

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع

بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة

الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

مدير عام التحرير

فائق 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

للإعلانات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3 ش توفيق

الحكيم من ش الثقافة الجى 9

مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

info@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

مجموعة أكسفورد لأعمال: وفرة المهارات والدعم الحكومي يدعمان نمو قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



كُتبت: فاتن الخولي
أجرت "مجموعة أكسفورد للأعمال OBG" الاستشارية العالمية مقابلات مع أربعة من قادة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، استعرضت خلالها الجهود التي تبذلها الحكومة المصرية لتعزيز مكانة مصر كمركز إقليمي للتكنولوجيا والابتكار والعوامل التي أدت إلى جذب العديد من الشركات العالمية للعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر.

وناقش كلاً من الكسندر فرومان-كورتيل، الرئيس التنفيذي لشركة فودافون مصر، وهانسيف وودورث، نائب رئيس مركز شركة أورانج بيرنيس سيفريسيز بمصر، وريم أسعد، الرئيس التنفيذي لشركة راية لخدمات مراكز الاتصالات، وأحمد أسامة، مدير الابتكار بمرکز تميز شركة "دل" لتكنولوجيا" بمصر، العديد من المزايا التنافسية والتنوع الذي يشهده قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصري.

ووافق المشاركون في المقابلات التي تم ترتيبها بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" وتم عرضها على المنصة الدولية لمجموعة أكسفورد للأعمال، على أن هناك اتجاه قومي قوي لبناء قدرات الشباب المصري من خلال تزويدهم بالمؤهلات والمهارات المطلوبة التي تجعلهم أحد ركائز تنمية وتطوير الصناعة.

وقال أحمد أسامة "دري العديد من المواهب الرائعة التي تتخرج من الجامعات والتي تمتلك العقليات المبتكرة". وأضاف: "الأمر لا يتعلق فقط بالقدرة على الابتكار في التكنولوجيات الحديثة والدكاء الاصطناعي، بل في كافة الأنشطة التقليدية للأعمال".

هيئة البريد تصدر طابع بريد تذكاري بمناسبة مرور ٥٠ عام على إنشاء المحكمة الدستورية العليا



للبريد بإصدار طابع بريد تذكاري بمناسبة مرور ٥٠ عام على إنشاء القضاء الدستوري في مصر بهدف توثيق هذا الحدث الكبير. وعلى هامش فعاليات تدشين الطابع قام المستشار سعيد مرعى رئيس المحكمة الدستورية العليا بتسليم عصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد درج المحكمة الدستورية العليا وذلك تقديراً للمفخرة التي يشهدها البريد المصري حالياً.

وأضاف عصام الصغير ان الطوابع التذكارية تعد وسيلة وسائط الاتصال الثقافي بين مختلف دول وشعوب العالم وتوثق تاريخ الأمم على مر العصور لذلك يحضر البريد المصري دائماً على إصدار الطوابع التذكارية في الأحداث والنسب الهامة لتخليد تلك الأحداث

من خلال ورشة عمل نظمها ائت بالتعاون مع GIZ خبراء تكنولوجيا المعلومات يطالبون بزيادة تمكين المرأة في الوظائف العليا في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

الذكور والإناث في سوق العمل من خلال توفير فرصة عمل مماثلة لهن خاصة في ظل الجهود والمبادرات المبذولة في هذا الصدد لتقليص الفجوة بين الرجل والمرأة في سوق العمل .



حيث أخذت ائت زمام المبادرة لتتضمن بها باقي الشركات سواء المحلية أو العالمية العاملة في مصر حيثارتفعت معدلات البطالة بين الإناث خلال الربع الثاني من العام الحالي وفقاً للجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ليصل إلى 22,4% من إجمالي الإناث في قوة العمل، بينما كان

الارتقاء على ضرورة تعزيز دور المرأة المصرية في سوق العمل خاصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال إتاحة الفرصة لهن لإظهار المهارات العملية والعلمية في العمل ، والسعى قدماً على سد الفجوة في سوق العمل ، خاصة وأن هناك 44% منهن تدرسن في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يعمل

منهن 26% فقط وفقاً للبنك الدولي ، مشيرة أن تمثل المرأة في شركة ائت وصل اليوم لـ 21% من إجمالي عدد الموظفين ، مؤكدة على ضرورة العمل على دعمهن في تولي المناصب القيادية وتعزيز دورهن ومساهمتهن في سوق العمل .

أضافت أن الهدف من ورشة العمل هو نشر الوعي بأهم التحديات التي قد تواجه المرأة في هذا الخصوص، والتي قد تحد من الاستفادة المثلى من قدرتهن في مجال التوظيف وزيادة الأعمال وزيادة ريادة المرأة في مجتمع الأعمال وإتاحة المزيد من الفرص لهن في سوق العمل المصري .

وأكدت الدكتورة هبه صالح، رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI أن طبيعة عمل المرأة المصرية لم يعد قاصراً على الذهاب للعمل يوميًا والتقيد بالحضور والانصراف فيفضل شبكة الإنترنت نجحت المرأة المصرية في إنهاء أعمالهن من منزلها بفضل التقنيات الحديثة مما مكن المرأة من التغلب على التحديات القائمة في مشاركتها اليومية في العمل ، مشيرة أن التحديات التي تواجهها المرأة المصرية في معهد تكنولوجيا المعلومات يتوقفن في أعدادهن على الذكور مما يؤكد على صقل مهارتهن وتدريبهن على أعلى مستوى احترافي .

OPPO تطلق نادي OPPOtography لمحبي التصوير من مستخدمي هواتفها الذكية

الهواتف والمبادرات الجديدة، والفوز بأحدث إصدارات الشركة من الهواتف الذكية. وبهذه المناسبة قالت جو شو، رئيس العلامة التجارية OPPO في مصر : "فكرنا في هذه المنصة كطريقة لتمكين مستخدمي هواتفنا الذكية من معرفة أفضل ممارسات وتكنولوجيا التصوير لإنشاء شعفهم وإتقانهم أفضل الصور التي يقدم بها مشرعاً طويل الأمد يستمر خلال الأعوام القادمة كجزء من المسؤولية الاجتماعية لشركتنا تجاه مستخدمي هواتفنا الذكية والشباب المصري". وتتعاون OPPO مع عدد من المصورين المحترفين في مختلف فئات التصوير مثل المناظر الطبيعية والبيوتريه والحيوانات الأليفة والطعام والمعمار

الهاوت والمبادرات الجديدة، والفوز بأحدث إصدارات الشركة من الهواتف الذكية. وبهذه المناسبة قالت جو شو، رئيس العلامة التجارية OPPO في مصر : "فكرنا في هذه المنصة كطريقة لتمكين مستخدمي هواتفنا الذكية من معرفة أفضل ممارسات وتكنولوجيا التصوير لإنشاء شعفهم وإتقانهم أفضل الصور التي يقدم بها مشرعاً طويل الأمد يستمر خلال الأعوام القادمة كجزء من المسؤولية الاجتماعية لشركتنا تجاه مستخدمي هواتفنا الذكية والشباب المصري". وتتعاون OPPO مع عدد من المصورين المحترفين في مختلف فئات التصوير مثل المناظر الطبيعية والبيوتريه والحيوانات الأليفة والطعام والمعمار

كتب: عادل فريج
أعلنت OPPO، العلامة التجارية رائدة عالمياً في مجال الهواتف الذكية، عن إطلاق نادي OPPOtography لمحبي التصوير، وهو نادي مخصص لمن يعشق التصوير الفوتوغرافي من مستخدمي هواتف OPPO الذكية في مصر، ويأتي كجزء من سلسلة الأنشطة الجديدة لشركة OPPO للمسؤولية الاجتماعية في السوق المصري.

ويتبنى نادي OPPO لمحبي التصوير المنصة الأمثل لتسليم هواتف OPPO لمشاهدة ونشر صورههم المبتكرة، والاشتراك في ورش عمل OPPO للتصوير، وحضور الفعاليات القادمة التي تنظمها شركة OPPO لإطلاق

"بجي موبايل" تطلق تحديث المحتوى الضخم مع تعديلات خاصة بالملايين لوضع PAYLOAD

تحديثات على الأسلحة: تم تحديث أسلحة M16A4 وVector وUMP45 وMK47 Mutant وأضيفت إليها ملحقات جديدة وأنواع رصاص مختلفة وقدرات حمل السلاح الجديدة، بالإضافة إلى مقاييس مختلفة للآداء ونوع الجرافيكس.

تعاونت "بجي موبايل" مع Resident Evil 2 خلال العام الجاري وغيرت ساحة المعركة الكلاسيكية إلى ساحة قتال مع الزومبي عبر إطلاق وضع Survive Till Dawn. وسيتمكن اللاعبون ابتداءً من اليوم من الاستمتاع بروج الهالوين من خلال وضع Survive Till Dawn الجديد الذي يضم خلفية معقدة وحوش خاصة بالهالوين، بالإضافة إلى فصل إثنائي عدائي يتركز في المصانع والمقالع المهجورة، وسيحصل اللاعبون عند إلحاق الهزيمة بهم على مكافآت أفضل، بينما سيكسبون عند قتل الزومبي الأسلحة البيولوجية الفعالة ضد الزومبي وغيرها من اللاعبين.

وسيتمكن عشاق "بجي موبايل" في نهاية الشهر الجاري من الاستمتاع بتجربة اللعب الجديدة مع وضع Payload الجديد كلياً مع ميزات قوية لم يسبق لها مثيل في ألعاب الموبايل التكتيكية الكلاسيكية.



مزدود بأوضاع الرؤية Red Dot Sight وHolo Laser مع الرفقات.

براميل الوقود: يمكن تعجير جميع حاويات وقود المركبات الموجودة في كافة أنحاء الخرائط عبر إطلاق عدة رصاصات عليها.

الجرافيتي: سيتمكن اللاعبون من رسم شعاراتهم في ساحة المعركة ويسمح لهم برسم حتى أربعة أنواع من الجرافيتي.

ولنا رأي

بقلم:
حسام الرفاعي

في مسألة الجهاد والسخرية من فتوى الشطافة

نحن الأمة الوحيدة – أمة الإسلام – التي اخضعها الله بالمطهرة الحسية بعد الجنابة وبعد البول والغائط، وللنساء بعد الحيض والغفاس، وجعل الله ذلك أمراً مهما بالنسبة للمسلم لقبول عبادته وقال في سورة البقرة (إن الله يحب التوابين ويجب المتطهرين) 222 --- وقال في سورة التوبة (فيه رجال يحبون أن يتطهروا والله يحب المطهرين) --- 108 ورسولنا الكريم (ص) علمنا كيف نتطهر حتى تقبل عبادتنا وننال محبة الله ورضاه ، وهذا أغلى وأعظم ما يسعى إليه المسلم والمسلمة وهي أسمى الغايات عندهم ---

وهناك لكل عبادة شروط وجوب وشروط صحة وشروط قبول يتعلمها المسلم والمسلمة من قراءتهن ومن هدى نبيهم (ص) ومن صحابته الأطار (رض) الذين هم بالنسبة لنا – كقول مجازي – ومن وسائل الإيضاح العملية للتطبيق الصحيح لهذا الدين كما علمهم وأرشدهم نبينا الكريم (ص) (الصلاة لها شروط وجوب – أى على من تجب – وشروط صحة – أى بدون تحققها لا تصح – وشروط قبول – أى لابد من تحققها بقدر المستطاع حتى يتقبلها الله تعالى ، وأهمها الخشوع ، كما ورد في الآية الثانية من سورة المؤمنون) قد ألقه المؤمنون الذين هم في صلاتهم خاشعون (...) ثم تأتى بعدها بقية شروط القبول --- وكذلك الزكاة وكذلك الحج --- بل في الحج تجد كل الحجاج وفي وقت واحد في المزدلفة مثلاً الجميع منكبي بيحت في الأرض ليتقنى الحصى التي سيرجى بها الجمرات طبقاً للمقياس الذي حدده النبي (ص) من حيث الحجم والنوع والعدد --- حرصاً على أن تكون عبادته صحيحة ومتقبلة عند الله --- والصيام – الركن الرابع من أركان الإسلام والذي لا يكون إلا في شهر واحد من العام الهجري هو شهر رمضان الذي كتب الله علينا في القرآن صيامه وشرعنا فيه ليلة هي عند الله خير من ألف شهر يسعى كل مسلم بالاجتهاد في العبادة أن يكون من شهودها ويجهتد أيضاً في أن لا يفسد صومه أى شئ ولوكان في نظر بعض التافهين والسلمطين تافها --- لكنه عند الله وعند المسلم عظيم لأنه قد يفسد صيامه وعبادته.

وعلماء الأمة --- (جزمهم الله عنا خيرا – جمعوا أحكام الصيام مما ورد صحيحاً عن نبينا الكريم (ص) في تعريف جامع مانع ومعجز في دفته لفرائض الصوم بعد التبة طبعاً فقالوا : "الإسماك عن الطعام والشراب وما في معناهما وإن قل من طلوع الفجر حتى غروب الشمس بكل عين وصلت من الظاهر إلى الباطن في وقت مفتوح عن قصد مع ذكر الصوم – والإسماك عن شهوة الفرج (جماع أو استمناء) والإسماك عن تعمد القئ --- وعليه فقد لخصوا مبادئ الصيام في كلام مجرد- هو أيضاً من وصايا وتوجيهات نبينا الكريم (ص) فقالوا : تغيير التبة – إدخال عين من الظاهر إلى الباطن عمداً ، سواء كان معلوماً أو غير مطعوم، وشرط الباطن أن لا يكون جوفاً (--- نقول ابن عباس : إنما القطر مما دخل وليس مما خرج --- من غير السابق ذكره- فمن بالغ أثناء الوضوء في المضغضة أو الاستنثار حتى وصل شئ من الماء إلى جوفه بطل صومه --- وعلى ذلك فإن حقن شئ في أحد السبيلين (القبل أو الدبر) --- كالحقنة الشرجية مثلاً --- فإنه يبطل الصوم --- ومثل ذلك إذا اندفع ماء الشطاف بقوة حتى دخل إلى الجوف فهو في حكم الحقنة الشرجية --- وعليه فعلى المسلم أن يكون حريصاً ويحترز عند استعمال الشطاف حتى لا يبطل صومه --- ولكن كلاله الله ورسوله وحرمه على سلامة صومه الله عنده من تافهة التافهين وسفسطة السفهاء من الناس --- والحديث بقية أن شاء الله تعالى ..

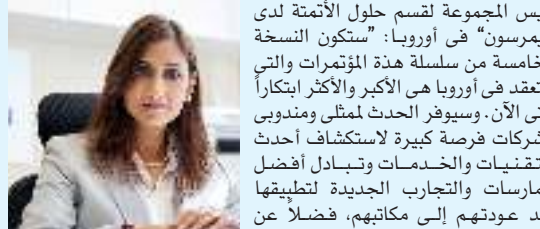
تقبل الله منا ومنكم

"إيمرسون" تستعرض أحدث حلول الأتمته في مؤتمرها في أوروبا الشهر المقبل

أعلنت "إيمرسون" (Emerson)، إحدى الشركات العالمية في مجال تكنولوجيا الأتمته والبرمجيات والمدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز (NYSE: EMR)، عن إقامة مؤتمر "إيمرسون العالمي للمستخدمين في أوروبا 2020" (Emerson Global Users Exchange in Europe) الأكبر على الإطلاق، في الفترة من 18 إلى 20 مارس المقبل في مدينة ميلانو الإيطالية. وسيشهد هذا الحدث، الذي يقام كل عامين في مركز ميلانو للمؤتمرات، مشاركة عدد كبير من المستخدمين الحاليين والمستخدمين لخدمات ومنتجات وتقنيات الأتمته من شركة "إيمرسون" من مختلف أنحاء أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. وسيستعرض المؤتمر، الذي يقام تحت شعار "الاكتشاف، التصميم، التسليم"، كيفية مساهمة أحدث تقنيات الأتمته في تحويل العمليات رقمياً وتحسين أداء وكفاءة الأصول.

وسيتيم خلال المؤتمر تقديم عدد كبير من العروض التقديمية من قبل المستخدمين، تصل إلى أكثر من 300 عرض تقديمي من أكثر من 30 دولة مختلفة حول العالم، بزيادة قدرها 25% مقارنة بالمؤتمرات السابقة التي عقدت في أوروبا، وهو ما يعكس مستوى الاهتمام الكبير بمؤتمر هذا العام 2020. وسيقدم ممثلون من 15 قطاعاً، بما في ذلك الأغذية والمشروبات والنفط والغاز والكيمياء والطاقة والأدوية والصناعة التحويلية، بتقديم عروض تقديمية لاستعراض تجاربهم وإبتكاراتهم الناجحة وأبرز التطبيقات الخاصة بمشاركتهم الحالية. وستضم قائمة المعارضين، شركات مثل "اندوك" و"باسف" (BASF)، و"بريتش بتروليوم" (BP) و"داو" (Dow) و"إي. إي. هيث آف إنيرجي" (EDF Energy) و"إكويرور" (Equinor) و"جي. إي. هيث كير" (GE Healthcare) و"جورثارتس" (Novartis) و"سابك" (SABIC) و"شيل" (Shell) و"سودرا سيل" (Sodra Cell) و"توتال" (Total) و"يارا" (Yara).

وقال روبيل فان دورين، رئيس المجموعة لتقسم حلول الأتمته لدى "إيمرسون" في أوروبا: "سنكون النسخة الخامسة من سلسلة هذه المؤتمرات والتي ستعقد في أوروبا هي الأكبر والأكثر ابتكاراً حتى الآن، وسيوفر الحدث لمثلتي ومندوبي الشركات فرصة كبيرة لاستكشاف أحدث التقنيات والخدمات وتبادل أفضل الممارسات والتجارب الجديدة لتطبيقها عند عودتهم إلى مكاتبهم، فضلاً عن تعزيزهم بالمعرفة والخبرة التي تسعمل على تعزيز أداء أعمالهم".



روبل فان دورين: وريتشارد مورثير، نائب رئيس قسم الهندسة في مؤسسة المشاريع العالمية لدى "بريتش بتروليوم" البريطانية ؛ وفيديا إمامت، رئيس شركة "إيمرسون أوتوميشن سوليوشنز" في الشرق الأوسط وأفريقيا. كما ستركز عروض المستخدمين التقديمية المكونة من 20 مساراً مختلفاً، على مواضيع تتضمن معالجة خسائر الصناعة وتحقيق أهداف أداء العمل؛ وتعزيز السلامة والامتثال؛ وتخفيض التكاليف الرأسمالية والهندسية؛ وزيادة الربحية من خلال الإدارة الفعالة للطاقة؛ وإجراء التصميمات المستدامة من خلال تعزيز العمليات؛ ووضع برنامج للصيانة التنبؤية؛ وإنشاء مسارات ناجحة لتحديد النظام وإدارة التحكم في العمر الافتراضي؛ وحل التحديات الصعبة المتعلقة بالقياس والتحكم.

كما سيتمكن المشاركون الاختيار من بين 25 دورة تدريبية معتمدة لتوسيع نطاق مهاراتهم وخبراتهم وتعزيز تطورهم الشخصي والمهني، حيث ستتضمن الدورات أفضل ممارسات الأمن السبراني، وتطبيقات النسخة 14 من برنامج (DeltaV Version 14) وتقني استراتيجيات إدارة الطاقة للمصانع.

ويمكن لمثلتي الشركات إنشاء حساب مجاني على الموقع الإلكتروني للمؤتمر، ما يتيح لهم الاطلاع المسبق على تفاصيل العروض المقدمة من جميع المستخدمين. وسيوفر هذا الحساب المخصص خيارات تضمن حصول المشاركين على أكبر قيمة وفائدة من المؤتمر إلى جانب اقتراحات للمسارات المخصصة استناداً إلى العروض التقديمية الأكثر صلة من مسارات المواضيع التي تتوافق مع الاحتياجات والأهتمامات المحددة لكل مشارك.

كما سيشمل الحدث على معرض لحلول الأتمته يمتد على مساحة 8.000 متر مربع، والذي يعتبر الأكبر من نوعه على الإطلاق في مؤتمر إيمرسون العالمي للتبادل بين المستخدمين في أوروبا". وستتضمن المعرض عروض شرح عملية ومصممة وفقاً لمواصفات وظيفية كل مندوب، كما سيوفر هذا المعرض باستعراض الإمكانات الهائلة للحلول الرقمية لتحسين آلية التشغيل وتقنيذ عمليات إيقاف التشغيل والتجهيز والتوقف عن العمل، كما ستتاح للمندوبين فرصة الاستمتاع بتجربة مثيرة من خلال مشاهدة فيديو شامل لتقنية الواقع الافتراضي. وستتضمن المعرض أيضاً مقشراً أكثر من 30 شريكاً تقنياً، بما في ذلك "سيسكو" (Cisco) و"مايكروسوفت" (Microsoft) و"إنفورماتيك" (Informetric).

مع اطلاق البوابة الالكترونية لحجز الاراضى " www.investinegypt.gov.eg "



كتب: نبيل على - صابر محمد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ان إطلاق البوابة الالكترونية لحجز الاراضى فى المناطق الصناعية " www.investinegypt.gov.eg " أنها تتضمن نحو 6 مليون متر مربع من الاراضى المرفقة تماما حيث تاتى ضمن خطة الدولة لدعم المنتج المحلى وتحفيز القطاع الصناعى فى مصر ودعم التصدير ، اذ تم رفع قيمة ها الدعم من 4 مليارات الى 6 مليار جنيه ، ويمكن حجز الاراضى عبر البوابة الالكترونية لحجز الاراضى الصناعية من اى مكان فى العالم من خلال شبكة الانترنت لتيسر الاجراءات على المستثمرين .

من جهته اكد الدكتور على مسعود عميد كلية اقتصاد وعلوم سياسية جامعة بنى سويف ان البوابة سوف تسهل بقوة على المستثمرين للوصول الى معلومات واضحة ومحددة عن المناطق الصناعية والاراضى المتاحة ومن ثمة ستشكل نقلة نوعية كبيرة جدا فى تسهيل الاستثمار واخصار الوقت بدلا من التعامل بصورة تقليدية حتى يعرف المستثمرين فقط مدى توافر الاراضى المتاحة ام لا .

أضاف خريطة الصناعة ستهتم بكافة انواع الصناعات " ثقيلة - خفيفة وكذلك الصغيرة " لان هناك مناطق صناعية متخصصة فى بنى سويف متخصصة للصناعات الهندسية والجلود " فى بدر ولدينا مناطق محددة فى بعض المحافظات بها منطقة صناعية متخصصة ويمكن للمستثمر اختيار الاراضى التى تتناسب مع احتياجاته بما يساعد أكثر على توطین الصناعة فى مصر .

منظومة متكاملة

من جهته قال المهندس سمير رياض عضو اتحاد الصناعات المصرى انه سيكون متاح لای مستثمر فى اى مجال معرفة توافر الاراضى فى المناطق الصناعية ، وهى بلا شك تشكل أحد اهم محاور منظومة لتوطین الصناعة .بالاضافة الى محور التعليم وإنشاء مدارس فنية متخصصة لتأهيل العمال ومحور نقل المدن الجديدة من وزارة الاسكان الى وزارة التنمية الصناعية .

أضاف الاجراءات الالكترونية توفر الوقت وتقضى على الفساد والرشاوى وتدعم الشفافية والقضاء على طول قترات التخصيص للاراضى والاعلان على أسعار الاراضى وبالتالي التيسير على المواطن وتشجيع القطاع الخاصة لمعرفة الفرص الاستثمارية المتاحة وتيسير مناخ مبدع ومناسب للمستثمرين ، المحليين والأجانب ، لاسيما مع توسعات شبكة الطرق المصرية بمواصفات عالمية بما يساعدنا على مواكبة التقدم العالمية وتعزيز قدراتنا التنافسية لجذب الاستثمارات العربى والأجنبى للتواجد ونامش القطاع



تضم 6 مليون متر كاملة المرافق فى المحافظات والمناطق الصناعية وجميع الاجراءات اون لاين

صنعية قوية للسماسة والاتجار فى الاراضى الصناعية على حساب المستثمرين الجادين

الصناعى المصرى .
تلبية احتياجات المستثمرين
من جهته قال الدكتور محمد حمزة الخبير الاقتصادى ان الحد من الاجراءات البيروقراطية هى اهم مزايى البوابة الالكترونية لتسريع عملية انشاء المصانع وتوسيع قاعدة الاستثمار فى مصر .
موضحا ان البوابة تتحكم فى 6 مليون متر من اراضى وهى بمثابة " بنك الاراضى الصناعية " لطرح الاراضى على المستثمرين ويمكن للمستثمر الاجنبى ان يتجاوز كافة الاجراءات البيروقراطية التى كانت تتم ، وهو ما يتواءم مع تغير الشكل العام للدولة للحكومة وميكة اغلب عمليات تعامل المستثمر مع اجهزة الدولة ، ومنها كيفية استخراج الاوراق الخاصة بنشاط المستثمر عبر تطبيق منظومة الشباك الواحد فى الهيئة العامة للاستثمار .

