



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 605. 13th year Sat -27 October . 2019

الثنى : 5 جنهيات

السنة الثالثة عشر - العدد 605 الاحد 27 أكتوبر 2019 - 28 صفر 1441

برعاية الرئيس السيسي وبمشاركة 60 وزيرا و 3000 خبير من 190 دولة :

طلعت : مصر تقود وضع أسس وتعريفات تقنيات الـ "5G" بمؤتمر "WRC-19" بشرم الشيخ

ومن المتوقع أن يقوم الخبراء بالاتفاق على المعايير والتعريفات العلمية لتقنيات الجيل الخامس للاتصالات المحمول .
وسبق المؤتمر انعقاد جمعية الاتصالات الراديوية 2019 (RA-19) في الفترة من 21 وستستمر حتى 26 نوفمبر ، على مدار 5 أسابيع، ويهدف المؤتمر لاستعراض ومراجعة لوائح الراديو والمعاهدة الدولية التي تحكم استخدام طيف الترددات الراديوية ومدارات السواحل المستقرة والسواحل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض. ومن جهته أشاد هولين زاو . الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، بالجهود التي تبذلها الحكومة المصرية في إطار الاستعداد لاستضافة فعاليات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية في شرم الشيخ، حيث أكد أن استضافة مصر لهذا المؤتمر العالمي تتبع من ثقة الاتحاد الدولي للاتصالات في قدرة مصر على تقديم الدعم المطلوب لإنجاح المؤتمر، مشيراً لأهمية الموضوعات التي يطرحها المؤتمر ليس فقط للمجتمع الدولي للاتصالات ولكن للعالم بأسره، حيث سيتم من خلاله مناقشة الطيف الترددي لتكنولوجيا الجيل الخامس والذي يمثل أهمية كبرى في تطوير التقنيات الحديثة التي تعتمد عليها الخدمات.



"شرم الشيخ 2019".
ويشارك في المؤتمر أكثر من 3000 من الخبراء والمسؤولين الحكوميين وهيئات وأجهزة تنظيم الاتصالات وإدارة الطيف الترددي حول العالم وكذلك خبراء الاتصالات ومشغلي شبكات الاتصالات من نحو 190 دولة بالإضافة إلى مشاركة أكثر من 80 شركة عالمية ومنظمة دولية تعمل في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

القطاعات لاسيما أن الدولة المضيفة ستراش أعمال المؤتمر مما سيكون له أثره الإيجابي في التأكيد على دور مصر الريادي خاصة أن المؤتمر سيتناول عددا من القضايا المهمة المتعلقة بنظم البث الرقمي ومنظومة الاتصالات اللاسلكية وصناعة الأقمار الصناعية والتعريف العلمي لتكنولوجيا الخامس والحيز الترددي، وستنتهي أعماله بإقرار اتفاقية دولية ستمتسميتها باسم



IOT " والحوسبة السحابية - Cloud Com- puter " والروبوتات .
أوضح إقامة المؤتمر في مصر يرسل رسالة مهمة جدا مفادها ثقة المنظمات الدولية في قدرة مصر التنظيمية لكل الأحداث الدولية المهمة والتي تمثل أسس تقنيات الجيل الخامس للمحمول ستكون بمثابة العمود الفقري لعمليات التحول الرقمي ونقله نوعية لنشر وتطبيق الاستفادة من العديد من التقنيات وعلى رأسها تقنيات الذكاء الاصطناعي " AI " وتقنيات إنترنت الأشياء "

