

السياسي يطالب الإعلام ومجلس النواب بدور أكبر لمحاربة الشائعات والتشكيك

كتب : ياسل خالد

أكد الرئيس عبد الفتاح السيسي أن وسائل الإعلام لها دور كبير جد في مواجهة حرب الشائعات والتشكيك وكشف الحقائق للرأى العام وضرورة تكثيف الكلام بكثرة وإعلان حقيقة أى شائعة ، دون خوف مهما كانت خطورة المعلومات التى يتم تداولها ، ومكافحة حالة عدم اليقين والتشكيك فى أنفسنا والتى يحاول أعداء الوطن ـ أهل الإفك والشـر تكثيف استخدامها لكسر إرادة الشعب المصرى، وعليـنا عدم الاهتزاز والثبات على موقفنا تجاه بناء الوطن .

مشيرا لأهمية حضور ووجود كل مؤسسات الدولة

خاصة مجلس النواب من خلال لجانه للبحث فيما يتم ترويجه من شائعات وأكاذيب لكسر الروح المعنوية للشعب المصرى مع عمل التقارير اللازمة وتقديم الحقيقة للشعب المصرى لاسيما أن النائب العام هو حارس وحامى الشعب المصرى من أى عمليات فساد أو ممارسات غير قانونية أو تجاوزات .

أضاف على الشعب المصرى أن يعى كيفية التعامل الأمثل مع الأدوات التكنولوجية الحديثة مثل شبكات التواصل الاجتماعى العالية والإنترنت وعلى كل مواطن حماية الدولة وليس النظام .

جاء ذلك خلال تفقد الرئيس عبدالفتاح السيسى،

مؤخرا ، مصنع النصر للكيماويات الوسيطة رافقه رئيس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولى والقائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربى الفريق أول محمد زكى ورئيس البرلمان على عبد العال وعدد من الوزراء وكبار رجال الدولة واستمع الرئيس خلال الجولة التفقدية لمصنع النصر لشرح تفصيلى عن المصنع الذى تم إنشاؤه على مساحة 250 فداناً، ويضم المقر 17 مصنعا، منها 4 مصانع لإنتاج الكلور والصودا الكاوية و4 مصانع لإنتاج الأيروسونات و4 مصانع لإنتاج المبيدات والأسمدة الزراعية و4 مصانع لإنتاج الغازات الطبية والصناعية ومصنع لإنتاج خزانات ومواسير

الفيرجلاس.. وكان الرئيس السيسى قد افتتح فى ديسمبر عام 2016 مصنع الكلور والصودا الكاوية رقم 4 ومصنع الأيروسونات رقم 4. وتم افتتاح مصنع الغازات الطبية والصناعية رقم 3 ، بطاقة 100 طن أوكسجين خلال اليوم الواحد، والمصنع الثانى هو فوق أكسيد الهيدروجين، بطاقة 70 طنا، والذي ينتج لأول مرة فى مصر اعتمادا على غاز الهيدروجين المنتج بخلايا التحليل الكهربى ليصبح إجمالى المصانع بالمقر الرئيسى 19 مصنعا يتخللها 80 فدانا من المساحات الخضراء والزراعات المثمرة، وذلك تأكيداً على اهتمام الشركة بتحسين البيئة .

www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 606. 13th year Sat -6 September . 2019

الثنى : 5 جنيهات

السنة الثالثة عشر - العدد 606 - الاحد 3 نوفمبر 2019 - 6 ربيع الأول 1441

خلال استضافة مصر الدورة الـ 19 لمؤتمر “WRC” بحضور السيسى :

تطبيقات الـ “5G” ستخلق بيئات اتصالات ذكية .. وثورة فى سرعة تبادل البيانات وتحسين الحياة

شرم الشيخ : خالد حسن

أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ردا على سؤال “ عالم رقمى ” أن افتتاح الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية فعاليات الدورة التاسعة عشرة للمؤتمر العالمى للاتصالات الراديوية “ اللاسلكية هو أمر مهم جد ، رغم تخصص المؤتمر، ورسالة قوية لتقدير مصر لأهمية هذا المؤتمر وحجمه ونقل الحاضرين به وقبول الاتحاد الدولى للاتصالات بعقد المؤتمر فى مصر بناء على دعوة من الرئيس السيسى فى 2016 ، رغم أن الاتحاد تلقى دعوات مماثلة من عدة دول، إلا أن تقدير اتحاد “ITU” فضل مصر، لنقل مصر الدولى وقيمة الكفاءات البشرية التى يذخر بها قطاع الاتصالات المصرى .

جاء ذلك خلال افتتاح فعالياتWRC19” ، الذى تستضيفه مصر فى مدينة شرم الشيخ بمشاركة أكثر من 3500 خبير اتصالات يمثلون 140 دولة و 80 شركة لتشغيل خدمات المحمول وإنتاج معدات شبكات الاتصالات والهواتف الذكية .

وردا على سؤال “ عالم رقمى ” عن مدى تأثير تقنيات الـ “ 5G ” على تعظيم الاستفادة من الاتجاهات التكنولوجية الحديثة مثل الذكاء الاصطناعى وإنترنت الأشياء والروبوتات والمدن الذكية أكد وزير الاتصالات أهمية تكنولوجيا الجيل الخامس للاتصالات المحمولة تأتى فى كونها موردا ثريا لنمو الاقتصاد العالمى ليس فقط لما توفره من سرعات هائلة غير مسبوقة، بل الأهم؛ هو خلق بيئات اتصالات ذكية تسهم فى إحداث تغييرات جوهرية فى كل مناحى الحياة كنواصل الأشخاص واتصال الأشياء وتبادل البيانات وتطوير أنظمة النقل بالإضافة إلى دعم تطبيقات المدن الذكية وتطبيقات الحوسبة السحابية والواقع الافتراضى

”سيكو“ أول محمول مصرى يصل إلى ألمانيا وساحل العاج .. وتشارك فى “Cairo ICT”

كتب : وسيم امام

أكد المهندس محمد سالم - رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لصناعات السيليكون ” سيكو مصر“ ردا على سؤال ” عالم رقمى “ أن تطوير الشركة للهواتف تعمل بتقنيات الجيل الخامس للمحمول لم تكن على الأجنده فى الوقت الحالى إلا أنه مع نجاح الشركة مؤخرا فى إبرام أول صفقة

لتصدير هاتفتها ” سيكو إنفينتى ماكس إلى السوق الألمانية، إذ سيتم إرسالها فى نوفمبر الحالى للمرة الأولى ، وهو ما سيدفعنا لإعادة التفكير جدى فى تطوير هواتفنا وفقا لمعايير الـ “ 5G ” لاسيما أننا نتطلع من خلال الشراكة مع إحدى كبرى شركات التوزيع للتواجد بأسواق العديد من البلدان الأوروبية كأول هاتف مصرى وأفريقى يصل إلى السوق الأوروبية .
أضاف ردا على سؤال ” عالم رقمى “ أن إجمالى حجم إنتاج الشركة من كل أنواع الهواتف المحمولة وصل حاليا 1.25 مليون هاتف ، منذ انطلاقتها ، ونتوقع أن يتجاوز 1.5 مليون هاتف بنهاية العام الحالى موضعا أنه على المستوى الأفريقى فإن أول شحنة تصديرية للشركة سوف تصل لسوق ساحل العاج مع موسم الكريسماس وتنتقل خلال الفترة القادمة إلى التركيز بقوة على تلبية احتياجات السوق الأوروبية والأفريقية ليستحوذ التصدير على نسب 50 ٪ من إجمالى إنتاجنا خاصة أن لدينا خطة لرفع نسبة المكون المحلى من 48 ٪ فى بعض الهواتف .
نتج الشركة 9 موديلات . إلى 60 ٪ خلال العام القادم .

هبة: فتح الباب لبرنامج التدريب الاحترافى .. وافتتاح 6 فروع جديدة لمهد “iTi” فى 2020

كتب : نبلى على

أكدت الدكتورة هبة صالح - رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات “ iTi ” فى تصريحات خاصة لـ ” عالم رقمى “ أنه سيتم قريبا فتح الباب للدفع رقم 40 لبرنامج التدريب الاحترافى لخريجي الجامعات المصرية فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات “ 9-Month Program ” ، والذي يمتد لنحو 9 شهور ، حيث يُعد خريجيو المعهد النواة الرئيسية لصناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر .

أضافت يتم حاليا استكمال الأعمال الإنشائية لافتتاح 6 فروع جديدة للمعهد فى 6 محافظات ” المنيا - قنا - المنوفية - أسوان - سوهاج – المنصورة “ لتتضم إلى الفروع الست الحالية للمعهد للتوسع فى تقديم خدمات التدريب والتأهيل للموارد البشرية المصرية فى المحافظات حيث ستكون مقر الفروع الجديدة بالمناطق التكنولوجية التى تمت إقامتها أو فى الجامعات الموجودة فى هذه المحافظات خلال عام 2020 وهو ما يتسق مع استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإنشاء أبنية للتدريب والإبداع التكنولوجى داخل الجامعات المصرية المختلفة، بهدف بناء كادر بشرى وجيل مؤهل من طلبة وطالبات وخريجي الجامعة والمحافظات والمناطق على كل ما هو جديد فى مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

لدعم المبتكرين : 7 برامج ومنح من هيئة ”تمويل العلوم“ للمشروعات البحثية

كتب : محمد الخولى

أطلقت هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار 7 نداءات موجبة ”منح“ كشفت عنها تباعا من خلال موقعها الإلكتروني لتقديم حلول علمية وابتكارات فى مختلف المجالات بهدف تحقيق التنمية المستدامة وذلك تنفيذاً لدور الهيئة كأحد أهم روافد التمويل لفعال البحث العلمى فى مصر.
صرح بذلك الدكتور عماد حجازى الرئيس التنفيذي للهيئة وقال إن تلك المنح تأتى فى إطار مهام الهيئة (صندوق العلوم والتنمية

” المصرية للاتصالات “ : استعادة خدمات المحمول بشكل كامل وتعويض العملاء

كتبت : باكينام خالد

نجحت الشركة ”المصرية للاتصالات“ فى استعادة خدمات المحمول بشكل كامل على مستوى محافظات الجمهورية، وذلك بعد العطل المفاجئ الذى تسبب فى تأثر خدمات المحمول بشكل جزئى فى بعض مناطق الجمهورية.
ظهر يوم الأربعاء الماضى ، وكانت الشركة أعلنت فى وقت سابق عن تعويض جميع



عملائها المتأثرين من الانقطاع عن كامل مدة توقف الخدمة كما تعهدت بالعمل الجاد على تلافى أسباب ذلك الانقطاع فى المستقبل.

ومن ناحية أخرى قامت الشركة ” المصرية للاتصالات“ بالتعاون مع شركة ”هواوي“ باستعراض أحدث تطبيقات الجيل الخامس من خلال كاميرا تصوير 360 درجة مدعومة بشبكات الجيل الخامس، بجانب تطبيق متطور للواقع الافتراضى VR، والذي يمكن استخدامه لتقديم تجربة سياحية متميزة بتقنية الواقع الافتراضى، وذلك خلال فعاليات مؤتمر” WRC 2019 “وتأتى هذه التجربة، فى إطار دعم خطة الحكومة المصرية لتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بحلول عام 2030، وهى الاستراتيجية التى تهدف لتحقيق التنمية المستدامة وتحسين جودة الحياة للمواطنين فى مصر.
من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات تشكل هذه التجربة المميزة فرصة مثالية لنا لتأكيد من جاهزية المصرية للاتصالات لاستقبال تكنولوجيا الجيل

صقر : 6 ملايين جنيه جوائز لـ 125 فائزا بمعرض ” القاهرة الدولي للابتكار “

كتب : عادل فريج

كشف الدكتور محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا عن أسماء الفائزين بجوائز معرض القاهرة الدولي السادس للابتكار والتي بلغت قيمتها 6 ملايين جنيه موضعا أن عدد العروض زادت بنسبة 35% عن العام الماضى، حيث قدمت الأكاديمية هذا العام 125 جائزة بقيمة مليونى جنيه.
أضاف الجوائز شملت جوائز تقديرية فى صورة 90 ميدالية منها 30 ذهبية و30 فضية و30 برونزية وجوائز نقدية لأفضل الاختراعات والابتكارات ومشروعات تخرج ومشروعات فى مجال نقل وتسويق التكنولوجيا وكذلك لأفضل شركات تكنولوجية ناشئة، بجانب جوائز للمبتكر الصغير “أقل من 16 عاما” بالإضافة إلى 7 منح احتضان ومسرعات أعمال بقيمة إجمالية قدرها مليوناً جنيه .
أشار أكاديمية البحث العلمى ستقدم 6 منح لسفر والاشتراك بمعرض جنيف الدولي للابتكار، حصلت عليها فرق (جامعة 6 أكتوبر – جامعة النيل – جامعة القاهرة – الكلية الفنية العسكرية – معهد تدريب المرور ووزارة الداخلية) بقيمة مالية قدرها 500 ألف جنيه.



مع رئيس “ فوتون” للسيارات .. مدبولي: هدفنا نقله نوعية لتطوير منظومة النقل الجماعى

كتب : صابر محمد

أكد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء أهمية الخطط التى تتميز بالطموح التى تتبناها الحكومة لتحويل المركبات التى تعمل بالسولار، إلى مركبات تعمل بالغاز الطبيعى أى الدورة المزدوجة غاز/بنزين، من أجل تحقيق الاستغلال الأمثل لموارد مصر من الطاقة مشيدا بالتعاون الحالى مع شركة” فوتون “، لاسيما فى ضوء ما تتمتع به الشركة من إمكانات وسمعة عالمية.

جاء ذلك خلال استقبله رئيس شركة فوتون العالمية للسيارات، وحضر اللقاء الدكتور محمد العصار -وزير الدولة للإنتاج الحربى وأشد مدبولى بالتعاون مع الشركة لتوريد وتصنيع أتوبيسات نقل جماعى تعمل بالكهرباء، معتبرا هذه الخطوة نقلة نوعية لمنظومة النقل الجماعى فى مصر.

أضاف مصر تمثل سوفاً واحدة للسيارات من مختلف الأنواع، كما تتيح فرصاً هائلة للتصدير إلى التجمعات التى تربطها بمصر اتفاقيات تجارة حرة.

من جهته أشار رئيس فوتون أنه تمت إقامة مصنع فى مدينة السادات على مساحة 60 ألف متر مربع، لإنتاج المركبات التى تعمل بالغاز الطبيعى، وستبدأ عملية الإنتاج فى هذا المصنع اعتباراً من ديسمبر 2020 حيث يتجاوز حجم إيراداتها سنوياً 14 مليار دولار معربا عن سعادته بالتعاون القائم مع مصر من خلال وزارة الإنتاج الحربى، لإنتاج 2000 أتوبيس كهربائى بمصنع 200 الحربى على مدار 4 سنوات، ونسبة مكون محلى تصل تدريجيا إلى 45 ٪.

تطبيق عالم رقمي

www.alamrakamy.com

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3 ش توفيق
الحكيم من ش الثقافة الحى 9
مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

بمشاركة 5 الاف شاب من 19 دولة بأفريقيا :

طلعت يؤكد الألعاب الالكترونية صناعة استراتيجية ويفتتح مؤتمر ومعرض إفريقيا للألعاب والتطبيقات الرقمية



كتب : نبيل على

افتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فعاليات مؤتمر ومعرض أفريقيا للألعاب والتطبيقات الرقمية تحت عنوان "مستقبل تطوير التطبيقات والألعاب الرقمية في إفريقيا"، الذي يقعد في الفترة من 31 أكتوبر حتى 2 نوفمبر ويأتى في إطار المبادرة الرئاسية "أفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية" التي تستهدف تدريب 10 آلاف شاب مصري وإفريقي على تكنولوجيا تطوير الألعاب وتطبيقات الموبايل، ودعم تأسيس 100 شركة مصرية وأفريقية ناشئة في هذا المجال.

حضر الافتتاح: المهندس هالة الجوهري، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" والدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات والتدريب. ويهدف المؤتمر الذي تشارك فيه هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" كشريك حكومي إلى إنشاء وتشكيل منصة استراتيجية تشارك من خلالها الكيانات الحكومية والخاصة المعنية في قارة أفريقيا لدعم وتعزيز الاستفادة من صناعة الألعاب والتطبيقات الرقمية، بالإضافة إلى توفير الخبرات اللازمة لطلوري الألعاب وتقديم تجربة ثرية وشاملة للمطورين والمبرمجين في مصر وأفريقيا.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت على أن الألعاب الرقمية لم تعد مجرد وسيلة للتسليه والترفيه وحسب؛ لكنها أصبحت صناعة جادة

وهامة تركز عليها اقتصاديات تكنولوجيا المعلومات في دول كبرى؛ حيث حققت صناعة الألعاب الرقمية والوسائط التفاعلية إيرادات تقدر بحوالى 120 مليار دولار على مستوى العالم في عام 2018، ومن المتوقع أن تصل إلى 130 مليار دولار بنهاية هذا العام، وأن تبلغ في 2022 نحو 200 مليار دولار؛ مشيراً إلى أن هذه الصناعة أصبحت وسيلة هامة تساهم بشكل فعال في التثقيف وتطوير العملية التعليمية ونشر الوعي في كافة مناح الحياة .

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تتولى تنفيذ المبادرة الرئاسية "أفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية"، مشيراً إلى أنه سجل للاتحاد بالمبادرة منذ إنطلاقها في العام الماضي وحتى الآن أكثر من 5 الاف شاب من 19 دولة بأفريقيا، داعياً الشباب الحاضرين إلى الالتحاق في المبادرة من خلال تسجيل بياناتهم في المنصة التي أطلقتها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا".

وأكد الدكتور عمرو طلعت على أن البرامج التدريبية في مجالات تطوير الألعاب الرقمية يتم اتاحتها بالمجان للشباب المتحفيين في المبادرة، كما تهدف المبادرة إلى إنشاء 100 شركة ناشئة في هذا المجال خلال 3 سنوات من خلال الدعم الذي تقدمه هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" لرعاية الأفكار الناشئة في هذا المجال من خلال التدريب ومسرعات الأعمال وعقد محافل للمستثمرين مع الشركات الناشئة؛ مشيراً إلى وجود مستثمرين مستعدين لمشاركة الشباب بعد تطوير أفكارهم من أجل تحويلها إلى منتجات

قادرة على المنافسة في السوق العالمية. وعقب القاء كلمته؛ قام الدكتور عمرو طلعت بتوزيع الجوائز على الفرق الفائزة بمسابقة كأس مصر لتطبيقات المحمول Egypt App Cup والتي تم إنطلاقها في سبتمبر الماضي بالتعاون مع شركة هواوى لتكنولوجيا ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC) التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، لتطوير حلول مبتكرة تعتمد على الأجهزة المحمولة وتطبيقات الأندرويد التي تدعم قطاعات النقل والصحة والسياحة.

وقامت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بإطلاق ورعاية أول مسابقة متخصصة في الألعاب والتطبيقات الرقمية في قارة إفريقيا تحت مسمى "كأس إفريقيا للتطبيقات والألعاب الرقمية"، حيث تتيح الهيئة شاشات لعرض تفاصيل المبادرة للمطورين المتواجدين بالمعرض وإمكانية التسجيل في المسابقة.

الجدير بالذكر أن المؤتمر الذي انعقد بالتوازي مع مهرجان الألعاب الإلكترونية Insomnia Egypt، يتيح نقل المعرفة وتبادل الخبرات من خلال الاستفادة من ورش العمل المتنوعة في مجالات البرمجة المختلفة يقدمها متخصصون من شركات تطوير وإنتاج الألعاب العالمية مثل Epic وUnity، هذا إلى جانب عقد عدد من الفاعليات التقنية والحلقات النقاشية والعروض المقدمة من شركات محلية وعالمية والتي تجمع تحت سقف واحد عدد من الناشئين ومشغلي الاتصالات وشركات الدفع الإلكتروني وصناع المحتوى.



هاله الجوهري : التطور التكنولوجي ساهم في نمو الصناعات الترفيهية بشكل عام

كتب : شيماء حسن

أكدت المهندس هالة الجوهري، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات أن صناعة الألعاب الإلكترونية هي من الصناعات المزدهرة وتتمو بشكل ملحوظ، مشيرة إلى أن تلك الصناعة أصبحت أكبر من صناعة

الأفلام في الوقت الحالي من حيث الإيرادات. وأوضحت خلال مشاركتها اليوم في الجلسة الافتتاحية لمعرض ومؤتمر إفريقيا للألعاب والتطبيقات الرقمية الذي يقعد في الفترة من 31 أكتوبر حتى 2 نوفمبر أن الهيئة ستعاون مع كافة الأطراف المعنية لنشر الوعي بتلك الصناعة والنظر إليها كقطاع اقتصادى واعد، وأشارت إلى أن الهيئة قامت بالفعل بصياغة وتنفيذ برامج مصممة خصيصا لتطوير القدرات والمهارات المطلوبة لهذه الصناعة. كما أوضحت الجوهري أن التطور التكنولوجي كان له عظيم الأثر على نمو الصناعات الترفيهية بشكل عام، والتي استطاعت أن تحقق إيرادات ضخمة بلغت حوالى 120 مليار دولار أمريكى العام الماضى.

وأشارت إلى أن ابتكار التكنولوجيا وظهور التطبيقات التفاعلية كان وراء كل هذا التطور، ولذلك تولي الهيئة اهتماما كبيرا بنقل التكنولوجيا الحديثة وتمكين الشباب من استخدامها ليكونوا على أتم استعداد لبئة العمل الحالية والمستقبلية.

وتشارك الهيئة فى المؤتمر كشريك حكومى بهدف إنشاء وتشكيل منصة استراتيجية

هواوى تطلق مؤتمر "يوم هواوى للمطورين" للمرة الأولى فى مصر

فى تطوير المنظومة المتناغمة الخاصة بمنصة HUAWEI Mobile Services ولهذا نحن نستمر بقوة فى منصة HMS من أجل ربط كل أجهزتنا بالمنظومة المتناغمة لتقديم تجربة أكثر ذكاء وسهولة للمستخدمين "

وباعتبارها واحدة من أبرز العلامات التجارية الرائدة بمجال تصنيع الهواتف الذكية فى العالم، لطالما ساهمت هواوى بفتح آفاق جديدة فى القطاع، حيث تحظى بشهرة واسعة بفضل ابتكاراتها الكثيرة والأولى من نوعها على مستوى العالم، مثل تقديم أول وحدة GPU Turbo لمعالجة الرسومات، وأول تجربة تصوير معززة بتقنيات الذكاء الاصطناعي، وابتكار أول رقاقة من نوع SOC مزودة بمودم 5G للاستخدام التجاري. وخلال التسعة أشهر الأولى من عام 2019 أعلنت هواوى عن شحن 200 مليون هاتف ذكى وهو انجاز جديد حققته هواوى بأكراً ب 64 يوم مقارنة بما حققته هواوى من نفس معدل الشحنات فى العام الماضى. وحقق نمو لافتاً لتصبح إحدى كبرى الشركات فى القطاع، كما طورت هواوى الإمكانيات اللازمة لمنظومة HUAWEI Mobile Services المتناغمة. نجحت منظومة HMS حتى الآن بلاتحة 14 إمكانية لمساعدة المطورين على تصميم تطبيقات رفيعة المستوى بتكلفة منخفضة ووقت أقل. وبالاعتماد على منظومة HUAWEI Mobile Services، سيستفيد المطورون من التقنيات فائقة التطور التى توفرها هواوى مثل قدرة التكبير 50 مرة، وتقنية "التصوير الليلي الفائقة" Super Night Mode، ووحدة معالجة الرسومات GPU Turbo والتى توفر تجارب استخدام أسرع وأفضل لجذب المزيد من المستخدمين. يبلغ عدد مستخدمى هواتف هواوى النشطين حول العالم 570 مليون مستخدم شهرياً. واستناداً إلى ذلك، قامت الشركة بإطلاق منظومة HUAWEI Mobile Services (HMS) فى أكثر من 170 دولة فى العالم، فضلاً عن تأسيس 3 مراكز إقليمية و15 مركز بيانات حول العالم. تشمل منظومة HUAWEI Mobile Services على حزمة من الخدمات والتطبيقات التى تقدمها هواوى لأجهزتها المتصلة بالمنظومة المتناغمة من أجل توفير تجربة أكثر ذكاء وسرعة وسهولة للمستخدمين.