أضاف تتيح البوابة عرض الاراضى الصناعية والمتح منها فى المحافظات او فى المناطق الصناعية وحجز المساحة التى يريدها المستثمر " اون لاين " مع هيئة التنمية الصناعية سواء من داخل او خارج الدولة وفقا للشاثل الصناعى التى يعمل بها المستثمرين ومعرفة الخريطة المصرية للمنطقة الصناعية ودراسات الجدوى .
بمما يسمح لها باقامة المشروعات الخاصة وبالتالي توفير الكثير من الوقت التى يضطر المستثمر لدراسة كافة ابعاد الارض والبعيد الجغرافى ومدى توافرها مع طبيعة الصناعة التى يريد العمل بها .
أوضح الهدف الاساس من هذه البوابة



الالكترونية الشاملة للاراضى الصناعية فى مصر هو تحفيز الصناعة والاستثمار الصناعى فى مصر حيث ان أحد العقبات الاساسية فى استقطاب الاستثمار المباشر والغير مباشر بالقطاع الصناعى هو عدم توافر الاراضى لاقامة المشروعات الصناعية القضاء عى بعض المنافسات الاحتكارية .
أشار على المصنعين والمستثمرين الشباب الاستفادة من هذه البوابة الالكترونية واختيار مساحة الاراضى المناسبة له ومعرفة السعر بما يتناسب مع حجم الميزانية المالية للمشروع ، ومعرفة الاوراق المطلوبة لتخليص كافة الاجراءات ، بصورة اون لاين ، تماما على غرار ما يتم فى الامارات والكويت ودول جنوب شرق اسيا حيث يوجد على البوابة أكثر من 2000 فرصة على خريطة الاستثمار البوابة الالكترونية الصناعية لحجز المساحات الاراضى وفقا لطبيعة النشاط لتشجيع صغار المستثمرين للتواجد فى المناطق الصناعية ناهيك عن توافر كافة الجهات الحكومية المعنية لمنح التراخيص .

التجارة غير المشروعة
أكد الدكتور كمال الدسوقي نائب رئيس غرفة مواد البناء باتحاد الصناعات ان بنك الاراضى الالكترونى لطرح الاراضى الصناعية سيكون لها مردود ايجابى اولها التيسير على المستثمرين للحصول على احتياجاته من الاراضى ثانيا انه تشكل ضربة قوية للسماسة والتجارة فى الاراضى ثالثا وجود خريطة لتتمية الاستثمار الصناعى حيث انها موضوعة وفقا لاحتياجات الصناعات التى سيكون لها مردود ايجابى أسرع على التنمية الصناعية مثل الصناعات الهندسية والكيميائية والمنسوجات والمشروعات الصغيرة والمتوسطة ولامر مرة يكون لدينا هذا التخطيط الصحيح لقطاع الصناعة .
أضاف تاتى هذه الخطوة ضمن قياتم الحكومة بمجموعة من الاجراءات لدفع عملية التنمية الشاملة فى مصر والأفاق المستقبلية للوضع الاقتصادى فى مصر، حيث أشاد الوفد الاستثمارى بالخطة التتموية الطموحة للدولة والتحسن فى البيئة الحاضنة للاستثمارات فى مصر، وكذلك الإرادة السياسية القوية لتحقيق الإصلاح والنمو فى مصر بوتيرة متسارعة، والتى ساهمت بشكل ملحوظ فى استعادة الصورة الذهنية الإيجابية عن مصر لدى مجتمع الأعمال الأجنبى .

البوابة تتوأكب مع التحول الرقمى و تحقيق مستهدفات الإصلاح الاقتصادى الشامل كمسار استراتيجى

وفقا لاحصائيات " جارتتر " :

مليون شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية العالمية بنسبة نمو 1.1 ٪ بالربع الثالث من 2019

"لينوفو" تتصدر الأسواق العالمية يليها "إتش بي" ثم "ديل" وبعدها " ابل " و "ايسر "

نموا أكبر فى جميع أنحاء العالم فى الربع الثالث من عام 2019، الا ان الأبحاث الأولية أظهرت أن سوق أجهزة الكروم بوك قد شهدت انخفاضا طفيفا فى أسواق أمريكا الشمالية منذ إنطلاقها لأول مرة فى عام 2011 .

نظرة عامة على الأسواق الإقليمية
بلغ إجمالي شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية فى الولايات المتحدة 14.8 مليون جهاز فى الربع الثالث من عام 2019، بانخفاض قدره 0.3٪ مقارنة بنفس الفترة من عام 2018، وعلى الرغم من مواصلة شحنات أجهزة الكمبيوتر المكتبية لنموها على نحو مستمر، إلا أن شحنات أجهزة الكمبيوتر المحمولة شهدت انخفاضا للربع الثالث على التوالي، وبشير الانخفاض المتتالى التى شهدته شحنات أجهزة سطح المكتب إلى أن الطلب على أجهزة الكمبيوتر قد خاضع بشكل غير متوقع ضمن القطاع العام، خاصة قطاع الحكومات الفدرالية، وهو ما يدل بشكل واضح على تراجع الإقبال على دورة تحديث نظام التشغيل ويندوز 10 .

حتى مع انخفاض الشحنات بنسبة 1.99٪، استطاعت شركة إتش بي الحفاظ على صدارة الترتيب فى سوق الولايات المتحدة بحصة سوقية بلغت 29.6٪. بينما حافظت شركة ديل على المرتبة الثانية بحصة سوقية بلغت 26.7٪ .

وحققت سوق أجهزة الكمبيوتر الشخصية فى أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا نموا أكبر بنسبة 3٪ فى الربع الثالث من عام 2019، حيث بلغ إجمالي الشحنات 19.4 مليون جهاز. وظل الطلب على أجهزة الكمبيوتر الشخصية للشركات قويا فى معظم أنحاء أوروبا الغربية باستثناء المملكة المتحدة، فالطلب على هذه الأجهزة يكون ضعيفا بسبب عدم اليقين حول خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي. ولاتزال أجهزة الكمبيوتر المكتبية تحظى باهتمام العديد من الشركات الأوروبية. كما عادت شحنات أجهزة الكمبيوتر المحمولة إلى النمو بعد أن تراجعت خلال الربعين الماضيين.

وانخفضت شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية فى مناطق آسيا والمحيط الهادئ (باستثناء اليابان) بنسبة 5.39٪ مقارنة بالعام الماضى. وكان ضعف الطلب على هذه الأجهزة فى الصين هو السبب الرئيسى وراء هذا التراجع، حيث شهد الإنفاق الحكومى الاستهلاكى انخفاضا بسبب حالة عدم اليقين الاقتصادى، كما أن الحكومات المحلية فى الصين بدأت باتباع سياسة غير رسمية مفادها أن أجهزة الكمبيوتر التى تباع إلى الحكومات المحلية يجب أن تضم المكونات وأنظمة التشغيل التى تصنع فى الصين. وقد أدت هذه السياسة إلى قيام الشركات المملوكة للدولة بتأجيل عمليات شراء أجهزة الكمبيوتر.

الثانى على التوالي، حيث شكلت شحنات أجهزة كمبيوتر المكتبية جانبا قويا من أعمال إتش بي فى مناطق آسيا والمحيط الهادئ واليابان، مدفوعة بطلب الشركات على تحديث نظام التشغيل ويندوز 10 .

كما استمرت شركة ديل فى تحقيق نمو قوى على مستوى شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية فى الربع الثالث من عام 2019، بمعدل نمو بلغ 5.5٪. ومع نمو شحنات أجهزة الكمبيوتر المكتبية



جميع أنحاء العالم بأرقام مضاعفة، شكلت اليابان سوقا قوية بشكل خاص بالنسبة لشركة ديل حيث حققت الشركة نموا فى أعداد أجهزة الكمبيوتر من ثلاثة أرقام مقارنة بما حققته من أرقام فى العام الماضى.

وتحتل شركة مايكروسوفت حاليا المرتبة السابعة فى سوق أجهزة الكمبيوتر الشخصية على مستوى العالم، والمرتبة الخامسة فى سوق الولايات المتحدة. ولا يشتمل هذا التقرير الأولى الخاص بأجهزة الكمبيوتر الشخصية، على شحنات أجهزة الكروم بوك Chromebook، حيث تستعد شركة جارتتر هذه الأجهزة من حساباتها ولاتتظر إليها على أنها أجهزة كمبيوتر شخصية، واستطاعت نمو أجهزة الكروم بوك التتوف فى نموها على معدلات نمو أجهزة الكمبيوتر الشخصية منذ أن بدأت جارتتر تتبع حالة السوق فى عام 2012. لكن هناك علامات تدل الآن على حالة إشباع وصلت إليها سوق أجهزة الكروم بوك فى أمريكا الشمالية. وعلى الرغم من تحقيق أسواق هذه الأجهزة

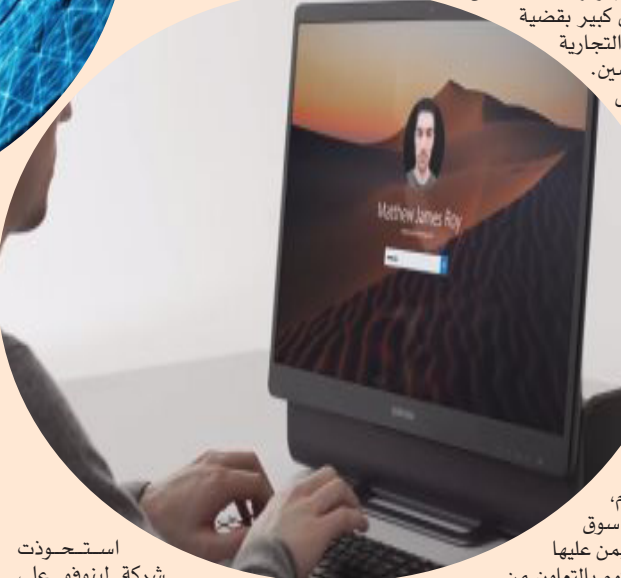
على الرغم من عدم انتشار هذه الصناعة على نحو واسع بعد. ومن المتوقع أن تصدر شركة مايكروسوفت جهاز كمبيوتر محمول يتمتع بقدرات الاتصال الشبكي بعيد المدى LTE قريبا .
قامت كبريات شركات بيع أجهزة الكمبيوتر الشخصية خلال الفترات القصيلة الماضية، بتحسين هوامش ربحها من عمليات بيع أجهزة الكمبيوتر وذلك نتيجة انخفاض أسعار المكونات، بما فى ذلك ذواكر الوصول العشوائى DRAM وسائط تخزين الحالة الصلبة SSDs. وقد عززت هوامش الأرباح هذه من المواقع التى تحتلها الشركات الثلاث الكبرى وهى لينوفو وإتش بي ودل. كما شهدت الشركات الثلاث الكبرى هذه بالإضافة إلى مجموعة إيسر نموا فى شحناتها على أساس سنوى خلال الربع الثالث من عام 2019 .

حافظت شركة لينوفو على صدارة الترتيب فى الربع الثالث من عام 2019 بحصة سوقية بلغت 24.7٪ ومعدل نمو بنسبة 5.8٪. وقد شهدت الشركة نموا قويا فى اليابان وأمريكا اللاتينية وأوروبا والشرق الأوسط، وفى اليابان، وحدها،

كتب: باسل خالد - نبيل على
سجلت شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية زيادة طفيفة عالميا حيث ارتفعت بنسبة 1.1 ٪ فى الربع الثالث من عام 2019، ذلك وفقا للنتائج الأولية التى كشفت عنها مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتتر. وبلغ إجمالي شحنات هذه الأجهزة 68 مليون جهاز فى الربع الثالث من عام 2019، مقارنة بـ 67 مليون جهاز سجلت فى الربع الثالث من عام 2018 .
من جهته قالت ميكائو كيتاجاوا، كبيرة محللى الأبحاث لدى " جارتتر " : "لأزالت تعتبر دورة تحديث نظام التشغيل ويندوز 10 السبب الرئيسى وراء زيادة نمو مبيعات أجهزة الكمبيوتر الشخصية على صعيد كافة المناطق، على الرغم من تباين حجم تأثيرها وفقا لظروف الأسواق المحلية والمرحلة التى وصلت إليها دورة التحديث. فعلى سبيل المثال، نمت شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية فى اليابان بنسبة 55٪ فى الربع الثالث من عام 2019، وذلك بفضل دورة تحديث نظام التشغيل ويندوز 10 إضافة إلى توقعات تشير إلى قرب إحداث تغييرات على صنعية المبيعات، وقد ساعد هذا النمو القوى فى تعزيز نمو سوق أجهزة الكمبيوتر الشخصية فى جميع أنحاء العالم".

أضافت لم تتأثر شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية فى الربع الثالث من عام 2019 بشكل كبير بقضية نقص معالجات إنتل، أو بالحرب التجارية الدائرة بين الولايات المتحدة والصين. حيث شهدت شحنات معالجات إنتل تحسنا أكبر، كما أن التعريفات الجمركية الأمريكية على أجهزة الكمبيوتر المحمولة المصنعة فى الصين لم يكن لها تأثير يذكر على شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية، خصوصا مع تأجيل موعد الإعادة الجملة على التعريفات الجمركية إلى شهر ديسمبر من عام 2019 .

وساهم النقص فى شحنات معالجات إنتل فى إتاحة الفرصة أمام شركات تصنيع المعالجات البديلة مثل إيه إم دي و كوالكوم، لزيادة مبيعاتها من المعالجات فى سوق أجهزة الكمبيوتر الشخصية التى تهين عليها شركة إنتل. وقد قامت شركة كوالكوم بالتعاون من شركة مايكروسوفت بتقديم جهاز "الكمبيوتر المتصل دائما"، الذى يتمتع بمزايا الاتصال بعيد المدى LTE. وقامت معظم شركات بيع أجهزة الكمبيوتر بإطلاق أجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بهوائيات خلوية وذلك



استحوذت شركة لينوفو على 45% من شحنات أجهزة الكمبيوتر مع امتلاك الشركة لثلاث علامات تجارية وهى لينوفو وفوجيتسو و NEC .
وحققت شركة إتش بي نموا سنويا فى شحناتها للربع

بقلم:

عامر عويضة

الكاتب في أمن المعلومات لدى شركة "إسيت" ESET



ما مدى قلقك بشأن تحديات الخصوصية المتعلقة بأجهزة إنترنت الأشياء؟

هاثلك الذكي يصدر منه صوت المنبه وأنت تواجه صعوبة في الاستيقاظ وتحاول الوصول للهااتف الموضوع على المنضدة من أجل تأجيل توقيت المنبه ليضع دقائق أخرى لتستكمل نومك، ثم تستيقظ لتتوجه للاستحمام وتطلب من مساعدك الصوتي تشغيل أغنيبتك المفضلة وتشغيل آلة إعداد القهوة. ثم تسألها عن الطقس أثناء استعدادك للخروج وتتاول وجبة الإفطار. ثم يخبرك نظام الملاحة وتحديد المواقع GPS الخاص بك بأن الوقت قد حان لترك شاشة هاتفك الذكي وعرضها على نظام الوسائط المتعددة في السيارة.

هذا كله مجرد بداية لنشاطك الصباحي. لك أن ترى عدد التفاعلات التي أجريتها مع الأجهزة المتصلة بالإنترنت، فقط من لحظة استيقاظك حتى خروجك من باب المنزل؟

أنت متصل لدرجة أن الأمر قد أصبح جزءاً من الصورة نمطية عن حياتك – يتم الأمر تلقائياً دون أن تفكر فيه. بداية من القيام بالتحقق من المراسلات وتتبع حالتك الصحية إلى دفع الفواتير الخاصة بك، كل شيء حرقاً في متناول يدك. يتم تسجيل جزء كبير من حياتك ومشاركتها عبر أجهزتك المتصلة بإنترنت الأشياء (IoT). إنه أمر رائع و لكن مزعج بعض الشيء، أليس كذلك؟

لا يجب أن يكون الأمر كذلك. إذا كان لديك مستوى جيد من الحماية والمعرفة للأمن السيبراني، فيمكنك الحد بشكل كبير من مخاطر اختراق بياناتك.

قبل المناسبة السنوية السادسة عشر من "شهر التوعية للأمن السيبراني القومي" (NCSAM)، أجرت شركة "إسيت" والتحالف القومي للأمن السيبراني (NCSA) دراسة استقصائية في سبتمبر / أيلول لمعرفة مدى حرص المستهلكين الأمريكيين والكنديين على أمنهم السيبراني عندما يتعلق الأمر بإنترنت الأشياء وأجهزتهم المنزلية المتصلة.

وباختصار، وجد أن حوالي نصف من شملهم الاستطلاع والذي بلغ عددهم 4000 شخص يمتلكون ما بين واحد إلى خمسة أجهزة متصلة. ومع ذلك، بالكاد يشعر ثلثهم بالقلق إزاء الوصول غير المصرح به إلى شبكاتهم المنزلية من خلال هذه الأجهزة (أجهزة التلفزيون الذكية، منظمات الحرارة الذكية، التلاجات المنزلية، وما إلى ذلك). وإذا قمنا بتحديد الإحصائيات وفقاً للبلدين، نجد أنه يمثل حوالي 35٪ من الأمريكيين و 37٪ من الكنديين.

يشاهد واحد من كل أربعة أمريكيين محتوى يتدفق عبر استخدام جهاز مثل Roku أو Apple TV، من بين هؤلاء حوالي 21 ٪ فقط قلقون من أن مجرمي الإنترنت يمكن أن يستهدفوا التلفزيون والوصول إليه عن بعد. ومن ناحية أخرى، يفضل واحد من كل أربعة كنديين مشاهدة محتوى البث على أجهزتهم الكمبيوترية، ويشعر مخسهم فقط بالقلق إزاء استهداف أجهزة التلفزيون الخاصة بهم.

وبالانتقال إلى الجهاز الذي يمثل المركز العصبي للشبكة المنزلية "الراوتر"، فإن معظم الأشخاص لم يغيروا كلمة المرور الافتراضية على أجهزة الراوتر الخاصة بهم أو ليس لديهم أي فكرة عما إذا كان قد تم تغييرها منذ القيام بعملية التنصيب. هذه الحقيقة بالنسبة لـ 61٪ من الكنديين و 57٪ من الأمريكيين الذين شملهم الاستطلاع.

وهناك ما يقرب من نصف الجيبين لا يبحثون عن ميزات التشفير في الجهاز المتصل الذي يشترونه. ومع ذلك، لا يعرف واحد من بين اثنين ما إذا كان يجب على الحكومة تنظيم معايير الخصوصية والأمان لأدوات إنترنت الأشياء.

ما يتفق عليه معظم المجهين هو أنهم قلقون بشأن أطفالهم، وتحديداً أمن وخصوصية الأدوات التي يستخدمونها. وهذا لا يشكل مفاجأة لأن الأطفال معرضون للتهديدات، وخاصة من خلال وسائل التواصل الاجتماعي ومع ميلهم إلى المشاركة فيها.

وكأحد الوالدين، يمكنك دائماً اتخاذ خطوات للحفاظ على أمان أطفالك على الإنترنت، لذلك دائماً ما تسير على خط رفيع ما بين استخدام التدابير الوقائية والتدعي على خصوصيتهم، لذلك فإن التوازن الدقيق في هذا الأمر هو المطلوب.



بمشاركة مؤسسات مالية كبرى ضمن فعاليات "Cairo ICT" : انطلاق الدورة السادسة من معرض ومؤتمر التكنولوجيا المالية والشمول الرقمي "PAFIX" في ديسمبر

كتب : محمد صابر

كشفت شركة تريديفوز إنترناشيونال لتتظيم المؤتمرات والمعارض عن إطلاق الدورة السادسة من معرض ومؤتمر التكنولوجيا المالية والشمول الرقمي "PAFIX" خلال الفترة من 1 إلى 4 ديسمبر المقبل، ضمن فعاليات المؤتمر الأهم فى قطاع التكنولوجيا "Cairo ICT" فى مركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة وتسلط الدورة السادسة من معرض ومؤتمر التكنولوجيا المالية والشمول الرقمي "PAFIX" الضوء على أحدث تقنيات التكنولوجيا المالية حول العالم، وأبرز الحلول المتطورة التى تحتاجها مصر وإفريقيا للمضى قدما فى خطط التحول الرقمى وتعزيز منتجات الدفع الرقمى والشمول المالى.

وعلى غرار الدورات السابقة، تتلحق فعاليات الدورة السادسة من "PAFIX" بمشاركة واسعة من ممثلى الحكومات ومقدمى الحلول التقنية فى مصر والعالم والمؤسسات المالية المصرفية وغير المصرفية ومستشارى التكنولوجيا والعاملين فى الجهات التنظيمية لأنشطة القطاع المالى والمصرفى الرقمى فضلا عن المستخدمين النهائيين لخدمات التكنولوجيا المالية الرقمية.

وتركز دورة 2019 من "PAFIX" على إتاحة الفرصة للمعارضين والمتحدثين فى ندوات المؤتمر من أجل إبراز التجارب الناجحة فى القطاع وتقديم أحدث مفاهيم التكنولوجيا المالية بالتوازي مع رؤية مدروسة لاجاهات المال والأعمال فى عالم التكنولوجيا المالية الرقمية، فضلا عن تنظيم ورش عمل لتوسيع دوائر النقاش وتبادل الخبرات بين المشاركين.

وتجمع دورة هذا العام الجهات التنظيمية والمبتكرين والشركات والمستثمرين فى مكان واحد لمناقشة أبرز ملفات القطاع، وعلى رأسها التغير الرقمى الحادث فى القطاع المصرفى والذي ييشر بعصر جديد من التحول فى الخدمات المصرفية كما يناقش المعرض والمؤتمر كيفية تشجيع الشركات الصغيرة والمتوسطة على تبني التقنيات المالية الرقمية للانخراط فى عصر التجارة الإلكترونية التى يتوقع أن تقود النمو الاقتصادى مستقبلا.

ويقدم "PAFIX 2019" فرصة عظيمة للمهتمين بقطاع التأمين، حيث يناقش مستقبل خدمات التأمين فى ظل تطورات التكنولوجيا المالية ويقدم المعرض الجديد من الابتكارات التى تخدم قطاع التأمين وتؤثر فى ممارساته التنظيمية.

وفى ظل السباق العالمى لاستغلال جميع التطبيقات الممكنة لتقنية "البلوك تشين" خصص معرض ومؤتمر "PAFIX" عددا من فعالياته لمناقشة تطبيقات البلوك تشين خاصة فى مجالات حفظ الخصوصية عند التعامل مع الخدمات المالية الإلكترونية فضلا عن سبل استخدام التقنية على نحو أكثر فعالية.

كما يبتّج المعرض والمؤتمر للمشاركين التعرف إلى أحدث حلول البيانات والذكاء الاصطناعى المتعددة فى مؤسسات القطاع المالى حول العالم، وكيفية استغلال تلك التقنيات للحصول على أفضل نتيجة للمستهلكين.



" أبل " : معلومات جديدة حول خليفة الهاتف " iPhone SE "

كتبت : نيلي على

بناءً على الشائعة الكبيرة التي حصدها الهاتف iPhone XR، والبدية القوية للهاتف iPhone 11، فيبدو أن شركة أبل تدرك جيدًا أن إستراتيجية التسعير التي طبقتها شركة أبل في السنوات الأخيرة قد أثرت على شعبية منتجاتها. ونتيجة لذلك، فتحت لم مفاجئ عندما سمعنا أن شركة أبل قد تحاول إغراء العملاء عن طريق iPhone SE2.

في حالة إذا ما لم تكن على علم بذلك، فقد قامت شركة أبل بإطلاق iPhone SE في الأصل في العام 2016، حيث كان في الأساس الآيفون الأرخص في تشكيلة أبل آنذاك. لقد مضى على إطلاق هذا الهاتف نحو ثلاث سنوات، وسمعنا آخر مرة أنه من الممكن أن يتم إطلاق خليفته في العام 2020.

الآن وفقًا لتقرير جديد من المحلل الصيني الشهير Ming-Chi Kuo، المحلل، فمن المتوقع أن يتم تزويد الهاتف iPhone SE2، بإلعالع Apple A13 المستخدم في سلسلة هواتف iPhone 11 Series، وبـ 3GB من الذاكرة العشوائية، وبـ 64GB من الذاكرة الداخلية أو 128GB من الذاكرة الداخلية. أيضًا، استنادًا إلى تقرير سابق، من المتوقع أيضًا أن يضم تصميم مشابه لتصميم iPhone 8.

من المدهش حقًا أن نرى شركة أبل تُزود iPhone SE2 بمواصفات راقية جدًا نظرًا إلى أن الشائعات تقول بأنه سيكلف 399 دولارًا ويبدو أن جميع مؤشرات السوق تشير إلى أن العملاء يرغبون في الحصول على هواتف أرخص، لذلك ربما يكون iPhone SE2 بمثابة طريقة من " أبل " لجذب عملاء جدد وإعادة العملاء القدامى.



HONOR 9X يصل مصر خلال أيام

كُذِّج جورج تشاو، رئيس شركة HONOR العالمية أن هاتف HONOR 9X سيُتوفر في مصر خلال الأيام القادمة وذلك ضمن خطة طرحه في الأسواق العالمية والشرق الأوسط والتي ستطلق خلال الشهر الحالي .

واختار الرئيس منصة فيسبوك لنشر إعلان إطلاق الهاتف المرتقب ، حيث دعا شاق العلامة للتسجيل مبكرًا للحصول على فرصة تجربة الهاتف قبيل الإطلاق العالمي من خلال منافذ البيع المنتشرة . ويمتاز الهاتف الجديد من سلسلة X الناجحة بشاشة عرض كاملة، بالإضافة إلى كاميرا أمامية منبثقة وكاميرا خلفية مدعمة بخاصية التصوير الليلي المتطورة.

من جانبه أكد كريس سان بايفونغ رئيس HONOR الشرق الأوسط وأفريقيا، في تصريح له: "تنتطع لإطلاق هاتف HONOR 9X المتميز لعملائنا في الشرق الأوسط، والذي سيحدد معيارًا جديدًا وشاملاً للقيمة والتصميم والأداء استمرارًا لمسيرة العلامة ونهجها". ويتمتع هاتف HONOR 9X بأداء فريد وأداء جبار، سيمتج مستخدميه تجربة غامرة لا مثيل لها.



خدمة " Geforce Now " تصل للأجهزة الذكية بنظام الأندر ويد

كتبت : شيما حسن

كشفت شركة نيفيديا " Nvidia " سابقاً أنها تتوى جلب خدماتها السحابية Geforce Now للأجهزة الذكية، وهي خدمة لبث ألعاب الفيديو على غرار Stadia من Google.

حسنًا، التطبيق لم يُصدّره بالفعل في مرحلة البيتا التجريبية على نظام الأندر ويد في كوريا. إن تمكّنت من الحصول على التطبيق أو إل APK الخاص به، فيسعمل حتى خارج كوريا. هذه الخدمات تبدأ أولاً في كوريا عادة بسبب السرعة الكبيرة والاستقرار لخطوط الإنترنت هناك، وحتى أن خدمة " xCloud " من مايكروسوفت ستبدأ هناك أيضًا. الخدمة تتطلب هاتفًا يمتلك على الأقل " 2GB " من الذاكرة العشوائية ونظام التشغيل Android 5.0 فما فوق. ومن أجل التجربة الأفضل تصحب الشركة باستعمال سرعة انترنت لا تقل عن 15Mbps وأداة تحكم تعمل بالبلوتوث مثل SHIELD controller أو Razer Raiju Mobile ..

خلال لقائه مع رئيس الوزراء لتطوير المنظومة التعليمية:

مليار و600 مليون جنيه: للتعاقد مع 120 ألف معلم لمدة عام واحد قابلة للتجديد 3 سنوات

شوقى : إطلاق البوابة الإلكترونية لتسجيل الوظائف المؤهلة للعمل بالمدارس الحكومية والخاصة



جاء ذلك خلال لقائه مؤخرا مع الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفني: قيام الوزارة بإطلاق البوابة الإلكترونية لتسجيل الوظائف المؤهلة للعمل بالمدارس الحكومية والخاصة بمصر، سواء للمعلمين أو الإداريين أو الهيئات المعاونة، بما يتماشى مع أهداف الحكومة فى التحول الرقمى، وتطبيق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الوظائف والإجراءات الحكومية، بهدف زيادة الشفافية، ورفع مستويات الفعالية والكفاءة فى إنجاز المهام، بالإضافة إلى تحسين وتسريع العمليات والإجراءات وزيادة جودة الخدمات العامة، لإتاحة الفرص وتطوير عمليات صنع القرار.

وأخيراً إعلان النتائج من خلال البوابة الإلكترونية، وتلقى التظلمات وبحثها، قبل أن يتم تسكين الوظائف واستلام أصول المستندات وتوقيع التعاقدات مع المعلمين الذين وقع عليهم الاختيار.

وأوضح الوزير أن البوابة الإلكترونية ستتمثل قاعدة بيانات وينك للمعلومات المعلمين والهيئات المعاونة بالتعليم، لافتاً إلى أنه تم عقد اجتماع موسع حضره نخبة من الخبراء والمختصين، وأعضاء لجنة التعليم بمجلس النواب، كحاور مجتمعي، للاستعانة بمعابر اختيار المعلمين، ومدى كفاءتهم، وبالتجارب الدولية، منوهاً إلى أن التعاقد مع معلمين



عرض نتائج الحصر الذى تم لأعداد المعلمين حسب وظائف الكادر على مستوى المديریات التعليمية، والذين بلغ عددهم بإجمالى نحو 1.3 مليون معلم، وذلك

بالاعتماد على قاعدة بيانات وينك للمعلومات المعلمين والهيئات المعاونة بالتعليم، لافتاً إلى أنه تم عقد اجتماع موسع حضره نخبة من الخبراء والمختصين، وأعضاء لجنة التعليم بمجلس النواب، كحاور مجتمعي، للاستعانة بمعابر اختيار المعلمين، ومدى كفاءتهم، وبالتجارب الدولية، منوهاً إلى أن التعاقد مع معلمين

بأسعار ومواصفات تنافسية :

" شاومي " تغازل الفئة المتوسطة وتطلق 4 هواتف جديدة وتعيد الهدوء، للأسعار بسوق المحمول

كتبت : نيلي على - عادل فريخ

كشفت شركة " شاومي " المتخصصة العالمية في مجال التكنولوجيا إطلاق هواتفها Redmi Note 8 و Redmi 8 و Redmi 8A في مصر، بعد إطلاقها لأول مرة في الصين.

يعتبر الهاتف Redmi Note 8 Pro أول هاتف من شركة شاومي يأتي مدعوماً بكاميرا بدقة 64 ميجا بكسل، ويتميز بإعداد كاميرا رباعية مع نظام التبريد السائل الفعال، مما يجعله الهاتف المثالي للمصورين ومحبي الألعاب الإلكترونية ولكل من يسعى للحصول على تجربة سهلة ورائدة.

للمرة الأولى : صورة كاميرا 64 ميجا بكسل

وزود الهاتف بثلاث عدسات فحسب، بل أربع عدسات عالية الدقة، ليكون في مقدمة فئة جديدة من الهواتف الذكية التي تحتوي على أربعة كاميرات. تمتاز الكاميرا الأمامية بجودة فائقة بدقة 64 ميجا بكسل، حيث تلتقط صوراً مذهلة تبتكك من طباعة الصور التي يصل طولها إلى 3.26 متر. وتستخدم أيضاً تقنية Super Pixel لدمج أربعة بكسلات في بكسل واحد كبير حجمه 1.6 مايكرومتر للحصول على مزيد من الضوء لالتقاط صور ليلية ساطعة.

وفي الوقت نفسه، يأتي الهاتف مع كاميرا بدقة 8 ميجا بكسل ذات زاوية شديدة الاتساع ultra-wide angle macro ومجال رؤية يبلغ 120 درجة، وأيضاً كاميرا macro بدقة 2 ميجا بكسل للتصوير عن قرب، ومستشعر عمق depth بدقة 2 ميجا بكسل، مما يجعلها الكاميرا الأكثر تنوعاً من Redmi حتى الآن.

الأفضل من ذلك أن الكاميرا الأمامية المدعومة بتقنية الذكاء الاصطناعي بدقة 20 ميجا بكسل تتيح للمستخدمين الحصول على أفضل صور سيلفي من خلال خاصية البورتريه portrait التي تظهر الكثير من التفاصيل في الصور وخاصة ضبط المشهد scene detection. وخاصية التعرف على الوجه Face unlock.

كما يتضمن الهاتف بشاشة Dot Drop كبيرة بحجم 6.53 بوصة وبدقة FHD، وتحتل الشاشة نسبة 91.4% من واجهة الجهاز. وحصلت الشاشة على شهادة من معهد TÜV Rheinland، تقيد بحمايتها للعين من الأشعة الزرقاء وتقليل حدوث الإرهاق البصري، ويمنحك إطار الهاتف اللازم مع انحناءات G3 الدقيقة إحساساً بالراحة عند الإمساك بالهاتف، ومن المؤكد أن النسخ الثلاثة من الجهاز بالوان الرمادي المعدني والأبيض اللؤلؤي والأخضر الداكن ستناسب أي شخصية.

الألعاب . وكفاءة الأداء

أوضحت الشركة أن الهاتف يعمل بواسطة معالج Helio G90T الأحدث من شركة MediaTek، صُممت وحدة المعالجة المركزية ثمانية النواة والتي يصل ترددها إلى 2.05 جيجا هيرتز لتناسب الاستخدام اليومي المطول، وفي الوقت نفسه، توفر لك وحدة معالجة الرسومات Arm Mali-G76 3EEMC4 تجربة الألعاب الأفضل، حيث يصل ترددها إلى 800 ميجا هيرتز وتصل قوتها إلى ITMACs. ويعد Redmi Note 8 Pro الهاتف الأول من سلسلة Redmi Note الذي يدعم تقنية التبريد السائل، التي تسهل الحصول على تجربة ألعاب عالية السرعة وخالية من المشاكل ودون ارتفاع في درجة الحرارة بالإضافة إلى بطارية هائلة تبلغ سعتها 4500 مللي أمبير وسطرح في جميع منافذ البيع بنسختين: 6GB+64GB بسعر 3999 جنيهًا، 6GB+128GB بسعر 4222 جنيهًا.

" Redmi Note 8 "

أوضحت " شاومي " يتميز هاتف Redmi Note 8 بقدرات هائلة في التصوير الفوتوغرافي، حيث يحتوي على إعداد كاميرا رباعية في الجهة الخلفية، تأتي الكاميرا الأساسية فائقة الجودة بدقة 48 ميجا بكسل مع مستشعر قياس 1/2 بوصة وفتحة عدسة f/1.79. ومجال رؤية يبلغ 79.4 درجة وفي الوقت



الهاتف Redmi K30 سيدعم شبكات 5G، وسيضمن ثقبًا عريضًا على مستوى الشاشة

كتبت : ياسل خالد

كانت سلسلة هواتف Redmi K20 Series المعروفة أيضاً بإسم Xiaomi Mi 9T في بعض المناطق تحظى بشعبية كبيرة جداً، اليوم، ومع ذلك لدينا أول نظرة على العضو التالي في سلسلة هواتف " Redmi K Series " كما نسمع منذ فترة أن العلامة التجارية الفرعية التابعة لشركة Xiaomi تعمل على هاتف 5G جديد، والآن كشف لنا المدير العام للشركة، Lu Weibing عن نظرة أولية على الهاتف Redmi K30 خلال حدث تقديم الهاتف Redmi 8 في الصين.

بالإضافة إلى دعم شبكات الجيل الخامس 5G، سيأتي الهاتف أيضاً مع شاشة مژودة بقطع عريض في الركن الأيمن العلوي على غرار الهاتف Galaxy S10+، فهو الآخر سيضم بدوره كاميرا أمامية مزدوجة. وبغض النظر عن ذلك، فالهاتف Redmi K30 القادم من الشركة الصينية سيدعم أيضاً شبكات 5G المزدوجة، هذا يعني أنه سيعمل مع كل من الشبكات المستقلة والشبكات غير المستقلة التي تواصل الاعتماد على بنية LTE التحتية الحالية لبعض المهام مثل الاتصال بين أبراج الهوائيات والخوادم، سينتج ذلك تحسين الإتصال وخفض تكاليف تمديد شبكات الجيل الخامس إلى مناطق جديدة.

وفيما يتعلق بالأسعار، ذكر Lu Weibing أن الهاتف Redmi K30 لن يكون هاتف 5G الأقل تكلفة ولكنه سيواصل الاحتفاظ بتقليد العلامة التجارية Redmi المتمثل في إطلاق الهواتف الذكية بأسعار معقولة. ووفقاً لبعض التكهّنات، فسيتتم شحن الهاتف Redmi Pro مع المعالج Qualcomm 7250 القادم والذي يدعم وضع 5G الثنائي الوضع.

جوجل : طرح الهاتفين " Pixel 4/4 XL " على متجر " Best Buy "

كتبت : عادل فريخ

كشفت شركة " جوجل " رسمياً عن الهاتفين Google Pixel 4 و Google Pixel 4 XL " ويساعد نظام التشغيل في هواتف Google Pixel 4 في إلتقاط صور شبيهة بالصور التي يتم إلتقاطها في الاستوديو. هذه الصور الترويجية تشدد أيضاً على أن إلتقاط الصور باستخدام هواتف Google Pixel 4 أمر بسيط بحيث يتطلب الأمر النقر فقط لإلتقاط الصور. " لا يوجد شيء جديد لتعلمه ولا حاجة للتدليل " .

وستأتي هواتف Google Pixel 4 Quick Gestures "، والتي ستتيح لك القيام بالعديد من الأشياء دون لمس الهاتف. تؤكد الصور الترويجية كذلك أنه سيتم تقديم الإحتياطي غير المحدود للصور بجودتها الأصلية على خدمة Google Photos . تستخدم Google Pixel 4 64GB من الذاكرة العشوائية ويمكن للمستخدمين حجز نسخة Google Pixel 4 و Google Pixel 4 XL مقابل 40 دولارا .





الهذيرزون
بقلم:
د. ياسر نياز الدين

الكمال عدو الإكمال (1)

من أهم أسباب عدم الإنتاجية والإنجاز هو تأجيل المهام بشكل مستمر والعمل على الانتهاء مما هو سهل وليس إنجاز ما هو مهم وعند الوصول إلى المهام الهامة تظهر الأعداء للتأجيل وبالتالي يستمر الكثير في هذه الدوامه حتى تصل تلك المهام الهامة لمرحلة كونها عاجلة ومهمة في نفس الوقت وبالتالي يكون الاختيار الوحيد هو البدء فيها وأخيرا يتم الانتهاء منها ولكن بعد التعرض لضغط عصبي وقلق كان يمكن تجنبه في حالة البدء مبكرا دون تأجيل للدقائق الأخيرة.

وبالرغم من ذلك فإن هناك سبب آخر لا يقل أهمية عما سبق ويقفل من إنتاجية الأفراد وهو طلب الكمال عند أداء بعض المهام فمثلا قد يستغرق أحد التقارير يوم كامل لكتابته بشكل مقبول ودقيق ولكن عند الرغبة في الوصول لأفضل شكل ومحتوى قد يستغرق أكثر من يوم سبعا للكمال من وجهة نظر كاتبه مع العلم أن الإضافات والتعديلات بين التقريرين قد لا تكون فارقة عند قارئ التقرير ولكن الفارق يحدث عند الطرف الأول الذي يريد الوصول بالتقرير إلى أفضل صورة ممكنة مما يستدعي الكثير من الوقت والمجهود الذي كان يمكن أن يستغل في أداء مهام أخرى في حالة إدارة الوقت والأولويات بشكل أفضل.

وحيث أن الوقت والمجهود قد تنشر أحيانا بالتضخيم بها في سبيل الوصول إلى النتيجة المثلى في بعض الحالات ولكن الكمال السعي لتلك النتيجة قد يكون السبب في عدم الوصول إلى أي نتيجة من الأساس وهذا هو موضوع مقالنا لهذا الأسبوع حيث أن السعي للكمال وقمة الإتقان يدفع البعض إلى التوقف وعدم إنهاء ما يجب إنهاؤه.

فعلى سبيل المثال ومن تجربة شخصية عندما قررت البدء في الالتزام بقراءة كتاب شهريا على أن أحافظ على القراءة اليومية لعدد معين من الصفحات وقتما لحجم الكتاب المراد قراءته إلا أنني وجدت أن هناك سببين رئيسيين كانا السبب في كثير من الأحيان لعدم إنهاء قراءة الكتاب وهما أولا التأخر في إنهاء الكال يومي من الصفحات وبالتالي بعد يومين أو ثلاثة وبعد تراكم عدد الصفحات اتحدت مع نفسي بأنه سيستحيل إنهاء الكتاب في المدة المحددة وبالتالي أتكاصل عن الاستمرار حيث أن الهدف يصعب تحقيقه وقتما لا تم التخطيط له. أما السبب الثاني فهو مواجهة بعض الصعوبات في الالتزام بالكمالي اليومية فقراره عديد أقل من الصفحات في أحد الأيام أو عدم القراءة تماما وبالتالي أيضا سيصعب الانتهاء من قراءة الكتاب بنهاية الشهر مما يؤدي إلى نفس القرار ألا وهو التوقف عن القراءة حيث أن الهدف المنشود لن يتم الوصول إليه بالصورة المثلى كما تخيلت في البداية.

يتحدث الكاتب Jon Acuff في كتابه Finish عن تلك الظاهرة ويصفها عند بعض الأفراد بأنهم لا يتقبلوا الحل الوسط فاما 100% والكمال في الإنجاز أو 0% وعدم الإنجاز تماما مع العلم بأن الاستمرار ربما يؤدي إلى نتيجة جيدة ومقبولة أو نفس النتيجة المثالية ولكن خلال فترة زمنية أطول وكلتا الحالتين أفضل بكثير من التوقف والانسحاب.

فمثلا في المثال الذي تم ذكره سابقا فإن الانتهاء من الكتاب في شهر وأسبوع أو حتى شهر ونصف سيكون أفضل بكثير من التوقف تماما عن فكرة القراءة ويمكن القياس على ذلك المثال الكثير مما نخطط له ونتوقف عن الاستمرار فيه بعد فترة وجيزة بسبب عدم الالتزام الكامل بالجدول المحدد وبالتالي توقع وعدم الرضا عن عدم الوصول إلى النتيجة المثالية المرجوة وكما يقال فإن "طلب الكمال من مهلكات الرجال"

وحتى لا نطيل في هذا المقال فسنبين مقال القادم ملخص لخمس نصائح ذهبية تساعد بشكل فعال وكفء في إنجاز أي مشروع أو فكرة أو مهمة نسعى لإتمامها من خلال بعض الحلول التي أثبتت نجاحها عمليا وبالتالي نتجنب التعثر في الوصول إلى النهايات ونسعد بنتائج المخطط لها.

دمتم في رعاية الله وأمنه.

استقالة بيل ماكديرموت الرئيس التنفيذي لـ " SAP "

كتب: أحمد سليمان

استقال بيل ماكديرموت المدير التنفيذي لمجموعة البرمجيات الألمانية "ساب" SAP الذي كان مسؤولا عن الشركة العملاقة وموظفيها الذين يزيد عددهم عن 88 ألف موظف، لينهي مسيرته من الشركة والتي بدأت عام 2002،

ليقود ويعيد تنشيط ميبياتها في أمريكا الشمالية، وأعلنت الشركة عن تعيين كل من جيفر مورجان، وكريستيان كلان خلفا له، لتقت بلومبرج بيان الشركة يوم الخميس إن اثنين من المديرين المخضرمين في SAP سيتوليان منصب رئيس تنفيذيين مشتركين على الفور، فيما سيواصل ماكديرموت (58 عامًا) العمل في الشركة في دور استشاري حتى نهاية العام، وارتفعت اسهم SAP بنسبة 8.4 ٪ في فرانكفورت يوم الجمعة ، وهي أعلى نسبة منذ أبريل ، وارتفعت بنسبة 31 ٪ لهذا العام.

مورجان ، 48 سنة ، التي انضمت إلى SAP في عام 2004 ، شملت مؤخرا منصب رئيس مجموعة الأعمال السحابية لمعامل البرمجيات، وأصبحت أول امرأة أمريكية تم تعيينها في المجلس التنفيذي لـ SAP في عام 2017 عندما تم تعيينها رئيسا للأمريكتين وآسيا. انضم كلان ، 39 عامًا ، إلى SAP كطاب في عام 1999 ، وكان يشغل منصب الرئيس التنفيذي للعمليات منذ أبريل 2016 ، وفي المجلس التنفيذي منذ عام 2018.

كتب: وسيم امام

كشفت شركة "كينجستون ديجيتال أوروبا " المحدودة، المتخصصة بالذاكر الفلاشية والتابعة لشركة "كينجستون تكنولوجي"، وهي إحدى الشركات العالمية الرائدة تصنع منتجات الذاكرة الإلكترونية والحلول التخزينية، مؤخرا عن شحن أكثر من 13.3 مليون وحدة من أقراص التخزين ذات الحالة الصلبة (SSD) خلال النصف الأول من عام 2019 حيث تاتي في المرتبة الثالثة كأكبر مزود لأقراص SSD في العالم، بعد سامسونج وبيسترون ديجيتال، ما يبرز قوة الشركة ومكانتها في السوق كواحدة من أشهر مصنعي أقراص SSD من الطرف الثالث من العالم ونستائر كينجستون بنسبة ضخمة تبلغ 11.3% من إجمالي أقراص SSD التي تم شحنها عالميا خلال النصف الأول من العام.

من جهة قال دون جانيث، نائب رئيس شركة "تريند فوكس" تظهر أبحاث شركة استمر نمو إجمالي شحنات أقراص SSD بمختلف فئاتها هذا العام، كما تشير بياناتنا إلى استئثار الأقراص المعدة للملاء الفردين بالغالبية العظمى من الوحدات المشحونة، في حين شهدت أعداد هذه الوسائط المزودة بخاصية الذاكرة غير المتطيرة (NVMe) ومنفذ المحطات الإضافية السريع (PCIe) قدرا من النمو في ظل تنامي الطلب على البيانات الضخمة. وتيمز النصف الأول من عام 2019 بزيادة الشحنات من تقنيّة "ثاند (NAND) وهبوط الأسعار لأدنى مستوياتها، ما أسهم بالتالي إلى تحفيز الطلب على أقراص SSD".

التكنولوجية في مراكز البيانات، أو تلك التي تتم استضافتها في السحابة على شكل بنية تحتية كخدمة IaaS. وقال السيد راو: "على الرغم من توافر أدوات مراقبة خاصة بالبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات لفترة طويلة من الزمن إلا أن المؤسسات تعمل اليوم على تعزيز استثمارها في التكنولوجيا الخاصة بمراقبة مدى توافر الخوادم والشبكات ووحدات التخزين وقواعد البيانات، بالإضافة إلى تمكن قدرتها على استكشاف مشكلات الشبكة والخوادم وإصلاحها بطريقة تفاعلية". تتوقع مؤسسة جارتر أن يتم اعتماد أدوات مراقبة البنية التحتية للتكنولوجيا بشكل رئيسي من قبل 20% إلى 50% من الشركات في دول مجلس التعاون الخليجي خلال العامين المقبلين.