كتب : عادل فريج

أعلنت مجموعة هواوى لأجهزة المستهلك بمصر عن إطلاق فاعلية مؤتمر "يوم هواوى للمطورين 2019" (HDD 2019) لأول مرة فى مصر خلال مهرجان Insomnia للألعاب الإلكترونية ومؤتمر ومعرض AGDA للألعاب الإفريقية والتطبيقات الرقمية بمرکز مصر للمعارض الدولية. شاركت هواوى استراتيجية المنظومة المتناغمة الخاصة بمنصتها HUAWEI Mobile Services واستعراض منصة هواوى العالمية للنشر الذكى مع مجموعة واسعة من الإمكانيات المفتوحة وناذفة الخدمات الموحدة التى توفرها لشركائها.

ببهاء المناسبة قال آدم شياو، المدير الإدارى لخدمات HUAWEI Mo- bile Services فى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لدى مجموعة هواوى لأعمال المستهلكين، "نحن فى هواوى ندعو كل شركائنا المصريين للانضمام إلينا

ولنا رأى

بقلم:

حسام الرفاعى

متى قيلت اصحابى كالجووم



قال أعرابى لأمراته:
إنت طالق حتى "حين".
وبعدها ندم وأراد أن يردھا : لكنه إحتار فى تفسير كلمة "حين".
فذهب إلى الرسول عليه الصلاة والسلام يسأله : متى يعود إلى زوجته ؟ فلم يجده فى بيته وقتها .
فذهب إلى أبى بكر وسأله عن تفسير كلمة "حين" فقال أبو بكر: حُرمت عليك زوجتك حتى الموت ولا تحل لك... فتركه
وذهب إلى عمر بن الخطاب وسأله نفس السؤال
فقال له: حرمت عليك أربعين سنة ... فتركه
- وذهب إلى عثمان بن عفان رضى الله عنه وسأله فقال: حرمت عليك عاما كاملا ... فتركه
- وذهب إلى على بن أبى طالب وسأله فقال: حرمت عليك ليلة واحدة... فتركه
ولكنه إحتار أكثر : بأى آية يأخذ فى تفسير معنى "حين"
-فعاد إلى الرسول صلى الله عليه وسلم فوجده فى بستان وحكى له ماحدث والآراء فى تفسير كلمة "حين" ، فقال الرسول أجلس، وأرسل إلى أصحابه . ولما جاءوا سألهم : لماذا أتى أبأ بكر حرمت عليه زوجته حتى الموت؟
-فقال يارسول الله من القرآن يقول تعالى:(ففتعنهم حتى حين)
ومعنى الحين هنا حتى الموت ، فسكت رسول الله -فقال : وأنت يا عمر ؟
-قال من القرآن يارسول الله ، أول سورة الإنسان يقول تعالى:(هل أتى على الإنسان حين من الدهر لم يكن شأا مذكورا) و"حين" هنا أن آدم مكث فى الجنة أربعين سنة قبل أن يهزل الأرض ...
فسكت رسول الله - وقال وأنت يا عثمان؟
- قال : من القرآن يارسول الله يقول تعالى
(مثل كلمة طيبة كشجرة طيبة تؤتى كلها كل حين)
والحين هنا أكثر الثمر يثمر كل عام مرة .فسكت رسول الله - وقال وأنت يا على؟
- قال من القرآن يارسول الله، يقول الله تعالى:(فسبحان الله حين تمسون وحين تصبحون) وحين هنا تعنى ليلة .
فرح النئى صلى الله عليه وسلم من أصحابه .وكانت هذه الرواية سبباً فى أن يقول : أصحابى كالنجوم بأيهم أهتديتم : أقتديتم.
وقال الرسول صلى الله عليه وسلم للأعرابى : خذ برأى على بن أبى طالب فإنه أسر لك!!
الهدف من الرواية إنها توضح سماحة الإسلام ..وتقبله لتفسيرات مختلفة لنفس الكلمة ،يوتوسع فى تفسير الأحكام
ومدى تسهيل الرسول على المسلمين .بإختيار أسهل الأحكام وأكثرها ملائمة .
إذا اكتملت القراءة أذكروا الله وصلوا على رسوله ..

بقلم:

بيترأوجانيشان

المدير الإدارى لدولة الإمارات العربية المتحدة
وشرق أفريقيا فى HP



الاستدامة : ما يطلبه العملاء

وما يحتاجه الكوكب " 1-2 "

ينبغي على الشركات وقياداتها التركيز على ما هو أكبر من المنتجات التى يبيعونها إذا كانوا يسعون إلى تحقيق النجاح فى ظل التغير المستمر الذى يشهده العالم اليوم. ولم يعد النقاش يدور فقط حول أفضل المنتجات والاستراتيجيات أو حتى المقاييس المالية، إذ أصبح التأثير الذى تحققه الشركة على المجتمع من خلال القيم التى تدعّمها، يحظى بنفس القدر من الأهمية.

وفى حين تقوم الحكومات والمؤسسات غير الربحية والمجتمعات بالدور الذى ينبغي عليها أن تؤديه، تمتلك مؤسسات القطاع الخاص فى دولة الإمارات القدرة على المساعدة فى حل التحديات المجتمعية وتمهيد الطريق نحو مستقبل أكثر إشراقا واستدامة. ويمكن لقادة اليوم بناء أسس أعمال قوية وممارسات صديقة للبيئة، بما يعود بالفائدة على الشركات والبيئة فى الوقت ذاته.

وبالنسبة للشركات، تتجاوز الاستدامة كونها ضرورة أخلاقية، فهي جيدة للأعمال، كما يمكن أن تصبح ميزة تنافسية تدعم الابتكار والربحية، وتعزز قوة وموقف الشركة وكوكب الأرض على المدى البعيد.

وفى ظل التحديات الصعبة التى تواجه العالم اليوم، أصبحت الحاجة ملحة لأن تركز الشركات على الاستدامة.

أعتبر نفسى محظوظا لأننى عملت لصالح شركة تضع الاستدامة فى قلب أهدافها قبل فترة طويلة من كون هذا المصطلح جزءا من حياتنا اليومية. فقبل 70 عاما مضت، قال ديف باكارد، أحد مؤسسى HP: "إن تحسين مجتمعنا ليس مهمة طرف واحد. إنه مسؤولية ينبغي أن يتحملها الجميع". هذا التركيز مستمر حتى اليوم. فالتأثير المستدام بعد جزءا لا يتجزأ من استراتيجيتنا، ونحن نرى تأثيرا مباشرا بين الاستدامة وتحقق الأرباح.

لقد نشرنا للتو تقريرنا السنوى للاستدامة الذى يفصل كيف ساعدت جهود الاستدامة فى تميزنا عن المنافسين، وهو ما أدى بشكل مباشر إلى تحقيق 900 مليون دولار من العائدات الجديدة بزيادة قدرها 35% على أساس سنوي.

إذا كانت هناك نصيحة استراتيجية يمكننى تقديمها إلى قادة الأعمال اليوم، فيجب عليهم دمج المسؤولية المجتمعية فى قرارات الشراء الخاصة بهم. هذه هى الفرصة المناسبة.

وفيتم العملاء اليوم بالبيئة والعدالة الاجتماعية. فهم يرغبون فى الشراء من علامات تجارية يتقنون بها، وهناك التزام متاصل من قبل الشركات لإحداث تقدم فى القضايا الاجتماعية الأكبر التى تستد إلى القيم. ويمكن لقرارات الشراء والسمعة الإيجابية للعلاقات التجارية، تغيير سلوك الشركة.

وفى دراسة حديثة، قال 83% من جيل الألفية المشاركين فى الاستطلاع إنه من المهم بالنسبة للشركات تنفيذ برامج لتحسين البيئة، فى ما قال 75% منهم إنهم قاموا بتغيير عادات الشراء لتقليل الأثر البيئى الناجم عنها. وعلاوة على ذلك، فإن 66% من العملاء بشكل عام سيفنقون المزيد لشراء منتج من علامة تجارية تهتم بالاستدامة وتدافع عن القضايا الاجتماعية والبيئية. ويرغب 60% من جيل الألفية فى العمل بشركات تساهم بشكل إيجابى فى القضايا الاجتماعية والأخلاقية.

انتشار الاقتصاد الدائرى فى دولة الإمارات العربية المتحدة إذا كانت رغبة العملاء واستقطاب أفضل الموظفين أمرا غير كافٍ، فإن اللوائح القادمة ستعبر طريقة إدارة المؤسسات وإنتاج السلع.

ولتحقيق ذلك، أطلقت وزارة التغير المناخى والبيئة فى دولة الإمارات العربية المتحدة عدة مشاريع تهدف إلى عمل تحالفات بين القطاعين العام والخاص، وتشجيع المزيد من المبادرات والجهود الخاصة بالاقتصاد الدائرى. ويشمل النهج التعاونى نماذج لإعادة تدوير الزجاجات البلاستيكية وعلب المشروبات والعبوات الأخرى. ويتماشى النهج المتكامل لإدارة النفايات مع الأهداف الطموحة لدولة الإمارات والتى تتمثل فى تحويل 75% من النفايات الصلبة البلدية بعيدا عن مكبات النفايات كما نصت عليه رؤية الإمارات 2021.

ولا يمكن لاستراتيجية الأعمال تجاهل احتياجات العملاء، ولا الهيئات التى تحكمهم، لذا فهم يتكيفون بالفعل مع ممارسات أكثر استدامة ويستفيدون من هذا التغيير لخلق فرص جديدة.

ويزدهر الاقتصاد الدائرى عندما تهدف الشركات إلى ابتكار منتجات ذات تأثير بيئى ضئيل بينما تحقق أطول قيمة اقتصادية ممكنة. كيف نصل إلى هذه الأهداف؟ كشف تقرير نشرته القمة العالمية للحكومات، والتى تعقد سنويا فى دبي، ومركز الأفكار Ideation Centre. Ideation Centre، التابع لشركة Strategy&، أن دول منطقة الخليج يبنى عليها استهداف قطاع البناء والذى ينتج 35 إلى 40% من النفايات فى المنطقة، وهو ما يمكن أن يؤدي إلى فوائد محتملة تصل إلى أكثر من 23 مليار دولار أمريكى بين عامي 2020 و2030. ووجد البحث نفسه أنه يمكن توليد قيمة اقتصادية واجتماعية وبيئية عبر نموذج دائرى من خلال تقليل الاندحام وحواث السير واستهلاك الوقود، إلى جانب التكاليف المرتبطة بهذه العوامل. ويمكن لتبؤؤذ تقلل دائرى توليد فوائد تراكمية فى منطقة الخليج بقيمة 69 مليار دولار بدءا من عام 2020 وحتى 2030.

خلال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية "WRC2019" :

"المصرية للاتصالات" و"هواوي" تستعرضان أحدث تطبيقات الجيل الخامس للتنمية المستدامة

كتب : نبيل على

قامت الشركة " المصرية للاتصالات" بالتعاون مع شركة "هواوي" باستعراض أحدث تطبيقات الجيل الخامس من خلال كاميرا تصوير 360 درجة مدعومة بشبكات الجيل الخامس، إلى جانب تطبيق متطور للواقع الافتراضي VR، والذي يمكن استخدامه لتقديم تجربة سياحية متميزة بتقنية الواقع الافتراضي، جاء ذلك خلال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 - WRC 2019 المنعقد بشرم الشيخ.

وتضمنت التجربة، بث العرض التوضيحي باستخدام كاميرا تصوير عالية الدقة 360 درجة، تنقل الفيديو إلى أجهزة/نظارات ال VR لتوفر للمستخدم تجربة عرض افتراضية فريدة من نوعها، وذلك اعتمادا على وحدات هواوي الهوائية وأجهزة الألياف الضوئية للمصرية للاتصالات لتوفير شبكات الجيل الخامس 5G لنقل الفيديو من الكاميرا إلى أجهزة الVR بجودة

عالية، حيث تم نقل العرض على مشغل بسرعة 3.5 جيجا هيرتز وترددات بسرعة 100 ميجابايت في الثانية، وحقق العرض سرعة تنزيل بلغت 3 جيجابايت في الثانية على خلية واحدة مع مستخدمين متعددين، كما بلغت سرعة تنزيل 1.5 جيجابايت في الثانية، ووصلت سرعة التحميل إلى 200 ميجابت في الثانية من خلال جهاز واحد.

وتأتى هذه التجربة، فى إطار دعم خطة الحكومة المصرية لتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بحلول عام 2030، وهى الاستراتيجية التى



تهدف لتحقيق التنمية المستدامة وتحسين جودة الحياة للمواطنين فى مصر. من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات تشكّل هذه التجربة المميزة فرصة مثالية لنا للتأكد من جاهزية المصرية للاتصالات لاستقبال تكنولوجيا الجيل الخامس وتطوير البنية التحتية للاتصالات والذي يمكن استخدامه فى مجالات السياحة. وكان هذا العرض التاجير للتطبيق الأول لتكنولوجيا الجيل الخامس نتيجة للشراكة الاستراتيجية بين هواوي والمصرية للاتصالات، وهو دليل على دعمنا المستمر للمصرية للاتصالات للاستفادة من قدرات تكنولوجيا الجيل الخامس وتطبيقاتها.

فى اليوم الأفريقي للأمن الغذائي: مذبولى يؤكد استخدام التكنولوجيا الزراعية الحديثة لتطوير النظم الغذائية..



كتب : عادل فريج

أكد الدكتور مصطفى مذبولى، رئيس مجلس الوزراء، أن المناخ أصبح يشكل عاملاً مُحدداً للإنتاج الزراعى وأنواع الحاصلات وسُلالات الإنتاج الحيوانى التى تتناسب مع كل إقليم مُناخى، لافتاً أن مواجهة هذه التحديات تتطلب تعزيز استخدام التكنولوجيا الزراعية الحديثة فى تطوير النظم الغذائية مع تعزيز الأمن المائى، من خلال الاستثمار فى عمليات أكثر فاعلية للحصول على المياه ومُعدات الري، وإعادة استخدام المياه مع التوعية لترشيد الاستهلاك من المياه، والاستثمار فى تحويل مجارى الأنهار أو إقامة الخزانات، وضخ المياه الأرضية للحصول على موارد مياه مُتجددة.

جاء ذلك خلال افتتاح - مراسم الاحتفال باليوم الأفريقى العاشر للأمن الغذائى والتغذوي، والذي تستضيفه مصر، تحت رعاية الرئيس عبدالفتاح السيسى، رئيس الجمهورية، وذلك بحضور السفيرة جوزيف ساكو، مفوض الاقتصاد الريفى والزراعة بالاتحاد الأفريقى، وعدد من الوزراء، رؤساء الوفود، وممثلى المنظمات الدولية والإقليمية والمؤسسات الدولية المانحة.

ونقل رئيس الوزراء تحيات الرئيس عبد الفتاح السيسى، ورئيس الجمهورية، وتمنياته لهذا الاحتفال بالنجاح والتوفيق، معرباً عن بالغ الامتنان للاتحاد الأفريقى على قبول استضافة مصر لهذا الحدث الهام، وكذا اعزاز مصر بال ثقة التى اكتسبتها بانتخابها من قبل القادة الأفارقة فى أديس أبابا لرئاسة الدورة الحادية والثلاثين للاتحاد الأفريقى لعام 2019، والتي تكسّن قوة وعُمق العلاقات المتبادلة بين مصر والدول الشقيقة الأعضاء بالاتحاد الأفريقى.

وأكد رئيس الوزراء أن القارة الأفريقية تواجه تحديات كبيرة لما تُعانيه من فجوة غذائية كبيرة بين الإنتاج والاحتياجات الاستهلاكية، وخاصة فى محاصيل الحبوب والمحاصيل السكرية والزيوتى، وما تواجهه من ندرة الموارد المائية، والتغيرات المناخية التى تؤثر على المجالات الزراعية، بشكل مباشر أو غير مباشر، مشيراً أن مواجهة هذه التحديات تشكّل تحدياً كبيراً، خاصة فيما يتعلق بالمشاكل المرتبطة بإدارة الموارد المائية، وتمثّل تلبية الاحتياجات المتزايدة والطلب على المياه من كل القطاعات المستخدمة لها، وكذلك لما تُعانيه من النمو السكاني المتزايد، والذي يشكّل ضغطاً على الموارد المائية المتاحة.

أضاف المناخ أصبح يشكل عاملاً مُحدداً للإنتاج الزراعى وأنواع الحاصلات وسُلالات الإنتاج الحيوانى التى تتناسب مع كل إقليم مُناخى، لافتاً إلى أن مواجهة

"أربو بلاس" : عمرو مصطفى بعد "لعبت مع الأسد" نجاحاً كبيراً على جميع المنصات الرقمية

كتب : وسيم امام

أكد مديحت كرم، الرئيس التنفيذي لشركة "أربو بلاس" تعاونها مع شركة "فيولن" فى ألبوم الفنان عمرو مصطفى ونجاح ألبوم الجديد، مشيراً إلى أن الفنان عمرو مصطفى يعد من أبرز الممثلين فى الوطن العربى ويحظى بشعبية كبيرة فى مصر والعالم العربى، فضلاً عن حصول أغنياته على العديد من الجوائز وترجمة أغانىه فى العديد من الدول مثل إسبانيا وفرنسا واليونان وإيطاليا والسويد وتركيا.

وكانت شركة "أربو بلاس" (ArpuPlus)، التابعة لشركة المنتجات والتقنيات الرقمية (A15)، وأكبر موزع المحتوى الموسيقى فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ، كشفت عن تحقيق ألبوم الفنان عمرو مصطفى الجديد "لعبت مع الأسد" نجاحاً كبيراً بعد طرحه على جميع المنصات الرقمية، وتم طرح الألبوم حصرياً فى مصر من خلال إحدى شبكات التليفون المحمول الكبيرة بالإضافة إلى جميع تطبيقات الموسيقى فى العالم.

أضاف الألبوم من إنتاج شركة "فيولن" (Violin) ويشكل الألبوم الجديد الذى يتضمن 10 أغاني من رؤية وكلمات المستشار تركى آل الشيخ والحن عمرو مصطفى، عودة فنانية قوية للفنان بعد انقطاع 10 سنوات عن آخر ألبوماته. وتم عمل المسكاج والماستر الخاص بالألبوم فى استودرام، وأشار تعاونت شركة فيولن للإنتاج مع أربو بلاس لتوزيع الألبوم رقمياً على شبكات التليفون المحمول وتطبيقات وبيوآبات الموسيقى الرقمية، بما فيها "آى فونز" و "ديزير" و "سبوتيفاي" و "هواوي ميوزيك".

أضاف نحرس على تزويد المستخدمين بتجربة موسيقية فريدة نتيج لهم الوصول إلى أحدث الإصدارات عالية المستوى لأبرز الفنانين وكبرى شركات الموسيقى فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مثل اليوم الفنان المميز عمرو مصطفى. كما نعمل على توظيف أحدث التقنيات والاستفادة من القدرات الكبيرة لمنصات الموسيقى الرقمية من أجل الوصول إلى قاعدة أوسع من المستخدمين حول العالم.

بين جهات متعددة على المستوى المحلى والدولى، سواء كانت جهات حكومية أو خاصة، لتسعيح القمة منصة فعالة تطرح قضايا التنمية بجوانبها المختلفة ووسائل تحقيقها.

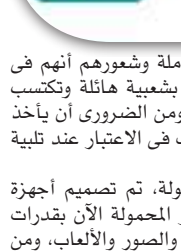


مصمم لمارسى ألعاب الكمبيوتر الإلكترونية:

أحدث برامج الأمن من "إسيت" مصممة لتحقيق أعلى أداء وأقل تداخل أثناء الإستخدام



الضرورة ألا تأثر برنامج الأمن السيبرانى على إمكانيات و أداء الأجهزة الخاصة بالمستخدمين بجانب توفير الحماية المثالية لهم. من بين 2.2 مليار لاعب إلكترونى فى العالم، يلعب 1.2 مليار منهم ألعاباً على أجهزة كمبيوتر ، ووفقاً لذلك تفخر "إسيت" بتقديم حل أمن سيبرانى يلبى جميع احتياجات المستهلكين، سواء للعب أو الترفيه. أوصى بتيج برنامج "إسيت" (إسيت) للعب والعمل وتصفح الإنترنت دون تباطؤ. ومن السمات الرئيسية للبرنامج هى "بصمة النظام الصغيرة" (Small System Footprint)، والذي يسمح للمستخدم بالحفاظ على أداء نظام جهازه العالى وأطالة عمره. وبالإضافة على ذلك، يتميز البرنامج بوضعية "اللاعب" (Gamer)، حيث يتحول تلقائياً إلى الوضع الصامت إذا تم تشغيل أى برنامج بهل، حجم الشاشة. ويتم تأجيل تحديثات النظام والإشعارات لتوفير جهد التشغيل للألعاب أو الفيديو أو الصور أو العروض التقديمية.



فقتهم بالمتعة بالحماية الكاملة وشعورهم أنهم فى أيدي أمنة. تحظى الألعاب بشعبية هائلة وتكتسب حجماً يزداد يوماً بعد يوم، ومن الضرورى أن يأخذ مقدمو الأمن السيبرانى ذلك فى الاعتبار عند تلبية احتياجات المستهلكين. أضاف مثل الهواتف المحمولة، تم تصميم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة الآن بقدرات عالية الأداء تعرض الفيديو والصور والألعاب، ومن

بقلم:

غاي دى بلونى

مدير صندوق فى شركة جوبيتر
لإدارة الأصول

خدمات شركات التكنولوجيا المالية تزدهر فى دول الشرق الأوسط "2-2"

استكمالاً لحديثنا ، الأسبوع الماضى ، عن أهمية التزام مقدمو الخدمات المالية فى منطقة الشرق الأوسط بالاعتماد على مزيد من الحلول الابتكارية لتنمية قدراتهم التنافسية والقدرة على تحسين الخدمات المقدمة للعملاء . فإن الدفعات غير النقدية توفر للعملاء والبايعين إمكانية إجراء معاملات أبسط وأرخص وأكثر وضوحاً. تتمثل الخطوة المنطقية التالية فى فهم المدى الذى وصلت له هذه العملية وكيف تبدو وجهتها المتوقعة. وبما أن الوصول إلى مرحلة المجتمع غير النقدي لا يزال أمراً بعيد المنال إلا أن الفجوة الموجودة تضيق أكثر فأكثر، حيث يقدر أن يصل سوق التجارة الإلكترونية العالمية إلى نحو 4,2 تريليون دولار بحلول العام 2020، بزيادة قدرها 55% عن الرقم المسجل فى العام 2018.

يزداد تأثير التحليلات الرقمية على أساس سنوي، فقد أصبح جمع البيانات والبيانات الضخمة والروبوتية والدكاء الاصطناعى وتحليلها الآن يساعد المؤسسات فى تطوير نماذج استباقية مبتكرة تزيد من فرص تحقيق عوائد أكبر وإنجاز عمليات محسنة وخفض التكاليف وزيادة رضا العملاء، وتحظى الشركات التى تعتمد على البيانات بفرصة أكبر للفوز بالعملاء بنسبة 23 مرة عن نظيراتها التى لا تعتمد على البيانات.

ويمكن أن تدعم أدوات التحليلات والتكنولوجيا المصرفية الرقمية أيضاً تكامل العمليات المصرفية. وشهدت دول مجلس التعاون الرقمية توجهاً نحو تحقيق المزيد من الاندماج فى القطاع المصرفى بالتزامن مع حدوث عدد من عمليات الاندماج فى المنطقة. فى الآونة الأخيرة، وبعد اندماج بنك الخليج الأول وبنك أبوظبي الوطنى ليصبحا بنك أبوظبي الأول، تم استخدام نظام Temenos المصرفى الأساسى لدمج العمليات المركزية. وكان الدافع وراء هذا الاندماج هو الضرورة، حيث يتم اندماج البنوك الأصغر لتحقيق الكفاءة التشغيلية التى تتمتع بها البنوك الكبيرة، وستكون هذه الكفاءات مدفوعة جزئياً بالنشر الفعال للتكنولوجيا.