وتعد أدوات مراقبة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات ضرورة لتعزيز قدرات استكشاف الأخطاء وإصلاحها والكشف عن الأسباب الأساسية وراء هذه الأخطاء. وأشار السيد راو بقوله: "تم استخدام هذه الأدوات للمساعدة على تحسين مستويات التوافر، وتقليل المخاطر، وتقليص التكلفة الاقتصادية لامتلاك حقوق إدارة بيئات العمل التي تشتمل على بنى تحتية ضخمة ومعقدة".

كما يمكن من خلال أدوات مراقبة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات ITIM التعرف على مدى كفاءة وتوافر مكونات البنية التحتية الخلفية. وتُشكل حلول ميكنة العمليات القائمة على الروبوتات، بحسب جارتر، القطاع الأسرع نموا ضمن سوق برمجيات المؤسسات، ومن المتوقع أن يكون لهذه الحلول تأثير كبير على مستوى الأعمال، كما سيشهد أكبر خمس شركات بيع حلول ميكنة عمليات الروبوتات مثل شركات UiPath و Automation Anywhere و Blue و Prism و NICE، بالإضافة إلى تمكن يقرب من 50% من السوق العالمية.

وقال راو: تشهد حلول ميكنة العمليات القائمة على الروبوتات مستويات اعتماد كبيرة ضمن عدة قطاعات، مثل قطاعات الصيرفة والتأمين والخدمات الاستشارية وخدمات التعهيد الخارجي لعمليات الأعمال ومراكز الخدمات المشتركة. وتبرز أهمية هذه الحلول ومزاياها الأساسية في قدرتها على استبدال العنصر البشري عند تنفيذ المهام التي تستند في جوهرها إلى مجموعة من القواعد، والمهام التي تتضمن عمليات متكررة أو عمليات تجميع للبيانات، مما يساهم في تعزيز اعتماد هذه الحلول ونجاحها في هذه القطاعات".

خلال العامين القادمين: حلول ميكنة العمليات القائمة على الروبوتات تسيطر على 50 ٪ من المؤسسات

وفقا لتقرير مؤسسة "جارتر":

المبادرات الإقليمية الحكومية ستغير مشهد " الحوسبة السحابية العامة " بدول مجلس التعاون الخليجي



الخاصة بمراكز البيانات". وأضاف من المتوقع أن تحقّق تكنولوجيا الحوسبة السحابية العامة نمواً أكبر في دول مجلس التعاون الخليجي خلال عامين إلى خمسة أعوام قادمة. بيد أن توقعات جارتر تشير إلى أن هذه التكنولوجيا لا تزال تبعد أكثر من عقد من الزمن عن الوصول إلى عتبة الكفاءة الإنتاجية، وهي النقطة التي سندر كل عتدها المؤسسات بشكل كامل، المزاي والفوائد التي يمكن أن تقدمها تكنولوجيا الحوسبة السحابية العامة.

أوضح المبادرات الإقليمية التي أطلقتها بعض الحكومات مثل مبادرة الاعتماد على الحوسبة بالقيام الأول التي أطلقتها حكومة البحرين، بالإضافة إلى صعود الشركات الناشئة المبدعة، ورغبة الشركات الصغيرة والمتوسطة سريعة النمو في تبني التقنيات الناشئة، هي الأسباب التي أدت إلى تغيير مشهد الحوسبة السحابية بالكامل في منطقة الشرق الأوسط. كما قامت شركات الحوسبة السحابية الكبرى مثل خدمات أمازون ويب، ومنصة مايكروسوفت أزور، وشركات إس إيه بي وإوراكل، بافتتاح مراكز بيانات جديدة مؤخرا في دول مجلس التعاون الخليجي، الأمر الذي أدى إلى تضخيم الضجة حول خدمات

كتب: نيلي على - صابر محمد يشير تقرير هايب سايلك لتكنولوجيا المعلومات 2019 من جارتر إلى أن الحوسبة السحابية العامة شهدت ضجة كبيرة في دول مجلس التعاون الخليجي خلال فترة العامين إلى الخمسة أعوام القادمة، لكن تبني الشركات لهذه التكنولوجيا واعتمادها بشكل رئيسي سيحتاج وقتا أطول يقدر بأكثر من 10 سنوات.

من جهة قال سانتوش راو. مدير الأبحاث لدى "جارتر" تعمل دول مجلس التعاون الخليجي على التحول بشكل أكبر من الاقتصاد القائم على تجارة النفط، إلى اقتصاد يعتمد بشكل رئيسي على تكنولوجيا المعلومات. وأشارت 49% من الشركات التي شاركت في استطلاع أجندة مديري تكنولوجيا المعلومات لعام 2019 من جارتر، إلى أن نماذج أعمالها تغيرت بالفعل، أو أنها تشهد تغيرات حالية بغية دعم أعمالها وتبنيها لمواكبة تطورات الاقتصاد العالمي. ويعمل مدراء تكنولوجيا المعلومات، انطلاقا من ذلك، على تعزيز استثماراتهم في أهم التقنيات التي يمكن أن تحدث تحولا جذريا في القطاع، مثل تقنيات الذكاء الاصطناعي والخدمات السحابية والأتمتة والأمن السيبراني، وفي الوقت ذاته تقليص معدلات إنفاقها الكبيرة على البنية التحتية

كتب: نيلي على

"أمازون ويب" .. مايكروسوفت أزور" .. إس إيه بي "و إوراكل" تفتح مراكز بيانات جديدة بالمنطقة

صقر : البحث العلمي" تطلق الموسم الثالث لبرنامج "القاهرة تبتكر"

كتب: صابر محمد

كشف الدكتور محمود صقر- رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا إطلاق الموسم الثالث للبرنامج التلفزيوني "القاهرة تبتكر" بالتعاون مع قناة النهار الفضائية، خلال معرض القاهرة الدولي السادس للإبتكار 2019، والذي سيعقد يومي 24 و 25 أكتوبر بمركز المؤتمرات والمعارض الدولية، وذلك تنويها للنجاح الذي حققه الموسم الأول والثاني. وتقرر اختيار بعض المبتكرين المشاركين في برنامج "القاهرة تبتكر" من المعرض لانتقاء أفضل العناصر بعد تصفياتهم، للصعود إلى النهائيات من قبل لجنة التحكيم وهم نخبة من العلماء المتخصصين من الجامعات والمعاهد والمراكز البحثية في المجالات المختلفة، لتستأنف الأكاديمية بذلك جهودها في الموسم الثالث لبرنامج "القاهرة تبتكر" وتقدم الدعم المادي والفني واللوجيستي للمبتكرين ليتنافسوا على لقب



مجموعة "الحريي" و"توشيبا" اليابانية تفتتحان المقر الإقليمي الأول لهما بجنوب أفريقيا

كتب: نيلي على

افتتحت مجموعة العربي بالتعاون مع شركة توشيبا اليابانية المقر الإقليمي الأول "توشيبا العربي - جنوب أفريقيا" بالعاصمة جوهانسبرج، وذلك بهدف فتح أسواق جديدة وتصدير منتجاتها لعدد أكبر من دول قارة أفريقيا ، حيث إن المقر الجديد يصدر المنتجات التي يتم تصنيعها بمصر الى 16 دولة من دول جنوب القارة الأفريقية أعضاء منظمة تنمية الجنوب الأفريقي SADC .. ومن جهة أكد المهندس محمد محمود العربي الرئيس التنفيذي لمجموعة العربي، أن السوق الأفريقية سوف واعدا يستوعب كبرى الشركات من كل أنحاء العالم في شتى المجالات، وأشار العربي خلال الافتتاح أن المنتج المصري



أصبح يتمتع بجودة عالمية وتكنولوجيا تتنافس في الأسواق العالمية، مؤكدا أن افتتاح مقر إقليمي جنوب أفريقيا يفتح سوفا جديدة للمنتجات المصرية بالقارة السمراء . وأضاف استراتيجيية العربي في الوصول بالمنتج المصنع محليا إلى أن يكون منافسا قويا في أفريقيا ، لاسيما أن مصر هي رئيس الاتحاد الأفريقي في دورته الحالية . ومن الجدير بالذكر أن مجموعة العربي سوف تشهد الفترة القادمة افتتاح المرحلة الأولى لعدد من المصانع في مجمعتها الصناعية بمدينة 3.4 مليار جنيه ، ويوفر أكثر من 11 ألف فرصة عمل تصدر 25% من طاقته الإنتاجية للسوق العالمي .

سامسونج إلكترونيكس تحتفل بعشر سنوات على إطلاق إصدار جالكسي في مصر

وقد صرح عمر بدراوي، رئيس قطاع التسويق بسامسونج إلكترونيكس مصر، أن منتجات سامسونج جالكسي استطاعت أن تقدم على مدار العشر سنوات الماضية وذلك من خلال مجموعة متنوعة من الهواتف الذكية تقدم بصفات سريعة مختلفة تناسب شرائح مختلفة من المستهلكين وتتناسب مع احتياجاتهم اليومية؛ بتصميمات جريئة جديدة ومواصفات رائدة في الأجهزة بأحدث التكنولوجيا المتطورة. كما سيتمكن المستهلكون من الاستمتاع بجوائز

سامسونج على مفاجأة وتلبية رغبات عملائها بأحدث العروض المميزة، وإعطاء كافة عمالها الفوز بجوائز قيمة، والحصول على فرصة للتأهل للجائزة الكبرى وهي السحب على مليون جنيه مصري، وذلك عند شراء أي من موديلات سامسونج جلاكسي 2019 على أكثر من الـ 36 فرع من فروع Samsung Lounge كشركة سامسونج في جميع أنحاء الجمهورية بالإضافة الى المتأفد الالكتروني.

أعلنت شركة سامسونج إلكترونيكس مصر عن تقديمها أحدث عروضها الترويجية الضخمة "10 سنوات جالكسي"، احتفالا بمرور 10 سنوات على تواجد منتجات سامسونج جالكسي في السوق المصرية وهي سلسلة المنتجات التي تعمل على تقديم كل ما هو جديد في مجال الابتكار والتكنولوجيا للمستهلك المصري. وتأتي الحملة الجديدة تؤكد حرص شركة



هواوي تحقّق عائداً بقيمة 610 مليار يوان صيني

ملايين مستخدم ومطور في العالم خدمة هواوي السحابية. أما في أعمال المستهلكين حافظت أعمال الهواتف الذكية لهواوي على نمو مطرد، حيث تجاوزت الشحنات في الأرباع الثلاثة الأولى 185 مليون وحدة، بزيادة سنوية بلغت 26%، وحققت نمواً سريعاً في الكمبيوتر الشخصي والكمبيوتر اللوحي والملايس الذكية والصوت الذكي. وحلت الشاشة الذكية التي تم إصدارها في الربع الثالث بابتكارها في مجال البرامج والأجهزة بتقدير عال وإقبال كبير في الصناعة، وتم تحسين التخطيط البيئي الذكي المتصور حول سيناريو المستهلك. بالإضافة إلى ذلك، شهدت أعمال هواوي في الخدمات السحابية الطرفية تطوراً سريعاً حيث تغطي أكثر من 170 دولة منطقة حول العالم وتجاوز عدد المطورين المسجلين 1.07 مليون مطور في جميع أنحاء العالم.

والمرافق العامة والمالية والنقل والكهرباء على تسريع عملية التحول الرقمي. بحلول نهاية الربع الثالث من عام 2019 قامت أكثر من 700 مدينة و228 شركة من أقوى الشركات ال500 و58 شركة من أقوى الشركات ال100 في اختيار هواوي كشريك لها في مسيرة التحول الرقمي.

دخلت أعمال هواوي في مجال السحابة مرحلة التطور السريع وفي الربع الثالث أطلقت هواوي لأول مرة إستراتيجيتها الشاملة للحوسبة ومجموعة الرقاقات لتدريب الذكاء الاصطناعي Ascend وكونغ بنغ. وقد حققت هذه المنتجات اختراقات كبيرة في قطاعات الحكومة ومزود خدمة الإنترنت والسيارات والمالية والعديد من الصناعات الأخرى. ويستخدم ثلاثة

لتأسيس تحالف صناعي وقاعدة ابتكار صناعي لشبكة 5G لتمكين الابتكار دفع التنمية المشتركة لجميع الشركات في هذا المجال. وقد وقعت هواوي مع شركاء المشغلين الرأئدين في العالم على أكثر من 60 عقدا للاستخدام التجري لتقنية 5G. تم شحن أكثر من 400 ألف وحدة Massive MIMO AAU شبكة 5G في العالم. كما شهدت أعمال هواوي في إنتاج الإرسال البصري واتصالات البيانات ومنتجات تكنولوجيا المعلومات نمواً مطرداً.

في مجال الأعمال التجارية للشركات، أطلقت هواوي منصة Ho-rizon Digital Platform بالتعاون مع الشركاء الرأئدين في العالم وشبكة النقل الذكية الجديدة وتم بناء المنصات المفتوحة والفعالة لجميع الشركاء في هذه الصناعة على أساس خبرة هواوي

أعلنت هواوي عن نتائج أعمالها للربع الثالث من عام 2019، وخلال الأرباع الثلاثة الأولى من هذا العام، حققت هواوي عائداً بلغت قيمتها 610.8 مليار يوان صيني، بزيادة قدرها 24.4% على أساس سنوي. وكان هامش الربح الارباع الأولى من عام في هذه الفترة 11.8.7٪

تركز أعمال هواوي على البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأجهزة الذكية، وتستمر في تعزيز كفاءة وجودة أعمالها، وقد ساهم ذلك في زيادة الاستقرار التشغيلي والتطبيعي وعزز أداء الشركة في الأرباع الثلاثة الأولى من عام 2019.

في أعمال المشغلين ومع تسارع نشر شبكة 5G مع العالم واصلت هواوي تقديم حلول مبتكرة مع الشركات الرائدة في هذا المجال وتم إطلاق برنامج 5G Super Uplink وبرنامج شبكة النقل الذكية والمبسطة وغيرها من الحلول الجديدة. وعملت الشركة أيضاً مع شركاء الصناعة



كتب: شيما حسن

تطلق في دبي خلال الفترة 27-24 أكتوبر الجاري بطولة العالم للروبوتات والذكاء الاصطناعي "فيرست جلوبال"، التي تنظمها مؤسسة دبي للمستقبل، والتي تجمع أفضل العقول الشابة المبدعة من أنحاء العالم، بمشاركة 1500 متسابق من 191 دولة، وينظم الحدث للمرة الأولى خارج الأمريكتين. وقال الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم - ولي عهد دبي رئيس مجلس أمناء مؤسسة دبي للمستقبل، بمناسبة بدء استعدادات لاستضافة الحدث العالمي، إن دبي تواصل تأكيد مكانتها كمصحة عالمية

بمشاركة 1500 متسابق .. انطلاق بطولة العالم للروبوتات والذكاء الاصطناعي "فيرست جلوبال"

أضاف تُعد بطولة تحدي "فيرست جلوبال" الأكبر من نوعها على مستوى العالم في مجالات الروبوتات والذكاء الاصطناعي، وتسمى تعريف العالم بتوقع استخداماتها وأدواتها، إضافة إلى بناء جسور للتواصل الفكري والمعرفي بين أجيال الشباب من مختلف أنحاء العالم على تنوع السنهم وخلفياتهم الثقافية، فضلا عن دعم جهود الدول والمنظمات العالمية لمواجهة مختلف التحديات، ومواكبة المتغيرات المتسارعة. وبناء جيل قادر على توظيف الأفكار المبتكرة والخلاقة لمعالجة البشرية، حيث تحدد البطولة في كل من دورات تحديات جديدة، تدعو المشاركين لتوظيف تكنولوجيا الروبوتات والذكاء الاصطناعي إلى إيجاد حلول تسهم في التغلب على كل منها بصورة فعالة.

الأفضل العقول والمواهب الشابة والطاقات الواعدة في كل المجالات، مع اهتمام متزايد بهجال التكنولوجيا وضمن مختلف قطاعاتها، وذلك لأهميته كقاطرة الدفع الرئيسة للثورة الصناعية الرابعة التي تسعى دبي ودولة الإمارات العربية المتحدة لحجز مكانة متقدمة بين مصاف الدول الرائدة فيها. مشيرا لأهمية المسابقة العالمية في دورتها الحالية، حيث تركز على توظيف تكنولوجيا الروبوتات في مجال "حماية المحيطات" وتوظيفها من ملايين الأطنان من الملوّثات التي تجم بصورة رئيسة جراء الأنشطة الصناعية غير المنضبطة وغير الملتزمة بالاشتراطات البيئية حماية



orange™

كفر الشيخ : شيماء حسن - احمد سليمان - نيللى على - عادل فريج

تطوير القدرات الابداعية للشباب يعد البوابة الملكية لزيادة القدرة التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة والهدف بناء جسر من التواصل بين الجامعات ، بوصفها معامل تضخيم الكوادر البشرية المؤهلة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " جانب العرض في سوق العمل ، وبين شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تمثل جانب الطلب في السوق اهدافها في تنمية قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات .

جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع ..طريقك للنجاح " والذي نظمتها جريدة " عالم رقمي " بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الرزاق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ والدكتور حسن حسن يونس نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا وبحضور الدكتور اسامة محمد أبو زيد عميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعة كفر الشيخ وبحضور محمد الكتاتنى المسؤول عن تسويق برامج مركز الابداع التكنولوجى وريادة الاعمال ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ومحمد الزبيدى مدير برنامج " 3-Force بشركة " جوميا " مصر كما اشرف على المسابقة التي تم اقامتها بالتزامن مع الندوة كل من الدكتور عمرو ابو هانى المدير التنفيذي للمشروعات بالجامعة والدكتور احمد فهيم المدرس المساعد بالكلية والدكتورة عبير صابر المدرس مساعد بالكلية



قطار مبادرة "عالم رقمي" يصل جامعته كفر الشيخ

ضرورة تدريب وتأهيل الطلاب لزيادة

حسن : "AI"..الروبوتات..ادارة البيانات..تطبيقات المحمول..امن المعلومات والحوسبة أهم التخصصات المستقبلية

الهندسة ان يركزوا على تلك المجالات بشكل كبير فى جهودهم للحصول على فرصة العمل المناسبة . وقال حسن هناك الكثير من الجهات التي يمكنها تقديم تمويل للشركات الناشئة هي "منصات التمويل الجماعي" ، حيث اذا كانت بعض جهات التمويل تفرض شروط يصعب ان تتحقق لدى شباب لا يمتلك سوى مجرد افكار او حتى شركات حديثة الناشئة فهنا يأتي اهمية الحديث عن مواقع التمويل الجماعي " Crowd funding " لدعم الافكار الابتكارية والمنتجات الابداعية والتي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم انشائها منذ عام 2008 تقريبا ، ومن خلالها نجحت الالف من الافكار فى جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول الى منتجات ملموسة موضحا هناك الكثير من مواقع التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على الانترنت ومنها موقع مثل بداية " <https://bedaca.com> " وموقع زومال " <http://ar.zoomaal.com> " وموقع ومضة " <http://ar.wamda.com> " اذ تستهدف هذه المواقع دعم رواد الأعمال فى الحصول على التمويل اللازمة لتحويل افكارهم الى منتجات اذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتنوع عنها عبر هذه المواقع وبالفعل الكثير من الافكار نجحت فى جمع اموال اكبر بكثير مما كانت متوقعه وتحولت الى شركات ناجحة . اشار رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" ان احد الجهات التي يمكن ان توفر التمويل لافكار الطلاب هو المشاركة فى العديد من المسابقات المحلية والدولية، ومن اهمها مسابقة " تحدى اروانج " والتي يشارك فيها عدد كبير من الشركات الناشئة ويتم تنظيمها على مستوى مصر والفايزين يتم مشاركتهم على مستوى القارة الافريقية كلها ، والتي تقوم الشركة بتنفيذها وبعض الكيانات المجتمعية المعنية بالتنمية التكنولوجية التي تعتبر نوع من أنواع الاحتكاك بين الطلاب والخريجين فى المجالات التكنولوجية.



خلال فترة الندوة .

وأشار رئيس التحرير الى مبادرة " ايتاك " ، التي تقوم بتنفيذها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ITIDA " التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وهى عبارة عن عدد من البرامج لدعم مشروعات التخرج والكوادر الطلابية حيث يتاح للطلاب الحصول على منحة بقيمة 10 الاف جنيه لتنفيذ مشروعات التخرج مشيراً بذلك الى أن هذه المبادرة تتميز بأنها لا تفرق بين جامعات الاقاليم والجامعات الموجودة بمحافظة القاهرة الكبرى وأن الفصيل الوحيد في هذا الصدد هي قدرة الطالب على الابداع وتقديم مشروع تخرج على مستوى مناسب وقابل للدعم بشرط أن يكون لدى هذه المشروعات القيمة أكد حسن فى نصائحه للطلاب انه يجب على الطلاب ان يمارسوا ما يتعلمون وأن يتعلمون ما يمارسونه بخبرة وحرفية مشيراً ان هناك مجالات مستحدثة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل أمن المعلومات مجال الحوسبة السحابية وتطبيقات التليفون المحمول بالإضافة الى صناعة تقديم خدمات المعلومات للغير " مراكز الاتصالات ، التي تعد مجالات عملية مطلوبة بقوة خلال الفترة الراهنة وهو ما يجب على الدارسين فى المجالات

ادار الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" فعاليات الندوة وبدء بالقاء الضوء على أهداف مبادرة " الابداع .. طريقك للنجاح " التي أطلقتها جريدة "عالم رقمي" منذ 12 سنوات بهدف بناء جسر من التواصل بين الجامعات ، بوصفها معامل تضخيم الكوادر البشرية المؤهلة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " جانب العرض فى سوق العمل ، وبين شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تمثل جانب الطلب فى السوق اهدافها فى تنمية قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع ..طريقك للنجاح " والذي نظمتها جريدة "عالم رقمي" بكلية الحاسبات والمعلومات بكلية الحاسبات ومعلومات بجامعة كفر الشيخ بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الرزاق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ والدكتور حسن حسن يونس نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا وبحضور الدكتور اسامة محمد أبو زيد عميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعة كفر الشيخ وبحضور محمد الكتاتنى المسؤول عن تسويق برامج مركز الابداع التكنولوجى وريادة الاعمال ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ومحمد الزبيدى مدير برنامج " 3-Force بشركة " جوميا " مصر كما اشرف على المسابقة التي تم اقامتها بالتزامن مع الندوة كل من الدكتور عمرو ابو هانى المدير التنفيذي للمشروعات بالجامعة والدكتور احمد فهيم المدرس المساعد بالكلية والدكتورة عبير صابر المدرس مساعد بالكلية

أوضح على الطلاب تحقيق اقصى استفادة ممكنة من الخدمات والمعلومات التي توفرها الشركات والجهات الحكومية المعنية بتطوير وتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تركز معظمها على كيفية تأهيل الطلاب للحصول على فرصة التدريب المناسبة كخوة للتأهيل لمتطلبات سوق العمل فى هذه المجالات هذا بجانب نشر ثقافة العمل الحر بين اوساط الخريجين من كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات من خلال توجيه الطلاب للجهات المانحة والتمولة لمشروعات التخرج الخاصة بالكوادر الطلابية مطالباً الطلاب بضرورة التفاعل مع المتحدثين من خلال الاسئلة والاستفسارات

مع الفائزين فى مسابقته "تطوير



ابو هانى: نسعى لمساعدة الطلاب على التوصل مع شركات التكنولوجيا وجهات التمويل



نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا وبحضور الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" ، محمد الكتاتنى المسؤول عن تسويق برامج مركز الابداع التكنولوجى وريادة الاعمال ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ومحمد الزبيدى مدير برنامج " 3-Force بشركة " جوميا " مصر كما اشرف على المسابقة التي تم اقامتها بالتزامن مع الندوة كل من الدكتور عمرو ابو هانى المدير التنفيذي للمشروعات بالجامعة ، الدكتور احمد فهيم المدرس المساعد بالكلية والدكتورة عبير صابر المدرس مساعد بالكلية .

والرابعة حتى تتطلع الى تطوير المهارات التكنولوجية للخريجين ونأمل ان يكون خريجوا الكلية هم قادة المستقبل وان يكون طلبة كفر الشيخ مثلاً يحتذى به فى الابتكار والاختراع والتطوير المستمر. جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع ..طريقك للنجاح " والذي نظمتها جريدة "عالم رقمي" بكلية الحاسبات والمعلومات بكلية الحاسبات ومعلومات بجامعة كفر الشيخ بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الرزاق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ والدكتور حسن حسن يونس

أكد الدكتور عمرو ابو هانى المدير التنفيذي للمشروعات بالجامعة مبادرة جريدة "عالم رقمي" كاحد جسور التواصل بين شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وطلبة الجامعات تؤكد مدى ضرورة التمازج بين الجانبين من اجل الوصول الى خريج مؤهل وفقاً لاحتياجات سوق العمل مشيراً لأهمية الربط الحقيقي بين الصناعة والتعليم الجامعي، مشيراً ان الندوة التي تنبأها الجريدة " تزامنت مع اقامة مسابقة تطوير البرمجيات ، التي نظمتها للعام الثانى على التوالى بالتعاون مع الجريدة على مستويين الاول لطلاب الفرقة الاولى والثانية والمستوى الثانى لطلاب الفرقة الثالثة





قدرااتهم التنافسية و تنتشر ثقافته العمل الحر

اسامة ابو زيد : الجامعات " رأس الحرية" في مشروع توطين ثقافة البحث العملي



برامج مركز الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ومحمد الزبيدي مدير برنامج " 3-Force " جوميا " مصر كما أشرف على المسابقة التي تم اقامتها بالتزامن مع الندوة كل من الدكتور عمرو ابو هاني المدير التنفيذي للمشروعات بالجامعة والدكتور احمد فهمي المدرس المساعد بالكلية والدكتورة عبير صابر المدرس مساعد بالكلية . اضاف نأمل ان يكون لدينا خريج قادر على المنافسة في الدول الاوروبية والدول المتقدمة بكافة انحاء العالم موضعنا ان بعض المنح التي تقدمها الشركات المشاركة بالندوة قد تكون جيدة لتوسيع مدارك الطلاب ونقلهم للواقع العملي ليتمكنهم الربط بين سوق العمل ومخرجات العملية التعليمية وما تعلموه على مدار العام الدراسي مشيرا ان الكلية يوجد بها نحو 1000 طالب في كافة التخصصات .

أضاف يوجد في الكلية حاليا نحو 12 معمل للمبيوتر لتلبية احتياجات عملية تأهيل وتدريب الكوادر البشرية للطلاب في الكلية على أحدث التخصصات التكنولوجية حيث نجحت في تخريج اول دفعة من طلابها في العام الماضي . جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع .. طريقك للنجاح " والذي نظمتها جريدة " عالم رقمي " بكلية الحاسبات والمعلومات بالكلية وحاسبات ومعلومات بجامعة كفر الشيخ بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الرازق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ والدكتور حسن يونس نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا بحضور الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " ، محمد الكتاتني المسؤول عن تسويق

أكد الدكتور اسامة محمد ابو زيد عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ ان الكلية نجحت هذا العام في اطلاق اول برنامج للمعلوماتية الحيوية " Bioinformatics " وهو يجمع بين " Biology " وعلوم الحاسب الالى حيث اننا نستخدم الكمبيوتر والتقنيات الحديثة في تحليل المعلومات البيولوجية حيث سيكون يتضمن دراسة الطلاب جمع وتخزين البيانات الطبية وتحليل البيانات الطبية واتخاذ القرار الطبي وإدارة نظم معلومات الرعاية الصحية حيث يتميز خريج هذا القسم باكتسابه مهارات معرفية وتحليلية وتطبيقية متقدمة في تصميم النظم الطبية وتحليل البيانات الحيوية وذلك بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل سواء في المستشفيات او المعامل ومختبرات البحوث وشركات التأمين الصحي وشركات التكنولوجيا الطبية .



برامج البرمجيات " برعايه عالم رقمي

عبير : اقامة الدورة الثانية لمسابقة تطوير قدرات الطلاب بالتعاون مع " عالم رقمي "

ومحمد الزبيدي مدير برنامج " 3-Force " جوميا " مصر كما أشرف على المسابقة التي تم اقامتها بالتزامن مع الندوة كل من الدكتور عمرو ابو هاني المدير التنفيذي للمشروعات بالجامعة ، الدكتور احمد فهمي المدرس المساعد بالكلية . اضافت بالنسبة لمستوى الثاني " والذي ضم الطلاب من الفرقة الثالثة والرابعة " حيث حصص الطلاب حسن احمد الدسوقي المركز الاول على حين جاء في المركز الثاني الطالب عبد الرحمن عبيد وحصل على المركز الثالث محمد محسن القاضي

جريدة " عالم رقمي " بكلية الحاسبات والمعلومات بالكلية حاسبات ومعلومات بجامعة كفر الشيخ بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الرازق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ والدكتور حسن يونس نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا بحضور الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " ، محمد الكتاتني المسؤول عن تسويق برامج مركز الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " جوميا " مصر كما أشرف على المسابقة التي تم اقامتها بالتزامن

أكدت الدكتورة عبير صابر المدرس مساعد بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ ان مسابقة تطوير المهارات التكنولوجية " التي تم تنظيمها لطلاب الكلية خلال فاعليات مبادرة " الابداع .. طريقك للنجاح " اسفرت عن فوز كل الطالب احمد محمود بالمركز الاول والطالب عصام على الشريف بالمركز الثاني والطالب مينا اشرف زكي بالمركز الثالث وعلى مستوى الفرقة الاولى والثانية بالكلية . جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع .. طريقك للنجاح " والذي نظمتها



رئيس برنامج jforce في مصر : جوميا ترفع شعار " خليك مديرك نفسك "



بدون رأس مال او اعباء المصاريف الإدارية
❖ هذا البرنامج يكافئ الأعضاء المسجلين بعمولات لكل عنصر تم طلبه وبيعه من خلالها بعد التأكد من نجاح عملية البيع
❖ يقدم البرنامج أيضاً تدريباً مجانياً للأعضاء بعد التسجيل
❖ عروض خاصة لمستشارين JForce و عروض حصريه لمستشارين JForce و جوافز للمتميزين ويمكن الاشتراك في برنامج جيفورس عن طريق الموقع التالي
<https://jforce.jumia.com.eg>

ويستخدمون الانترنت في تلبية طلباتهم اليومية او احتياجاتهم وهذا يجعل علينا عائق كبير لزيادة عدد مستخدمين خدمات الانترنت التي بدورها سوف تقوم بازدهار التجارة الإلكترونية في مصر ومن هذا المنطلق أطلقت جوميا برنامج J-Force للتسويق في مصر و هو أحد برامج التسويق من شركة جوميا مثل برنامج Affiliate Program أطلقت شركة جوميا هذا البرنامج لكي توفر فرص عمل جديدة للشباب في مصر
❖ مساعدته العملاء الجدد في عملية الشراء من خلال مستشارين جوميا الموثوق فيهم
❖ يهدف برنامج J-Force إلى إثراء صفار رجال الأعمال في جميع أنحاء مصر بتوفير متجر كبير

أكد محمد الزبيدي رئيس برنامج jforce في مصر انه مما لاشك فيه ان التجارة الإلكترونية مهمة جدا لانها وسيلة لتوفير المال والوقت تجارة الكترونية لا تقصد بها فقط الشراء بل أيضا خدمات كثيرة الان تقدمها مواقع وبرامج على الهاتف المحمول الهدف منها توفير الوقت والمال مثل سوفيال برنامج التوصيل فيزيوتا الذي يتيح للعملاء الحجز في عيادات ومشاهدة تقييم قبل الحجز غيز مواقع طلبات الاكل والأغذية وحجز الفنادق والطيارات وأيضا طلبات الاحتياجات اليومية والأجهزة الإلكترونية من مواقع كثيرة وأشهرها جوميا 55 مليون مستخدم للانترنت في مصر فقط 20% منهم يشترون منتجاتهم



أحمد : " مبادرة " NTL " فرصة لتأهيل مواردا البشرية للتخصصات العالية

مع الندوة كل من الدكتور عمرو ابو هاني المدير التنفيذي للمشروعات بالجامعة ، والدكتور احمد فهمي المدرس مساعد بكلية الحاسبات والمعلومات بالكلية . اضاف من المهم ان يستفيد الطلاب من البرامج التدريبية التي تقدمها الجهات الحكومية ومنها مبادرة رواد تكنولوجيا المستقبل " NTL " والتي تنبج للطلاب الالتحاق بنحو 39 برنامج تدريبي كامل في أحدث التخصصات التكنولوجية ، لمدة 6 شهور بواقع ساعتين يومين ، حيث يحصل الطالب على التدريب أون لاين مجانا وبدون الانتقال الى أي مكان ويتم إرسال الشهادة بالتعاون مع أكبر الجامعات العالمية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات

نظمها جريدة " عالم رقمي " بكلية الحاسبات والمعلومات بالكلية حاسبات ومعلومات بجامعة كفر الشيخ بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الرازق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ والدكتور حسن يونس نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا بحضور الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " ، محمد الكتاتني المسؤول عن تسويق برامج مركز الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ومحمد الزبيدي مدير برنامج " 3-Force " جوميا " مصر كما أشرف على المسابقة التي تم اقامتها بالتزامن

أكد الدكتور احمد فهمي المدرس المساعد بكلية كفر الشيخ أن طالب كلية الحاسبات والمعلومات لدينا بمصر يكون من أفضل خريجي الجامعات في أي مكان آخر بالعالم من حيث كمية المعلومات التي يحصل عليها ، ولكن كل ما ينقصنا هو التدريب والممارسة العملية حتى نصل الى مستواهم العملي والنظري بل ونتفوق عليهم في كثير من الاحيان ومن هنا تأتي اهمية استضافة ندوة " الابداع .. طريقك للنجاح " والتي جريدة " عالم رقمي " بالتعاون مع الكلية بما يساعد طلابنا على التعرف على الفرص التدريبية والتمويلية المتاحة سواء لمشروعات التخرج او افكارهم . جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع .. طريقك للنجاح " والذي



مركز الابداع : برامج مجانيه لتأهيل و تدريب و دعم طلاب الجامعات

Innovegypt " برنامج سفراء الابداع للمتطوعين في مختلف المحافظات كما استعرض البرامج الداعمة لريادة الأعمال في المراحل الاولى والمتقدمة مثل مسابقة ابتكار لدعم مشروعات التخرج مسابقة هاكاثون افريقيا بالتعاون مع شركة نوكتيا وبرنامج مسرعات الأعمال والموجه لاصحاب الافكار لمساعدتهم على استكمال خطط العمل اللازمة لمشروعاتهم المختلفة وبرنامج هي رائدة لدعم رائدات الأعمال في مختلف محافظات مصر

أكد المهندس محمد الكتاتني ممثلا عن مركز الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال " تيك " والتابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على دور المركز في تنفيذ عدد من البرامج المجانية الموجهة لطلاب الجامعات المصرية مثلا المبادرة الرئاسية رواد تكنولوجيا المستقبل المبادرة الرئاسية - مبادرة افريقيا لابداع التطبيقات والالعاب الرقمية برنامج بناء القدرات لطلبة الجامعات



بقيمة مليون دولار وتقام مدينة أكرا بغانا الشهر القادم :

مصريان فى التصفيات النهائية لمبادرة رواد أعمال أفريقيا

"ANPI" ضمن 10 آلاف مشارك من 50 دولة

WeMUNIZE فى شمال نيجيريا.

توسان متخصص فى الصحة العامة بخبرة أكثر من 13 عامًا فى نشر التكنولوجيا لحل تحديات التنمية فى نيجيريا. أما المسابق الثامن فهو شبيزو أوبارا - المؤسس المشارك DrugStoc (نيجيريا) وهى عبارة عن منصة لتكنولوجيا المعلومات والخدمات الصيدلانية تعتمد على السحابة وتركز على القضاء على الأدوية المزيفة، وتوسيع الوصول إلى المنتجات الصيدلانية وتحسين الشفافية فى تسعير منتجات الرعاية الصحية وسلسلة توريد المنتجات، تشبيزو هو خبير اقتصادى وصحى طبى يتمتع بخبرة تزيد على 12 عامًا فى القطاع الصحي، وعمل مع منظمة الصحة العالمية والبنك الدولى والمؤسسة المالية الدولية. أما المسابق التاسع فهو الدكتور عمر صقر المؤسس والرئيس التنفيذي لمؤسسة نواة العلمية -Nawah- Scientific (مصر) وهى مؤسسة نواة العلمية هو أول مركز أبحاث خاص فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يركز على العلوم الطبيعية والطبية الحيوية التى تقدم خدمات تحليلية وعلمية عبر الإنترنت وعند الطلب، ويتمتع الدكتور صقر بخبرة 13 عامًا فى مجال الصيدلة، وعمل كاستاذ مساعد فى ريادة الأعمال فى مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا، ويحمل جوائز علمية وتجارية لتصميم

المنتجات البتكرية. فى حين أن المسابق الاخير هو مولاى طابور المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة Afrikrea (كوت ديفوار) Afrikrea.com هى منصة إلكترونية رائدة فى مجال الأزياء والفن والحرف اليدوية على الإنترنت تحت شعار "صنع فى إفريقيا". شارك بحصة سوقية تقدر بأكثر من 4 ملايين دولار من المبيعات فى 101 دولة ودعم التجار

من جميع أنحاء العالم. بعد نشأته فى دولة ماى والعمل لصالح شركة PricewaterhouseCoopers والمقر فى Alstom ، بكرس مولاى الآن وقته لبناء البنية التحتية العالمية للثقافة الإفريقية. حول مبادرة رواد أعمال أفريقيا "ANPI" مبادرة أعمال إفريقيا ANPI هى مبادرة خيرية تقودها مؤسسة جاك ما تهدف إلى دعم وإلهام الجيل القادم من رواد الأعمال الأفارقة فى جميع القطاعات، الذين يبنون اقتصاداً أكثر استدامة وشمولية لمستقبل القارة. على مدى العشرة القادمة، سوف يستضيف المحدث الوطنى للملكية الصناعية عرض "Africa Business Heroes" حيث سيتنافس عشرة متسابقين للفوز بحصة قدرها مليون دولار من أموال المنح.

رئيس ليبيريا.

ويتمثل المتسابق الخامس فى كيفين كاجيريومونو ، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي UZURI K&Y (رواندا) وهى ماركة أحذية صديقة للبيئة مستوحاة من البيئة الأفريقية. كيفين هى المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة UZURI K&Y وهى شغوفة بمحاربة الهدر الغذائى فى العالم مع الاستفادة من إبداعاتها لخلق فرص عمل مجتمعية. أثرت شركة UZURI الناشئة بشكل مباشر على أكثر من 750 شخصاً من خلال توفير فرص التدريب والتوظيف وتنمية المهارات. حصلت كيفين على شهادة التصميم الإبداعي كما شاركت فى العديد من برامج ريادة الأعمال لتعزيز مهاراتها فى تطوير الأعمال. فى عام 2017 حصلت مؤسستها على جائزة العام تحت شعار "صنع فى رواندا".

والمسابق السادس هو كريستيل كوينزى Water Access Rwanda مؤسس (رواندا) وهى مؤسسة Water Access Rwanda تابعة لمؤسسة TM INUMA العالمية للمياه النظيفة، وهى شبكات للمياه النظيفة التى تعمل على إصلاح الآبار المكسورة وتحولها إلى أكشاك وخطوط أنابيب تعمل بالطاقة الشمسية بأحدث التقنيات. بيع الماء بدولار واحد لكل 1000 لتر ويخلق وظائف خارج القطاع الزراعي للشباب. وتوظف Water Access Rwanda حالياً 68 شخصاً، ويسمح لـ 47612 عميل بالوصول إلى المياه يومياً عبر 86 محطة. كريستيل مهندسة ميكانيكية حصلت على لقب راشد أعمال العام INCO فى عام 2019 من بين جوائز أخرى رفيعة المستوى.

أما المتسابق السابع الدكتور توسان ج. موبيتيرين (نيجيريا) Black Swan هو مؤسس إريك سوان WeMUNIZE عبر شركة Black Swan Tech Ltd شركة فى حل لتحديات الصحة العامة فى نيجيريا من خلال نشر الجدولة الآلية، وهو عبارة عن برنامج يدعم النظام العالى لتحديد المواقع يستخدم مجموعة من حفظ السجلات الرقمية ومشاركة المعلومات لتشجيع تسجيل المواعيد وتحسينات الطفولة المبكرة . تعمل Black Swan مع USAID Nigeria لتوسيع نطاق تغطية

المنتدى الاقتصادى العالمى. ويتمثل المتسابق الثانى أبوديچى أزيكاوى المؤسس المشارك "Thrive Agric" (نيجيريا) وهى شركة تدعم التكنولوجيا الزراعية وتعمل مع المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة لتمكينهم من الوصول بشكل أكبر إلى مصادر التمويل، وكذلك تحسين دخلهم ومساعدتهم فى توزيع الحصاد وتعمل Thrive Agric اليوم مع 22000 مزارع فى نيجيريا، وتهدف الشركة إلى بناء أكبر شبكة من المزارعين فى أفريقيا باعتبارهم فى مهمة لبناء أفريقيا التى تغذى العالم . أبوديچى مهندس برمجيات بارع يعمل كمؤسس مشارك ومدير قسم تقنية "Thrive Agric" CTO فى حين المتسابق الثالث هو تيمى جيوا توبسون . المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة LifeBank (نيجيريا) وهى شركة توزيع طبى تستخدم البيانات والتكنولوجيا لمساعدة العاملين بمجال الصحة على اكتشاف المنتجات الطبية المهمة. أُنشئت الشركة أكثر من 5300 شخص فى نيجيريا. تتمتع تيمى مؤسسة الشركة بأكثر من 10 سنوات من الخبرة فى مجال الإدارة الصحية مع وزارة التنمية الدولية ومنظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى ودولة لاجوس. فى عام 2014، صنفتها قناة بى بى سى كواحدة من 100 امرأة غيرت العالم، كما تم الاعتراف بها من قبل مؤسسة الكوارتز والمنتدى

الاقتصادى العالمى. أما المتسابق الرابع فهو محمود جونسون . المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة J-Palm (ليبيريا) وتأسست JPL Liberia (ج. هدف تصنيع سلع استهلاكية متميزة مع توفير فرص لكسب الدخل وفرص العمل من خلال الإنتاج المستدام لزيت النخيل. عندما تأسست شركة JPL لأول مرة، كانت الجدل زيت النخيل تهدر فى ليبيريا لكن المؤسس والرئيس التنفيذي محمود جونسون وجد طريقة لابتكار استخدامات مفيدة لهذا المورد الطبيعي الذى تم تجاهله. واليوم أنشأت JPL مجموعة من منتجات الجمال والطاقة النظيفة كما أنشأت شبكة قوية من الشركاء فى جميع أنحاء البلاد، وساعدت فى خلق وظائف لمئات الليبيريين. محمود حاصل على شهادة فى الاقتصاد فى كلية دارتموث، وحاصل على وسام نجمة إفريقيا لعام 2017 من قبل

كتب : وسيم إمام – محمد

صابر

حددت مبادرة جائزة Africa Netpreneur (ANPI)) أفضل 10 متسابقين فى النهائيات الكبرى التى ستقام فى أكرا، غانا فى 16 نوفمبر 2019 واختارت المبادرة المرشحين النهائيين من بين ما يقرب من 10 الاف متقدم من 50 دولة أفريقية بعد أشهر من التحكم والمداولات، وسبواصل المرشحين فى القائمة النهائية لتقديم أعمالهم مباشرة إلى أربعة قضاة نهائين وهم، جاك ما . مؤسس مجموعة "على بابا" ومؤسسة "جك ما" : ستريف ماساوا . المؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة Econet : وإيبوكون أواسيكا . رئيس مجلس إدارة بنك فيرست النيجيرى ومؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة The Chair Centre Group .وجو تساي نائب الرئيس التنفيذي لمجموعة على بابا وستستضيف مؤسسة "جك ما" مؤتمر قمة رواد أعمال أفريقيا ليوم كامل، لمناقشة أفضل السبل لتمكين ريادة الأعمال والاقتصاد الرقمى فى جميع أنحاء القارة .

من جهته قال جاك ما مؤسس مجموعة "على بابا" ومؤسسة "جك ما" "أطلقنا مبادرة جائزة رواد أعمال أفريقيا لتحديد رواد الأعمال من جميع أنحاء القارة. ليس فقط لمكافأته، بل لإلهام جيل جديد بالكامل فى القارة الأفريقية. لقد استلهمت من رواد الأعمال الذين قابلتهم فى أفريقيا، والكثير منهم يتعاملون مع نفس التحديات التى واجهناها عندما بدأنا على بابا منذ سنوات .

ستطلق مسابقة "أبطال الأعمال فى أفريقيا" من جديد 29 نوفمبر. وسيتم إصدار المزيد من التفاصيل حول كيفية الانضمام إلى البرنامج فى الأسابيع المقبلة. كما سيتم مشاركة أبرز نجوم مؤتمر رواد أفريقيا Africa Netpreneur Summit عبر قنوات وسائل الاتصال الاجتماعى الخاصة بمبادرة رواد أعمال أفريقيا "ANPI" . وفيما يلى تسلط الضوء على المرشحين النهائيين .

قوة الاقتصاد التشاركي

أولهم وليد عبد الرحمن . المدير التنفيذي "Mumm" (مصر) وهى كافتريا افتراضية للشركات، تقوم بتسخير قوة الاقتصاد التشاركي من خلال استخدام التكنولوجيا والمطابخ السحابية، وتعد سوقا عبر الإنترنت لطهارة المشاريع المنزلية. وليد . رجل أعمال متمرس بخبرة 12 عاماً فى مجال تكنولوجيا الأغذية، وهو أيضاً المدير الإدارى للمؤسس السابق لشركة MIT Technology Review-Middle East .وعضو اللجنة الاستشارية لمجتمع المشككين العالميين فى



مع مايكروسوفت : هايبردست تستعرض قدراتها التكنولوجية الرقمية بمعرض "جايتكس 2019"

كتبت : ياكينام خالد

شاركت "هايبردست"، الموزع الإقليمي للحلول التكنولوجية عالية القيمة، فى فعاليات أسبوع "جايتكس" للتقنية الذى أقيم مؤخراً فى دولة الإمارات العربية المتحدة واستعرضت الشركة منظومة شركائها رفيعي المستوى مثل "مايكروسوفت"، و"بالو ألثو"، و"أونفو"، و"ياكت سوفت"، و"فايبر فى إم"، و"بروكوميكس"، و"على بابا كلاود" وغيرها من الشركات، فى مجالات التركيز الرئيسية (Cloud) و(Security)، مع الحرص الشديد على "تمكين التحول الرقمى".

من جهته قال سانتوش سانساري، المدير العام لشركة "هايبردست" حرصنا هذا العام خلال مشاركتنا فى أسبوع "جايتكس" للتقنية، على التركيز على السبل الملائمة لتمكين التحول الرقمى فى السوق، وسلطنا الضوء على استعدادنا حيال قنوات التوزيع عبر سوق شركاء إيصال ووظائف التطبيقات إلى المستخدمين مثل "أونفو" و"ياكت سوفت". وعبر الاستفادة من هؤلاء الشركاء، فنحن على يقين بأننا نستمكن من تقديم قيمة كبيرة إلى عملائنا، ومساعدتهم على الانتقال بسهولة إلى السحابة، ونعزز مواصلة تطوير هذه السوق فى المستقبل إذ يتمثل هدفنا فى استقطاب أكثر من 100 شريك العام المقبل.

من ناحيته أوضح الدكتور أنطون قارح . المدير العام لمجموعة "سى آى إس"، استراتيجية "هايبردست" بمنطقة الشرق الأوسط قائلا: تتمتع شركتنا بإثراء غنى والتجارات فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، ويعزى ذلك إلى تركيزنا المتواصل والدؤوب على تزويد شركائنا بالابواب اللازمة فى الوقت المناسب. إننا نود رؤية شركائنا يحققون نمو ملموس بالتزامن مع نمو شركتنا عبر الاستفادة من انتشارنا الواسع فى البلدان الأفريقية، والتعاون معنا على أحدث التقنيات .