مع التزايد الكبير فى مستويات تهديد الجريمة السيبرانية، يزداد عدد شركات التكنولوجيا المالية التى تدخل مجال الأمن السيبرانى. فقد أصبحت البنية التحتية وراء المؤسسات الآن معقدة جداً بهدف حماية العميل والشركة على حد سواء، وللحفاظ على تشغيل النظم بأكثر قدر ممكن من السلاسة. تتطور التهديدات التى تواجهها المؤسسات المالية بسرعة، وهو ما يتناسب مع السرعة التى يمكن للشركات أن تعتمد بها تقنيات جديدة. تضم المنطقة التكنولوجية المجهولة مخاطر لم يتم تحديدها بعد، لأنها تخلق نقاط ضعف كثيرة يستغلها مجرمو الإنترنت.

وفيما يتعلق بمكافحة غسل الأموال وبرمجيات الامتثال، تضاعفت الشركات من جهودها للسيطرة بشكل أكبر على التحديات والمشاكل المالية. يجب أن تتوافق الحلول الأرخص والأكثر فعالية المستندة إلى البرامج مع لوائح تنظيمية أكثر صرامة يتم اعتمادها نتيجة للتطورات التكنولوجية السريعة. وستتوقع الشركات التى تركز على تجنب هذه المشاكل للدفاع عن سمعة علامتها التجارية بشكل شبه مؤكد على منافسيها الذين يهملون هذا الجانب.

التطلعات المستقبلية

تشكّل دول مجلس التعاون الخليجي عوداً كبيرة فى تهمة بيئة داعمة لشركات التكنولوجيا المالية، كما إن نجاح الجهود المبذولة لإنشاء برامج حاضنة لهذه الشركات، مثل FinTech Hive التابع لمركز دبي المالى العالمى وFintech Saudi التابع لمؤسسة النقد العربى السعودى، يوضح استعداد دول مجلس التعاون الخليجي لتوفير بيئة ملائمة لنمو شركات التكنولوجيا الناشئة. ويظهر الالكتاب العام الأولى على أسمهم نتورك انترناشيونال، شركة معالجة المدفوعات فى بيب والمدعومة من بنك الإمارات دبي الوطنى، قدرة المنطقة على توفير بيئة لنمو شركات التكنولوجيا الرائدة على مستوى العالم. فى الماضى، كانت البنوك الأسبوعية تتمتع بأقل أرقام الإنفاق الكلى على تكنولوجيا المعلومات على مستوى العالم. ومع ذلك، فإن آسيا تتفق الآن أكثر على التكنولوجيا المبتكرة كخسبة من إجمالى الإنفاق على تكنولوجيا المعلومات. ووفقاً للسلطة النقدية فى سنغافورة، يمكن للبنوك أن تخفض تكاليفها بنسبة تصل إلى 30% إذا استطاعت الاستفادة من التكنولوجيا المالية فى مجالات مثل أتمتة الوظائف المصرفية والدكاء الاصطناعى، التى تمثل ما نسبته 10% إلى 20% من دخل البنوك التشغيلى . ونتيجة لإقامة القطاعات المصرفية الإقليمية مثل الإمارات لعلاقات أوثق مع المؤسسات المالية الآسيوية الكبرى، فمن المحتمل أن يتم اعتماد منهجية مماثلة لرعاية قطاع التكنولوجيا المالية المحلى.



كيف تمنح التجسس عليك من هواتف "أبل"

كتب : عادل فريج

كشفت تقارير إعلامية إن التحديث الأخير لأجهزة أبل يسمح بتسجيل محادثات المستخدمين مع "سيري"، من أجل الاستماع إليها ومراجعتها، وهو ما يعد نوعاً غير مباشر من "التجسس". وأوضحت صحيفة "ديلى ميل" البريطانية أن أبل استأنفت مرة أخرى استخدام البشر لمراجعة خدمات "Siri"، وذلك بعد إطلاق أحدث تحديثاتها "iPhone iOS 13.2"، الذى بات متوفرًا الآن.

ويقول المنتقدون إن استخدام البشر للاستماع ومراجعة التسجيلات "أمر مقلق" ويزيد من فرص قيام الموظف بتسريب تفاصيل المحادثات وفى أغسطس الماضى، ألغت الشركة الأمريكية هذه الخطوة، واعتذرت لمستخدميها، بعد تعرضها لانتقادات قوية بسبب "انتهك الخصوصية". وأعلن البنك التجديى للشركة، تيم كوك، مراراً أن مؤسسته تؤمن بأن "الخصوصية حق أساسى من حقوق الإنسان"، إلا أن التحديث الجديد يتناقض مع هذه التصريحات، حيث أن تسجيل المحادثات والاستماع إليها من طرف البشر "يتفكق قواعد الخصوصية". ولندارك الأمر، قدمت أبل فى النسخة الجديدة "iOS" "خطوة بسيطة تجعل المستخدم يتحكم فى الخاصية، من خلال اختيار "Not Now" (ليس الآن) لرفض تخزين العادة ومراجعتها. وقالت "ديلى ميل" إن إيقاف تشغيل الخاصية يتم فى صفحة "الإعدادات" وتشير شركات التكنولوجيا إلى أن تسجيل المحادثات لا يهدف إلى التجسس على المستخدمين، بل يساعد ويحسن خدمات الدكاء الاصطناعى.

مركز "أن أم سى بروفييتا" يرعى الدورة الرابعة لمؤتمر الطب الطبيعي وإعادة التأهيل بالمنطقة

كتب : أحمد سليمان

كشف مركز أن أم سى بروفييتا العالمى الطبى، المركز المتخصص ومقدم خدمات رعاية ما بعد الإصابات الحادة فى الشرق الأوسط، عن رعايته للمؤتمر السنوى الرابع للطب الطبيعي وإعادة التأهيل فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، الذى عقد مؤخراً بدبى ويهدف المؤتمر، الذى يعتبر المنصة الرئيسية فى الشرق الأوسط المعنية بالتطورات فى مجال الطب الطبيعي وإعادة التأهيل، إلى تحسين جودة وفعالية الرعاية من حالات إعادة التأهيل الشائعة وعلاجها من خلال نهج متعدد التخصصات لإعادة التأهيل. وقدم الدكتور أحمد الخير، المدير الطبى لاعادة التأهيل فى أن أم سى بروفييتا العالمى الطبى وعضو اللجنة العلمية للمؤتمر، معاضة بعنوان "تأثير الاختلافات العرقية فى جميع أنحاء العالم على تجربة الألم". أضاف المركز متخصص فى الرعاية طويلة الأجل، وإعادة التأهيل لمرضى داخل المركز وخارجه، إلى جانب خدمات الرعاية الصحية المنزلية وغسيل الكلى فى المنزل، ويلتزم فريقنا متعدد التخصصات بتقديم الرعاية الصحية المتميزة. ويسعدنا أن نكون راعياً للمؤتمر فى فئة التيتانيوم.



تصبح مؤكدة على التنمية المستدامة مصر 2030. من 3 إلى 6 نوفمبر المقبل تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى، رئيس جمهورية العربية، بالشراكة مع البنك والبرنامج الإنمائى للأمم المتحدة، والاتحاد الأوروبي.

أشارت السعيد لأهمية "قمة صوت مصر" والتى تسهم فى تحديد الوسائل والبرامج اللازمة لدعم الدول العربية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة وتبادل الخبرات فيما بينهم مؤكدة أن دور القطاع الخاص فى التنمية المستدامة يتخطى فكرة المجتمعية.

وأشـارت دهـالة السعيد إلى أن عقد القمة يأتى فى إطار تنفيذ رؤية 2030 والتى تركز على التخطيط للمستقبل والتعامل مع التحديات، المختلفة اعتماداً على خلق فرص المعرفة والإبداع، إلى جانب تأمين مصر من أن لايعا فاعلا فى المجتمع الدولى، أهمية دور القطاع الخاص فى تحقيق التنمية المستدامة مصر 2030.

ومن جانبها قالت لمياء كامل، المدير التنفيذي لشركة سى سى بلس للعلاقات العامة ومؤسس قة "صوت مصر"، إن الشراكة مع وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى هذا العام تعد انعكاساً لأهتمام الدولة بتنفيذ الخطط التى وضعتها فى سبيل تحقيق رؤية 2030 والتى لن تتحقق إلا بالاستثمار فى العنصر البشرى، وإحداث الشراكات والتكامل بين الجهات الحكومية والخاصة.

أضـيـافت خلال الدورات الثلاث الماضية "قمة صوت مصر" حرصنا على استعراض التجارب الإبداعية، سواء المحلية أو الدولية، والتى تتعلق بشكل مباشر بتحقيق أهداف التنمية المستدامة فى القطاعات المختلفة، وكذلك تسويق الشراكات والارتباطات

"المركز الاعلامي" ردا على شاشات شبكات التواصل العالمية :

نفى غلق البوابة الإلكترونية لتسجيل بيانات المعلمين .. وعدم إهدار كميات ضخمة من المياه لتنفيذ مشروع تنمية سيناء

المركزية للتقايي. وفي سياق متصل، أضافت الوزارة أنها وفرت الكثير من تقايي الصغ والفول وكافة المحاصيل الشتوية الاستراتيجية بنسبة 80%، بمديرية الزراعة بمنافذ إدارة الإنتاج، ومنافذ التعاونيات، والإرشاد الزراعي؛ لتكون متوفرة لدى جميع المزارعين، حيث سيتم الانتهاء تماماً من توفيرها في كافة أنحاء الجمهورية خلال الفترة المقبلة.

وقف صرف المساعدات المادية لذوي الإعاقة

وعما تردد في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها بشأن وقف صرف المساعدات المادية لذوي الإعاقة، وذلك وفقاً لقانون «إصلاح نظام التأمينات الاجتماعية والمعاشات» الجديد، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التضامن الاجتماعي، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لوقف صرف المساعدات المادية لذوي الإعاقة بموجب قانون التأمينات والمعاشات الجديد، موضحة أن قانون حماية الأشخاص ذوي الإعاقة ينص على أنه إذا توافرت في المستحق من ذوي الإعاقة شروط الاستحقاق لأكثر من معاش طبقاً لأحكام قوانين التأمينات الاجتماعية والمعاشات، فيتم الجمع بين معاشين من المعاشات المستحقة له بدون حدود.

وأوضحت الوزارة أنه تم تجميد الصرف لبعض الحالات من ذوي الإعاقة بشك مؤقت، نتيجة لعدم إجرائهم الكشف الطبي الممكن، وسيتم إعادة صرف جميع مستحقاتهم التي تم تجميدها بعد إجراء الكشف الطبي، وأن توقيع الكشف الطبي بعد أحد الشروط اللازمة لحصول المعاق على المساعدات التقديرية، ويتم الكشف الميكن على المعاق المتقدم للحصول على معاشه، لافتة إلى أن الموقع الإلكتروني الذي أنشأته الوزارة سيمكنها من بناء قاعدة بيانات كاملة للأشخاص ذوي الإعاقة، ويمكن من خلال الموقع التسجيل للتقدم لإجراء الكشف الطبي في مستشفيات وزارة الصحة، وذلك منعا لحدوث أي تلاعب، دون الالتفات إلى أي تقارير طبية ورقية خارج وزارة الصحة.

وأضافت الوزارة، أنها ستصدر 500 ألف بطاقة لذوي الإعاقة الذين أتموا إجراءات الكشف الطبي الوظيفي الممكن الذي يُثبت نوع وشدة الإعاقة، كما تسعى إلى إصدار بطاقة الخدمات المتكاملة للأشخاص ذوي الإعاقة، والتي تتضمن جميع بيانات المعاق، وهي البيانات التي سيعتمد بها أمام جميع الجهات، وذلك تنفيذاً لأحكام قانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة رقم 10 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية.

رسوم على انتقال المواطنين

وبالنسبة لما أثير في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها بشأن فرض رسوم على مواطني محافظات قناة السويس نظير انتقالهم بالمعدات من شرق القناة إلى غربها، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع هيئة قناة السويس، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة إلى الإطلاق لا تردد حول فرض رسوم على مواطني محافظات القناة نظير استخدامهم المعدات، موضحة أن جميع المركبات التي تقل المواطنين بنوعها (الأجرة والملاكي)، وتحمل لوحات معدنية لذات المحافظة مُقافة تماماً من الرسوم، وتغير مجانباً، وذلك في إطار حرص الدولة للتخفيف عن كاهل المواطنين ساكني مدن قناة السويس.

وأوضحت الهيئة أن قائمة المركبات المغاة من الرسوم تسع لتشمل سيارات مرافقي الإسعاف والإطفاء، فيما عدا جميع سيارات رسوم المرور على فئات المركبات الأخرى، ويتم توجيه عائدتها لتغطية جانب من تكاليف الصيانة والتشغيل لهذه المرافق الحيوية الخدمية غير الهادفة إلى الربح، مؤكدة على أنها تقوم بتقديم حزمة من الإستشارات للمتبردين بصفة مستمرة على محاور العبور المختلفة من خلال عمل اشتراكات شهرية وربع سنوية تتولى شركة قناة السويس للاستثمار إصدارها نظير مبالغ رمزية.

إلغاء الفحوص الطبية على الحالات المرضية للقادمين من الخارج

وعما تردد في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها حول إلغاء الفحوص الطبية على الحالات المرضية للقادمين من الخارج، مما يؤدي إلى نقل العديد من الأمراض لمصر، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة إلى الإطلاق لإلغاء الفحوص الطبية على الحالات المرضية للقادمين من الخارج، وأنه يتم توقيع الكشف الطبي على كافة الحالات المرضية للقادمين من الخارج، كما يتم مناصرة جميع القادمين إلى مصر من الدول المتوطن بها أمراض سواء مصريين أو أجانب عن طريق الحجر الصحي التابع للقوات الوقائي بوزارة الصحة، وفي حالة الاشتباه بأي حالات مصابة يتم اتخاذ الإجراءات الوقائية اللازمة، وذلك في إطار حرص الدولة على صحة وسلامة كافة مواطنيها وعدم انتشار أي أوبئة داخل الأراضي المصرية، وأوضحت الوزارة أنها تم عمل كروت مراقبة صحية لمتابعة القادمين من الدول المتوطن بها الأمراض في محل إقامتهم في فترة الحضانة، ومن يظهر عليه أي أعراض في هذه الفترة يتم تحويله لمستشفى لأخذ العلاج اللازم، فضلاً عن اتخاذ الوزارة عدد من الإجراءات لمنع تسرب الأوبئة للبلاد، منها (تقديم التطعيمات اللازمة للمسافرين

التواصل الاجتماعي أنها حول زيادة أسعار التقايي لعدد من المحاصيل الشتوية مما تسبب في أزمة للمزارعين، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والتي نفت صحة تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أن أسعار تقايي المحاصيل الشتوية هذا العام كما هي بنفس أسعار العام الماضي دون أي زيادات، موضحة أن الدولة حريصة على ثبات أسعار التقايي حتى تتمكن للمزارع أكبر هامش ربح، وذلك من خلال تحمل الوزارة فارق السعر العالمي، مشيرة إلى أنها تبذل قصارى جهدها من أجل تخفيف العبء عن كاهل المزارعين.

وأضافت الوزارة أنها تقوم بتكثيف حملاتها المرورية على كافة منافذ بيع التقايي الشتوية، من خلال لجان ميدانية للتأكد من التزامها بالسعر المدمع من وزارة الزراعة ومتابعة موقف توزيع التقايي الشتوية، كما تقوم تلك اللجان برصد أي مخالفات كالتلاعب بالأسعار، واتخاذ الإجراءات القانونية فور اكتشاف أي مخالفة، مُناشدة المزارعين بضرورة الإبلاغ عن أي تجاوزات في أسعار التقايي، لافتة إلى أنه في حال وجود أي ارتفاع في الأسعار فهو بسبب ارتفاع أسعار التقايي الإخام التي يتم شراؤها من المزارعين بهدف زيادة ربحية المزارع، علاوة على ارتفاع تكاليف التحميل والتعليق ومصارييف الغرلة، والتي تقوم بها الإدارة

واستخدامها في الزراعة. وأوضحت الوزارة، أنه خلال الوبين الماضيين تم ضخ مياه بترعة "الشيخ جابر" بشمال سيناء، ولكنها مياه صرف زراعي منقى ذات نوعية جيدة فيها نسبة خلط مع بعض المياه (العذبة)، بالإضافة إلى أنه تم تنفيذ العديد من محطات المعالجة الضخمة للمياه، وكذلك إنشاء عدد كبير من سدود حصاد الأمطار في كل أنحاء سيناء، حيث تم تنفيذ (59) سدا وحاجزا، و(19) خزانا أرضيا، و(15) سدود بحيرة صناعية بمحافظة جنوب سيناء، وذلك خلال المرحلة الأولى، وجاري الانتهاء من إعداد عقود عمليات المرحلة الثانية، مُضيفة أنه تم الانتهاء من تنفيذ (8) سدود وحواجز، و(15) خزانا أرضيا بمحافظة شمال سيناء للحماية من أخطار السيل.

استيراد شحنات قمح مُصابة بالحشرات

وبالنسبة لما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها تفيد باستيراد الحكومة شحنات قمح مُصابة بالحشرات وبذور الحشائش، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لم يتم استيراد أي شحنات قمح مُصابة بالحشرات وبذور الحشائش، موضحة أن جميع شحنات القمح التي تدخل مصر سليمة تماماً ومطابقة لكافة المواصفات والمعايير القياسية العالمية، ويتم إخضاعها للفحص والرقابة من قبل الحجر الزراعي المصري، وأن الدولة حريصة كل الحرص على سلامة المحاصيل الزراعية المستوردة وصحة مواطنيها.

وأوضحت الوزارة أن الحجر الزراعي المصري يقوم بفحص كافة الشحنات من الحبوب لضمان خلوها من الآفات، لافتة إلى أن هناك إجراءات يُجرى خلالها قبل استيراد أي شحنة قادمة من الخارج، بعد وصولها يتم التأكد من مدى مطابقة الشحنة للمواصفات القياسية، وإذا تبيّن أنّ الشحنة غير مطابقة للمواصفات يتم رفضها، ويتم إخطار الدولة برفض الشحنة المخالفة من خلال تحرير إخطار رفض رسمي يُجرى إعداده طبقاً للمعايير الدولية، وإرساله إلى الدولة التي جرى رفض الشحنة الواردة منها.

وفي سياق متصل، أشارت الوزارة إلى جهود الحكومة التي عملت على تقليص النفجوة ما بين الإنتاج والاستهلاك من محصول القمح، حيث ساهم إنشاء الصوامع الحديثة في تقليل نسبة الفاقد، كما زادت الإنتاجية لخدمة الفدان ووصلت إلى 24 أردبا للفدان؛ نتيجة استنباط أصناف من الأقماح عالية الإنتاجية، وساعد استخدام الآلات الزراعية الحديثة على تخفيف الأعباء عن المزارعين، وزيادة نسبة الأرباح، كما ساعدت طرق الري الحديثة على تقليل التكاليف، لافتة إلى أن الحكومة شجعت المزارعين على زيادة مساحات زراعة الأقماح بوضع أسعار معقولة، وصرف مستحقات المزارعين فور تسليمهم للأقماح، مما جعل زراعة القمح أكثر ربحية أساسية في جميع أنحاء الجمهورية، تستحوذ على ثلث المساحة الزراعية لجمهورية مصر العربية تقريبا.

استيراد زووم مذبوحة بطريقة مخالفة للشريعة

وفيما يتعلق بما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها تفيد باستيراد الحكومة زووم مذبوحة بطريقة مخالفة للشريعة "الصق الكهربياني"، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة على عدم صحة استيراد الحكومة لزووم مذبوحة بطريقة مخالفة للشريعة "الصق الكهربياني"، موضحة أن جميع اللحوم المتداولة بالأسواق سواء المحلية (البلدي)، أو المستوردة مذبوحة بطرق آمنة ومطابقة للشريعة الإسلامية، ويتم إخضاعها للفحص والرقابة من قبل الجهات المعنية، لافتة إلى أن هناك بروتوكول تعاون مع وزارة الأوقاف لمنع شروط الذبح الحلال بما يتفق مع الشريعة الإسلامية وذلك لعدد من الدول.

وتابعت الوزارة، أن طريقة الذبح الحلال يقوم عليها مشرفون ومراقبون، من خلال المركز الإسلامي لكل دولة يتم الاستيراد منها، والذي يقوم بالإشراف على عملية ذبح اللحوم، والتأكد من أنها تمت حسب أصول الشريعة الإسلامية، مشيرة إلى أن عدم الذبح بالطريقة الإسلامية يؤدي إلى الرفض التام من قبل الجهات المصرية، وأن الهجوم التي تُذبح بالطرق المخالفة للشريعة الإسلامية تصبح غير مطابقة للمواصفات القياسية، لكن لو أنها أسود ولها رائحة نفاذة نتيجة تجمع الدم في أنسجتها. وفي السياق ذاته، شددت الوزارة على وجود حملات رقابية مكثفة ومستمرة على الأسواق ومجازر اللحوم، بالإضافة إلى اللحوم المعروضة داخل المجمعات الاستهلاكية والمعارض الثابتة والمتنقلة، لمنع طرح لحوم فاسدة أو منتهية الصلاحية أو مجهولة المصدر، وذلك بالتنسيق مع الأجهزة الرقابية بجميع محافظات الجمهورية، حرصاً على صحة المواطنين، وتأمين حصولهم على الغذاء الصحي والأمن.

زيادة أسعار التقايي لعدد من المحاصيل الشتوية

وحول ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات

كتب: نبيلي على - شيماة حسن

بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، واستمرارا لجهود المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، في متابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات التالية خلال الفترة (من 18 حتى 25 أكتوبر 2019) أولها ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها عن إغلاق وزارة التربية والتعليم البوابة الإلكترونية لتسجيل بيانات المتقدمين كمعلمين مؤقتين، اكتفاءً بالأعداد المتقدمة حتى الآن، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم الفني، والتي نفت صحة تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة عن الإطلاق لإغلاق البوابة الإلكترونية لتسجيل بيانات المتقدمين كمعلمين مؤقتين، موضحة أن البوابة الإلكترونية متاحة لجميع الراغبين في تسجيل بياناتهم منذ انطلاقها في 9 أكتوبر الحالي، باعتبارها الآلية التنفيذية المتعددة من الوزارة لإجراء التكليف الوظيفي وفق حاجة المدارس الحكومية والخاصة، ولن تغلق خلال فترة محددة.

وأعلنت الوزارة، أن إجمالي عدد المتقدمين بتسجيل بياناتهم على البوابة الإلكترونية حتى الآن بلغ (342288) متقدما حتى يوم الثلاثاء الموافق 22 أكتوبر 2019، لافتة إلى أن البوابة الإلكترونية تعمل على فحص مستندات عدد (167216) خريجا، وعدد (208) طلاب في مرحلة التخرج حاليا قد أتموا المرحلة الأولى للتسجيل حتى يوم الثلاثاء الموافق 22 أكتوبر 2019، وبلغ عدد طلبات التقدم للتخرج (2436) طالبا، بينما بلغ عدد الإناث المسجلين (245176) من إجمالي عدد المتقدمين، كما بلغ عدد الذكور المسجلين (97113)، وبلغ عدد الطلاب المسجل ببياناتهم (1265) طالبا في مرحلة التخرج.

وأوضحت الوزارة، أنها أعلنت عن التعاقد مع 120 ألف معلم لمدة عام تجدد وفق اشتراطات المهارة والكفاءة عند الحاجة، مُضيفة أن تكليف المعلمين الجدد سيكون طوال العام، لكي يتم تلبية الأعداد المطلوبة، والتي تحتاجها المدارس الجديدة والمنشآت الحديثة، وذلك في حالة انتهاء كل الإجراءات الخاصة بالمنافذ من ضوابط وتحريرات عن التقدم واستيفائه لكافة الشروط المطلوبة، مشيرة إلى أن اختيار المعلم وتحديد المدرسة التي سيعمل بها يتم من قبل الوزارة، مُشدة على أنه لن يعمل في المدارس إلا من توافرت فيه الشروط والضوابط وموافقات الجهات المختصة.