شركة ناشئة تطلق الصواريخ بمناطيد الهواء الساخن

كتب : أحمد سليمان

دخلت مؤخراً شركة" ليو إيروسبيس" ساحة التقنية جاذبةً اهتماماً عالمياً، وهى شركة ناشئة منبثقة من جامعة بوردو، تسعى إلى إطلاق الصواريخ بواسطة مناطيد الهواء الساخن. ابتكر أعضاء الفريق ما يأمون أن يكون طريقة إطلاق أكفأ وأقل احتياجاً إلى البنية التحتية من طريقة الإطلاق المعتادة؛ ينبعث منطلد، فيُرفع الصاروخ إلى الارتفاع المطلوب، فيُنطلق الصاروخ ناقلاً حمولته إلى المدار؛ وبالفلع اختبروا نظامهم، ويسعون إلى مضاعفة جهودهم بإطلاق حمولات أكبر.

قال هببر "كان رائعاً أن نحظى بفرصة أن يُشارك أناساً من جميع أنحاء العالم فى خبراتنا العملية والعلمية، وإننا لسعداء إذ نرى الشركات الناشئة المعنية بالفضاء فى ازدياد وانتشار."

أسس مؤسس ليو أيضاً «بورود أوربيتال»: منظمة طلابية تستهدف توثير مجال توصيل الحمولات المدارية بنظام إطلاق مبرمج. قال جوثانان ويب، طالب الهندسة بجامعة بورود ورئيس بورود أوربيتال «رائع جداً أن نرى أعضاءنا ومجتمع بورود ما يسع الواحد تحقيقه إذا تحلى بما يكفي من الالتزام. أنا كنت مع هؤلاء الشباب فى أوربيتال حين أسسوها، وكلى فخر بإعلان وصولها إلى 135 عضواً، وما كان هذا ليكون - فى رايى - لولا ما غرسوه من النظمه من ثقافة؛ فكلنا لهم شاكرون، وينجاحهم متممسون». توابك هذه التقنية احتفاليات «فقرات عمالكة» التى تقدمها بورود فى ذكرهاها رقم 150 احتفالاً بقدمتها العالمية فى الاستكشاف الفضائى؛ وكانت أحد الموضوعات الأربعة التى تدور حولها احتفالية «مهرجان الأفكار» المستمرة على مدار عام لتأكيد مكانة بورود بصفتها مركزاً فكرياً عاكفاً على حل مشكلات الواقع.



طابعة ثلاثية الأبعاد تطبع قارباً كاملاً

كتب : عادل فريخ

سجلت جامعة "مين" فى الولايات المتحدة الأمريكية مؤخراً ثلاثة أرقام قياسية عالمية بتحقيق إنجاز واحد إذ استخدم فريق جامعة مين النموذج الأولى لأكبر طابعة بوليمر ثلاثية الأبعاد فى العالم لبناء أكبر قارب مطبوع بالتقنية ثلاثية الأبعاد فى العالم، وهو أيضاً أكبر شيء على الإطلاق صنع بالطابعة ثلاثية الأبعاد. ويقدم مقطع الفيديو المرفق خلال نصف دقيقة مشاهدة سريعة لمراحل بناء القارب التى استغرقت نحو ثلاثة أيام. وكشف مركز المركبات والهياكل المتقدمة التابع للجامعة، عن القارب المصنوع بالطابعة ثلاثية الأبعاد خلال حفل أقيم يوم الخميس الماضى، بحضور مسؤولين من موسوعة جينيس للأرقام القياسية للتأكد من تسجيل الفريق ثلاثة أرقام قياسية جديدة.

وفى نهاية هذا الحدث، اختبر الفريق كفاءة قاربه سمي "درينجو 3" - الذى بلغ طوله نحو سبعة أمتار ووزنه 2267 كيلوجراماً- فى مختبر "الفوند دبليو 2، لهندسة المحيطات المزود بعوض أمواج متعدد الاتجاهات وآلة رياح عالية الأداء.

وأعلنت جامعة مين، لن يكون قارب درينجو 3 أكبر شيء بوسع هذه الطابعة : إذ بوسع هذه الطابعة - عند استخدام أقصى إمكانياتها- طباعة أشياء بطول 30 متراً وعرض سبعة أمتار وارتفاع ثلاثة أمتار وتخطط الجامعة لتنفيذ تطبيقات عديدة باستخدام هذه الطابعة بالشراكة مع عدد من المؤسسات الحكومية الأمريكية.

خلال مؤتمر "الذرة من أجل السلام" : رئيس هيئة الطاقة الذرية يشيد بالتعاون بين مصر وألمانيا فى البحوث العلمية للطاقة المتجددة

كتب : محمد أمين – صابر محمد

أشاد رئيس هيئة الطاقة الذرية الدكتور عاطف عبد الحميد بأهمية التعاون المشترك بين مصر وألمانيا مشيداً بفتح المؤسسات الفرص أمام الباحثين المصريين للحصول على المنح العلمية فى مجال الطاقة الذرية والتواصل مع الجانب الألمانى لتوفير فرص

للأبحاث العلمية المشتركة بين الجانبين. كما أشاد رئيس الهيئة - خلال كلمته الافتتاحية بالمؤتمر الدولى بعنوان "الذرة من أجل السلام" الذى أقيم مؤخراً - بجودة المعامل البحثية والأجهزة التى يوفرها الجانب الألمانى من أجل إثراء التعاون المثمر والمفيد مع الباحثين المصريين وأشار أن التعاون بين الهيئة والجانب الألمانى مستمر على مدار 30 عاماً، لافتاً أنه تم إمداد الهيئة بعدد كبير من المعامل والأجهزة وذلك من خلال اتفاقية التعاون التى وقعها مصر مع ألمانيا، إضافة للتعاون المتميز الجانبيين فى مجال توليد الكهرباء من خلال الطاقة التقليدية والمتجددة.

وتوقع عبد الحميد أن يكون المؤتمر بمثابة مبادرة جيدة لتبادل الخبرات وتعزيز بناء القدرات فى مجال الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية وقال "تتطلع من خلال هذا المؤتمر إلى توفير الفرص لباحثينا للاستمرار فى برامج بحثية متميزة وزيادة عدد الباحثين المصريين بهيئة الطاقة الذرية الذين يحصلون على منح من مؤسسة ألكسندر فون هومبولت الألمانية". فيما يتعلق بنية هيئة الطاقة الذرية لتطوير المفاعل البحثى

المصرى الأول أوضح رئيس الهيئة أن هناك نية لتطوير مفاعل أنشاص البحثى الذى يركز على التطبيقات السلمية للطاقة الذرية، خاصة خدمة المجالات الصحية والزراعية والصناعية منها بأن هذا المفاعل أنشئ عام 1961 وبالتالى فإن الهيئة تجرى حالياً دراسة لتطويره بالتعاون مع بعض الدول التى لديها مفاعل شبيه بالمفاعل المصرى وقامت بتطويره ومن هذه الدول المجر وأوزبكستان والتشيك، من جهة أخرى قال مدرس الكيمياء الصيدلانية بهيئة الطاقة الذرية ورئيس مؤتمر "الذرة من أجل السلام" الدكتور إياه الحصرى أن أحد أهداف المؤتمر يتمثل فى إيجاد شبكة للتعاون بين العلماء المصريين والألمان بصورة عامة ودعم التبادل العلمى بينهما فى مجال التطبيقات السلمية للطاقة الذرية من خلال درجات الزمالة التى تتيحها مؤسسة ألكسندر فون هومبولت.

أضاف المؤتمر يستهدف فتح قنوات جديدة لتنسيق المزيد من المشروعات البحثية فى هذا المجال المهم للغاية من مجالات البحث العلمية كما أن أحد الأهداف المهمة للمؤتمر تتمثل فى زيادة ورفع الوعى بالتطبيقات السلمية غير المحدودة للطاقة الذرية وإلقاء الضوء على استخداماتها المهمة للغاية فى حياتنا اليومية. وأشار إلى أن المؤتمر يتناول عددا من الموضوعات البحثية المختلفة المتعلقة بمجال التطبيقات السلمية للطاقة الذرية، ومنها الطب النووى والكيمياء النووية وعلم المواد والتطبيقات الصناعية والطبية والتقنية للمفاعلات البحثية السلمية وإدارة النفايات النووية وغيرها من المجالات المتعلقة بالمجال النووى السلمى. وأكد الدكتور إياه الحصرى أن مؤتمر "الذرة من أجل السلام" يعد بوابة لحصول شباب الباحثين - المشاركين فى المؤتمر والحاصلين على درجة الدكتوراه وعندهم 48 باحثاً مصرياً - على منح للسفر لألمانيا للقيام بعشر بحث بالاشتراك مع باحث ألمانى فى إحدى الجامعات والمراكز البحثية الألمانية لمدة تتراوح من 6 أشهر إلى عامين وبعد العودة إلى أرض الوطن سيتم تمويل البحث العلمى فى مصر من الجانب الألمانى.



طائرة تستطيع تعليم أى شخص قيادتها خلال يوم واحد

كتبت : نبيل على

تتخذ المركبات القرارات نيابة عن سائقيها بشكل أكبر مما نتوقع منذ فترة طويلة، إذ طور العلماء الطيار الآلى بعد تسعة أعوام من نجاح الأخوان رايت فى اختراع أول طائرة فى العام 1903، ونجحوا فى تطوير جهاز التحكم بسرعة الطائرة فى العام 1948 ويزداد عدد برامج التحكم الآلى فى قطاعات النقل الجوى والبرى وتتحول المركبات فى هذه القطاعات سريعاً لتصبح ذاتية التحكم، مما يزيد الحاجة إلى مساعدة الناس فى تعلم كيفية استخداماتها حيث طور فريق من الباحثين خوارزميات تتيح للنظام معرفة أن كان سائق المركبة يعلم كيفية قيادتها وكيف ذاته مع مستوى مهارات هذا السائق، ويرى الباحثون أن هذه الأنظمة ستدرب السائقين بشكل أسرع وستزيد مستوى الأمان.

وقالت نيرا جين الأستاذة المساعدة فى قسم الهندسة الميكانيكية فى جامعة بورود «نطالب البشر منذ زمن طويل بالتعامل مع الآلات الذكية وأنظمة القيادة المستقلة، لكننا نحتاج لتطوير طريقة التعامل بشكل أفضل بكثير من الطريقة الحالية». أضاف سيجرى فريق باحثين من جامعة بورود تجارب على كيفية تفاعل البشر مع الآلات المعقدة مثل الطائرات والمطارات دون طيار والسيارات ذاتية القيادة، وسيدرس مدى كفاءة المشاركين فى التعامل مع هذه الأنظمة عن قياس التغيرات فى معدل ضربات القلب وضغط الدم وحركات العين وغيرها من العلامات النفسية الفيزيولوجية، وطور جين وتاهيرا ريد -كلاهما أستاذ مساعد فى قسم الهندسة الميكانيكية فى جامعة بورود- نماذج تعتمد على هذه العلامات لمساعدة الأنظمة على معرفة درجة كفاءة سائق المركبات ذاتية القيادة سيُدرس سلوك المشاركين فى التجربة أثناء تفاعلهم مع عمليات محاكاة قيادة طائرة فى مختبر براندون بيتش - وهو أستاذ مساعد فى قسم الهندسة الصناعية فى الجامعة-، بالإضافة لاختبارات القيادة فى بيئات الواقع الافتراضى أو المعزز، وتطور الجامعة منشأة لاختبار أنظمة جوية غير مأهولة، وتبلغ مساحتها 1858 متراً مربعا وستستهى أعمال التطوير خلال فصل الربيع المقبل.

قوى البحوث ينجم فى إنتاج البلاستيك الحيوى الآمن بديلا عن الصناعى



هو استخدام البلاستيك الحيوى القابل للتحلل وهو شكل من أشكال البلاستيك المستمدة من مصادر الكتلة الحيوية المتجددة مشيرة إلى أنه يطلق على جزئى البلاستيك الحيوى اسم (بولى بيتا هيدروكسى بوترات). أوضح العديد من أنواع البلاستيك بما فى ذلك تلك الموجودة فى التربة قادرة على إنتاج هذا الجزئى وتكسيره بالتخلص منه بواسطة الكائنات الحية. وبالتالى فإن الطبيعة المتجددة والتحلل البيولوجى لجزئى البلاستيك الحيوى جعلها مادة مناسبة ليحل محل البلاستيك الصناعى فى العديد من التطبيقات. أكدت الهنشيرى أن الدراسات التى تم إجراؤها بالمركز استهدفت عزل البكتريا المنتجة للبلاستيك الحيوى من المنطقة المحيطة بالجذر(الريزوسفير) لبعض النباتات وعمل عدة اختبارات للتأكد من إنتاجيتها للبلاستيك الحيوى والتعرف على العزلات المنتجة عن طريق التعريف البيوكيميائى والتعريف الجزيئى باستخدام التتابع الجينئى لجين (16S r زج) وعمل تحسين وراثى لأفضل بكتيريا منتجة لجزئى البلاستيك الحيوى عبر التطعيم ومن ثم مقارنة الإنشيجية قبل وبعد الطفرة ودراسة الجنتوى الكلى للبروتين من السلالات الطافرة المنتجة له ومقارنتها مع السلالة الأصلية.



الرئيس التنفيذي لافا موبيل مصر : مصر الرئيسية للتوسعات القادمة فى القارة الإفريقية

طرحت لافا موبایل (LAVA mobile) الشركة الهندية رائدة فى صناعة الهواتف المحمولة ثلاثة هواتف ذكية جديدة خلال مشاركتها فى معرض جيتكس للتقنية 2019 بدبى سيتم الإعلان عن طرحها بالسوق المصرى خلال الأيام المقبلة . وقالت (لافا موبایل) فى بيان لها : أنها تركز تواجدها فى السوق المصرى بقوة من خلال طرح منتجات جديدة وهواتف ذكية تحمل إمكانيات قوية وبأسعار تنافسية خاصة فى الفئة السعرية الأقل من 100 دولار . وأضافت فيكرام سينغ بارمار الرئيس التنفيذي لشركة" لافا موبایل " فى مصر وأفريقيا : إن الشركة تخطط لتوطین وتصنيع عدد من منتجاتها فى مصر . وأوضح " فيكرام " :أن الشركة تستهدف أن تكون مصر القادمة الصناعية والتصديرية والبوابة الرئيسية لتوسعاتها القادمة فى القارة الإفريقية . وأضاف " فيكرام " :أننا نتواجد حالياً فى 6 دول افريقية منها مصر ونيجيريا وغانا وكينيا والجزائر والسودان وقربا سيكون لنا مكتب فى كل من المغرب واليوبيا . وعن حصص " لافا " فى السوق المصرى قال " فيكرام " نجحت (لافا موبایل) فى الوصول إلى المركز الأول فى الحصة السوقية للهواتف الذكية الأقل من 100 دولار وتستهدف الوصول إلى 10% من سوق الهواتف المحمولة فى مصر للهواتف الأقل سعرا من ١٠٠ دولار بعد تحقيقها لمبيعات متميزة فى سوق " الفيتشر فون " . وحققت الشركة ماركثشير ٪ فى سوق الهواتف كله وتسعى للوصول إلى ٪ فى ٢٠٢٠ .

وحول تقييم الشركة بعد مرور 10 سنوات على تأسيسها قال أننا بدأنا كشركة للتجارة وتوزع الهواتف ويهمر الوقت بدأنا نركز أكثر على التصنيع والاستثمار فى الابتكار التكنولوجى وأصبح لدينا الآن مصنعين فى الهند ومراكز للتصميم والتطوير والإبداع بالصين كما نتواجد الآن فى نحو 20 سوق على مستوى العالم وخاصة الشرق الأوسط وأفريقيا

وفيما يتعلق بمعدلات نمو الشركة اشار فيكرام ان الشركة نجحت فى تحقيق معدلات نمو قوية كل ربع سنوى بصورة مستمرة ، باستثناء اخر ربعين ، فى فئة الهواتف اقل من 100 دولار وذلك لطرفو تنقل بالعملية الانتاجية ولكن نتوقع استعادة معدلات نمو خاصة مع طرحنا ثلاث هواتف جديدة خلال مشاركتنا فى فعاليات معرض "اسبوع جيتكس دبى للتقنية 2019 " . وبالنسبة لشراكة " لافا موبایل " مع النادى الاهلى المصرى قال " فيكرام " ان لدينا قصة نجاح كبيرة مع النادى الاهلى خلال عقد رعايتها للنادى الرياضى العريق بمدة سنة فقط واستفادنا كثيرا من هذه الرعاية سواء على مستوى الترويج لمنتجاتنا وتعريف المستخدمين بها او على مستوى الاسم التجارى لنا " البرند نيم " . وكانت شركة لافا موبایل (LAVA) احتلت بمرو عامان فى تواجدها بالسوق المصرى بعد التحفيزات الكبيرة التى حققها وانتشارها فى مختلف محافظات جمهورية مصر العربية وذلك من خلال تنظيم رحلة إلى معالم مدينة دبى بدولة الإمارات العربية المتحدة لأفضل ٣٠ متاجر وموزع بين تجار لافا على مستوى الجمهوريه . وأضاف لافا موبایل اننا حققنا نجاحا كبيرا فى مختلف الأسواق الأفريقية بجانب انتشارها فى السوق المصرى وخاصة فى دول السودان ونيجيريا وغانا وكينيا .

عبر تقنيات الذكاء الاصطناعي والروبوت :

طلبة يبتكرون تطبيقاً صحياً بدلاً من أخذ عينات الدم

ويمكن استخدامه فى المستشفيات والمراكز الصحية والعيادات الخاصة كأداة تشخيص بسيطة. وقال مبتكر أحمد سيف، أحد أعضاء الفريق «كهندسين نود ابتكار حلول تعالج مشاكل قائمة وتسد الفجوات بهدف تحسين أسلوب حياة الناس ومواجهة التحديات العالمية المتزايدة. ومن خلال ربط المعطيات المختلفة داخل نظام الرعاية الصحية عالمياً، نأمل أن يتمكن الذكاء الاصطناعي، فقد اخترعنا أداة وقائية وتفاعلية يمكن أن تكون بمثابة مستخدمى أجهزة الهواتف النقالة الذكية فى مختلف بقاع العالم..»

طور المبتكرون تطبيقهم على مراحل، وصمموا ثلاثة نماذج أولية وأجروا تعديلات عدة، بسبب صعوبة دمج أدوات البرمجة المختلفة فى تطبيق واحد صغير. فضلاً عن تنفيذ مرحلة أولية للبحث الطبي، بالاستعانة بأحد أعضاء الفريق الحاصل على شهادة طبية إضافة لدراسته الهندسية. ويعتزم الفريق تحويل التطبيق إلى منتج تجاري، وتسويقه عالمياً.



جسم المريض، ويشمل ذلك العينان والأظافر، فى الفيتامينات والمعادن. ويقدم التطبيق جملة من النصائح المتعلقة بالتغذية.

كتب : صابر محمد
ابتكر طلاب هندسة عرب فى دولة الإمارات العربية المتحدة تطبيقاً صحياً على الهاتف النقال يستند لتقنيات الذكاء الاصطناعي يقنى عن أخذ عينات الدم، فى فحوصات الكشف عن نقص المغذيات الدقيقة.

وأطلق فريق المبتكرين من طلبة الهندسة الكهربائية فى جامعة عجمان: المكون من أحمد سيف ومحمد آيت جاسم وسيف الدين الغلايئى وسام شهيب، على تطبيقهم الجديد اسم فيتا كام (Vita-Cam) وحاز ابتكارهم على جائزة السير جيمس التدايسون العالمية للابتكار، وتكريم من مؤسسة دى للمستقبل.

ويكشف التطبيق الجديد بالاستعانة بخوارزميات الذكاء الاصطناعي وشبكة عصبية تلافيفية، عن وجود نقص فى المغذيات الدقيقة، الأمر الذى يتسبب بمشكلات صحية عدة، دون الحاجة للحصول على عينات دم، ما يساهم فى منع حدوث المضاعفات الصحية الشائعة.

ويحل تطبيق فيتا كام مجموعة صور متنوعة لأجزاء



إطلاق تجريبي للعبة البطاقات Gwent على الأجهزة الذكية بنظام iOS

كتبت : شيما حسن
محبو لعبة البطاقات Gwent والتي بدأت كلعبة جانبية مصغرة فى لعبة The Witcher 3 الشهيرة ، سيكون بمقدورهم قريباً اللعب بها عن طريق الأجهزة الذكية بأنظمة iOS ، حيث تحتضن هذه الأجهزة البيت المعلقة للعبة هذا الأسبوع.

بإمكانكم التسجيل فى البيت عن طريق الوصلة الموجودة فى التغريدة بالأسفل. كما هو الحال مع أى بيتا، سيقوم فريق التطوير بجمع الانطباعات من اللاعبين وتعديلها عند الإطلاق النهائى. الأجهزة المدعومة فى iPhone 6S فما فوق، iPad Mini 4 فما فوق، iPad الجيل الخامس فما فوق، iPad Air 2 ، فما فوق وكل أجهزة iPad Pro .



للمرة الأولى : اليابان توافق على زراعة الأعضاء البشرية فى الحيوانات

كتب : أحمد سليمان
وتهدف التجارب اليابانية لتوليد ما يعرف بالكيميرا "chimera" ، وهى عضوية مفردة تتألف من خلايا من لاقحتين مختلفتين بشرية وحيوانية بحسب صحيفة نيتشر. ووافقت لجنة حكومية من وزارة العلوم فى اليابان على طلب باحثين لاستزراع بنكرياس بشرى فى حيوانات، مما يعد أول موافقة على تجربة من هذا النوع بحسب صحيفة يابانية وتهدف التجارب لاستزراع الأعضاء البشرية التى تكون عادة نادرة لزراعتها فى مرضى يحتاجون لها. وتثير هذه القضية جدلاً أخلاقياً وتثير الفلكن لكن الإستراتيجية التى سيكتشفها العلماء فى اليابان فى هذه الحالة هى توليد جنين حيوانى يفتقر إلى جين ضرورى لإنتاج عضو معين ، مثل البنكرياس ، ثم حقن خلايا جذعية متعددة القدرات- تسمى pluripotent كونها خلايا عامة يمكنها أن تتحول إلى أى نوع من أنواع الخلايا لأعضاء الإنسان بعد زراعتها فى جنين الحيوان.

منهم أستاذ فى معهد " MIT " :
منح 3 علماء جائزة نوبل للاقتصاد عن أعمالهم حول محاربة الفقر

كتب : صابر محمد – عادل فريج
منحت الأكاديمية الملكية السويدية للعلوم جائزة نوبل فى الاقتصاد للأمريكيين أنهيجت بانيرجي ذو الأصول الهندية وإستر دوفلو ذات الأصول الفرنسية والأمريكى مايكل كريمر عن أبحاثهم وأعمالهم فى فاز كل من الأمريكى أنهيجت بانيرجي المولود فى الهند والفرنسية- الأمريكية إستر دوفلو والأمريكى مايكل كريمر الاثنى بجائزة نوبل للاقتصاد عن أعمالهم حول محاربة الفقر، كما أعلنت الأكاديمية الملكية السويدية للعلوم، وقالت هيئة التحكيم إن الخبراء الثلاث تمت مكافأتهم على "إدخالهم مقارنة جديدة للحصول على أجوبة موفقة حول أفضل وسيلة للحد من الفقر فى العالم" وفقاً لوكالة فرانس برس. وفى منتصف التسعينيات أثبت مايكل كريمر (54 عاماً) - الأستاذ فى جامعة هارفرد "إلى أى حد يمكن أن تكون هذه المقاربة قوية عبر استخدام تجارب ميدانية من أجل اختبار مختلف المبادرات التى من شأنها تحسين النتائج المدرسية فى غرب كينيا بعد ذلك قام بانيرجي وإستر دوفلو بدراسات مماثلة حول مسائل أخرى فى دول أخرى. وباتت طريقتهم للأبحاث التجريبية تهيمن حالياً على الاقتصاد التنموي. وإستر دوفلو (46 عاماً) أستاذة الاقتصاد فى معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا حيث يعمل زوجها أيضاً، هى إحدى دول الاقتصاديين الأشهر فى العالم، وخصوصاً فى الولايات المتحدة. وهى ثانياً امرأة تال جائزة نوبل للاقتصاد وأعمالها حولتها فى العام 2013 أن يجتارها البيت الأبيض مستشارة للرئيس باراك أوباما بشأن مسائل التنمية عبر انضمامها إلى اللجنة الجديدة من أجل التنمية العالمية وجائزة نوبل عبارة عن ميدالية ذهبية ودبلوم وشيك بقيمة 830 ألف يورو.