تعديلات قانون جامعة زويل

وحول ما تداولته بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها حول إدراج جامعة زويل كجامعة حكومية ضمن تعديلات قانون إنشاء مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت صحة تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة لإدراج جامعة زويل كجامعة حكومية ضمن تعديلات قانون إنشاء مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا، موضحة أن التعديلات المقدمة إلى قانون إنشاء مدينة زويل تستهدف ربط المخرجات البحثية للجامعة بمنظومة البحث العلمي مع الحفاظ على الاستقلالية والحرية الأكاديمية للجامعة. وأشارت الوزارة إلى أن أبرز التعديلات الواردة بالقانون تتمثل في تشكيل مجلس أمناء المدينة بصدر بقرار من السيد رئيس مجلس الوزراء برئاسة الوزير المختص بالتعليم العالي وعضوية عدد من الأعضاء لا يقل عن 15 عضوا، من بينهم 10 أعضاء من الشخصيات العامة المصرية والعالمية من ذوي الخبرات المتميزة في مجال التعليم العالي والبحث العلمي، على أن يكون أغلبية أعضائه من الأمراء باتي بصفته مسؤولاً عن البحث العلمي.

وفي سياق متصل، أوضحت الوزارة أنه تم الانتهاء من المرحلة الأولى لمدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا بتكلفة بلغت نحو 936 مليون جنيه، بالإضافة إلى إنجاز نسبة 65% من إجمالي أعمال المرحلة الثانية من التصميم والتي تقدر تكلفتها بنحو 3,2 مليار جنيه جميعها من الموازنة العامة للدولة، لافتة إلى أنه من المتوقع إنهاء المشروع بالكامل في مطلع عام 2020.

إهدار كميات ضخمة من المياه

وحول ما نشر في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها عن إهدار الحكومة كميات ضخمة من المياه في تنفيذ مشروع تنمية سيناء، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الموارد المائية والري، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لما تردد حول إهدار كميات ضخمة من المياه في تنفيذ مشروع تنمية سيناء، موضحة أن الدولة تتبع كافة وسائل الاستخدام الرشيد للمياه في مشروع تنمية سيناء، فضلاً عن التوسع في استخدام المياه غير التقليدية والمياه الحلاة وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعي ذات النوعية الجيدة والمعالجة الثلاثية لمياه الصرف الصحي



رئيس أكاديمية البحث العلمي يعلن محافظة الجيزة عاصمة الابتكار لعام 2019

كتب: باسل خالد

كشف الدكتور محمود صقر، رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في ختام معرض القاهرة الدولي السادس للابتكار 2019، عن المحافظة الفائزة بعاصمة الابتكار لعام 2019، وهي محافظة الجيزة حيث جاءت في المرتبة الأولى من بين 22 محافظة تنافست على اللقب . وتم أيضا تكريم أفضل 7 محافظات من حيث الأداء في المؤشرات الفرعية المكونة لمؤشر عاصمة الابتكار، حيث فازت محافظة السويس بجائزة أفضل محافظة في مؤشر ريادة الأعمال، وفازت بجائزة أفضل محافظة في مؤشر التفوق الدراسي محافظة قنا، كما فازت بأفضل محافظة في مؤشر المهارات الأكاديمية محافظة الوادي الجديد، وأفضل محافظة في مؤشر التعاون الدولي هي محافظة دمياط، وأفضل مؤشر تعاون محافظة مع الجامعات والمراكز البحثية حصلت عليه محافظة سوهاج وفازت محافظة الجيزة بلقب أفضل محافظة في مؤشر دعم التكنولوجيا.

وأوضح دصقر عند سؤاله عن كيفية اختيار عاصمة الابتكار، أن المؤشر معكاه لمؤشر الابتكار العالمي الذي يرتب الدول حسب قدرتها على الابتكار ومنع ابتكارا مؤشرا لترتيب المحافظات حسب قدرتها على الابتكار باستخدام نفس الأسلوب العلمي المعترف بها دوليا في قياس الابتكار، ومؤشر علوم الابتكار أحمال أدوات التي تستخدم لقياس تطبيق ودعم أنشطة العمل والتكنولوجيا والابتكار في محافظات مصر، وهو مؤشر يصدره المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا التابع لأكاديمية البحث العلمي بدعم من وزارة التنمية المحلية من خلال إرسال استبيان عاصمة الابتكار إلى جميع المحافظات .

أضاف هذا هو الإصدار الرابع للمؤشر الذي تم تصميمه عام 2016 ويتم الإعلان عن المحافظة الفائزة والمحافظات الأفضل في المؤشرات الفرعية للمؤشر الرئيسي كل عام من خلال معرض القاهرة الدولي للابتكار الذي تنظمه أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالتعاون مع الجهات الأخرى المشاركة والداعمة.



الساعة الذكية Moto 360 تعود للحياة " eBuyNow "

كتب: وسيم امام

كانت Motorola Moto 360 من بين ساعات Android Wear الرائدة عندما ظهرت لأول مرة في العام 2015. قامت شركة موتورولا بالكشف عن بعض الساعات الذكية الإضافية قبل أن تقرر التوقف في العام 2016، ولكن قررت شركة تدعى eBuyNow الآن الإستيلاء على المكان وإعادة إحياء Moto 360. هذه الساعة الذكية الجديدة تعمل بنظام WearOS وتحفظ بتصميم مشابه لتصميم الجيل الثاني من Moto 360 من العام 2017، ولكنها تأتي بترقية على المواصفات التقنية الداخلية.

ساعة Moto 360 الجديدة تضم شاشة OLED بحجم 1.2 بوصة وبدقة 360×360 بكسل تمتاز بخاصية Always On Display مع العلم بأن هناك زر رئيسي قابل للدوران يتيح لك التحكم بسهولة في واجهة المستخدم. تحت الهيكل، تضم Moto 360 الجديدة المعالج Snapdragon 3100، وذاكرة عشوائية بحجم 1GB، فضلا عن 8GB من الذاكرة الداخلية. يمكنك أيضا الحصول على جميع الميزات التي يمكنك توقعها في أي ساعة ذكية أخرى مثل رصد معدل ضربات القلب ونظام تحديد المواقع و NFC، وفيما يتعلق بالاتصال، يمكنك أيضا الحصول على البلوتوث 4.2 و WiFi، وعلاوة على ذلك، فهذه الساعة الذكية مصممة لمقاومة المياه في عمق يصل إلى 30 متراً، وتضم بطارية بسعة 355mAh يمكن إعادة شحنها بالكامل في غضون ساعة واحدة فقط. Moto 360 الجديدة ستكلف 350 دولارا ومن المتوقع أن يتم البدء بشحنها في شهر ديسمبر المقبل. ستكون متوفرة بألوان تشمل الرمادي والذهبي والأسود، وكلها تمتاز بهيكل مصنوع من الهيكل المقاوم للماء. هذه الساعة الذكية متوافقة مع جميع الهواتف التي تعمل بنظام Android 5.0 أو إصدار أعلى، ونظام iOS 10 أو إصدار أعلى.



تعاون مرتقب بين جامعة عين شمس و الهيئة العربية للتصنيع

كتب: أحمد سليمان

اجتمع الدكتور نظمي عبد الحميد نائب رئيس جامعة عين شمس لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و الدكتور عبد الناصر سنجاب نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا و البحوث بالهندس عصام نور الدين مدير عام التسويق بالهيئة العربية للتصنيع وذلك لبحث سبل التعاون المشترك بين الهيئة والجامعة. وقل المهندس عصام نور الدين انه سعيد بالتعاون مع جامعة عين شمس في مختلف مجالات عمل الهيئة العربية للتصنيع والتي تشمل عددا كبيرا من المصانع تضم جميع الصناعات فضلا عن تنبئها بعض الأفكار البحثية وتطبيقاتها على أرض الواقع، كما تقدم الهيئة ورش عمل تدريبية لربط الطلاب بسوق العمل وتطوير وتنفيذ أفكار مشروعات الطلاب. كما استعرض المهندس عصام نور تاريخ نشأة الهيئة منذ ١٩٥٧ بهدف إنشاء كيان صناعي وطني وتطورها حتى الآن لتصبح أكبر كيان صناعي يعمل في مختلف المجالات المدنية والعسكرية على حد سواء وتشمل كافة المجالات التكنولوجية والزراعية و الطاقة المتجددة وغيرها وتم عرض فيلم قصير يوضح المصانع التي تضمها الهيئة من بينها مصنع الطائرات و المحركات و مصنع سيهام و مصنع حلوان للصناعات المتطورة و الشركة العربية للطاقة المتجددة.

سامسونج: تطلق الهاتف Galaxy Xcover FieldPro لمحلمي، الحكوميين ورجال الطوارئ

كتب: باكينام خالد

كشفت شركة "سامسونج" عن هاتف ذكي ج ينتمي إلى سلسلة هواتفها الذكية المتينة المصم لتعمل الظروف الطبيعية يُدعى laxy Xcover FieldPro. وهو يحمل شهادة MIL-STD-810G وشهادة مقا المياه IP68. هذا الهاتف يضم بطارية بسعة ٥00mAh، ويضم كذلك نفس المواصفات التقنية لله Galaxy S9، فهو يضم بدوره معالج ثماني من طراز Exynos 9810، وذاكرة عشو بحجم 4GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB للتوسع عن طريق بطاقة الذاكرة الخارجية microSD. هذا الهاتف يضم كذلك شاشة QuadHD بـ 5.1 بوصة، وكاميرا خلفية بدقة 8 ميجابكسل، وكاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل، ومستشعر بصمات الأصابع. يمكن أن تتوقع، فهذا الهاتف يأتي كذلك بشكل مسبق مع نظام Android 9 Pie ومع منصة Samsung Knox التي تحظى بمصادقة العديد من الحكومات في جميع أنحاء العالم. يحتوي Galaxy Xcover FieldPro على أزرار مخصصة لطالب المساعدة والطوارئ. هذا الأخير يمكن برمجته لإرسال بيانات الموقع، كونها أزرار مفيدة، يمكن إستخدامها مع قفازات سميكة، وفي المطر وغيرها من المواقف.

أبل" تحدث نظام تشغيل "آي أو إس 13.2"

كتب: صابر محمد

أصدرت شركة "أبل"، المتخصصة في صناعة الحاسبات والهواتف الذكية، تحديث نظامها التشغيلي الشهير "آي أو إس 13.2" الذي يقدم عددا من المميزات الجديدة مثل دعم كاميرا "ديب فيوجن" الخاصة بهاتف "آي فون 11" و"آي فون 11 برو"، إلى جانب ميزة التوافق مع سماعات "أذن آير بودس برو" وأجهزة "بيتس سولو برو". كما أصدرت الشركة تحديث نظام تشغيل أجهزة التلفزيون الذكية "تي في" في أو إس 13.2، يشار إلى أن نظام تشغيل "آي أو إس 13" عانى طريقا صعبا منذ إنطلاقه في 19 سبتمبر الماضي، حيث زعمت تقارير نشرت على نطاق واسع أنه نظام "ممتلئ بالبرغرات" وغير مطور بشكل نهائي، ليشهد بعدها النظام إطلاق مجموعة من التحديثات بوتيرة سريعة. وقالت الشركة إنه بالإضافة إلى ميزة التوافق مع سماعات "أذن آير بود"، يجب التحديث "آي أو إس 13.2" تحسينا مهما لكاميرا "ديب فيوجن" الخاصة بهواتف "آي فون 11" و"آي فون 11 برو" والتي تعتمد على تقنية التصوير الحوسبي لتحسين إعدادات التصوير في ظروف الإضاءة المنخفضة، حيث تعمل كليا في الخلفية وتقلل تلقائيا بحسب ظروف الإضاءة. كما يقدم التحديث ميزة خيار التسجيل لمنصة المساعد الرقمي الشخصي "سيرى" التي تسمح للمستخدم بتقرير ما إذا كانوا يرغبون في مشاركة التسجيلات الصوتية لاستعلامات "سيرى" مع مطوري "أبل" بغرض تحسين المنتج وكانت ميزة خيار مشاركة التسجيلات واحدة من المميزات الجديدة في نظام تشغيل "تي في" أو إس 13.2 الذي يحصل على تحديث قبيل إطلاق "أبل تي في" في بلس" في الأول من نوفمبر الحالي.



فنلندا تحول 100 طن من فضلات الحيوانات لطاقة كهربائية وتوليد 150 ميجاوات

كتب: محمد أمين

خلال المعرض الدولي للخيول في "هلسنكي"، تم جمع 100 طن من فضلات الحيوانات وحملت في حاويات كبيرتين لحرقها في منشأة لإنتاج الطاقة، حيث شارك في الحيوانات بشكل مصدرا لتوليد 150 ميجاوات من الكهرباء. فنلندا وأدت هذه الكمية إلى توليد 150 ميجاوات من الطاقة لتزويد المعرض الممتدة فعاليتها على أربعة أيام بالكمية، وتأمين تدفئة منزلية في العاصمة الفنلندية هلسنكي، وشركة "فورتوم" التي أطلقت مبادرة "هورس باور" قبل خمس سنوات. وقالت كريستين هيلجرين المسؤولة في فنلندا، وعندها بالطبع أكبر وقتل كثيرة هي الخيول "لنا من الرابع أن نستفيد من كل هذا برس لصالحه العالي في طاقة". على الصعيد الآخر، الذي يجعب يوميا من حصادين الدوث الشركة أن الروث الذي يحصل عليه واحد طوال سنة. اثنين يكتفي لتدفئة منزل واحد طوال سنة.

تحت شعار "قمة السيطرة"

هونر تطلق 9x أول هاتف pop up بشاشة كاملة و كاميرا بدقة ٤٨ ميجا بيكسل

"نؤمن في HONOR بالحفاظ على ريادتنا في مجال الابتكار التقني وتصميم الهواتف الذكية بهدف توفير أفضل التجارب لمستخدمينا". وأضاف: "غيرت التكنولوجيا الجديدة كالذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء طريقة عيش المستهلكين، وصُمم هاتف HONOR 9X ببراعة ورؤد بإمكانيات الكاميرا الرائعة والتصميم الأنيق والأداء البرمجي الفريد والغير مسبوق ليلبي احتياجات جمهورنا الشاب والعلمي".

وسعى منها إلى تعزيز تجربة المستخدمة، كشفت HONOR عن اتفاقية تجمعها مع منصة الألعاب Free Fire، إحدى أشهر الألعاب المنتشرة أخيراً، حيث ستطلق الشهر القادم ثاني بطوله للألعاب الإلكترونية honor turbo cup باستخدام هذا اللعبة.

وعلى جانب آخر ومع انتشار الأجهزة المتصلة والذكية، تمهّد HONOR الطريق لأجهزتها القابلة للارتداء عبر تقديم مجموعة السماعات اللاسلكية وأجهزة تتبع اللياقة البدنية. وحذّث HONOR مؤخراً HONOR Band 5 بميزة جديدة كلياً تتيح للمستخدمين تتبع مستويات تشبع الأكسجين في دماهم (SpO2). وستتمكن HONOR Band 5 عند اقترانها بمتنّج معدل ضربات القلب من مساعدة المستخدم على التمرين بشكل أفضل وأكثر أماناً. ويفضل مستشعر تتبع الحركة ذي الـ 6 محاور، وشاشة AMOLED. ستستدّر HONOR Band 5 قائمة الخيارات المغنية بممارسة الرياضة بشكل عصري.

وعلق كريس في هذا الإطار: "تشجع مستخدمينا على اتباع أنماط حياة نشطة عبر تبني نظام يومي بسيط للتمارين الرياضية في حياتهم اليومية. وكوّننا علامة تجارية تقنية يحبها الشباب حول العالم، نؤمن بأهمية تكريس التكنولوجيا لتمكين مستخدمينا من اتباع أنماط حياة سعيدة وصحية. وتوفر أجهزتنا القابلة للارتداء تصاميم أنيقة تجعلها الرفيق المثالي والموثوق والمتطور للحفاظ على اللياقة البدنية".



قطة هندسية مقصودة على شكل أماسة تعكس الضوء لتشكل تصميم حرف الـ X الديناميكي والفريد. وتلبية لمتطلبات المستخدمين المتطورة من حيث تصميم الهواتف الذكية، يتوفر هاتف HONOR 9X باللون الأزرق الفاوتي الرائع والأسود الفخم المفضل لدى الكثيرين. كما يتميز هاتف 9X بعده خصائص متميزة منها، غلاف خلفي مزدوج وثلاثي الأبعاد يبلغ سمكه 8.8مم ومقيس سماعات مقاس 3.5 مم ومنفذ USB من النوع C وكاميرا سيلفي تخرج للأعلى وبطارية بقوة 4,000 مللي أمبير تدوم طوال اليوم وذاكرة عشوائية 6 جيجابايت وسعة تخزين داخلية 128 جيجابايت يمكن توسيعها إلى 640 جيجابايت من خلال إدخال بطاقة microSD بسعة 512 جيجابايت وقال كريس سان بايونغ، رئيس HONOR في الشرق الأوسط وأفريقيا:

أطلقت HONOR، العلامة التجارية الرائدة عالمياً في مجال الهواتف الذكية، هاتف HONOR 9X أحدث إضافة لسلسلة X القوية التي تمتاز بتقنيات الجيل الحديث في التصميم والتصوير والأداء. ويمتلك الهاتف كاميرا أساسية ثلاثية العدسة بدقة 48 ميجابكسل وشاشة عرض كاملة بحجم 6.59 بوصة، فضلاً عن توفيره تجربة مستخدم استثنائية ويبرز الجهاز نظراً لتميزه بتصميم مذهل يحمل شعار الـ X وآلية الكاميرا المتنبّقة، حيث يعد أول هاتف pop up بشاشة كاملة و كاميرا بدقة ٤٨ ميجا بيكسل ويسعر اقل من ٥٠٠٠ جنيهًا ، حيث تحرص الشركة باستمرار على توفير أعلى الإمكانيات لفئة الشباب بأسعار مناسبة .

ويُعد إطلاق هاتف HONOR 9X شهادةً على التزام العلامة بتقديم تجربة الهاتف الذكي الرائدة للجميع، حيث زوّد هاتف HONOR 9X بكاميرا ثلاثية تبلغ دقة العدسة الأساسية فيها 48 ميجابكسل وتتميز بفتحة مقاس f/1.8، ومستشعر مقاس نصف بوصة يتيح للمستخدمين تصوير لقطاتهم الاستثنائية بوضوح ، كما يوفر الهاتف وضع التصوير الليلي AIS Super Night Mode، للحصول على صوراً فائقة الجودة حتى في البيئات ذات الإضاءة المنخفضة، وذلك بفضل خوارزميات الذكاء الاصطناعي المتطورة. كما يمتاز الهاتف بكاميرا ذات زاوية واسعة للغاية 120 درجة تساعد المستخدمين على تصوير المزيد من المساحة ضمن إطار الصورة الواحدة. ويتميز الجزء الأمامي من هاتف HONOR 9X بشاشة العرض الكاملة مقاس 6.59 بوصة والخالية من فتحة الكاميرا، مما يوفر تجربة مشاهدة غامرة دون أي إزعاج بصري مشّت للارتياح. وتم تصميمه بشاشة LCD، وهي واحدة من أكبر شاشات العرض على هواتف الشركة من نسبة شاشة تليّ 91% من الهيكل العام. ويعد هذا ممكناً بفضل الآلية المتنبّقة للكاميرا الأمامية، والتي تختفي في الجهاز عند عدم الحاجة إليها. وبالإضافة إلى الشاشة الأمامية الرائعة، يمتاز غلاف هاتف HONOR 9X الخلفي بتصميم بارز مستوحى من الماس، ويضم أكثر من 100 ألف

إل جي تطلق حملة تخفيضات بمناسبة الـ "بلاك فرايدي"



إيماناً منها بأهمية السوق المصري، أعلنت شركة إل جي للإلكترونيات عن إطلاق أكبر حملة تخفيضات في تاريخ الشركة أثناء موسم التخفيضات السنوي الأبرز "بلاك فرايدي"، والذي ستقوم الشركة من خلاله بتقديم مجموعة كبيرة من المنتجات المختلفة بأسعار مذهلة بكافة أنحاء الجمهورية بدءً من 24 أكتوبر وحتى نهاية شهر نوفمبر أو حتى نفاذ الكمية.

وتعود شركة إل جي مرة أخرى لتقديم خصومات غير مسبوقة تصل إلى 20% على مجموعة من أفضل التلفزيونات المدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي المتطورة والتي تتمتع بخصائص التعرف الصوتي باللغة العربية مثل نانو سل "NanoCell" وهي التقنية التي طورتها إل جي في تعزيز جودة الصورة وإنتاج مجموعة ألوان مفعمة بالحياة وصورة رائعة تترى من جميع الزوايا، إلى جانب مجموعة تلفزيونات OLED، والذي يُعد أفضل تلفزيون في العالم حيث يقدم أفضل صورة على الإطلاق من ناحية الجودة والوضوح والألوان حيث تتميز هذه التكنولوجيا الثورية بتوفير نسب تباین لانهائية للصورة بالإضافة إلى عرض أوسع للزوايا بفضل تقنية الإضاءة الذاتية، كما تضم عروض التخفيضات أيضا تلفزيوني التعلب "Fox" والذي أطلقتته الشركة من قبل.

ودعت إل جي جميع عملائها إلى الاستفادة القصوى من تلك العروض والتي تتجاوز عروض العام الماضي، حيث تطرح الشركة نسبة تخفيض تصل إلى 13% على مجموعة كبيرة من المنتجات المنزلية كغسالات الملابس المنزلية المدعومة بتقنية الذكاء الاصطناعي المتطورة والتلاجات وأفران الميكروويف والمكائن الكهربائية. وتطرح إل جي تلك التخفيضات في كافة متاجرها بالإضافة إلى مختلف سلاسل محلات البيع بكافة أنحاء الجمهورية.

وفي هذا السياق، قال محمد الجداوي، مدير التسويق بشركة إل جي إلكترونيكس في مصر: "البلاك فرايدي هو حدث عالمي وتتنافس فيه الشركات لتقديم أفضل الخصومات التي من الممكن أن تقدم إلى المستهلك، لذلك ستقوم الشركة بتقديم أفضل العروض وذلك في جميع أنحاء الجمهورية وذلك حتى نهاية شهر نوفمبر أو نفاذ الكمية ونتمنى أن تكون قافدين على تحقيق كل ما يريده المواطن".

"رؤية القابضة" تنجح في تنفيذ أول عملية توريق سندات بقيمة 500 مليون جنيه



مدحت خليل، رئيس مجالسإدارة والعضو المنتدب لمجموعة راية القابضة للاستثمارات الماليةش.م.م. في فخره بالإمام الناجح وتوقيع مذكرة المعلومات لعمليةالتوريق الأولى في تاريخ المجموعة والذي يعد إنجازاً من نوعه، والتي تضمنت اثنتي من الشركات المنشئة حديثاً نسبياً وهما شركةأمان للخدمات المالية ش.م.م. وشركة أمان لتمويل المشروعاتتمتاهية الصغر ش.م.م.، وذلك إلى جانب واحدة من أقدم وأكبرشركات التابعة، وهي شركة راية للإلكترونيات ش.م.م. وأشار خليلان قدرة الشركات على تسهيل مستحقاتها وحقوقها المالية على توسيعه في أفضل دليل على قدرة راية القابضة على تعظيم القيمةالمضافة والعائد المرجو لمساهميها على رأس المال المستثمر. وأضاف خليل أن طرح سندات التوريق في إحدى الجهود المبذولةلتعزيز المكانة والتنافسية السوقية لكل من أمان للخدمات الماليةوأمان تمويل المشروعات متناهية الصغر في السوق المحلية، والمتناميتين سريعاً منذ نشأتهما في عامي 2017 و2018 علىالتوالي.

كتب : عادل فريج
علن مجموعة راية القابضة للاستثمارات المالية الرائدة فيمجال المال والأعمال والمدرجة في البورصة المصرية EGX عنالتوقيع على مستندات أول عملية إصدار لسندات توريق في تاريخالشركة، وتشمل محفظة الإصدار والتي تقارب قيمتها 500 مليونجنيه مصري على حقوقاً مالية ومستحقات أجله الدفع مضمونةبضمانات مختلفة، في صورة قروض وتمويلات متناهية الصغرللمشاريع متناهية الصغر، وتمويلات استهلاكية لتمويل عملياتإشراء بالتقسيط للإلكترونيات والأجهزة المنزلية، والمصدرة من قبلثلاثة من الشركات التابعة وهما: شركة راية للإلكترونيات ش.م.م.، وشركة أمان للخدمات المالية ش.م.م.، وشركة أمان لتمويلالمشروعات متناهية الصغر ش.م.م.، وقام البنك التجاري الدولي – مصر بدور المستشار المالي والنسقالعامل لعملية الإصدار ("المنسق العام")، بالإضافة إلى دورمكضان لعملية تسقيط الاكتتاب الخاصة بعملية التوريق بالتعاون معالبنك الأهلي المصري ("ضامنوا الاكتتاب"). كما قام مكتبالدرري، وشركاء للحماة بدور المستشار القانوني لعملية الإصدار("المستشار القانوني")، ومكتب المتضامون للمراجعة والمحاسبة(إيرنسوتوينج) بدور المستشار المحاسبي والمراجع لعملية الإصدار("المستشار المحاسبي")، ويشتمل الإصدار على أربعة شرائعمختلفة من حيث الحجم والأجل، ثلاثة منها قصيرة الأجل بتواريخاستحقاق تحل خلال ستة وسبعة وأثنى عشر شهراً على التوالي، والشرعية الرابعة تسم بتاريخ استحقاق متوسط الأجل يحل خلال36 شهر. ويبلغ المتوسط المرجح لعائد الكوبون المستحق لحملةالسندات حوالي 12.7%، وتحقق عملية الإصدار ربح محاسبيمجموع يبلغ إجماليه 36.2 مليون جنيه مصري للثلاث شركاتالمصدرة لسندات التوريق. ويتميز الإصدار بالتنوع الهائل للمحفظة المورقة، والتي تعد الأوليمن نوعها بالسوق المصرية لعمليات

رئيس البريد المصري يلتقي رئيس البريد الجامي ويوقع اتفاق تعاون في مجال التجارة الإلكترونية



التقى عصام الصغير رئيس مجلس إدارة البريد المصري فوداي جاييس مدير عام البريد الجامي خلال فعاليات اجتماعات مجلس إدارة اتحاد البريد العالمي بوسيرا وذلك بهدف بحث أوجه التعاون وتبادل الخبرات بين البريد المصري ونظيره الجامي حيث أسفر اللقاء عن توقيع بروتوكول تعاون مشترك في مجال التجارة الإلكترونية بهدف إتاحة فرصة التسوق الإلكتروني لعملاء البريد الجامي من الولايات المتحدة الأمريكية وإنجلترا والصين عن طريق مركز التجميع اللوجيستي بالقاهرة. قال عصام الصغير رئيس مجلس إدارة البريد المصري أن هذا البروتوكول يهدف إلى توطيد أواصر التعاون وتعزيز العلاقات بين البريد المصري والبريد الجامي ويساهم في فتح آفاق جديدة للتعاون بين مصر و جامبيا للاستفادة من إمكانيات البريد المصري لتقديم خدمات التجارة الإلكترونية لعملاء البريد الجامي بجودة عالية وبأسعار تنافسية موضحاً أن بموجب هذا الاتفاق سيتم استخدام المركز اللوجيستي للبريد المصري بمطار القاهرة الدولي في التجارة الإلكترونية حيث سيتم جمع البعثات من الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة والصين وشحنها إلى مركز التجميع اللوجيستي بالقاهرة ومن ثم إلى جامبيا مما يقلل تكاليف الشحن ورفع وتحسين مستوى الخدمة. ومن جانبه رحب فوداي جاييس مدير عام البريد الجامي بالتعاون المشترك مع البريد المصري متمنيا استمرار تبادل الخبرات بين البريد المصري ونظيره الجامي

عمرو العيسى الطالب بكلية حاسبات كفر الشيخ لـ "عالم رقمي"

تطوير برنامج لآتمام كافة أعمال التنسيق الداخلي لكلية الاداب بصورة الكترونية



وعن بداية اهتمام بالبرمجة قال انه بدء اهتمامه الشخصى بصناعة البرميجات مبكرا جدا ، في مرحلة الإعدادية ، لاسيما وان اخته وابن عمه ايضا يدرسات في كلية الحاسبات والمعلومات ، ورغم ان مجموعة درجاته في شهادة الثانوية العامة كان يسمح له بدخول كلية الهندسة الا انه فضل الالتحاق بكلية الحاسبات والمعلومات لعشقه الشخصى لعلوم البرمجة والحاسبات ناهيك ان المستقبل يؤكد فرص العمل الجيدة ، سواء بالسوق المحلى او العالمى ، ستكون للبرميجين . وحول كيفية تأهيل قدراته في مجال البرمجة اشار عمرو انه غالبا ما يعتمد على التدريب الذاتى سواء من خلال الكورسات او البرامج المتاحة " اون لاين " او الاستعانة ببعض الخبراء من استاذته بالكليّة او المشاركة في عدد من المسابقات المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات موضحا ان الانترنت سهلت كثير في الحصول على كافة المعلومات التى يبحث عنها كل من يريد تطوير قدراته او دراسة أى مجال من مجالات علوم البرمجة .

وفيما يتعلق بطلعاته فى المستقبل اكد انه يامل ان يستمر في تطوير برنامجه بصورة اكبر وافضل واتاحة استخدامه في كافة كليات جامعة كفر الشيخ ، 18 كلية ، ثم يتم تعميمه على باقى الجامعات وكذلك تطويره ليتم إطلاقه بصورة تجارية في الاسواق وزيادة قاعدة المستندين منه . وحول إمكانية إطلاق تطبيق للأجهزة المحمولة قال انه يمكن بالتحديد تطوير تطبيق للعمل على الهواتف الذكية وينتظر التقييم النهائى للبرنامج من جانب كلية الاداب ثم يمكننا بحث اطلاق تطبيق متخصص للتسويق الداخلى للكلية .

الطريقة التقليدية . أشار عمرو انه تم تقديم البرنامج بمعرفة اساتذتي في كلية الحاسبات والمعلومات ، وبعد اجراء اختبارات الجودة وكفاءة التشغيل ومستوى الامان وحماية الخصوصية ، تم اجازتى البرنامج وتقديم اى كلية الاداب وبالفعل تم تشغيل لدى ادارة الكلية وتم الاعتماد عليه في عملية التسبيق الداخلى التى تمت في العام الدراسى الحالى 2019 –

اجرى الحوار : خالد حسن

اعده للنشر : شيّام حسن

أكد الطالب عمرو العيسى ، الطالب بالفرقة الثالثة بكلية حاسبات ومعلومات جامعة كفر الشيخ ، في حوار مع "عالم رقمي" أنه تمكن مؤخراً من تصميم برنامج يساعد كلية الاداب في اتمام كافة اعمال التنسيق الداخلى لتوزيع الطلاب الجدد على الاقسام المختلفة للكلية بصورة الكترونية بالكامل وبدون اى تدخل للعنصر البشرى وبما يسمح للطلاب بالتعرف على نتيجة التنسيق من خلال الدخول الى الموقع الالكترونى بدون الحاجة للذهاب الى الكلية .

اضاف كان البداية عندما طلب من الدكتور عمرو ابو هانى الاستاذ بكلية الحاسبات والمعلومات ، بناءا على رغبة ودعم الدكتور اسامة ابو سعد عميد الكلية ، في تصميم موقع الكترونى لمساعدة كلية الاداب فى الانتهاء من عملية توزيع الطلاب الجدد وفقا لمجموعة درجاتهم فى شهادة الثانوية العامة وتلافى حدوث اى اخطاء بشرية وهو ما يحل محل نحو 6-5 كوادر بشرية ، كانت تقوم بهذا الدور ، وتوفير الكثير من الجهد و الوقت .

اوضح قمت بالفعل بالتعرف على كافة احتياجات كلية الاداب وتم مراعاتها في تصميم البرنامج بما يضمن تحقيق نتائج مضمونة بنسبة100 % حتى لا يضيع حق اى طالب وبالفعل قمت بتصميم اولى البرنامج وتم اجرا عدة تدارب عليه وادخال بيانات المئات من الطلاب ، نحو 950 طالب ، واجراء اختبارات الجودة على البرنامج العديد من المرات للتأكد من مستوى جودة النتائج النهائية ومدى تطابقها مع



بوابه معلومات التهديدات من كاسبرسكى للكشف عن نوعيه وطبيعته و اليه مواجهه الاختراقات

تعد بوابة معلومات التهديدات من كاسبرسكى Kaspersky Threat Intelligence Portal نقطة وصول منفردة تتيح الحصول على معلومات تتعلق بالتهديدات المحتملة التي تواجه الشركات، إذ تتيح جميع بيانات الهجمات الإلكترونية والرؤى التي جمعتها كاسبرسكى، فهي تساعد الشركات على التحقيق في التهديد والاستجابة له في الوقت المناسب، ووضعت كاسبرسكى هذه البوابة، بعد آخر تحديث لها، في متناول جمهور عرض يتألف من المستجيبين للحوادث ومحللي مركز العمليات الأمنية الذين يعملون داخل الشركات، ومزودى خدمات الأمن المدارة، لتمكينهم من تحليل التهديدات العميقة، وذلك بدافع من هدفها المتمثل في بناء عالم أكثر أماناً. وتمكّن البوابة المختصين من الوصول إلى معلومات التهديدات المهمة من خلال تسريع تحليلها للأجسام المشبوهة، ما يجعل عمل أقسام أمن تقنية المعلومات أكثر فعالية.

وقد كشفت دراسة أجرتها كاسبرسكى حديثاً عن أن 36% فقط من الشركات تستخدم حالياً معلومات عن التهديدات، في حين يسعى ثلث المستثملة أراؤهم (31%) إلى تطبيق تلك الاستخدامات في غضون الاثنى شهرا القادمة.

وتتمثل التكلفة المرتفعة للمصادر التجارية لمعلومات التهديدات أحد العوامل الأساسية التي تحول دون تبني الشركات لتلك الحلول، ولعلاج هذه المسألة اخترت كاسبرسكى مجموعة من وظائف بوابة معلومات التهديدات، والتي كانت متاحة في السابق لعملاء الشركات فقط، وجعلتها متاحة لعامة الناس، إذ تتيح هذه الخدمة مجموعة واسعة من المعلومات حول التهديدات الحديثة والقديمة التي جمعتها الشركة.



شراكة استراتيجية بين ماستركارد و"إل فاينانس" لرقمنة المدفوعات الحكومية عبر الإنترنت في مصر

في خطوة تجاه دعم استراتيجية الدولة المصرية للتحول الرقمي، وقعت شركة ماستركارد الرائدة في تكنولوجيا الدفع الإلكتروني اتفاقية شراكة استراتيجية مع شركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية "إل فاينانس"، الرائدة في مجال الدفع والتحويل الإلكتروني وخدمات تكامل الأعمال، حيث تهدف الاتفاقية لدعم رقمنة المدفوعات الحكومية عبر الإنترنت في جميع أنحاء مصر، كما تتيح حلول أسرع وأكثر سهولة ومرونة وأماناً لدفع تكاليف الخدمات الحكومية عبر الإنترنت.

ومن خلال حلول ماستركارد، سيتمكن العملاء من إتمام جميع معاملاتهم مع الجهات الحكومية عبر مجموعة من القنوات الرقمية باستخدام جميع أنواع البطاقات ومعها الهاتف المحمول الإلكتروني. وفي ظل أهمية الاتفاقية لاستراتيجية مصر للتحول الرقمي، فقد حظيت بدعم كبير من وزارتي الاتصالات والتخطيط، حيث حضر حفل التوقيع المهندس خالد العطار، نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتعمية الإدارية والتحول الرقمي والمبكرة، والمهندسة غادة لبيب، نائب وزير التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري، بالإضافة إلى الأستاذ خالد الجبالي، الرئيس الإقليمي لشركة ماستركارد لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والمهندس إبراهيم سرحان، رئيس مجلس إدارة شركة "إل فاينانس".

وصرح خالد الجبالي، الرئيس الإقليمي لشركة ماستركارد لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: "شراكتنا مع "إل فاينانس" لا تبرز تطور التنمية التحتية الرقمية في مصر فقط، بل تمثل أيضاً علامة فارقة أخرى في استراتيجيتنا نحو تقديم حلولاً للدفع سهلة الاستخدام وأسرع وأكثر أماناً للمصريين".

وأضاف خالد الجبالي: "لنلتزم بمساعدة الحكومات في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في عملية التحول نحو الاقتصاد الرقمي المستدام، بالإضافة إلى ذلك، سنواصل جهودنا لتوفير مدن ذكية متصلة ببعضها البعض وأكثر شمولية من خلال عقد المزيد من الشراكات الاستراتيجية".

ومن جانبه على المهندس/ إبراهيم سرحان، رئيس مجلس إدارة شركة "إل فاينانس"، في الاتفاقية قائلا: "نهتم بعقد الشراكات مع رواد الاقتصاد الرقمي، والاتفاقية تعد خطوة جديدة نحو تحقيق الشمول المالي وتعزيز النمو الاقتصادي الشامل والمستدام في مصر، ونعتزم الاستمرار في الاستثمار في الموارد البشرية والتكنولوجية والبنية التحتية وتطبيق أفضل الإجراءات ومعايير الصناعة لتعزيز عملية التحول الرقمي في السوق". وأضاف: "نؤمن أن ماستركارد، الرائدة في مجالها، سندعم أهدافنا في دفع الاقتصاد الرقمي وستوفر حلولاً للدفع صُممت خصيصاً للسوق المصرية. كما يشمل التعاون قيام شركة "إل فاينانس" بإتاحة الخدمات الحكومية الخاصة بالجماهير وربطها مع شركة ماستركارد بحيث يتم إتاحة هذه الخدمات لأكثر من 30 مليون مواطن من خلال محافظتهم الإلكترونية المصدرة عن طريق البنوك وشركات المحمول".

فتح باب التسجيل لورشة عمل عن "مهارات المناظرة" .. 10 نوفمبر

كتب : أحمد سليمان

في إطار سلسلة دورات تنمية مهارات الطلاب التي ينظمها مركز البحوث والدراسات السياسية وحوار الثقافات، بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية بجامعة القاهرة ، يعلن المركز عن فتح باب التسجيل لدورة "مهارات المناظرة" وذلك في مدار أربعة أيام منذ 10 – 13 نوفمبر المقبل .

حيث يعد فن المناظرة هو أحد الفنون الحياتية التي تساعد على زيادة الوعي السياسي والاجتماعي من خلال صقل القدرات النقدية، وإثراء لغة الحوار، وإيجاد أرضية مشتركة لوجهات النظر المختلفة، سيتم خلال الدورة التعرف على المهارات اللازمة لإقامة المناظرات، وآليات تقديم الأدلة والحجج التي تعرض وجهات النظر والآراء المختلفة من خلال المشاركة الفعالة.

وتشارك بالورشه الدكتور جيهان ابو زيد . خبيرة بالأهم المتحدة ومختصة في النوع الاجتماعي، وصاحبة خبرة طويلة في ورش عمل التدريب حول فن المناظرة ومهاراتها، حيث سبق وأدارت هذه الورش في ١٢ جامعة مصرية، على مدار العامين السابقين ضمن برنامج تحرير لأونج التابع لمعهد جوته.

على هامش "قمة جارتشر للأمن وإدارة المخاطر"

1.7 مليار دولار حجم الإنفاق العالمي على أمن تكنولوجيا وإدارة المخاطر في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

تكنولوجيا المعلومات للجوء إلى مزودي خدمات الأمن المدارة وغيرهم من الاستشاريين لإدارة قدراتهم وألياتهم التشغيلية".

وعلى الرغم من معدلات الإنفاق الأقل، إلا أن أمن التقنيات السحابية وأمن البيانات ستبقى القنوات الأسرع نموا ضمن استراتيجيات المؤسسات للإنفاق على الأمن وإدارة المخاطر. كما سيبقى التحول نحو الاستراتيجيات السحابية يمثل أولوية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، لاسيما مع قيام مزودي الخدمات السحابية الرئيسيين بتأسيس متاجر لهم في المنطقة. كما إن قانون حماية البيانات الذي تم تطبيقه في البحرين في أبريل 2019 وإمكانية قيام دولة الإمارات العربية المتحدة بنشر قواعد صارمة لخصوصية البيانات بحلول نهاية العام 2020، قد أجبر مؤسسات الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على إعادة التفكير في أطر عمل الآليات الأمنية الخاصة بالبيانات لديها لتتمكن من مواصلة العمل في المنطقة. نتيجة لذلك، تتوقع جارتشر أن يصل إجمالي الاستثمار في أمن البيانات 72 مليون دولار بحلول العام 2020، بزيادة سنوية قدرها 26%..

وقال سام علياني أظهر الإنفاق المتزايد في مجال الأمن وإدارة المخاطر أن هذه المجالات باتت تمثل أولويات لمجالس الإدارة على المستوى المحلي، ويسعى لمشهد الأمن تكنولوجيا المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إلى تحسين اتصالاتها مع مجلس الإدارة الذين يتمتعون برؤية أفضل لمشهد الأمن الإلكتروني والتحديات ونقاط الضعف في مؤسساتهم أكثر من أي وقت مضى. ويمكن القول ببساطة أن المسؤولين التنفيذيين قد بدأوا بإدراك التأثير الحقيقي للأمن الإلكتروني على الأعمال، وياتوا يطالبون مسؤولي التكنولوجيا لديهم بمواصلة تسهيل نتائج الأعمال.



في حين أن الإنفاق على أمن السحابة من المتوقع أن يرتفع من 8 ملايين دولار في 2019 إلى 15 مليون دولار في 2020 ثم إلى 26 مليون دولار في 2012 كذلك فإن الإنفاق على أمن البيانات سيرتفع من 57 مليون دولار في 2019 إلى 72 مليون دولار في عام 2020 ثم إلى 92 مليون دولار في 2021 وسيرتفع إدارة الوصول إلى الهوية من 146 مليون دولار في 2019 إلى 178 في 2021 أما حماية البيانات فسترتفع من 227 مليون دولار في عام 2019 إلى 285 مليون دولار في 2021 وسيرتفع الإنفاق على الإدارة المتكاملة للمخاطر من 30 مليون دولار في 2019 إلى 36 مليون دولار في 2012 كذلك سيرتفع الإنفاق على

مع تزايد الوعي وعمليات الاختراق: ارتفاع حجم الاستثمارات بحلول أمن المعلومات لـ 2 مليار دولار في 2020

أمن الشبكات من 315 مليون دولار في 2019 إلى 368 مليون دولار في عام 2021 كما سيرتفع الإنفاق على برامج أمن المعلومات الأخرى من 27 مليون دولار في 2019 إلى 30 مليون دولار في عام 2021 بالإضافة إلى ارتفاع الإنفاق على خدمات الأمن من 755 دولار في 2019 إلى 828 مليون دولار في 2020 ثم إلى 902 مليون

دولار في 2012. وأضاف سام علياني: تشمل خدمات الأمن المدارة الخدمات التي تشترك فيها العمليات الأمنية الإلكترونية كالمراقبة والكشف عن التهديدات والاستجابة لها. وما زلنا نرى نقصا كبيرا في المواهب في المنطقة، لا سيما تلك المرتبطة بالمزايا والمهارات التكتيكية، الأمر الذي دفع مسؤولي

المغرب : تطوير مكيف سيارة يعمل بالطاقة الشمسية



أن يغير ابتكارنا الجديد عالم صناعة السيارات، لنساهم في الحد من الاحترار العالمي، وانبعاثات الكربون، باستخدام طرّز سيارات مدعومة بأجهزة التكيف العاملة بالطاقة الشمسية النظيفة.»

على العمل، أو يدويًا وفق رغبة المُستخدم من خلال تطبيق على الهاتف النقال، طورناه خصيصًا لأداء هذه المهمة.»

وقالت المبتكرة ابتسام خلو، لمركز المستقبل «نأمل

طور المهندسان عزيز ياسين وابتسام خلو مكيف سيارة بتكلفة منخفضة يعمل بالطاقة الشمسية إما تبريد أو تسخين هواء السيارة، مما يوفر حلا صديقًا للبيئة في المناطق التي ترتفع فيها الحرارة أو تتفض إلى درجات غير معتدلة.

ويحل ابتكار الطالين في المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية الخاصة بالمهندسين في مدينة أغادير غرب المملكة المغربية، مشكلات الدول التي تعاني درجات حرارة المنخفضة أو المرتفعة، بتكلفة منخفضة، دون إصدار ثاني أكسيد الكربون فيهذ التقنية الجديدة تعمل على مختلف أنواع السيارات، وقال المبتكر عزيز ياسين، في حديث خاص لمركز المستقبل، «أن فكرة الابتكار نبعث من سعينا لاستثمار مصادر الطاقة المتجددة في المملكة المغربية، في محاولة للتصدي لارتفاع درجات الحرارة داخل السيارة، وبشكل خاص عند ركناها في الأماكن العامة المفتوحة، مما يتسبب في ارتفاع درجة الحرارة داخلها وانبعاث ورائح كريهة منها.»

أضافت تقنيتهما تسهم في توفير درجات حرارة معتدلة داخل السيارة، وتقضي على مشكلة الروائح الكريهة، وكل ذلك من خلال عملها بنظام طاقة تعتمد الألواح الشمسية، يوازن درجة حرارة الوسط المحيط آليًا من خلال مستشعر حرارة يحفز الجهاز

كتب: عادل فريج



باحثو الذكاء الاصطناعي يكرهون أفلام "تيرميناتور"

كتبت: فيلى على

يعرض قريبا جزء جديد من أفلام "تيرميناتور"، ويأمل باحثو الذكاء الاصطناعي ألا يشاهده أحد. ونقل موقع بي بي سي نيوز عن عدة خبراء أن المشكلة عندهم أن الأفلام تشوه الذكاء الاصطناعي فتشويه بقذف في قلوب الناس خوفا لا مبرر له من تلك التقنية، كما حوّفهم فيلم "الفك المفترس" ذات يوم من الخوف في البحر.

قال يوشوا بنجيو. أحد رواد أبحاث الذكاء الاصطناعي إن «الفيلم يرسم صورة لا تماشي ما نعلمه حاليًا ونفهمه عن الكيفية التي تُصمم بها أنظمة الذكاء الاصطناعي في الحاضر، أو حتى في المستقبل القريب.» الحق أن أنظمة الذكاء الاصطناعي الحالية متخصصة جدا، يصممها المبرمجون غالبا لتُهمّر في مهمة واحدة فقط، كالكتب بألعاب الألواح، وما زال الباحثون يبدعين جدا عن صنع ذكاء اصطناعي عام يشبه ما في فيلم تيرميناتور: قادر على الخروج عن طوع صانعه.

وأضاف بنجيو «بينما وبن أنظمة الذكاء الاصطناعي الفائقة طريق طويلة جدا، بل قد يتعذر أصلا تخطي الذكاء البشري.» لكن حتى إن كانت أنظمة الذكاء الاصطناعي الحالية لا تشبه ما نراه في أفلام تيرميناتور، فمن حق العامة أن يفكروا في أخطارها وأضرارها، سواء المهددة بمجتمعاتنا في الحال، أم الكامنة لها في المال.

وعن هذا قالت جوانا برايسون، خبيرة الذكاء الاصطناعي في جامعة بات، لموقع بي بي سي «إن الذكاء الاصطناعي يساعدنا بالفعل على تدمير الديمقراطية وإفساد الاقتصاد والقانون. جيد أن نجعل الناس يفكرون في مشكلات أنظمة الأسلحة المستقلة.»



آلة جديدة تحوّل القمامة لحبر طابعات ثلاثية الأبعاد

كتب: باسل خالد

توشك شركة ميد إن سبيس الناشئة القائمة في كاليفورنيا أن تطلق إلى محطة الفضاء الدولية آلة جديدة تحوّل القمامة والنفايات البلاستيكية إلى مادة أولية صالحة لطابعة ثلاثية الأبعاد أنتجتها الشركة وأرسلتها إلى المحطة بالفعل. وذكر موقع الشركة أن آلة إعادة التدوير مصممة «لتسهيل إعادة استعمال المواد، لحل المشكلات سريعا بمجرد نشوئها، سواء في محطة الفضاء الدولية أو في المهمات الفضائية البشرية في المستقبل؛ ولتقليل تكاليف الحمولات المرسلّة من الأرض وأوزانها.»