الفلبين ..نيجيريا..المكسيك.. الاتراك ثم روسيا أكثر شعوب العالم استخداماً للتواصل الاجتماعي

يوميًا، يليهم الاتراك فى المركز الرابع، وحلت روسيا فى المرتبة الخامسة، والهند والصين فى المرتبتين السادسة والسابعة وفى الولايات المتحدة التى حلت فى المرتبة الثامنة، يدور نقاش عن دور المنصات الاجتماعية فى الحقل السياسى، لا سيما بعد وصول الرئيس دونالد ترامب إلى البيت الأبيض.

ويعتقد الرئيس الأمريكى على التغريد فى موقع "تويتر" بشكل كبير، من أجل إيصال آرائه، فى إطار ما يعتبره استثناء عن مؤسسات الإعلام التقليدية التى تصابه العداء، بحسب قوله إلا أن بعض الخبراء يتهمون ترامب، بترويج مغالطات وأكاذيب فى محاولة منه لاستمالة الرأى العام.



كشفت مؤشر عالمى لإجراء إحصاءات الإنترنت، عن الشعوب الأكثر إقبالاً على منصات التواصل الاجتماعي، التى جاءت فى مقدمتها الفلبين، إذ يقضى كل مواطن فى البلد الآسيوى 4 ساعات فى اليوم فى تصفح مواقع التواصل وحل فى المرتبة الثانية لأكثر الشعوب متابعة لمنصات التواصل الاجتماعى التيجرييون، بثلاث ساعات و36 دقيقة فى اليوم، وذلك حسب "مؤشر الويب العالمى" أما المركز الثالث فكان من نصيب المكسيكيين بثلاث ساعات

معهد " ساوثويست " للأبحاث : مستقبل الطيران فائق السرعة

كتبت : نيللى علي
يعمل مهندسون من معهد "ساوثويست" للأبحاث على تطوير ما يعرفه الباحثون عن الطيران فائق السرعة. إذ شرحت دراسة جديدة قدمت هذا العام سلسلة اختبارات أجريت فى مقر المعهد فى سان أنطونيو الظروف المستقبلية التى قد تواجهها الطائرات التى تصل سرعتها عشرة أضعاف سرعة الصوت.

من جهة قال د. نيكولاس مويشكة قائد الدراسة من المعهد «عند الطيران بسرعة أعلى من خمسة أضعاف سرعة الصوت، يسبب الهواء تحلل المركبة كيميائياً بهذه السرعة» وأضاف «تتوقع بعض المناطق التى تخلفها المركبة الشمس سخونة، إذ يؤدى التحليق عبر هذه البيئة الكيميائية القريبة إلى سخونة المركبة وانصهارها والتفاعل مع الهواء.»

أضاف تمثل إعادة خلق ظروف طيران واقعية لاختبار المركبات للطيران فائق السرعة تحدياً صعباً بسبب البيئة ذات الشروط الفريدة، وقد تقى أنفاق الرياح بالغرض، لكنها لا تنتج التأثيرات الكيميائية التى تواجهها المركبة أثناء تحليقها فى الهواء بأضعاف سرعة الصوت. استعان الباحثون بنظام على مرحلتين لمسدس غازى خفيف لمحاكاة ظروف

الطيران فائق السرعة. إذ صمم النظام لتوليد سرعات تصل إلى سبعة كيلومترات فى الثانية، ويبلغ طوله نحو 22 متراً ويستخدم عادةً لدراسة المقذوفات. واستخدم المهندسون النظام لإطلاق الأجسام بسرعات بدءاً من 10 ماخ وصولاً إلى 15 ماخ لدراسة تأثير ظروف الطيران فائق السرعة على مختلف المواد والعلوم الهندسية. وقال مويشكة «نهدف إلى اختبار كيفية تفاعل هذه المقذوفات غير المستقرة هوائياً فى هذه البيئة الكيميائية الصعبة.»

يعمل الباحثون على فهم تشابه رحلات هذه المقذوفات الصغيرة مع شروط الرحلات فائقة الصوت الفعلية التى تخوضها الطائرات. وخلصوا إلى أن مدى رحلات المسدس الغازى الخفيف يشابه مدى واسعاً من رحلات الطيران على ارتفاعات مختلفة، ويوفر بيئة كيميائية مشابهة وصوتية. وأظهروا بالتحليق بأجسام صغيرة مختلفة الأشكال عبر ارتفاعات مختلفة قدرتهم على ملاحظة التسخين الشديد وخسارة مادة المركبة الحاصلة أثناء تحليق مركبات كاملة الحجم بسبب التقلبات بين حدود الطبقات الاضطرابية وتفاعلات موجات الاضطدام المعقدة.



خلال مشاركته ريلمى فى حملته "الإبداع طريقك للنجاح فى جامعه عين شمس الطلاب يتفاعلون مع "ريلمى 5" و"ريلمى Pro 5" قبل الطرح الفعلى فى الأسواق المصرية



ماكرو، التى تقدم تجربة تصوير أكثر تطوراً وخيارات أكثر تعدد للمستخدم. بينما باتى هاتف "ريلمى 5 Pro" كاميرا رباعية أيضاً بدقة 48 ميجا بكسل مع فرق المستشعر IMX586 الذى يحسن من جودة وأداء الكاميرا فى التقاط العديد من سيناريوهات التصوير. كما تاتى الهواتف بمعالجات "كوالكوم" الشهيرة حيث يجتوئ هاتف "ريلمى 5" على معالج "سناپ دراجون 660" بينما باتى هاتف "ريلمى 5 Pro" بمعالج "سناپ دراجون 712" التى تدعمهم وحدة المعالجة ثمانية-النواه من كوالكوم "كرايو Kryo". هذا بالإضافة إلى محرك الذكاء الاصطناعى من الجيل الثالث الذى يعمل على موازنة الأداء مع طاقة وقدرة الهاتف.

يدعم هذه المعالجات وحدة معالجة رسومية Adreno GPU ووحدة معالجة إشارة الصورة Hexagon DSP، لتتمكن الهواتف من التقاط صور أفضل من ناحية الجودة وتقديم تجربة معالجة أسرع للصور، مما يحسن من تجربة الكاميرا ويدعم قدرات الهاتف فى الألعاب. بالإضافة إلى الشحن فائق السرعة "ريلمى Pro 5" يدعم خاصية الشحن السريع VOOC 3.0 بقدرة 20 وات، بينما باتى هاتف "ريلمى 5" بطارية ذات قدرة عمرية فائقة بقوة 5000 مللى أمبير فى الساعة، مدعومة بمستويات حماية متعددة.

تستعد شركة realme Egypt، المتخصصة فى صناعة الهواتف الذكية، لإطلاق هاتفين جديدين فى الأسواق المصرية وهما "ريلمى 5" و "ريلمى 5 Pro"، بهدف تقديم هواتف ذكية بتصميمات عصرية وأعلى قدرة وأداء فى فئة سعرية غير مسبوقة ومناسبة للشباب. وقد بدأت الاستعدادات لهذا الإطلاق من جامعة عين شمس التى استضافت ممثلى العلامة التجارية الذين قاموا بتقديم عدد من الهدايا وعرض الهواتف الجديدة فى "بيت" مخصص لتجربة الهواتف داخل الجامعة متاخاً للتكنولوجيا بشكل عام. يقوم بتجربتهم والتعرف على خصائصهم، تأكيداً على أهمية هذه الفئة بالنسبة للعلامة التجارية ومجال الابتكار والتكنولوجيا بشكل عام.

وقامت شركة realme Egypt بالمشاركة فى حملة "الإبداع...طريقك للنجاح" التى انطلقت فى جامعة عين شمس وتهدف إلى نشر ثقافة الإبداع فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتشجيع الشباب والشركات الصغيرة والمتوسطة على إطلاق مشروعاتهم وأفكارهم الابتكارية، حيث تم توزيع استبيانات على الطلاب لتلبية احتياجاتهم وما يبحثون عنه فى الابتكارات المستقبلية خلال اللقاء الذى قام به مدير التسويق والعلاقات العامة بالشركة، أندرو نيل مع الطلاب.

صرح نيل خلال لقائه: "نعد السوق المصرية من أهم أسواق لدينا فى المنطقة كونها بين الأكثر

" إنستجرام " :
للمرة الأولى ميزة جديدة لمكافحة الاحتيال

كتب : صابر محمد
أضافت خدمة مشاركة الصور والفيديو إنستجرام ميزة جديدة إلى التطبيق الخاص بها لمساعدة المستخدمين على معرفة ما إذا كانت شركة فيس بوك قد أرسلت بريداً إلكترونياً إليهم، أو أنها عملية احتيال.

ويعمل التحديث الجديد – الذى بدأ إطلاقه وقد يستغرق بعض الوقت للوصول إلى الجميع – على تمكين من يتلقى من المستخدمين رسالة بريد إلكترونى تدعى أنها من إنستجرام، من التحقق مما إذا كانت فعلاً مرسلة منها إلى خلال الانتقال إلى خيار (رسائل البريد الإلكتروني من إنستجرام) Emails form Instagram فى إعدادات الأمان فى التطبيق، حيث سيوجد المستخدم كل بريد إلكترونى أرسلته الخدمة إليه خلال آخر 14 يوماً.

وتتسم القائمة الجديدة رسائل إنستجرام الإلكترونية إلى فئتين: رسائل البريد الإلكتروني الأمنية، و"غير ذلك". وإن رأى المستخدم رسالة منها إلى البريد التاكّد منها هناك، فيمكنه الإبلاغ عنها إلى أنها فعلاً من إنستجرام، وبالتالي النقر بأمان على روابط موجودة فى تلك الرسالة. وإن لم يكن الأمر كذلك، فعلى المستخدم الحظر، إذ قد تكون رسالة احتيالية تحاول خداعك لتقديم اسم المستخدم، وكلمة المرور. وفى هذه الحالة، ربما يجب على المستخدم حذف البريد الإلكتروني المخالف. وإذا حدث الأسوأ وتعرض الحساب للسرقة، فيحينئذٍ تصعب إنستجرام باتباع الإرشادات المذكورة فى صفحة المساعدة.

ويُعتقد أنها إضافة مرحب بها إلى تطبيق إنستجرام، خاصةً أن حيل الخداع أصبحت أكثر تطوراً. ويمكن لبعض عمليات الاحتيال الخداعية اختراق الحسابات التى تستخدم المصادقة الثنائية باستخدام موقع مزيف يسأل عن رمز مكون من ستة أرقام ويدخله على الفور إلى الموقع الحقيقي نيابة عن المحتال.

الهاتفان " OnePlus 7 Pro " و" OnePlus 7 " وتحديث " Android 10 "



ذلك، فهذا التحديث الجديد يجلب معه كذلك العديد من التحسينات والإصلاحات، وهناك أيضا ميزة تخصيص جديدة فى الإعدادات تتيح لك اختيار شكل الأيقونة ليتم عرضها فى "الإعدادات السريعة"، وتمتلك ميزة Ambi-ent Display الآن معلومات ذكية تستند إلى أوقات ومواقع محددة والأحداث. يبعد وضع Game Space لتجربة لعب أفضل من خلال تجميع ألعابك المفضلة فى مكان واحد ليسهل الوصول إليها. وبالإضافة إلى ذلك، تقول شركة OnePlus أن هذا التحديث الجديد يُحسن جودة صور الكاميرا، ويتيح لك الآن حظر الرسائل غير المرغوب فيها عن طريق الكلمات الرئيسية.

كتب : وسيم إمام
قامت شركة " OnePlus " فى البداية بإصدار تحديث Android 10 الرسمى إلى الهاتفين OnePlus 7 Pro و OnePlus 7 فى شهر سبتمبر الماضى، ولكن لم يحصل عليه الكثير من المستخدمين. وكما اتضح، فقد توقفت الشركة عن إصدار التحديث فى مرحلة بسبب بعض المشاكل. وبدأت شركة " OnePlus " الآن من جديد بإصدار التحديث، وهذه المرة التحديث يحمل الإصدار OxygenOS 10.0.1. هذا التحديث يجلب معه جميع الأشياء التى وضعتها شركة جوجل فى نظام An-droid 10، بما فى ذلك إيماءات التنقل الجديدة، والتصميم الجديد لواجهة المستخدم، وبالإضافة إلى

Sisi meets Egyptian investors abroad and stresses the state's keenness to benefit from the minds and experiences of its people

Written by: Saber Mohamed

President Abdel Fattah El Sisi received on Tuesday a delegation of Egyptian investors abroad and participants in the fifth edition of the series "Egypt Can" which will be held this month in the new administrative capital, in the presence of the Minister of State for Migration and Egyptians Abroad Affairs, and the Minister of Planning, Follow-up and Administrative Reform.

For his part, Ambassador Bassam Radi, official spokesman for the Presidency of the Republic, said that during the meeting, the President stressed the keenness of the State to interact directly with investors and business sector of Egyptians abroad, who represent a great wealth for the country, to benefit from their experiences and proposals, and work to strengthen ties To engage them in the efforts of the state to build the future, which requires diligent management and a genuine will

aware of the challenges and ways to face them.

The President stressed the State's interest in stimulating investment and achieving sustainable development in all its fields, as well as preparing future plans according to Egypt Vision 2030 by benefiting from successful international experiences, focusing on the experiences of Egyptians who have achieved successes abroad, and inviting them to invest in Egypt.

The Spokesman explained that the President shed light on the developments of the economic scene and the promising investment opportunities available in the Egyptian market in various sectors, in addition to reviewing the various components that Egypt is currently enjoying, which doubled its ability to attract foreign investments, including security stability. In addition to the abundance of trained manpower, the vast Egyptian market, as well as free trade agreements link-



ing Egypt to markets in Africa, the Arab region and the European Union. The President also pointed out the facilities and reform measures adopted by the government to encourage and support serious investments and overcome all obstacles to the private sec-

tor, in addition to the state's efforts in the development of infrastructure and industrial zones, providing financing for small and medium enterprises and modernizing the relevant legal frameworks and systems to provide an environment. Legislative establishes the

concept of the rule of law and respect for its contractual obligations.

The Spokesman stated that the ministers reviewed the themes of the fifth edition of the series "Egypt Can", which focuses this year on investment and development topics, as part of the State's efforts to reach out to build bridges with Egyptians abroad and benefit from their expertise in various fields. Efforts were also made at various levels in Egypt to stimulate all sectors of the economy, encourage foreign and domestic investments and enhance the competitiveness of Egyptian products.

The meeting witnessed an open dialogue between the President and a group of Egyptian investors and experts on what the government is doing to advance the overall development process in Egypt and the future prospects of the economic situation in Egypt. The investment delegation praised the ambitious development

plans of the state and the improvement in the investment environment in Egypt, as well as the strong political will. To achieve reform and growth in Egypt at an accelerated pace, which contributed significantly to restore the positive mental image of Egypt in the foreign business community, affirming their appreciation for the meeting with Mr. President, and their keenness to highlight the positive developments in Egypt to The international community.

The Spokesman added that at the end of the meeting, the President affirmed Egypt's need for all its citizens abroad and at home to contribute to its development and change its reality for the better. Egypt's intention to continue the momentum to move in a balanced and deliberate manner in order to achieve the objectives of comprehensive economic reform as a strategic national path to build the state.

WETEX 2019 AND Dubai Solar Show to showcase renewable energy, water & sustainability solutions

WETEX 2019 AND Dubai Solar Show to showcase renewable energy, water & sustainability solutions

By ; Saber Mohamed

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) announced the participation of 55 countries in the 21st Water, Energy, Technology, and Environment Exhibition (WETEX 2019), organised by DEWA under the directives of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai; and under the patronage of HH Sheikh Hamdan bin Rashid Al Maktoum, Deputy Ruler of Dubai, Minister of Finance and President of DEWA, and the 4th Dubai Solar Show, the region's largest solar energy exhibition. The two exhibitions will be held from 21-23 October 2019 at the Dubai International Convention and Exhibition Centre, under the umbrella of Green Week, which aims to raise awareness on the importance of rationalisation of energy and water consumption and to promote a culture of environmental sustainability and conservation.

Seven new countries: Russia, Japan, Singapore, Brazil, Chile, Ireland, and Poland are participating in WETEX for the first time. halls 1-8, Arena Hall, Sheikh Saeed Hall 1, and the 18 international pavilions at the exhibition will feature local players and entities showcasing their innovative projects and latest technologies related to the energy, water, environment and green development sectors. This will include a wide range of smart solutions in the fields of renewable energy and water, sustainability solutions and rationalisation of consumption. Leading companies and entities such as Department of Energy Abu Dhabi, Dubai Roads and Transport Authority (RTA), ABB, Acwa Power, Siemens, Emirates National Oil Company (ENOC), Ghantoot Golf Contracting, Ducab, Future Pipe Industries, and



Diamond Developers, have also confirmed their participation at WETEX 2019.

"Widespread international participation at the 21st edition of the exhibition underscores the high confidence in WETEX as a strategic platform to explore fruitful collaboration between local and global leaders. It also serves as an ideal platform for the

launch of latest technological innovations, new partnerships and signing of investment agreements

capable of driving sustainability efforts forward. It further highlights the pivotal role of Dubai

and the UAE as a direct gateway to the major growth markets in the Middle East, and in directing global efforts towards

the adoption of a green economy model. These endeavours accelerate the pace of sustainable development, under the guidance

of His Highness Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan, President of UAE; and His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President

and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, thereby promoting renewable and clean energy sectors in accordance with the pillars of innovation and technology under the UAE Vision 2021 and the UAE Centennial 2071 to ensure sustainable development

and happiness of future generations," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA and Founder and Chairman of WETEX.

"We look forward with confidence and optimism to the current edition of WETEX, which will see the launch of a range of cutting-edge smart innovations for the first time in the region, as well as the results of key research and development efforts that will

contribute to finding viable solutions to the challenges of energy and water conservation and environmental sustainability. These efforts will promote clean and renewable energy technologies, in line with our shared aspirations to build a safer, more prosperous and sustainable future for present and future generations," added Al Tayer.

"For the fifth time, DEWA has achieved a world record in getting the lowest price for PV solar power projects based on the IPP model. This shows the priority our wise leadership gives to clean and renewable energy projects, which has contributed to its global cost reduction. The projects at the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park, the largest single-site solar park in the world, are of great interest to international developers and reaffirms investor confidence in the major projects that are supported by the Government of Dubai. DEWA has attracted huge investments to the UAE from the private sector and foreign banks, leading to increased cash flow to the economy of Dubai and the UAE," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA.

"Achieving the Dubai Clean Energy Strategy 2050 to provide 75% of Dubai's total

power output from clean energy by 2050, requires a capacity of 42,000MW of clean and renewable energy by 2050. Current total production capacity of solar projects at the solar park is 713MW. DEWA is building three other projects with a total capacity of 1,250MW. The 900MW 5th phase of the solar park will increase the production capacity to 2,863MW," added Al Tayer.

Al Tayer said that DEWA is committed to completing the phases of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park according to the highest international standards using the latest solar power technologies to enhance the shift towards a green economy by increasing its share of clean and renewable energy. He noted that the solar park would reduce over 6.5 tonnes of carbon emissions annually.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

Africa Netpreneur Prize Initiative Announces Top 10 Finalists

By ; Nelly Ail- Adel Farig

The Africa Netpreneur Prize Initiative (ANPI) has identified the top 10 finalists for its grand finale event taking place in Accra, Ghana on 16 November 2019.

The finalists were chosen from nearly 10,000 applicants from 50 African countries. After months of judging and deliberation, the finalists were shortlisted and will now go on to pitch their business directly to four finale judges - Jack Ma, Founder of Alibaba Group and the Jack Ma Foundation; Strive Masiyiwa, Founder and Executive Chairman of Econet Group; Ibukun Awosika, Chairman of First Bank of Nigeria and Founder/CEO of The Chair Centre Group; and Joe Tsai, Executive Vice Chairman of Alibaba Group - during a televised finale event called "Africa's Business Heroes".

The winners will receive a share of the \$1 million USD grant prize pool. The Jack Ma Foundation will host a full-day Africa Netpreneur Summit, an invitation-only conference where African and global entrepreneurs, investors, educators, and leaders will convene to discuss how best to enable entrepreneurship and the digital economy across the continent. Guest speakers at the conference will include Ban Ki-moon, Former UN Secretary General and Co-chair of the Ban Ki-moon Centre for Global Citizens. The conference will be followed by the "Africa's Business Heroes" event in the evening.

"We launched the Africa Netpreneur Prize Initiative to identify top entrepreneurs from across the continent, not only to reward them but to inspire a whole new generation of potential gamechangers for Africa. I have been inspired by the entrepreneurs I met in Africa, many of whom are dealing with the same challenges we faced when we started Alibaba years ago. I truly believe the potential of Africa's business heroes is limitless," said Jack Ma, Founder of Alibaba Group and the Jack Ma Foundation.

"Africa's Business Heroes" will air on November 29. More details of how to tune in to the program will be released in the coming weeks. Highlights from the Africa Netpreneur Summit will also be shared via ANPI social media handles. Follow along on Facebook, Twitter, and Instagram.

The diverse group of 10 finalists represent a range of industries and experience. Waleed Abdel Rahman, CEO, Mumm (Egypt)Mumm is a virtual cafeteria for businesses, harnessing the power of shared economy through technology, cloud kitchens and an online marketplace for home-

based entrepreneurial cooks. Waleed is a seasoned entrepreneur with 12+ years in food tech. He is also the former founding managing director of MIT Technology Review-Middle East and a member of the Advisory Committee of the World Economic Forum's Global Shapers Community.

Ayodeji Arikawe, co-founder, Thrive Agric (Nigeria)Thrive Agric is an agricultural technology-enabled company that works with smallholder farmers to enable them with greater access to finance, as well as improve their income and harvest distribution. Today, Thrive Agric works with 22,000 farmers in Nigeria, but the company is aiming to build the largest network of farmers in Africa. They are on a mission to "build an Africa that feeds the world and itself." Ayodeji is an accomplished software engineer and serves as both co-founder and CTO for Thrive Agric.

Dr. Omar Sakr, founder and CEO, Nawah Scientific (Egypt)Nawah-Scientific is the first private research center in the MENA region focused on natural and biomedical sciences that offers analytical and scientific services online and on-demand. Dr. Sakr has 13 years of pharmaceutical experience, has worked as an adjunct assistant professor of entrepreneurship at Zewail City of Science and Technology, and holds scientific and business awards for innovative product design. Moulaye Taboure, co-founder and CEO, Afrikrea (Cote D'Ivoire)

EXCELLENCE AWARDS

Capture dazzling photos with the 64MP quad camera

Xiaomi Launches Redmi Note 8 Pro, Redmi Note 8, Redmi 8, Redmi 8A in Egypt

By ; Wasem Emam -

Adel Farig Global technology leader Xiaomi today announced Redmi Note 8 Pro, Redmi Note 8, Redmi 8 and Redmi 8A in Egypt, following these devices' debut in China.

As the brand's first-ever 64MP camera smartphone, Redmi Note 8 Pro features a quad camera setup with a powerful LiquidCool system, making it an ideal companion for photographers, gamers and anyone seeking an accessible flagship-quality experience.

Redmi Note 8 Pro touts not just three, but four high quality shooters, pioneering a new wave of quad camera smartphones. Its ultra-high resolution 64MP primary camera captures stunning photos that can print images up to 3.26 meters tall. It also uses 1.6µm 4-in-1 Super Pixel to capture more light for bright night shots. Meanwhile, an 8MP ultra-wide angle camera with a 120° field of view, a 2MP macro camera and 2MP depth sensor come together to create Redmi's most versatile camera yet.

Better yet, the 20MP front camera's built-in AI technology lets users put their best face forward through detailed portrait selfies, scene detection and face unlock.

Redmi Note 8 Pro sports Corning® Gorilla® Glass 5 on its front and back to safeguard against accidental falls and general wear and tear. For enhanced durability, the device also leverages IP52 splash-proof technology, offering effective protection against rain and sweat.

Equipped with a large 6.53" FHD+ Dot Drop Display and rear fingerprint sensor, the device achieves a 91.4% screen-to-body ratio. The display is also TÜV Rheinland certified, providing protection against blue light and reducing the likelihood of visual fatigue.