وكشفت موقع سبيس دوت كوم أن إطلاق الآلة إلى المدار سيكون في 2 من نوفمبر على متن مركبة «سيجنوس» الفضائية التابعة لشركة نورثروب جرومان. ذكرت «ميد إن سبيس» أن المهمة الفضائية بدأت تشغيل طابعاتها ثلاثية الأبعاد في 2016، واستعملتها منذ ذلك الحين في طباعة مئات الأدوات والمكونات.

قال مايكل سنابدر - كبير مهندسي ميد إن سبيس، في بيان صحفي إن

موارد التصنيع المحلية ضرورية في الاستكشاف الفضائي؛ وأن التيقن من

قدرة محطة الفضاء الدولية على إعادة التدوير تمثل خطوة مهمة نحو

تطوير أنظمة تصنيع مستدامة تمكننا من التعمق في نظامنا الشمسي،

في وقت سابق من العام الجاري منحت ناسا الشركة 73.7 مليون دولار

لإطلاق مركبة فضائية بطابعة ثلاثية الأبعاد قادرة أن تطبع أجزائها

الروبوتية ذاتيًا، لتحلّل طباعة دعامتين طول كل منهما نحو 10 أمتار،

لتحمل الصفائح الشمسية للمركبة على جانبيها بعدد.

نيكون تطلق عدسة نيكور Z 58mm f/0.95 لصور أكثر دقة وجودة

كتبت: شيام حسن
الشرق الأوسط وأفريقيا - وضع معايير جديدة، يسعد نيكون الشرق الأوسط م.م. ج. أن تقدم عدسة نيكور Z 58mm f/0.95 S-Line، وتعد هذه العدسة من أعلى العدسات أداء في عدسات نيكور، حيث لديها القدرة على التقاط الصور بدقة عالية لا تشوبها شائبة، مما يتيح للمستخدم الاستمتاع بالتصوير باستخدام الفتحة القصوى f/0.95.

تمتاز هذه العدسة بالتصميم الرائع والإحساس عالي الدقة الخاص بعدسات نوكوت الشهيرة من نيكون، ويجسد الأداء البصري الاستثنائي الخبرة البصرية الواسعة لنيكون، ويوجد القطر الداخلي الكبير Z البالغ 55 ملم ومسافة قصيرة تبلغ 16 ملم، تستطيع العدسة أن تبرز جمال الصور وسطوع النجوم في التصوير الفلكي، وتحقق دقة استثنائية حادة وعرض واضح حتى عند الفتحة القصوى f/0.95.

توفر أحدث أجهزة عدسات نيكور Z 58mm f/0.95 أداء بصريًا جديدًا إلى جانب وظائف فائقة صممت لتفوق التوقعات مع حامل Z، وذكر السيد أريندرا مينون، العضو المنتدب في نيكون الشرق الأوسط م.م. ج. «يرجع الفضل إلى تقديم أداء بصري مطلق إلى أكبر قطر في المجال، فالعدسة الجديدة هي الخيار المثالي لمن يريد تجربة تصوير غير مسبوقة».

وتضيف المميزات الرئيسية لعدسة نيكور Z 58mm f/0.95 أولها " الأداء البصري الرائع " حيث يمكنك التقاط صور ليلية مثيرة بكل سهولة مع عدسة نيكور Z 58mm f/0.95. على الرغم أن مصدر الضوء الأصلي لنوكوت لا يصدر إلا صور نقطة كثيفة، فإن عدسة نوكوت الجديدة بصيغة FX تصدر صور نقطية دقيقة تعرض أفضل الأجواء الليلية المرصدة بالنجوم، وذلك بتحقيق أقصى قدر لفتحة f/0.95، الأمر الذي يتم فقط من خلال حامل Z، كما تم تصميم العدسة باستخدام عناصر عدسات متطورة تتميز بمؤشر انكسار عال، إلى جانب ARNEO Coat الخاص بشركة نيكون، والتي توفر صورة واضحة حتى عند وجود مصدر للضوء داخل الإطار.

مع شاشات "QLED"؛ إطلاق الحاسوبي جالاكسي "Book Flex" و "Book Ion"

منفذين من نوع Thunderbolt 3 ومنفذ MicroSD، فضلا عن بطارية بقوة 69.7Wh..

هناك نسخة أخرى بحجم 15 بوصة تضم نفس البطارية، ولكنها تزن 1.52 كيلوجرام أو 1.57 كيلوجرام في حالة إذا قررت الحصول على بطاقة الرسومات العشوائية GDDR5 والتي تأتي مع 2GB من الذاكرة وهو يأتي بنسختين، واحدة بحجم 13 بوصة، والأخرى بحجم 15 بوصة، وبالنسبة لنسخة 15 بوصة، فهي تزن 1.26 كيلوجرام.

ويصرف النظر عن الوزن، فمن الممكن الحصول على هذا الحاسوب المحمول مع الجيل العاشر من معالجات Intel Comet Lake يمكن الحصول على نسخة 15 بوصة مع بطاقة الرسومات Nvidia GeForce MX250 والتي تضم 2GB من الذاكرة العشوائية GDDR5..

إلى شاشات QLED في الشبكات القديمة الماضية، قررت الشركة في الحاسوب أيضا بحيث قامت اليوم بكشف النقاب عن Galaxy Book Flex و Galaxy Book Ion وكلاهما يأتي مع شاشات بتقنية QLED.

هذا الحاسوب يضم شاشة بحجم 13 بوصة وبوزن 1.15 كيلوجرام، والجيل العاشر من معالجات Intel Core، ومعالج رسومات مدمج، وما يصل إلى 16GB من الذاكرة العشوائية LPDDR4X، وما يصل إلى 1 تيرا بايت من الذاكرة التخزينية PCIe NVMe SSD، وعلاوة على ذلك، فقد تم تزويد هذا الحاسوب أيضا بمستشعر بصمات الأصابع.

وكما يوحي اسمه، فهذا الحاسوب يأتي بتصميم هجين بفضل

المفصل القابل للدوران بزوايا 360 درجة مع العلم بأن هذا الحاسوب

يضم شاشة حساسة للمس تدعم القلم الرقمي S Pen، ويضم كذلك



محمد سالم رئيس مجلس إدارة شركة "سيكو" المصرية :

بعد التصدير الى ألمانيا : نعمل على تطوير هواتف بتقنيات الـ "5G"

1.25 مليون هاتف حجم إنتاج الشركة ونستهدف تصدير 50 % منها

"3.5-4 بالمائة حاليا وبنهاية 2020 لن تقل عن سبعة بالمائة.. تكبدنا خسائر فى 2018 لكننا سنوقفها هذا العام وستحول للربحية فى عام 2020". وأضاف "رأسمانا المدفوع يبلغ 200 مليون جنيه حاليا ولدنيا زيادة جديدة بداية 2020 500 مليون خلال 2020". ولدى سيكو مصر تسعة طرازات من الهاتف المحمول وطراز واحد من الكمبيوتر اللوحي فى السوق المحلية. وأضاف سالم الذى تملك شركته ثمانية مراكز صيانة وتضم نحو 750 موظفا وعاملا "سننتقل من تصنيع الهاتف والتابلت (الكمبيوتر اللوحي) فقط إلى تصنيع منتجات أخرى إلكترونية مثل التلفزيونات والريسيفر (أجهزة استقبال بث الأقمار الصناعية) وعدادات الكهرباء وماكينات الدفع الإلكتروني. سنبدأ بالريسيفر فى الربع الأول من عام 2020".

وقال "ثم عدادات الكهرباء والتلفزيون خلال العام 2020 بالإضافة خطوط إنتاج جديدة.. سنستثمر ما يتراوح بين 50 و 75 مليون جنيه فى المنتجات الجديدة بتمويل ذاتي".

الأسبوع المقبل". ورفض سالم الخوض فى أى تفاصيل مالية عن الاتفاقيات أو الكشف عن أسماء الشركات نظرا لسرية الاتفاقيات. وأضاف رئيس سيكو خلال المقابلة التى جرت بمكتبه "نسبة التصنيع المحلى حاليا تبلغ 34-48 % من الهاتف وفقا للمنتج.. نحن أول مصنع فى أفريقيا نصنع الهاتف محليا ولا نقوم بتجميعه فقط". وتابع "سنبدأ فى عام 2020 زيادة نسبة المكون المحلى من خلال بعض الأجزاء البلاستيكية بالهواتف لنصل إلى نحو 61-60 بالمائة تصنيع محلى خلال الربع الثانى من العام المقبل".

وتملك عائلة سالم 80 % من سيكو مصر بينما تملك الحكومة المصرية النسبة المتبقية البالغة 20 بالمائة من خلال وزارة الاتصالات وهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة. وقال سالم إن حصة سيكو السوق المصرية... بدأتنا التصنيع لها منذ شهر وأول تلك المنتجات ستوزع داخل السوق المصرى



نهاية 2020 عندما نصدر للدول الأوروبية التى نستهدفها

وتبلغ الطاقة الإنتاجية لمصنع الشركة فى ألمانيا وهولندا والنمسا وبعدها السويد 1.25 مليون جهاز منذ انطلاق الشركة. وقال سالم الذى بدأت شركته العمل فى ديسمبر 2017 إن سيكو "وقعت اتفاقيات مع ثلاث شركات صينية لتصنيع هواتف لها للتصدير إلى أفريقيا والبلطخ بالسوق المصرية... بدأتنا التصنيع لها منذ شهر وأول تلك المنتجات ستوزع داخل السوق المصرى

خاص : رويترز شركة سيكو مصر، المصنعة لأول هاتف محمول مصري، ستبدأ تصدير الهواتف المحمولة من مصنعها فى صعيد مصر إلى ألمانيا فى نوفمبر بعد دخولها السعودية والإمارات والكويت وسلطنة عمان. قال محمد سالم رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لصناعات السيليكون (سيكو مصر)، المصنعة لأول هاتف محمول مصري، إن شركته ستبدأ تصدير الهواتف المحمولة من مصنعها فى صعيد مصر (جنوب القاهرة) إلى ألمانيا فى نوفمبر على أن تعقبها دول أوروبية أخرى.

وأضاف سالم فى مقابلة مع رويترز فى القاهرة أن سيكو مصر "وقعت فى أكتوبر الماضى اتفاقية مع وكيل حصري قوى فى بعض الدول الأوروبية للتصدير". وتابع سنبدأ التصدير من الصعيد إلى ألمانيا وهولندا والنمسا وبعدها السويد والنرويج وفنلندا بالعلامة التجارية سيكو. البداية ستكون بألمانيا فى نوفمبر بإذن الله بهاتف سيكو إنفينيتى ماكس... ذلك بجانب تواجدها فى السعودية والكويت والإمارات وسلطنة عمان". وأكد "بدأنا التصدير إلى ساحل العاج هذا الأسبوع.. التصدير يمثل نحو 25 % من الإنتاج. ونستهدف تصدير أكثر من 50 % من الإنتاج

تصدير أول هاتف محمول مصري من الصعيد إلى ألمانيا ويلعب الأسواق الأوروبية

بمناسبة اليوم العالمى للمدن : تطبيق الابتكارات الرقمية عبر المدن يحسن البيئة الحضرية وضمان حياة أفضل للأجيال القادمة

كتبت : نيللى على

صادف اليوم العالمى للمدن ، يوم 31 أكتوبر الماضى ، بهدف تعزيز اهتمام المجتمع الدولى بالتحضر ونشر الحضرية على مستوى العالم والتصدى للتحديات والمساهمة فى التنمية الحضرية فى كل أنحاء العالم وتمحورت فعاليات هذا اليوم حول موضوع "تغيير العالم: ابتكارات وحياة أفضل للأجيال القادمة" ، وذلك لمناقشة كيفية استخدام التحضر لتحقيق التنمية المستدامة.

من جهته قال إيهاب كنارى نائب رئيس قطاع الأعمال لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لدى شركة كومسكوب على ذلك بالقول: "يعد تطبيق الابتكارات الرقمية عبر المدن من أهم الطرق الأساسية لتحسين جودة الحياة مع تحسين البيئة الحضرية أيضاً.

أضاف من أجل تعزيز التنمية المستدامة فى المدن الذكية يتم دعم التكنولوجيا لتحقيق ذلك مع التركيز بشكل خاص على التقنيات الذكية التى تستجول الحياة أكثر صحة وأماناً لمواطنيها. وستتولى المجتمعات الذكية حياة السكان وتجعل الحكومات المحلية أكثر كفاءة فى تلبية احتياجات مواطنيها من الأمان إلى الراحة وحتى زيادة الإيرادات، وستعمل تطبيقات المدن الذكية على تغيير طريقة عمل المدن وكذلك الطريقة التى نعيش ونعمل به أيضاً. يبدأ كل هذا بالاتصال بالإنترنت – مع استمرارية نمو مدنتنا بشكل كبير، يجب تمكين استخدام تطبيقات المدن الذكية من خلال الاستثمار فى البنية التحتية للاتصالات ونشرها. والهدف من ذلك إنشاء مبان وبنى تحية عالمية ومرنة ومعدة للمستقبل".

أوضح بمعتقد معظم الناس أن تقنية الجيل الخامس هى خدمة لاسلكية جديدة مخصصة للهواتف الذكية الحديثة، لكنها توفر البنى التحتية الأساسية لجعل المدينة أكثر ذكاءً. فى المستقبل، سنستخدم المدن التطبيقات الجديدة والإنترنت الأشياء (IoT) وذلك لإثراء حياة وسلامة قاطنيها وزائريها. وعلى سبيل المثال، تمكننا تقنية الجيل الخامس من استخدام الطرق الذكية والسيارات ذاتية القيادة، والتي بدورها ستخفض الازدحام على الطرق، وتوجه أقسام خدمات الطوارئ، وتدعم الإنارة الذكية وكاميرات المراقبة أيضاً. يُعد الاتصالات هى المطلب الأساسى للمدن الذكية، وتعتبر شبكات الجيل الخامس اللاسلكية والتي تغذى عن طريق الألياف الضوئية هى البنية التحتية التى تتيح ذلك".

احذفها فوراً.. 17 تطبيقاً على " آيفون " تستنزف جيبك دون أن تعلم

كتب : وسيم إمام

يبلغ حجم سوق البرمجيات الخبيثة ما يقرب من 800 مليون دولار سنوياً ومؤخراً أصدرت شركة " وانديرا البريطانية " المتخصصة فى أمن الهواتف الذكية، قائمة من " التطبيقات الخبيثة " التى تستنزف جيوب المستخدمين دون علمهم. أضافت هذه التطبيقات، وعددها 17 ، لم تعد موجودة فى متجر آبل، لكن المشكلة عند أولئك الذين ما زالوا يحتفظون بها على هواتفهم. التطبيقات المشمولة فى التحذير تضم - RTO Ve- hicle Information, EMI Calculator and

يواجهون مواقف قد تكون فيها بعض المنتجات المنزلية الذكية التى يريدونها لا تدعم بالضرورة هذه الميزة. ومع ذلك، يمكن أن تكون لدى شركة آبل إجابة على هذه المشكلة. مشكلة يبدو أن الشركة على دراية بها. وهى إنشاء تلك الأجهزة والملحقات بنفسها. ووفقاً لتقرير جديد من وكالة الأنباء Bloomberg، يبدو أن شركة آبل تستثمر بكثافة فى قسم الأجهزة المنزلية الذكية حيث يبدو أنها تدرس فكرة صنع ملحقاتها المنزلية الذكية.

هذا يعنى أنه بدلاً من أن تكون تحت رحمة الشركات المصنعة ومحاولة إقناعهم بتبني منصة HomeKit، فإن شركة آبل قد تصنع بدلاً من ذلك منتجات معينة للماء الفراغ. يستمر التقرير أيضاً ليضيف أن الشركة تبحث فى إيجاد طرق تجعل من السهل على الشركات المصنعة تبني منصة HomeKit.. كما تعلمون على الأرجح، فإن مكبر الصوت الذكى Apple HomePod هو الملحق الوحيد المتوافق مع منصة -Home Kit الذى تصنعه شركة آبل. مكبر الصوت الذكى هذا لم يحقق أداء جيداً فى السوق كما كانت تأمل شركة آبل بسبب سعره المميز. كانت هناك شائعات حول قدوم HomePod Mini، ولكن هذه الشائعة لم تتحقق حتى الآن.



وجهه نظر

بقلم:

ايمن صلاح

من ميدان النهضة الى سد النهضة

مرت مصر خلال السنوات الأخيرة بالعديد من التحديات والتهديدات التى لم يكن بمقدور دولة على وجه الأرض أن تواجهها بل وتتغلب وتتصمر عليها إلا دولة كمصر ذات هوية شامخة وحضارة ضاربة فى أعماق التاريخ وإرادة شعب فولاذية تحمل عبر العصور الكثير من المحن والعديد من المواقف الصعبة التى ربما أثرت سلبا على معيشتة وقوت يومه إلا أنه كان دائما فى نهاية الأمر يؤثر صالح بلده ويعلى من شأن مصلحة دولته العليا، وربما كان عنوان هذا المقال معبرا عن تحديين مهمين ضمن التحديات الحسام التى واجهتها مصر ولا تزال تواجهها خلال العقد الحالى، ومن عجائب الأقدار أن هذين التحديين يحلمان معنى كبير وعظيم تتمناه كل شعوب الدنيا وهو "النهضة"، فكان التحدى الأول أمنيا بينما كان الآخر تحديا مائيا. وربما يتعجب البعض من ذلك الربط الذى يبدو غريبا بين ميدان النهضة كتحد أمنى واجهته مصر وسد النهضة الأثيوبى كتحد آخر تواجهه مصر فى الوقت الحالى، ولكن واقع الأمر يقول أن التشابه كبير حيث يمثل كل منهما تحديا يهدد الأمن القومى المصرى، فقد بدأ إعتصام ميدان النهضة كرافد لإعتصام ميدان رابعة العدوية الخارج من القانون والذى استهدف إسقاط الدولة المصرية بهدف إعادة فتح باغية طاغية الى سدة الحكم حيث نشر الفكر الإرهابى وتجريد مصر من هويتها المنفتحة على كل الثقافات والروى الأيدلوجية ومن ثم الخروج بها من الوسطية الدينية الى بوتقة التشدد الدينى والرجعية الفكرية كسبيل لتحقيق مآرب سياسية دينية وخبيثة تستهدف القضاء على استقلالية مصر وتبعيةها لكيانات دولية أخرى حتى تفقد مصر ريادتها على المستوى العربى والقارى والإقليمى وأيضا تأثيرها السياسى الذى لا ينكره إلا جاحد على المستوى العالمى، ومن هنا كان وعى الشعب المصرى الكبير الذى فطن الى هذا الخطر الداهم فابى ومن ورائه الدولة بكل مؤسساتها التشريعية إلا أن يواجه هذا التحدى فكانت البداية بمحاولات سلمية لفرض ذلك الاعتصام بالطرق السلمية فلما أبى شرذمة الخونة والعلماء الاستجالية لصوت العقل ما كان من الدولة المصرية إلا أن فضت ذلك الاعتصام المشهور بالقوة المسلحة لحماية أرض وشعب مصر من الأخطار المحدقة التى تهدد أمن وسلامة الوطن والمواطن ولكن ترسل رسالة مفادها أن من يفكر مجرد التفكير بالإضرار بالأمن القومى المصرى سواء كان من الداخل أو حتى الخارج لن يكو مصيره إلا كمصير تلك الجماعة الخائنة لوطنها وشعبها.

ثم نشأ الاقدار أن يواجه شعب مصر تحدياً جديداً يحمل نفس الاسم "النهضة" وهو سد النهضة التى شرعت دولة أثيوبيا فى بنائه بهدف أساسى هو توليد الطاقة الكهربائية الأمر الذى قد يؤدى إلى الإضرار بحصة مصر من المياه مما يدحض ادعاء أثيوبيا بأن بناء السد هو شأن داخلى أثيوبى، وكان من الممكن أن يكون هذا صحيحا لو أن النهر الذى ينبئ عليه السد ينبع ويصب داخل الأراضي الأثيوبية ولكنه نهر عابر للحدود له قواعده الدولية التى تنظمه، كما أن تطبيق السيادة المطلقة على نهر مشترك هو أمر بالغ العشوائية حيث يجافى قانون الأمم المتحدة الذى ينظم حصص المياه للأنهار العابرة للحدود ويحدد العلاقة بين الدول المشتركة فى النهر بل يضع شروطا قوية وملزمة لإنشاء السدود على الأنهار جاءت فى نحو ثمانية بنود من قانون الأنهار الدولية للأمم المتحدة لعام 1997 والذى جمع النصاب القانونى لإقراره عام 2007 فأصبح ملزما للجميع حتى لو كانت مصر وأثيوبيا لم توقعا عليه. ولن يخفى على أى متابع أن قضية سد النهضة قد أخذت منحى سياسيا مستغله أعداء مصر وقد تمثل هذا الأمر فى الدعم العسكرى الذى وفرته دولتى قطر وفرنسا من خلال المنظومة الدفاعية التى تم نشرها حول السد لحمايته من أى هجوم عسكرى ناهيك عن الدعم السياسى واللوجستى الذى توفره تركيا لإثيوبيا فى نفس الإطار، إلا أن مصر تخوض سباقا تفاوضيا مع أثيوبيا تنمى جميعا أن يكمل بالنجاح للوصول الى اتفاق يحفظ حقوق كلا الدولتين سواء حق التنمية لإثيوبيا أو حق مصر فى الحصول على حصصها المتفق عليها من مياه نهر النيل، إلا أن جميع السيناريوهات مطروحة فى هذا الإطار وعلى أثيوبيا وجميع دول العالم أن تتفهم موقف مصر المتعلق بأمنها القومى وعليها فى نفس الوقت أن تفهم وعى أن مصر لم تتخلى قط عبر التاريخ عن حقوقها ولن تتخلى أبدا عن حقوقها.

مصر قادرة سياسيا ثم عسكرياً على مواجهة تحدى سد النهضة والحفاظ على حقوقها من مياه نهر النيل تماما كما حافظت على حقوقها الأمنية التى تم تهديدها من خلال ميدان النهضة..

إنستجرام.. تشديد إجراءات لمحاربة إيذاء النفس أو الانتحار

كتب : محمد أمين

عززت "إنستجرام" قواعدها التى تحظر صورا تشجع على الانتحار أو إيذاء النفس، وأضافت بدلا منها رسوما ومحتوى خياليا إلى القائمة حيث فرضت الشركة هذه الخدمة لمشاركة الصور والفيديوهات

لـ"فيسبوك" فى وقت سابق هذا العام حظرا على صور الإيذاء الذاتى بعدما أنهت مراهقة بريطانية حياتها إثر دخولها إلى الإنترنت لتقرأ عن الانتحار. وأعلنت شبكة "إنستجرام" حظر الصور التى تظهر أشخاصا يلحقون

الأذى بأنفسهم للمساعدة مكافحة هذه الحالات والانتحار . فى أشار آدم موسيرى رئيس "إنستجرام" فى منشور على مدونته قائلا "لن نسمح بعد الآن بتصوير خيالى للإيذاء الذاتى أو الانتحار على إنستجرام مثل الرسوم ومحتوى الفيديوها والرسوم الهزلية كما أنها حظرت الرسوم التى ترتبط بمواضيع تتعلق بإيذاء النفس، ونهدف هذه الإجراءات إلى جعل هذه الصور أكثر صعوبة للعثور عليها من جانب المراهقين الذين يعانون من الاكتئاب والذين قد تكون لديهم ميول انتحارية. فى العام 2017، أقدمت الشبكة البريطانية مولى راسل على الانتحار بعدما قرأت عن هذا الموضوع على الإنترنت، مما أثار جدلا حول فرض رقابة على شبكات التواصل الاجتماعى واثّر تلك الحادثة، أعلنت "إنستجرام" عن تشديد الرقابة المفروضة على صور تروج لإيذاء النفس.

تقرير : " آبل " مهتمة بإنشاء الملحقات المنزلية الذكية الخاصة بها

يواجهون مواقف قد تكون فيها بعض المنتجات المنزلية الذكية التى يريدونها لا تدعم بالضرورة هذه الميزة. ومع ذلك، يمكن أن تكون لدى شركة آبل إجابة على هذه المشكلة. مشكلة يبدو أن الشركة على دراية بها. وهى إنشاء تلك الأجهزة والملحقات بنفسها. ووفقاً لتقرير جديد من وكالة الأنباء Bloomberg، يبدو أن شركة آبل تستثمر بكثافة فى قسم الأجهزة المنزلية الذكية حيث يبدو أنها تدرس فكرة صنع ملحقاتها المنزلية الذكية.