Redmi Note 8 Pro's glossy frame and precise G3 curvature accommodate a comfortable grip, while its three elegant color variants - Mineral Grey, Pearl White and Forest Green - are sure to suit any personality.

Redmi Note 8 Pro is powered by the latest MediaTek Helio G90T processor, an octa-core CPU clocked up to 2.05GHz for extended everyday use. Meanwhile, the Arm Mali-G76 3EEMC4 GPU enables the ultimate gaming experience, with a max frequency of 800MHz and AI power up to 1TMACs. The device also features LiquidCool - the Redmi Note series' first ever LiquidCool technology - to facilitate high-speed, hassle-free gaming without overheating.

To top it off, Redmi Note 8 Pro is equipped with an additional WiFi X antenna for a more reliable internet connection, as well as 1217SLS speakers and a smart PA for improved gaming audio.

Redmi Note 8 Pro packs an impressive 4500 mAh battery. The Redmi Note series is also equipped with an array of features including power saving mode and intelligent brightness adjustment to help users maximize battery capacity.

Moreover, Redmi Note 8 Pro offers 18W Type-C fast charging, multifunctional NFC, an IR blaster and a 3.5mm headphone jack. Redmi Note 8 Pro will come in Mineral Grey, Pearl White and Forest Green.

Starting from 25-26 October, Redmi Note 8 Pro will be available across all channels at the price of EGP3999 for 6GB+64GB, and at the price of EGP4222 for 6GB+128GB. Redmi Note 8 is a photography powerhouse,

Redmi Note 8 Pro is

equipped with an additional WiFi X antenna for a more reliable internet connection, as well as 1217SLS speakers and a smart PA for improved gaming audio.

Redmi Note 8 Pro packs an impressive 4500 mAh battery. The Redmi Note series is also equipped with an array of features including power saving mode and intelligent brightness adjustment to help users maximize battery capacity.

Moreover, Redmi Note 8 Pro offers 18W Type-C fast charging, multifunctional NFC, an IR blaster and a 3.5mm headphone jack. Redmi Note 8 Pro will come in Mineral Grey, Pearl White and Forest Green.

Starting from 25-26 October, Redmi Note 8 Pro will be available across all channels at the price of EGP3999 for 6GB+64GB, and at the price of EGP4222 for 6GB+128GB. Redmi Note 8 is a photography powerhouse,

Redmi Note 8 Pro is

equipped with an additional WiFi X antenna for a more reliable internet connection, as well as 1217SLS speakers and a smart PA for improved gaming audio.

Redmi Note 8 Pro packs an impressive 4500 mAh battery. The Redmi Note series is also equipped with an array of features including power saving mode and intelligent brightness adjustment to help users maximize battery capacity.

Moreover, Redmi Note 8 Pro offers 18W Type-C fast charging, multifunctional NFC, an IR blaster and a 3.5mm headphone jack. Redmi Note 8 Pro will come in Mineral Grey, Pearl White and Forest Green.

Starting from 25-26 October, Redmi Note 8 Pro will be available across all channels at the price of EGP3999 for 6GB+64GB, and at the price of EGP4222 for 6GB+128GB. Redmi Note 8 is a photography powerhouse,

Redmi Note 8 Pro is

equipped with an additional WiFi X antenna for a more reliable internet connection, as well as 1217SLS speakers and a smart PA for improved gaming audio.

Redmi Note 8 Pro packs an impressive 4500 mAh battery. The Redmi Note series is also equipped with an array of features including power saving mode and intelligent brightness adjustment to help users maximize battery capacity.

Moreover, Redmi Note 8 Pro offers 18W Type-C fast charging, multifunctional NFC, an IR blaster and a 3.5mm headphone jack. Redmi Note 8 Pro will come in Mineral Grey, Pearl White and Forest Green.

Starting from 25-26 October, Redmi Note 8 Pro will be available across all channels at the price of EGP3999 for 6GB+64GB, and at the price of EGP4222 for 6GB+128GB. Redmi Note 8 is a photography powerhouse,

Redmi Note 8 Pro is

equipped with an additional WiFi X antenna for a more reliable internet connection, as well as 1217SLS speakers and a smart PA for improved gaming audio.

Redmi Note 8 Pro packs an impressive 4500 mAh battery. The Redmi Note series is also equipped with an array of features including power saving mode and intelligent brightness adjustment to help users maximize battery capacity.

Moreover, Redmi Note 8 Pro offers 18W Type-C fast charging, multifunctional NFC, an IR blaster and a 3.5mm headphone jack. Redmi Note 8 Pro will come in Mineral Grey, Pearl White and Forest Green.

sporting a quad camera setup on the rear. Its 48MP ultra high-resolution primary camera features a 1/2.0-inch sensor with an f/1.79 aperture and 79.4° field of view. Meanwhile, its 8MP ultra-wide camera with 120° field of view, 2MP macro lens, and 2MP depth sensor join forces to capture stunning images at any distance.

On the front, Redmi Note 8 boasts a 13MP selfie camera with an f/2.0 aperture and built-in AI technology that helps users take a perfect selfie, every time. The front camera also includes a panorama selfie feature -- a first for the Redmi Note series -- that can capture group images without cropping anyone out.

Equipped with a 6.3" Dot Drop Display with 2.5D curved glass design, Redmi Note 8 offers an incredibly immersive FHD+ visual experience that achieves an impressive 90% screen-to-body ratio. The TÜV Rheinland-certified display offers a comfortable viewing experience by filtering out blue light and helping protect users from prolonged eye strain.

Redmi Note 8 runs on the powerful Qualcomm® Snapdragon™ 665 chipset. The chipset enhances overall user experience through its advanced AI technology, and improvements in power-efficiency ensure peak performance that will last all day.

In addition, Redmi Note 8 boasts high-capacity 4,000mAh battery and offers up to 18W charging over USB Type-C. The unique self-cleaning speaker function also expels dust and debris through low-frequency sonic pulses -- another testament to Xiaomi's dedication towards providing high-quality products.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

Redmi Note 8 will be available in 3GB + 32GB, 4GB + 64GB, and 4GB + 128GB. The 3GB + 32GB version will be exclusively available on Souq at EGP2499, pre-ordered will begin on October 15th. The 4GB + 64GB version will be available for sales on October 25-26 via all channels at the price of EGP2999 and The 4GB + 128GB version is coming soon, with the price of EGP3333.

EWA receives world's lowest bid of USD 1.69 cents per kW/h

By ; Shaima Hassan

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has achieved a world record by receiving the lowest bid of USD 1.6953 cents per kilowatt hour (kW/h) for the 900MW 5th phase of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park for using photovoltaic (PV) solar panels, based on the Independent Power Producer (IPP) model. This phase will become operational in stages starting in Q2 of 2021.

"For the fifth time, DEWA has achieved a world record in getting the lowest price for PV solar power projects based on the IPP model. This shows the priority our wise leadership gives to clean and renewable energy projects, which has contributed to its global cost reduction. The projects at the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park, the largest single-site solar park in the world, are of great interest to international developers and reaffirms investor confidence in the major projects that are supported by the Government of Dubai. DEWA has attracted huge investments to the UAE from the private sector and foreign banks, leading to increased cash flow to the economy of Dubai and the UAE," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA.

"Achieving the Dubai Clean Energy Strategy 2050 to provide 75% of Dubai's total

power output from clean energy by 2050, requires a capacity of 42,000MW of clean and renewable energy by 2050. Current total production capacity of solar projects at the solar park is 713MW. DEWA is building three other projects with a total capacity of 1,250MW. The 900MW 5th phase of the solar park will increase the production capacity to 2,863MW," added Al Tayer.

Al Tayer said that DEWA is committed to completing the phases of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park according to the highest international standards using the latest solar power technologies to enhance the shift towards a green economy by increasing its share of clean and renewable energy. He noted that the solar park would reduce over 6.5 tonnes of carbon emissions annually.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA, said that DEWA released the tender for the 5th phase in February 2019, and received 60 Requests for Qualifications (RFQ) from developers to build and operate the 900MW project using PV solar panels, based on the IPP model. After studying the proposals, 9 consortiums and companies qualified, and were invited to send their bids. These bids are being studied and the winning bid will be announced next month.

PC Market Experienced Growth Even as Windows 10 Refresh Cycle Is Peaking

Gartner Says Worldwide PC Shipments Grew 1.1% in Third Quarter of 2019

By : Adel Farig- Nelly All

"The Windows 10 refresh cycle continued to be the primary driver for growth across all regions, although the magnitude of the impact varied according to local market conditions and the stage of the refresh cycle," said Mikako Kitagawa, senior principal research analyst at Gartner. "For example, in Japan, PC shipments grew 55% in the third quarter of 2019, driven by the Windows 10 refresh cycle and a pending sales tax change. This strong growth helped propel the total worldwide PC market to growth." "Neither the Intel CPU shortage nor the U.S.-China trade war had a significant impact on PC shipments in the third quarter of 2019. The Intel CPU shortage has continued to ease, and U.S. tariffs on China-built mobile PCs had a minimal impact on PC shipments as the date for the potential increase in tariffs was pushed out to December 2019," said Ms. Kitagawa. The Intel CPU shortage opened opportunities for alternative CPU vendors, namely AMD and Qualcomm, to reposition their processors in the PC market where Intel is dominant. Teaming up with Microsoft, Qualcomm has promoted the "always connected PC," which is equipped with LTE capabilities. Though this segment has not taken off, most major PC vendors have released mobile PCs with cellular antennas built in. Microsoft is expected to release an LTE-capable mobile PC soon. The top PC vendors have improved their profit margins from their PC business as a result of declining component prices, including DRAM and SSDs, over the past



few quarters. Margin improvement strengthened the positions of the top three vendors — Lenovo, HP Inc. and Dell — which was already significant. The top three vendors, as well as Acer Group, also experienced year-over-year growth in shipments in the third quarter of 2019 (see Table 1). Lenovo retained the No. 1 position in the third quarter of 2019 with 24.7% market share and 5.8% growth. The company experienced strong growth in Japan, Latin America and EMEA. In Japan, Lenovo accounted for 45% of the shipments where Lenovo maintains three brands — Lenovo, Fujitsu and NEC. HP Inc. experienced its second quarter in a row of year-over-year shipment growth. Desktop shipments were particularly strong for HP in Asia/Pacific and Japan, driven

by the demand for Windows 10 refresh in businesses.

Dell continued to experience strong PC shipment growth in the third quarter of 2019, with 5.5% growth. Worldwide desktop shipments grew by double digits, and Japan was a particularly strong country for Dell with triple-digit desktop growth compared to one year ago. Microsoft is currently ranked as the No. 7 vendor in the worldwide PC market and is ranked fifth in the U.S. market.

This preliminary PC report does not include Chromebook shipments because Gartner does not define the Chromebook as a PC device. Chromebook growth has outpaced PC growth since Gartner began tracking the market in 2012, but there are now signs of saturation in the Chromebook market in North America. While the worldwide Chromebook market grew in the third quarter of 2019, preliminary research showed that the North American Chromebook market experienced a modest decline for the first time since its launch in 2011.

In the U.S., PC shipments totaled 14.8 million units in the third quarter of 2019, a 0.3% decline from the third quarter of 2018. Although desktop PC shipments continued to show growth, mobile PC shipments saw the third consecutive quarter of decline. A sequential decline of desktop shipments indicated slower-than-expected PC demand in the public sector, especially the federal government, which could be a sign of deceleration in the Windows 10 PC refresh cycle.



By :
Thoriq Ibrahim
Former Minister of Environment
and Energy, Maldives

Maldives' experience: Achieving SDGs within set deadline

In 2015, the United Nations (UN) adopted the landmark Sustainable Development Goals (SDGs) to promote peace and prosperity for all by 2030. Four years since its ratification by the UN member states, the outlook on SDGs remains mixed as some are upbeat despite major hurdles while others continue to doubt that all 17 goals will be achieved within the given target.

No matter the differences in our position, SDGs undoubtedly symbolize the international community's common aspiration to attain sustainable development amidst the ever-growing threat of climate change.

It is welcoming to see that many governments, as part of their commitment, have been integrating SDGs into their respective policies. Government and private sector entities, as well as various civil society groups, are also working hand-in-hand to achieve a flourishing future for all, where finite resources are used with due regard to the needs of the next generation. It is a future that thrives as a result of fierce protection of the environment.

If we continue our cross-sectoral collaboration and cooperation, coupled with strong political will and active participation of everyone in society, not just concerned groups and entities, attaining the 2030 Agenda is not going to be far-fetched.

For many years, the Maldives has been one of the stronger voices in the world calling for the implementation of immediate and concrete actions to mitigate the serious impact of climate change. This global phenomenon, without a doubt, threatens the very existence of living species on earth, including humans.

The environment is our immediate concern in the Maldives. As a small island developing state, we are part of the list of nations that are most vulnerable to radical changes to the climate. We are vulnerable as well to small tidal surges and rising global temperatures that give rise to extreme weather events such as storms, droughts, coastal erosion, coral bleaching and flooding. All these kill hundreds of thousands of people all over the world yearly.

These alarming factors and more have long opened our eyes to the urgency of prioritizing the environment and promoting sustainability first. This is also why we have implemented and are continuously implementing policies and programs that are aligned with 17 SDGs, particularly those that deal with good health and well-being (Goal 3); quality education (Goal 4); gender equality (Goal 5); clean water and Sanitation (Goal 6); affordable & clean energy (Goal 7); climate action (Goal 13) & life below water (Goal 14). Also, the many resorts on the islands and local inhabited islands serve as partners in the government's environmental protection initiatives such as management of marine protected areas and Maldives as a network of Biosphere Reserve, while sustainable fishing practices, including the 'pole and line' technique, is widely being promoted. Meanwhile, the country is actively pursuing renewable energy & energy efficiency sources as it bids to establish a low-carbon economy.

More than anything, we need to look after our environment. As we live on one planet, the 2030 Agenda entails united efforts and consistent coordination from all of us. Consistent cooperation among local, regional, and global stakeholders is the only way to ensure climate resilience and build a more sustainable world for the present and future generations. Like what we are doing in the Maldives, innovation and people empowerment are the key to achieving SDGs apart

OPPO launches OPPotography fan club for its users

By : Basel Khaled

OPPO—a leading global smartphone brand—announced the launch of OPPotography; a dedicated photography fan club for OPPO users in Egypt who are passionate about photography as part of its newly introduced series of CSR activities in the Egyptian market. This platform will be the perfect one for OPPO users to share their creative photos, get a chance to attend OPPO photography workshops free of charge, attend OPPO's upcoming launch events and win OPPO's latest devices. In this occasion, Jo Xu; OPPO Egypt Brand Director stated "We thought of this platform as a way of enabling our users and getting their hands on the best practices and techniques of photography to fulfill their passion and interest in photography." "This platform will be a long-term project going over the next coming years as part of our corporate social responsibility towards our users and the Egyptian Youth." Added Xu, OPPO will cooperate with a number of professional photographers - from different photography categories; landscape, portraits, pets, food, nature, architecture, fashion, lifestyle, travel and street photography - who will provide workshops for OPPotography members for tips and tricks on professional photography in each field. Also; OPPO photographers will be the judging panel to select the best submitted photos from OPPotography members and the winners will get the latest OPPO devices.

Industry leaders Tells Oxford Business Group LOCAL TALENT AND GOVERNMENT SUPPORT SPEARHEADING ICT GROWTH IN EGYPT

By : Shaima Hassan - Nelly Adel

Egypt's successful efforts to carve a niche as a regional hub for technology and innovation, and attract multinational ICT companies are explored by four key industry players in interviews they gave recently to Oxford Business Group's online broadcasting channel, Global Platform.

Alexandre Froment-Curtill, CEO, Vodafone Egypt; Frances Woodworth, Deputy Site Leader, Orange Business Services Egypt; Reem Asaad, CEO, Raya Contact Centre; and Ahmed Osama, Innovation Manager, Dell Technologies Centre of Excellence, discussed a wide range of topical issues, including the country's competitive advantages and the diversification under way within the local ICT sector. The video is now available to view in full at <https://oxfordbusinessgroup.com/video/itida>.

A national drive to support Egypt's young population by equipping them with the qualifications and skills they need to participate in the industry's development met with approval from the executives interviewed.

"We're seeing lots of great talent that comes out of universities, bringing plenty of innovative mindsets," Osama said. "It's not just in artificial intelligence and the latest technologies, but it's even in the traditional way of doing

business."

Woodworth agreed, noting the growing contribution that Egypt's increasing youthful workforce was making to the industry. "When we look at the labour market, the resource pool, each year more than one half million [technical] professionals are introduced into the job market," she said. "What's also very helpful is the engagement of the government in supporting multinational companies."

Froment-Curtill told viewers that the country's young, tech-savvy population also provided businesses with a promising consumer base. "Vodafone has been present in Egypt for the last 20 years," he said. "So obviously it is a place where we believe that our investment makes sense across the world. But also, fundamentally, it has a young dynamic population full of energy and that's brilliant for a digital world."

"Today we have about 6700 employees dedicated to serving the rest of the world in two main activities. The first is everything that has to do with contact centres. Serving markets like Germany, the UK and Italy. The second activity is actually a technology activity. We host here Vodafone's worldwide centre of excellence on technology". Vodafone Egypt CEO added.



ACJ and ACH highlight corporate jets and helicopters at NBAA

By : Ahmed Soluman

Airbus Corporate Jets (ACJ) and Airbus Corporate Helicopters (ACH) are jointly exhibiting an ACJ319 and ACH145 at the NBAA show[1], giving potential customers the chance to appreciate their benefits at first hand.

ACJ and ACH are part of the only manufacturer to offer both corporate jets and helicopters, which are marketed as Business Aviation by Airbus in a partnership which began in 2017.

The ACJ319 features lounge and conference/dining areas, plus two private rooms that can each be laid out as either a lounge or a bedroom, as well as an ensuite bathroom with shower. It is offered for VVIP charters by Comlux.

"Our ability to offer the best comfort, space and freedom of movement is widely recognized in the marketplace, and customers are increasingly aware that we can offer similar operating costs to traditional business jets," said ACJ President Benoit Defoffre.

The ACH145 at the show features a bespoke, locally made corporate interior. Additionally a full-scale model cabin of

the ACH145 helicopter will be on display plus a 1:5 scale model of the new ACH145 with five blades.

"We are very excited by the market momentum we are having especially with the ACH145 and ACH160 which have amazing traction. Our ability to offer fit for purpose and bespoke solutions to the private and business aviation market with special attention to customer service and detail is increasingly recognized. We are looking forward to telling our story of progress in North America as well as briefing customers on our current product range," said Head of ACH Frederic Lemos.

Also showcased at the event is Vahana Alpha Two, one of the two electric vertical take-off and landing technology demonstrators being developed inside the company. Vahana Alpha One recently completed its 114th test flight in Pendleton, Oregon, proving the viability of the concept of self-piloted air taxis. To see Vahana, visit the Innovation Area in Hall D.



The Train of "Innovation: A Way to Success" Train Arrives at the Faculty of Computing at Kafr El-Sheikh University

By: Saber Mohamed - Adel Farig

Under the slogan "Creativity: Your Way to Success", "Alam Rakamy" newspaper organized the 12th edition of its initiatives initiative organized by the newspaper during the current academic year "2019-2020", in cooperation with a number of international and local ICT companies and ITIDA, Ministry of Communications. The initiative includes the establishment of a number of seminars in the faculties of engineering, computers and information in Egyptian universities, starting in October, where I was the second station is the Faculty of Computers and



Information Kafr El-Sheikh. Faten El-Kholy, the general supervisor of the initiative, said that we aim to achieve several objectives. Training provided by our partners in the initiative.

The initiative will allow for an interactive dialogue between

university students and technology companies, by opening a door for public discussion with students and speakers at the symposium, as well as drawing on a number of training grants from our partners to the initiative, highlighting

the technological needs of Egyptian universities. The program's partners can contribute to meeting the initiative, pointing out the most important characteristic of the initiative is that it establishes a mechanism to expand the concept of teamwork as a team to spread awareness of information to university students, especially outside the Greater Cairo Governorate, where most of the students of these universities are lacking Bear in information and the inability to communicate with information companies and a sense of isolation, which the initiative succeeded in breaking.

Guardian Glass introduces coated solar control glass in new bold colours that create new design possibilities for architects

By : Wasem Emam

Guardian Glass in the Middle East and Africa has introduced three new coated solar control glass products, all of which offer enhanced aesthetics, as well as excellent performance, product availability and quality. These products are specifically developed to meet architects' requirements for high performance glass where appearance matters as well as building's impact on its surrounding. The SunGuard® Double Silver (DS) range from Guardian Glass combines solar or low-e coatings to provide a great balance between light transmission and thermal insulation for commercial building projects. These high-performance double silver coated solar control glass products are readily available in three new colours tuned to meet the aesthetic requirements of architects.

This new addition to the SunGuard® DS range satisfies current architectural design trends by providing a neutral steel grey appearance that architects desire. This opens new design possibilities for architects that can help give their projects a unique edge, flair and style. The glass also provides high performance in terms of visible light transmission, solar protection and thermal insulation – making it an ideal

choice for double-glazed windows and façades.

This new product from the SunGuard® Double Silver range provides a striking, natural emerald green appearance. The enhanced aesthetics are combined with optimal performance attributes in terms of light transmission, solar protection and thermal insulation.

Guardian ClimaGuard® is a growing family of advanced glass products designed specifically to provide superior thermal protection and a desired performance well suited for the region's climate. Ideal for use in windows, doors, skylights and conservatories, the enhanced appearance of the glass can help make living and working spaces more beautiful, comfortable, safe and energy efficient. The glass can be tailored to suit specific climates and help meet performance expectations or achieve distinctive styles, opening new design possibilities.

ClimaGuard® Shadow Grey is a new highly durable and easy to process low-E coating with a desirable grey appearance on a clear substrate. Suitable for both insulated and laminated glass applications, the glass offers superior thermal insulation, while allowing plenty of natural daylight into the building.

Huawei Announces Q3 2019 Business Results

By : Saber Mohamed

Huawei today announced its business results for the third quarter of 2019. During the first three quarters of this year, Huawei generated CNY610.8 billion in revenue, an increase of 24.4% year-on-year. The company's net profit margin in this period was 8.7%.

Huawei has maintained its focus on ICT infrastructure and smart devices, and continued to boost the efficiency and quality of its operations. This contributed to increased operational and organizational stability and solidified the company's performance in the first three quarters of 2019.

In the carrier business, commercial deployment of 5G networks around the world has sped up. Huawei has continued to launch innovative solutions with leading carriers like 5G Super Uplink, smart & simplified transport networks. The company has also worked with industry partners to establish an industry alliance and an industry innovation base for 5G deterministic networking to enable the innovation and growth of carriers.

To date, Huawei has signed more than 60 commercial contracts for 5G with leading global carriers and shipped more than 400,000 5G Massive MIMO active antenna units (AAUs) to global markets. The production and supply of Huawei's optical transmission, data communications, and IT products grew steadily.

In the enterprise business, the company launched the Huawei Horizon Digital Platform. This converged, open, and efficient

platform was built on Huawei's extensive technological experience. With it, Huawei aims to work with customers and partners to build a foundation for the digital world, creating a digital transformation industry worth trillions of US dollars. This platform will also help various sectors like government, public utilities, finance, transportation, and electricity to speed up their digital transformation.

By the end of Q3 2019, more than 700 cities, 228 Fortune Global 500 companies, and 58 Fortune Global 100 companies had selected Huawei as their partner for digital transformation.

Huawei's cloud service development has been accelerating. In Q3, Huawei announced its computing strategy and released Atlas 900, the world's fastest AI training cluster. Other innovative products the company has launched include the HUAWEI CLOUD Ascend AI cluster services, 112 new services powered by Kunpeng and Ascend processors, and Industrial Intelligent Twins. These products achieved major breakthroughs in government, Internet service provider (ISP), automotive, finance, and many other industries. Three million enterprise users and developers have used HUAWEI CLOUD to develop products and solutions.

In the consumer business, Huawei's smartphone business has grown steadily. Huawei's smartphone shipments in the first three quarters of 2019 exceeded 185 million units, representing a year-on-year increase of 26%. The company also saw rapid growth in other new businesses like PCs, tablets, wearables,