هذا يعنى أنه بدلاً من أن تكون تحت رحمة الشركات المصنعة ومحاولة إقناعهم بتبني منصة HomeKit، فإن شركة آبل قد تصنع بدلاً من ذلك منتجات معينة للماء الفراغ. يستمر التقرير أيضاً ليضيف أن الشركة تبحث فى إيجاد طرق تجعل من السهل على الشركات المصنعة تبني منصة HomeKit.. كما تعلمون على الأرجح، فإن مكبر الصوت الذكى Apple HomePod هو الملحق الوحيد المتوافق مع منصة -Home Kit الذى تصنعه شركة آبل. مكبر الصوت الذكى هذا لم يحقق أداء جيداً فى السوق كما كانت تأمل شركة آبل بسبب سعره المميز. كانت هناك شائعات حول قدوم HomePod Mini، ولكن هذه الشائعة لم تتحقق حتى الآن.



كتب : باكيام محمد

مع "HomeKit"، حاولت شركة آبل إنشاء المنظومة الخاصة بها من أجل المنتجات المنزلية الذكية والمتصلة. ومع ذلك، يعتمد هذا إلى حد كبير على إختيار المصنعين ما إذا كان سيتم تبني هذه المنصة أم لا وإدراجها فى منصاتها، مما يعنى أنه إذا كان العملاء يأملون فى تزويد منازلهم بمنجات HomeKit، فقد

نفيديا تطلق رسمياً .. Nvidia Shield TV 2019 و Nvidia Shield TV Pro

Android TV الأساسية مع Dolby Vision HDR وترقية المحتوى جنباً إلى جنب مع GeForce Now. نسخة Pro توفر مواصفات أفضل وخيارات أوسع على مستوى المنافذ جنباً إلى جنب مع سعر PLEX Nvidia Shield TV 2019 ويضم جهاز Nvidia Shield TV 2019 الجديد يأتى أساس لخلافة جهاز Nvidia Shield TV الذى تم إطلاقه فى العام 2017، وهو يأتى مع تصميم أصغر على شكل أنبوب. هو مزود بالمعالج Nvidia Tegra X1+ والذى ينبغى أن يوفر أداء أفضل بنسبة 25% مقارنة مع الطراز السابق. هناك أيضاً 2GB من الذاكرة العشوائية و8GB من الذاكرة الداخلية، فضلاً عن منافذ Ethernet و HDMI و MicroSD. فيما يتعلق بالاتصال، يمكنك الحصول على 802.11ac Wi-Fi المزدوج النطاق والبلوتوث 5.0. وفيما يخص نظام التشغيل، فهذا الجهاز يأتى مسبياً مع نظام Android TV الذى يستند على Android 9 Pie. يوجد أيضاً جهاز تحكم بعد جديد على شكل أنبوب يتغير بإستشعار الحركة وأزرار ذات إضاءة خلفية، بما فى ذلك زر قابل للبرمجة والتحكم الصوتى ويبلغ سعر Nvidia Shield TV 2019 الجديد نحو 150 دولاراً ، وهو متاح من خلال الموقع الرسمى لشركة Nvidia على الإنترنت.



كتب : صابر محمد

قمرت شركة نفيديا " Nvidia " أن الجهازين Nvidia Shield TV 2019 و Nvidia Shield TV Pro. يوفر كل منهما ميزات

SAP Partners with Microsoft for First-in-Market Cloud Migration Offerings

By ; Nelly All – Adel Farig

Building on a joint commitment to simplify and modernize customers' journeys to the cloud through project "Embrace," SAP SE and Microsoft Corp. have announced an extensive go-to-market partnership — from conceptualization to sales — to accelerate customer adoption of SAP S/4HANA and SAP Cloud Platform on Microsoft Azure. Today's new, preferred cloud partnership brings together SAP and Microsoft, along with a global network of system integrators, to offer holistic bundles that provide customers with unified reference architectures, road maps and market-approved journeys to illuminate a clear path toward the cloud. As part of this simplified customer journey, Microsoft will resell components of SAP Cloud Platform alongside Azure. This unique offering is aimed at more easily migrating SAP ERP application and SAP S/4HANA customers from on-premise to public cloud.

"This partnership is all about reducing complexity and minimizing costs for customers as they move to SAP S/4HANA in the cloud," said Jennifer Morgan, co-chief executive officer of SAP SE. "Bringing together the power of SAP and Microsoft provides customers with the assurance of



working with two industry leaders so they can confidently and efficiently transition into intelligent enterprises."

"SAP's decision to select Microsoft Azure as its preferred partner deepens the relationship between our two companies in a differentiated way that signals a shared commitment to fostering the growth of the cloud ecosystem," said Judson Althoff, executive vice president, Worldwide Commercial Business, Microsoft. "Today's news also reflects our commitment to a customer-first mind-set and supporting their cloud transformation, which continues to drive how we at Microsoft approach everything from partnerships to product innovation. It takes co-selling to a whole new level."

SAP will lead with Microsoft Azure to move on-premise SAP ERP and SAP S/4HANA customers to the cloud through industry-specific best practices, reference architectures and cloud-delivered services. This includes future deployment and migration of existing direct SAP HANA Enterprise

Cloud customers leveraging hyperscaler infrastructure. However, SAP continues with its long-standing policy of supporting choice for those customers who request alternatives based on business requirements.

Specifically, project "Embrace" on Microsoft Azure will provide customers with a simplified move from on-premise editions of SAP ERP to SAP S/4HANA for customers with integrated product and industry solutions. Industry market bundles will create a road map to the cloud for customers in focused industries, with a singular reference architecture and path to streamline implementation.

Collaborative support model for simplified resolution. In response to customer feedback, a combined support model for Azure and SAP Cloud Platform will help ease migration and improve communication.

Jointly developed market journeys to support customer needs. Designed in collaboration with SAP, Microsoft and system integrator partners will provide roadmaps to the digital enterprise with recommended solutions and reference architectures for customers. These offer a harmonized approach by industry for products, services and practices across Microsoft, SAP and system integrators.

Emerson Advances Digital Transformation with Industry's Most Comprehensive Operational Analytics Portfolio

By: Nelly ALL

Following years of strategic investment and innovation, Emerson has developed the industry's most comprehensive operational analytics portfolio, delivering actionable insights to address industrial manufacturers' most pressing operational challenges.

"The amount of data created in a manufacturing facility today is unprecedented, and there's a great deal of hype in the marketplace over how analytics can turn this data into performance gains," said Peter Zornio, chief technology officer at Emerson's Automation Solutions business.

With more than 900 analytics software suppliers in the market today, users are overwhelmed with options. Many companies have embarked on enterprise-level "data lake" and analytics programs, with the goal of enabling any type of application. But most of these offerings are business analytics tools for functions like finance and supply chain management.

Emerson's portfolio of operational analytics focuses on the greatest source of value for industrial manufacturers — the production itself. Operational analytics with embedded domain knowledge can impact and improve performance of simple equipment, complex assets and process units, and entire production plants.

"We recommend addressing the high impact, known problems first," Zornio said. "By using proven models that make analytics accessible to the personnel responsible for the performance of assets, our customers can act quickly to solve problems faster. For example, Emerson's solutions can detect and address 80% of the equipment failure modes contributing to production loss in a plant in real-time."

Additionally, Emerson's enhanced portfolio includes machine learning and artificial intelligence that can be used to identify new discoveries and deepen insight to impact business performance. These tools provide perspective previously unattainable with traditional analytics.

"With our acquisition of KNet and its integration into our Plantweb™ Optics asset performance platform, Emerson can provide not only some of the most advanced machine learning and AI tools

Stars of Science Unveils Top Four Contestants for Season 11

By: Mohamed Ayman

In a bid to prove that their products were ready for user testing, the show's five remaining contestants presented their prototypes in last night's production prototyping episode on Season 11 of Stars of Science.

Overcoming challenges in science and innovation, Nuha Abu Youssef, Abdulrahman Saleh Khamis, Husam Sameer, Youssef El Azouzi and Anfal Al Hamdani demonstrated their knowledge in industrial design to the jury. At this stage of the competition, any engineering concerns should have been resolved, and the participants are expected to have begun integrating aesthetic and ergonomic considerations in their design.

"The most important goal for any product is to prove it works, without question. However, it is equally important that users comprehend and appreciate the design so that they can make room for it in their daily lives," said Professor Abdelhamid El-Zohery, a Stars of Science jury member. "Our Season 11 innovators have shown that they can engineer their way around technical challenges, but from this point on, they need to prove that they can market their product too."

Husam kept his Stars of Science journey alive as his Efficient Comfort Concrete Panel passed its respective tests, successfully maintaining a cool temperature in a full-scale room for an hour and a half. The concrete panels did this by utilizing their unique hollow-core construction, which allows for improved cooling through more efficient air circulation.

However, it was the medical innovations that stole the show. The jury had the chance to try Nuha's Active Lazy Eyelid Sticker, asking her questions about its weight and size as they took turns wearing the device. The sticker, which stimulates the muscles responsible for closing the eye in patients with afflicted facial muscles and ensure it blinks in unison with their unaffected eye, ended up garnering the highest marks from the jury.

"Nuha faced the challenges of being both a mother and an



ambitious young woman in the scientific field despite the unique pressures they hold!" noted Khalid Al Jumaily, Stars of Science long-standing host. "She set a remarkable example for Arab women on how to tackle challenges in science and innovation."

Youssef El Azouzi and his Flow Modulator Stent were not far behind in the voting, as he confidently answered every concern the jury had about his invention; while expert mentors hailed Abdulrahman Saleh Khamis for the quality of his Interactive Educational Prayer Carpet and his ability to successfully innovate a religious tool.

Unfortunately, Anfal Al Hamdani and her Dry Lime Auto Extractor fell short of the jury's expectations. The extractor, which is designed to extract the carpel of dry citrus fruits by separating it from the pulp while preserving the nutrients, still produced unusable material. Anfal had to leave the competition, but she remained adamant that this was not the end of her innovation journey as she plans to travel to Singapore to continue working on her project and obtain a Master's degree. "To all innovators watching; pursue your idea, no matter how small it might be. Present it to the world and challenge all the hardships you face with courage and patience," she said.

Sadeq Qasem, Stars of Science Season 2 winner, co-hosted this week's episode alongside the show's longtime host Khalid Al Jumaily. Holder of the Excellence and Creativity Award in Entrepreneurship by the Emir of Kuwait, Sadeq — an innovator and entrepreneur — shared some wisdom with all the contestants, motivating them to stay focused on their goals and on the needs of their target markets. Sadeq also encouraged them to enjoy every minute of their Stars of Science journey, urging them to continue their work even after the show. He said, "Do not focus on the prizes and awards, focus on the future and ask yourselves — what will I do in the future with my project?"

Designed for gamers: The latest ESET security software is optimised for maximum performance and minimal interference

By: Adel Farig

ESET — a global leader in cybersecurity — has recently launched the latest version of its home Windows products, providing advanced protection to users without compromising on performance, speed, or usability. ESET NOD32 Antivirus, ESET Internet Security, and ESET Smart Security Premium are designed to provide the very best in protection, whilst enabling users to enjoy the full power of their computer.

Like mobile phones, computers and laptops are now built with high performance capabilities for video, photo and game display, and it is vital that cybersecurity software does not inhibit the capabilities of users' devices, whilst still providing optimum protection. Of the estimated 2.2 billion gamers in the world, 1.2 billion of those are playing games on a PC, and as such, ESET is proud to deliver a cybersecurity solution that caters to all consumers' needs, whether for business or leisure.

ESET software lets you play, work and browse the internet without slowdowns. A key feature of the software is the Small System Footprint, allowing users to maintain high system performance and extend the lifetime of the hardware. In addition to this, the software features a Gamer Mode, whereby it automatically switches to silent mode if any program is run in full-screen. System updates and notifications are postponed to save resources for gaming, video, photos or presentations.

ESET's home solutions have also demonstrated results in terms of low system footprint and high performance. AV-Comparatives has awarded ESET Internet Security with five consecutive Advanced+ awards for high performance since May 2017.

Matej Křištofik, product manager for consumer security products from ESET, commented, "ESET is proud to offer cutting-edge solutions to consumers with its latest edition. We are passionate about providing the very best in IT and security, and ensuring users are able to fully enjoy using their devices whilst knowing they are fully protected and in safe hands. Gaming is hugely popular and is only getting bigger and bigger, and it is vital that cybersecurity providers take this into account when catering to consumers' needs."

Nikon Unveils Its Top-Notch NIKKOR Z 58mm F/0.95 S Noct

By: Shaima Hassan

Setting new benchmarks, Nikon Middle East FZE., is pleased to introduce its addition to the S-Line range, the NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct. This Noct lens offers the highest rendering performance in NIKKOR lenses to produce meticulous point-image reproduction, impeccable high-resolving power, crisp details, and beautiful bokeh, all of which allow users to enjoy shooting at a maximum aperture of f/0.95.

This lens inherits the finest design and high precision feel of the renowned Noct lenses from Nikon. Featuring exceptional optical performance that embodies Nikon's wealth of optical expertise and complementing the Z mount's large inner diameter of 55mm and short flange distance of 16mm, the lens brings out the beauty of portraits and the brightness of the stars in astrophotography. Exceptionally sharp resolution and clear rendering is realised even at the maximum aperture of f/0.95.

"The state-of-the-art NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct delivers ground-breaking optical performance along with superior functionality that is designed to exceed expectations with the Z mount. A testament to delivering ultimate optical performance thanks to the largest mount diameter in the industry, this new Noct is perfect for those who want to experience unprecedented imaging expression," said Narendra Menon, Managing Director, Nikon Middle East FZE.

Capture dramatic nightscapes with ease with the NIKKOR Z 58mm f/0.95 S Noct. While the original Noct rendered point light sources only as thick point images, this new FX-format Noct lens reproduces them as precise point images that showcases the best in nightscapes of the starry sky. Realising a f/0.95 maximum aperture that only the Z mount can achieve, makes it the brightest of all NIKKOR lenses. Crafted with sophisticated lens elements with a high refractive index and Nikon's very own ARNEO Coat bring exceptionally well-defined and crisp images even when a light source is located within the frame. Latest Optical Technology for the Highest-Class S-Line model With the newly adopted ground aspherical lens element, a higher surface accuracy and improved flexibility in material selection is achieved to result in ultimate optical performance and excellent minimisation of various optical imperfections including distortion and spherical aberration. For clarity with almost nonexistent ghost and flare effects, the employment of the ARNEO Coat realises ultra-clear and crisp images. In an ideal synergy between technologies, the ARNEO Coat works with the Nano Crystal Coat to effectively minimise reflection over the entire visible light range. This lens construction is crafted to deliver a bright lens with its structure that seeks to receive as much light as possible with remarkably improved compensation capability of many common aberrations.

Partnership covers Digital BSS solutions to facilitate a seamless evolution towards 5G/IoT

Vodafone Egypt renews Business Support System deal with Ericsson

By : Basel khaled

Vodafone Egypt has further extended its partnership with Ericsson (NASDAQ: ERIC) to transform the service provider's Business Support System (BSS) into an industrialized, real-time converged environment. In addition, upgrades to the latest versions of Ericsson Charging and Ericsson Mediation will facilitate a seamless evolution towards 5G/IoT readiness by helping Vodafone Egypt meet customer demands with new offers, strengthen competitiveness, enable flexibility to meet market demands, and reduce costs through streamlined operations.

In the ongoing contract, Ericsson is responsible for solution design and deployment as well as competence development. Ericsson's BSS solution enables Vodafone Egypt to offer a wider range of unique services including real-time promotions and notifications, product and services cross bundling, real-time cost control for postpaid subscriptions, subscriber personalization, and flexible mobile wallets.

Alexandre Froment-Curtil, Vodafone Egypt CEO says: "In line with our commitment to innovate, and our strategy focusing on Digital transformation, Vodafone Egypt aims to ensure that we actively reduce time-to-market in a way that would not affect customer experience. Ericsson's billing solution has played a role in enabling our customers to enjoy our new services more quickly and efficiently."

The extended contract allows Vodafone Egypt to focus its



efforts on product development while having clearer visibility and more control over capital and operating expense. Fadi Pharaon, President of Ericsson Middle East & Africa, says: "As Vodafone Egypt's long-standing digital transformation partner, we are supporting them in realizing their vision of fully-converged business and differentiated customer experience. Our end-to-end convergent Digital BSS solutions enable our partners to meet the ever-increasing consumer demands, and secure more efficiencies through streamlined operations."

Two billion subscribers are supported by the Ericsson's world-class BSS offerings, helping service providers address new opportunities that demand the right offer at the right moment.

NMC ProVita to sponsor 4th Annual MENA Physical Medicine and Rehabilitation Congress

By : Saber Mohamed

NMC ProVita International Medical Center, the pioneer and leading provider of post-acute care in the Middle East, is sponsoring the 4th Annual MENA Physical Medicine and Rehabilitation Congress at the Millennium Airport Hotel Dubai from October 30th to November 2nd.

The Middle East's main platform for developments in physical medicine and rehabilitation, the Congress aims to improve the quality and effectiveness of the prevention and treatment of common rehabilitation cases with an interdisciplinary approach to rehabilitation.

Dr Ahmad Al Khayer, Medical Director for Rehabilitation Services of NMC ProVita International Medical Center and a Member of the Congress' Scientific Committee, will be presenting a talk entitled 'The effect of worldwide ethnic variations on pain experience'.



Dr Al Khayer said, "NMC ProVita specialises in long-term care, inpatient and outpatient rehabilitation and home health services, and our multidisciplinary team is committed to delivering premium healthcare. We are delighted to be the Congress' Titanium Sponsor." A subsidiary of NMC Healthcare — the UAE's largest private healthcare provider — NMC ProVita focuses on enhancing patients' lives, providing patients of all ages with the highest quality healthcare services and a continuum of care. NMC ProVita is a subsidiary of the UAE's largest private healthcare provider, NMC Healthcare.

To support young women ambitions and turn their dreams into reality

Orange Egypt Sponsors Red Rock Corporate Race 2019

By : Wasem Emam

After last year's great success on different levels; social, networking, team-building and marketing levels, Red Rock International hosted The Second Corporate Race powered by Orange. The 2019 Race's cause aligns with the Egyptian president, Abdel Fattah El Sisi's declaration that 2019 is "The Year Of Education"; the race powered by Orange and held at ZED Park El Sheikh Zayed, raised funds and awareness with an endgame to dedicate EGP one million for the vocational and educational training of 150 Egyptian girls and turn their dreams into reality in co-operation with Injaz Egypt.

"We are so excited to be bringing together our community of corporate partners to join in the Corporate Race '19 for a full day of fun team building activities and all to support a

great cause impacting girls entrepreneurial education across Egypt." - Dina El Mofty, Cofounder of INJAZ Egypt.

Over 30 teams representing a wide range of industries participated in the race, as Red Rock invited a number of Egypt's influential enterprises to take part in a corporate race event today, with the belief that the corporate world can come together to make a difference. As stated by the Scoop Empire Team during the last year's race "Most corporations have either societal or environmental initiatives to help make the world a better place"

The race was powered by Orange Egypt as the platinum sponsor and supported by three main sponsors: ZED El Sheikh Zayed the gold sponsor and Orascom Industries and PepsiCo the Silver Sponsors. Additional supporters included IDH, Adeco and Pulse Studio.



"I believe in the power of togetherness. Let's come together for a cause that is bigger than us." Nader Maurice, CEO, Red Rock International.

national.

The Corporate Race, spanned an entire day, with tailored activities designed to promote interactions between the teams and in line with Egypt's overarching priority on education, the funds that were raised will go towards girls to help them learn fundamental business aspects and thereby support their career development. In the evening, following a two-phase race, the efforts of all participants were recognized at a closing celebration where medals were distributed to the winning teams, a speech was given by Ms. Hala Abdel Wadood, Head of Public Relations & Corporate Social Responsibility at Orange Egypt, where she expressed her pride for sponsoring the Red Corporate Race for the second consecutive year.

"Our support for this race is a key element in our efforts to support sustainable social development in Egypt and copes with the efforts and strategy of Orange that support Women's Empowerment and Education. We always strive to endorse advanced education and improve the working environment in the Egyptian society", said Hala Abdel Wadood. She also added "Orange always seeks to cooperate and partner with leading associations like Injaz Egypt and Red Rock to help us in reaching our goal and raise the needed funds to the education of Egyptian girls"

At the end of the event, Hala Abdel Wadood handed Ms. Dina El Mofty CEO of Injaz the 1 million EGP cheque, as she gave a speech. A final word was given by one of the girls, who are supported through this program.

During the inauguration of Sisi for the activities of the 19th session of the conference "WRC19":

Minister of Communications Omar Talaat confirms to "ALAM RAKAMY":

5G technologies will create intelligent communication environments, a qualitative breakthrough for all walks of life and connectivity

Sharm El Sheikh: Khaled Hassan

Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat said that the presence of President Abdel Fattah El-Sisi in the 19th session of the World Radio Communication Conference is very important despite the specialization of the conference and a strong message for Egypt's appreciation of the importance of this conference and its size.

The conference started in 2016 at the invitation of President El Sisi to the President of the Union. Although the ITU receives similar invitations to hold the conference, the ITU's appreciation of Egypt's preference for the weight of Egypt and the value of human resources. To be replete with the Egyptian telecommunications sector.

He added that Egypt will host the conference in the IT sector at the regional and international level, stressing Egypt's ability to host this international event, despite the diversity of axes and the difficulty of the negotiations that will be witnessed in the conference and the heat of the topics discussed, but we are able to make the conference a success throughout its hosting period, which will reach 22 November. It took us more than a year to prepare for this conference.

In response to the question of the "ALAM RAKAMY" on the impact of 5G technologies on the optimization of modern technological trends such as artificial intelligence, the Internet of things, robots and smart cities, the Minister of Communications stressed the importance of 5G mobile technology comes in being a rich resource for the growth of the global economy not only because The most important is to create intelligent communication environments that contribute to fundamental changes in all aspects of life such as people communication, communication of things, data exchange, development of transport systems as well



as support of smart city applications and cloud computing applications.

Virtual reality and other technical services are facing some challenges with 3G and 4G networks.

This came during the opening of the activities of the nineteenth session of the World Radiocommunication Conference 2019 (WRC19), which is hosted by Egypt in the city of Sharm El Sheikh with the participation of more than 3,500 communications experts representing 140 countries and 80 companies to operate mobile services and the production of telecommunication network equipment and smart phones. The international conference, held for the first time outside ITU headquarters two decades ago, is one of the most important international forums organized by ITU with the participation of policymakers, telecommunications experts and other spectrum management actors involved in developing

regulatory frameworks for the telecommunication technology industry worldwide.

The importance of the topics raised by our conference at the current session is that they include many important issues related to the telecommunications industry, especially those related to wireless communications, digital broadcasting systems and satellite communications technology; the conference will also review and revise the radio agreement governing the optimal use of communications around the world; The Convention is endorsed by the Member States participating in the work of the Conference, in addition to discussing a number of important topics on the Conference agenda relating to wireless access systems.

Egypt has been one of the founding and active countries of the International Telecommunication Union (ITU) since joining it in 1876, a few years after its establishment under the name of the International Telegraph Union. We have been and continue to support ITU's mission and pivotal role in providing and developing telecommunications services internationally and locally.

Believing in the importance of the telecommunications technology industry and the leading role played by the ITU Radio Sector through the optimal use and economic utilization of this valuable and rare resource for all radiocommunication services ie wireless communication, Egypt has sought to host this important international forum and take all necessary measures and preparations to ensure its success. In this spirit, Egypt is keen to participate actively in the work of the ITU Radio Sector, having been elected to

the ITU Council, as well as to the Radio Regulations Board, during the 2018 Plenipotentiary Conference. The agenda of the conference includes identifying regulations and laying the foundations for some of the pivotal technologies that will have positive effects on the international telecommunication community, including controls on the transition to the fifth generation of telecommunication technologies, which is spreading rapidly.

The participating experts will also study the spectrum requirements and regulatory provisions for the introduction and use of the Global Aeronautical Distress and Safety System; and study the spectrum needs for tracking, control and telemetry in order to assess the suitability of the current spectrum allocations for the satellite communications service.

The Minister of Communications said that the topics that we will address during this conference are very important, which requires all of us to join hands effectively and sincere cooperation to reach the desired consensus on the issues that impose themselves on the scene, although our priorities are different, we are fully sure that this The distinguished grouping with its specialized international expertise is able to reach policies and decisions that meet the aspirations of our peoples in the adaptation of communication technology to achieve the comprehensive development of our countries.

He stressed his special thanks to the International Telecommunication Union for his confidence in the Egyptian competencies.

"ITU" preferred to test Egypt compared to host the conference an appreciation of the role of regional and global and human competencies

Mario Manevich, Director of the ITU Radio Sector: 5G applications will revolutionize the speed of data exchange and the advantages of developing and digitizing the industry

Sharm El Sheikh: Khaled Hassan

Responding to a "ALAM RAKAMY" question about the success of some companies in launching a realistic fight for 5G mobile technologies such as Huawei, Director of the ITU Radio Sector Mario Manevich said that Huawei has succeeded in making a big leap in research related to "5G" is already leading the industry in this field, but other companies have developed smart phones, including Chinese and European companies.

This came during the inauguration of President Abdel Fattah El Sisi of the 19th session of the World Radiocommunication Conference "WRC19", organized by the International Telecommunication Union of the United Nations in Sharm El Sheikh, in the presence of Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology.

The fifth generation added a very important technology because it provides very high speeds and high-performance data transfer and reduce response time significantly compared to the fourth generation and increase the number of devices that can be controlled and controlled.

He expressed his thanks to the Egyptian administration for organizing this conference, which we are attending almost two years ago, pointing to the importance of the development of mankind through the ability to store and transfer information.

He added these advantages, contrary to what is envisioned for some that the "5G" technologies to improve personal communication only but the fifth generation, besides the advantages it offers to people, but it offers tremendous advantages for industrial applications and Internet of things and analysis of big data and the operation of an infinite number of sensors and robots that can control their packs This development will be reflected in many sectors, including industry, shipping, agriculture, health care and education, hence the importance of the conference for the 5th generation mobile technologies.

He stressed that we have set the basic rules since the intro-



duction of technology, 5 years ago, and we have gathered all companies and these technologies and vision we want to share and then there will be a unified vision and translated and we are in the closing stages of the development and adoption of these standards by the end of next year and this is a great achievement was coordinated between all parties and companies to put Unified standards for 5G technologies.

He also added that we were able to create unified standards for digital broadcasting and digital television, hoping to set standards for phones and equipment of the fifth generation and the development of specifications and standards, pointing to some fighting in some 20 countries for 5G technologies, but did not exceed the stage of the experiment.

Manevich said the conference would renew its regulations this year, the international treaty governing the use of the radio-frequency spectrum.

He pointed out that the dependence of the world countries on fixed services and communication programs will be discussed, adding that work will be rationalized for the benefit of all of us

Houlin Zhao President "ITU" : Launching of 5G regulations and policies by early 2020

Sharm El Sheikh: Khaled Hassan

In response to a question by a "ALAM RAKAMY" about ITU's delay in setting standards for 5G technologies, with some companies already introducing their products, ITU President Houlin Zhao said that the union needed about 12 years to adopt the standards and policies governing the fourth generation of mobile communication. "But now we need 5 years to set the rules and standards for" 5G "

He added that the Union will launch early next year all policies governing 5G technologies and will be circulated to all Member States as well as manufacturers of equipment, networks and mobile phones. Therefore we are not late at all, but we need to complete what we have already.

This came during the activities of the press conference held on the sidelines of the conference "WRC 2019" currently held in Sharm El Sheikh, which was opened by President Abdel Fattah El Sisi President of the Republic.

We are the only international organization to discuss very complex issues of hesitation, it has limited space and is a very important sovereign resource. The EU should be strong to study issues from each side and adopt laws that can be applied and suit the circumstances of all member states.

We know that the fifth generation of mobile addresses the most industrial sector and therefore we have to know the needs of different sectors and industrial institutions and to inform the manufacturers of fifth-generation equipment what is happening in the development of operating rules for the fifth generation, but we need to study thoroughly and the adoption of accreditation and there are regulations to be adopted We need to set the basic parameters and rules for these technologies in coordination with the telecommunication regulators and bodies around the world.

In response to the question "ALAM RAKAMY" that the Union is currently preparing to standardize and set standards



for sixth generation mobile technologies and we are preparing and trying to accommodate these developments in cooperation with suppliers and manufacturers of these technologies and we have to move from the stage of legislation to the stage of marketing and operators who build these standards and there are many dimensions we were interested in and we Attention to all dimensions.

Regarding the role of the ITU in the experimental launching of 5G technologies by some countries, Zhao pointed out that there is a very limited number of experiments to implement 5G technologies, such as the United States, Korea and South, but still have not reached the commercial stage. But it is not a full operation of the service.

He added that many countries are still relying on 4G technologies, maximizing the benefits offered by them, and making investors safe and confident.

He added that we are working to provide the maximum degree of data security and protect the privacy of users of communications technologies of various generations of mobile communications technologies

Our goal is to help institutions, communities and peoples to keep pace with the development of digital transformation.

With US Assistant President of Technology: Talat discusses strengthening cooperation in the field of artificial intelligence and twinning with American universities

Sharm El Sheikh: Faten El Khoully

In the context of the meetings held by Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology on the sidelines of the World Radiocommunication Conference in Sharm el-Sheikh

Dr. Amr Talaat received Ambassador Grace Coe, Assistant US President for Technology and Communications and Cyber Security Policies at the National Economic Council and the US Administration Representative at the World Radiocommunication Conference and the accompanying delegation. The meeting was attended by Eng. Hala El Gohary, CEO of ITIDA, Eng. Hossam El Gamal, Assistant Minister for Networks and Communications Infrastructure, and Eng. Jelestan Radwan, Advisor to the

Minister for Artificial Intelligence.

On the other hand, the meeting was attended by Ajit Bay, Chairman of the Federal Communications Commission (FCC), and Douglas Kinkoff, Vice President of the US Telecommunications and Information Administration (NTIA). Communication infrastructure through companies in the field.

The two sides also discussed the main themes of the World Radiocommunication Conference and the desire of all parties involved in developing services through advanced infrastructure and technologies that serve the people and help economic development. Dr. Amr Talaat pointed out that the Egyptian government is working within the framework of an integrated program for digital transformation,



which includes cooperation and collaboration with all concerned ministries.

The two sides discussed the importance of the applications of artificial intelligence and the possibility of

joint cooperation in this important field, especially in light of the development of a research center for applications of artificial intelligence in the city of knowledge in the new administrative capital. The Minister stressed the availability of distinguished young cadres that can serve as the nucleus for comprehensive cooperation in this field, which will serve sectors such as health, agriculture and transport.

Dr. Mohieldin welcomed the American companies wishing to increase their investments in Egypt and Africa, noting the strong relationship between Egypt and African countries, especially in light of the legislative cover that It facilitates the work of American companies in Egypt and through them to invest in Africa.

He pointed out that the Information Technology Development Authority (ITIDA) is responsible for developing partnerships and connecting industry with distinguished cadres and working to create opportunities for partnership between Egyptian American companies.

The two sides also discussed ways of academic cooperation through the establishment of partnerships and models of twinning with a number of US universities in topics related to data science and information security, electronic design, and others. Training of cadres on digital technologies The two sides welcomed the follow-up of the proposed cooperation frameworks and activated them through the focal points between the two sides



نبضات

بقلم:

خالد حسني

Khaled@alamrakamy.com

استضافة مؤتمر " WRC " .. وشهادة عالميا لمصر

لا شك أن تنمية وتوطين صناعة المعلومات والاتصالات تعتمد بدرجة كبيرة على مدى القدرة على جذب قاعدة كبيرة من الاستثمارات المحلية والأجنبية في هذا المجال وكذلك القدرة على بناء علاقة شراكة قوية مع الشركات الإقليمية والعالمية .

ومن هنا تأتي أهمية نجاح مصر في استضافة الدورة التاسعة عشرة للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية " WRC 19 " بمدينة شرم الشيخ والذي يعد أحد أهم الفعاليات العالمية التي يتم تنظيمها من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات " ITU " كل 4 سنوات وللمرة الأولى منذ عشرين عاما بيقام خارج مدينة جنيف السويسرية وهو بمثابة اعتراف عالمي جديد بالقدرة المصرية والامكانيات على تنظيم مثل هذه الأحداث العالمية المهمة .

ويشهادة هولين جاو - رئيس الاتحاد الدولي للاتصالات " ITU " أكد أنه تم اختيار مصر تفضيلا على العديد من مطالب الدول الأخرى ، التي كانت تطالب باستضافة المؤتمر ، وذلك في ظل العرض الشامل والمتكامل الذي قدمته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومشاركتها في كل الأعمال التحضيرية التي امتدت لنحو عام من أجل الإعداد لكل أعمال المؤتمر والأعمال اللوجيستية حيث أكدت مصر امتلاكها للكفاءات البشرية التي تمتلك الخبرات بمستوى عالمي والإمكانيات التي كانت نموذجا إيجابيا للتعاون المثمر والرغبة في النجاح وهو ما انعكس إيجابيا بصورة كبيرة سواء على مستوى الحضور ، خبراء الاتصالات على أعلى مستوى من 140 دولة ، أو على مستوى حجم المشاركة إذ إنها المرة الأولى في تاريخ مؤتمرات الاتحاد الدولي للاتصالات التي يتجاوز فيها عدد الحاضرين 3500 مشارك بجانب نحو 80 شركة مصنع لشبكات الاتصالات وأجهزة الهواتف ومشغلي خدمات الاتصالات لعرض منتجاتها خلال المعرض المتزامن مع المؤتمر .

وفي الحقيقة فإن - من واقع المعاشية الواقعية ، فإن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية ، ممثلة في كواد الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات " نجحوا في تقديم صورة مشرقة لمصر وقدرتها الكبيرة على استضافة مثل هذه النوعية من المؤتمرات العالمية بداية من عملية المشاركة في وضع أجندة المؤتمر وما ستم مناقشته من موضوعات تهم كل العاملين في مجال الاتصالات العالمية، خاصة ونحن نتحدث عن اللوائح والسياسات العامة والقواعد المنظمة لتقنيات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة مروراً بتنظيم عملية السفر للضيوف واستخراج بطاقة التعريف والمشاركة وصولاً إلى عملية التأمين والسكن بالفنادق وتنظيم حركة التنقل من وإلى المؤتمر

ومن المهم الإشارة إلى المعاملة المثالية من جانب الجهات الأمنية القائمة على تأمين قاعات المؤتمر بحيث لم يشعر الحاضرون بوجود معوقات أمنية رغم حضور وافتتاح الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية . لفعاليات المؤتمر .. الأمر الذي أرسل بالكتير من الرسائل الإيجابية للمجتمع العالمي ومدى الاستقرار الذي تتمتع به مصر وكذلك حرص القيادة السياسية ودعمها لتنمية قطاع الاتصالات المحلي ومواكبتها لكل التطورات العالمية بما ينعكس إيجابا على عملية التنمية المستدامة والشاملة .

وفي اعتقادي أنه سيحسب للدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وفريق العمل معه ، نجاحهم في استضافة هذا المؤتمر العالمي على أرض الفيروز وهو ما يأتي ضمن عملية التخطيط المسبق للترويج العالمي لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المحلي وجذب المزيد من الاستثمارات ذات القيمة المرتفعة العالية وإقامة مشروعات وتطوير منتجات يمكن إعادة تصديرها للخارج بما يساعد على فتح أسواق جديدة لمنتجاتنا التكنولوجية .

وإذا كان قطاع الاتصالات المحلي يشهد حاليا بالفعل نوعا من الطلب المتنامي ، بمعدلات نمو غير مسبوقه تتجاوز 14 % سنويا ، لاسيما في مجال شبكات الاتصالات والإنترنت فإن المنطق يتطلب منا كيفية تنظيم الاستعداد من هذا الطلب في تنمية وتوطين صناعة بعض المنتجات اعتمادا على أحدث التقنيات بما يتناسب مع احتياجات السوق المحلية وكذلك إحلال هذه المنتجات محل المنتجات المستوردة والتي تتطلب توفير موارد مالية بالعملة الأجنبية .

نأمل أن تكل هذه الجهود بإصدار ميثاق "شرم الشيخ 2019 " والذي سيكون بمثابة اتفاقية دولية أو دستور لتنظيم قطاع الاتصالات ووضع معايير الأمن والخصوصية لبيانات أكثر من 7 مليارات مستخدم للهواتف المحمولة خلال السنوات الأربعة القادمة خاصة أن قطاع الاتصالات الراديوية " يساهم في إجراء دراسات علمية مهمة لحماية الشعوب من خلال التنبؤ بالكوارث واستشعارها والإنذار بوقوعها والإغاثة عند وقوعها، ففي بعض الأزمات والكوارث " كالفياضانات والزلازل " حين يحدث تدمير بالبنية التحتية للاتصالات " السلكية " ، لا يستخدم وقتها سواء خدمات الاتصالات الراديوية في عمليات الإغاثة للنجاة من تلك الكارثة.

في النهاية نتطلع كذلك إلى تعظيم الاستفادة من هذا المؤتمر والتواجد الكبير للشركات العالمية للاتصالات وتصنيعها للشبكات والهواتف وأن يتم تفعيل النموذج الذي تتبناه وزارة الاتصالات في إبرام اتفاقيات تعاون مع إحدى الشركات العالمية للاتصالات أو تكنولوجيا المعلومات والذي يتضمن التزام الشركة بتصدير خدمات الكوادر البشرية المصرية للخارج بقيمة مالية تعادل تقريبا قيمة التعاقد التي تحصل عليها الشركة في السوق المحلية خاصة في ظل توافر الطلب المحلي بما يمثل عنصرا إيجابيا ومزية لا يمكن إهمالها أو تجاهلها عند الحديث عن توطين صناعة المعلومات والاتصالات خاصة فيما يتعلق بالتعاون مع الشركات العالمية .

راشد : جامعة قناة السويس تحتفل بتخريج أول دفعة لمعهد بكين للتكنولوجيا



كتبت : باكينام خالد

بحضور الدكتور محمد شقيدف . نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب ، والدكتور ناصر مندور - عميد كلية الزراعة، والدكتور أحمد فؤاد وكيل الكلية المصرية الصينية للتكنولوجيا التطبيقية، والدكتور محمد غنيم مدير مركز تطوير التعليم . ومن مؤسسة مصر الخير المهندس توفيق سرحان.

هذا وقام الطلاب بجولة داخل الحرم الجامعي شملت معامل كلية الحاسبات، شبكة المعلومات، مركز تطوير التعليم ومركز تنمية الموارد البشرية والكلية المصرية الصينية.

أكد الدكتور طارق راشد رحمى رئيس جامعه قناة السويس أن المشروعات الكبرى داخل منطقة القناة وسيناء تستوعب جيلا من الطلاب المؤهلين لاختراق مجالات العمل الجديدة داخل هذه المشروعات ، مشيرا إلى ضرورة الاستفادة من الجانب الصيني خاص مع وجود منطقة اقتصادية كبرى بشرق قناة السويس . جاء ذلك خلال استقبله ، مؤخرا ، لطلاب معهد بكين لتكنولوجيا المعلومات (BITC) والحاصلين على بكالوريوس الميكاترونيك بمنحه من مؤسسة "مصر الخير"

بحضور 4 آلاف سائح .. صفية أحمد سفيرة " أوبرا عايدة " : افتتاح تاريخي للأوبرا بالأقصر



غياب عن الميعد لمدة 22 عاما، بحضور 4 آلاف سائح ومواطن.

أضافت أوبرا عايدة قصة مصرية خالصة مُقتبسة من لوحات الحضارة الفرعونية الخالدة، وتربط بين مصر والحيشة في قالب درامي محكم، ولا تزال تحظى بشغف العالم وأعجابه، مبيّنا أنه يجرى تنفيذها من خلال خبرات عالمية بارزة للوصول إلى عرض أكثر وأشادت أن عودة أوبرا عايدة من معبد حثشبست بالأقصر تحديدا، تأتي للتأكيد على دور مصر العالمي باعتبارها تحوى تلك آثار العالم، فضلا عن أنها مهد الحضارة وأرض التاريخ.

كتبت : نيللى علي

أشادت صفية أحمد . سفيرة الأوبرا - بالافتتاح حيث قدم عروض " أوبرا عايدة " أكثر من 80 عازفا من أوركسترا أكاديمية (لفيف) السيمفونية في أوكرانيا، بقيادة المايسترو الأوكرانية أوكسانا لينيتش، أول امرأة تترأس أوبرا جراز في النمسا، وبمشاركة 70 موسيقيا ضمن الكورال الوطني الأوكراني (دومكا)، وإخراج المخرج المسرحي الألماني مايكل شتورم. أكدت سفيرة الأوبرا واحدى منسقى الأوبرا أن معبد حثشبست شهد حفلا أسطوريا لافتتاح الأوبرا بحضور منى الحسين والدة ملك الأردن وذلك بعد

وحدة دراسات المرأة بكلية الاقتصاد : إطلاق "برنامج موعد مع خبير/ة" بجامعة القاهرة

ها أى استفسارات تتعلق بقضايا النوع والنسوية وفى حاجة لاستشارة خبير حول الموضوع أو القراءات أو كيفية تطوير مشروعه/ها البحثي.

تواصل/ى معنا، وستقوم الوحدة بمساعدتك فى تفسير وتوفير الإرشاد الأكاديمي والخبرة من التخصصات المختلفة والتي تتقاطع مع دراسة النوع والنسوية.

وفى انتظار استفساراتكم وإقتراحاتكم على البريد الإلكتروني: womenstudiesunit@feps.edu.eg



كتبت : وسيم امام

انطلاقا من رؤية وحدة دراسات المرأة ، بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية بجامعة القاهرة ، حول أهمية تيسير وتوفير مصادر ووسائل المعرفة النسوية الأكاديمية، وإيماننا بارتباط وتقاطع الدراسات النسوية والتنوع كعقل معرفي يباقي الحقول والتخصصات المعرفية الأخرى، كشفت الوحدة عن بدء برنامجها للإرشاد الأكاديمي " موعد مع خبير/ة" وذلك لمن لديه/

إيلون ماسك: الكاميرا الداخلية معدة للروبوتاكسي

كتب : عادل فريج

كل سيارة من سيارات " تسلا " موديل 3 مجهزة بكاميرا غامضة فوق مرآة الرؤية الخلفية، تواجه الركاب في المقصورة وزعمت شركة " تسلا " أن الكاميرا حاليا في مخول تام؛ لكن الظاهر أنها كانت أعدت لها خططا كبيرة، ففي تغريدة نشرها المدير التنفيذي إيلون ماسك يوم الأربعاء الماضي قال إن الكاميرا "معدة للروبوتاكسي"، إشارة – بحسب تقرير لموقع الكترك- إلى خطته لأن تعلق تسلا أسطولا من سيارات الأجرة ذاتية القيادة، كانت تغريدة ماسك ردًا على مستخدم لتويتر اقترح استخدام الكاميرا في "تسجيل أغاني كارaoke"، والكاريوكي خاصية جديدة طرحتها تسلا في آخر تحديثاتها البرمجية، تمكن الركاب الغناء على أنغام مقطوعات موسيقية مفضلة لديه أثناء توقف السيارة. لكأن نفهم من رد ماسك أن الكاميرا مصممة لمراقبة من يركب إحدى سيارات أجرة تسلا ذاتية القيادة بلا سائق يراقبه. لكن في يوليو الماضي اكتشف موقع الكترك طلب براءة اختراع يشير إلى أن الكاميرا قد تستخدم أيضا في تفصيل قيادة موديل 3 على ذوق الركاب، بمعنى أن السيارة ستطلق إعدادات معينة وفق الركاب الذي تعرف عليه.

وأما حاليا فماسك يربط الكاميرات بخطة قديمة؛ ففي "يوم الاستقلالية"، الذي عقده تسلا في أبريل الماضي قال إن "العام المقبل سيشهد من تسلا روبوتاكسيات ذاتية القيادة؛ لكن ليس في جميع الولايات، لأننا لن نحصل على ترخيص قانوني في كل مكان.."

لدعم طموح الفتيات المصريات : "أورنج مصر" ترعى "سباق ريد روك العالمية للشركات 2019"



كتبت : شيما حسن

تعمل شركة "سامسونج" الكورية الجنوبية، على مشروع سرى لهاتف فريد من نوعه يمكن أن يتحول فجأة إلى ما يشبه "محارة". ونشرت وكالة

وضع حجر أساس محطة رصد الأقمار الاصطناعية والحطام الفضائي بالليزر



في الفضاء، وكذلك وحدة النانوتكنولوجي لاستخدام علوم "النانو" في إنتاج مواد مناسبة لصناعة الأقمار الاصطناعية وطلاء الجسم الخارجى ومكوناته وكذلك تصنيع الواح الخلايا الشمسية المناسبة للبيئة الفضائية التي يطلق فيها القمر الاصطناعي.

الفضائي تم الانتهاء من عملية إنشائه خلال هذا العام، ومستبدا مرحلة التشغيل التجريبي خلال الفترة المقبلة وذكر التقرير أن المعهد يمتلك وحدة البيئة الفضائية وبلازما الفضاء التي تقوم بإجراء الاختبارات اللازمة على الأقمار الاصطناعية ومكوناتها أثناء التصنيع وقبل عملية إطلاقها

كتب : صابر محمد

استعرضت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تقريراً مقدماً من د.جاء القاضي رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، حول وضع حجر الأساس لمحطة رصد الأقمار الاصطناعية والحطام الفضائي، باستخدام الليزر والأقمار البصرية، بالتعاون مع الجانب الصيني ممثلاً بإدارة الفضاء الصينية. وأشار التقرير أن المحطة ستصبح ثانية أكبر محطة رصد الأقمار الاصطناعية والحطام الفضائي في العالم، بعد المحطة الموجودة في الصين والتي يبلغ قطر التلسكوب الموجود بها 60 سم فيما تم الاتفاق على أن يكون قطر التلسكوب الموجود في محطة رصد الأقمار الاصطناعية والحطام الفضائي نحو 120 سم.

أوضح المعهد أن لديه محطة لرصد الأقمار الاصطناعية بالليزر تعمل إثنى منذ عام 1981، وترصد الأقمار الاصطناعية حتى ارتفاع 6 آلاف كيلو متر، بينما المحطة الجاري إنشاؤها ستزيد من قدرات المعهد ورصد أقمار حتى ارتفاعات تصل إلى أربعين ألف كيلو متر. وأكد التقرير أن المحطة يمكن بواسطتها الرصد أثناء الليل والنهار، بالإضافة لرصد الحطام الفضائي والأقمار الاصطناعية على حد سواء، حيث إن المحطة مزودة بجهازين لليزر، كما يمتلك المعهد مرصدا بصريا لرصد الحطام

بروتوكول تعاون بين جامعة القاهرة ووكالة الفضاء المصرية

كتب : صابر محمد

وقعت جامعة القاهرة بروتوكول تعاون مع وكالة الفضاء المصرية للمشاركة في وضع برنامج وطني للفضاء، في إطار استراتيجية الجامعة للتحول إلى جامعات الجيل الثالث والتي تقوم على ربط البحث العلمي بالواقع المجتمعي، من خلال تحقيق الاستغلال الأمثل للإمكانيات العلمية والمادية المتوافرة لدى الطرفين حيث وقع الاتفاقية الدكتور



من جهته أوضح الدكتور سامي عبد الصادق، نائب رئيس الجامعة، نيابة عن الدكتور محمد الخشت - رئيس الجامعة، ومن وكالة الفضاء المصرية الدكتور محمد عفيفي طه - الرئيس التنفيذي للوكالة. من جهته أوضح الدكتور سامي عبد الصادق، أن البروتوكول سيوفر نمحاً لأعضاء الهيئة المعاونة بالجامعة بغرض استخدام إمكانيات الوكالة في إجراء الأبحاث المتعلقة بالدراسات العليا، والتعاون في المشروعات البحثية ذات الصلة بمجالات