شرم الشيخ : خالد حسن
أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر تستضيف حاليا فعاليات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-19) الذي ينظمه "الاتحاد الدولي للاتصالات" في مدينة "شرم الشيخ" ، وذلك للمرة الأولى خارج مدينة جنيف مقر الاتحاد ، بمشاركة 60 وزيرا للاتصالات من مختلف دول العالم لوضع تعريفات تقنيات الـ "5G" وإصدار ميثاق " شرم الشيخ " لمعايير وخصائص الجيل الخامس للاتصالات المحمولة والذي يتوقع أن يحقق طفرة في مجال سرعة نقل البيانات وكذلك جودة الخدمات الصوتية والتغطية الجغرافية لذلك ستقرر الدول الأعضاء في أعمال المؤتمر الاتفاقية الدولية المنظمة للاتصالات اللاسلكية حول العالم وهي لوائح الراديو والتي تضع لأي تكنولوجيا اتصالات لاسلكية حديثة القواعد المنظمة لعملها حول العالم.
أضافت تقنيات الجيل الخامس للمحمول ستكون بمثابة العمود الفقري لعمليات التحول الرقمي ونقله نوعية لنشر وتطبيق الاستفادة من العديد من التقنيات وعلى رأسها تقنيات الذكاء الاصطناعي " AI " وتقنيات إنترنت الأشياء "

مدبولي : إطلاق بوابة العمرة المصرية "الإلكترونية" .. 20 نوفمبر المقبل



كتبت : نبيلي علي
أكدت الدكتورة رانيا المشاط . وزيرة السياحة أن الشركات السياحية بدأت في توثيق التعامل مع الوكلاء في السعودية من خلال البوابة الإلكترونية، وذلك وفقا للنظام المعمول به في المملكة العربية السعودية، موضحة أنه تم إجراء تدريب لمختلف الشركات السياحية للتعامل على البوابة، حيث سيتم غداً الانتهاء من تنفيذ كل البرامج التدريبية لتلك الشركات، على أن يتم البدء في تنفيذ برامج تدريبية لشركات الطيران يوم الأحد المقبل، وذلك وصولاً لأن يكون مختلف الأطراف المتعاملين مع البوابة قد تم خضوعهم للتدريب.
جاء ذلك خلال لقائها مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء وذلك لمناقشة آخر استعدادات التشغيل الرسمي للبوابة الإلكترونية للعمرة، وفتح باب الحجز من خلالها هو يوم 20 نوفمبر المقبل، مشيرة إلى أنه تم الربط مع الشركة الخاصة بالجوازات، وأن كل مواطن سيدخل على البوابة للحجز، سيتم تخصيص "باركود" له متابعة باقي الإجراءات الخاصة به، مؤكدة أنه تم البدء في تنفيذ حملة إعلانية على إذاعة القرآن الكريم، وسيتم بثها في وسائل الإعلام الأخرى خلال الأيام المقبلة. من جهته قال المستشار نادر سعد . المتحدث الرسمي باسم رئاسة مجلس الوزراء، بأن القرار الذي أصدره الدكتور مصطفى مدبولي ! رئيس الوزراء، بإنشاء بوابة الكترونية تسمى "بوابة العمرة المصرية" ، يهدف إلى تنفيذ الخطط الاستراتيجية للدولة في مجال السياحة.

مصر تفوز بعضوية اللجنة الفنية للاتحاد :

طلعت يفتتح مؤتمر وزراء الاتصالات بالاتحاد الإفريقي بشرم الشيخ

الإعلام وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دورتها الثالثة للفترة 2019-2021؛ ويتولى أعضاء مكتب اللجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مسؤولية متابعة قرارات وتوصيات الدورة الثالثة للجنة الفنية المتخصصة وعقد اجتماع عاды واحد على الأقل بعد العام الأول التالي لدورة اللجنة الفنية المتخصصة.

و ينس جبريل أمين عام الاتحاد الإفريقي للبريد. وعقب اعلان فوز مصر برئاسة مكتب اللجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالاتحاد الإفريقي وجه الدكتور عمرو طلعت الشكر للوزراء ورؤساء الوفود على ثقتهم العالية التي أوليتموها إلى جمهورية مصر العربية لرئاسة مكتب اللجنة الفنية المتخصصة بشأن

أكتوبر. ويشارك في المؤتمر ٣٧ دولة أفريقية وبحضور ١١ وزيرا للاتصالات.
حضر الجلسة الافتتاحية هولين زاو أمين عام الاتحاد الدولي للاتصالات، ونخبة من الخبراء وممثلي الاتحاد الإفريقي، على رأسهم الدكتورة أماني أبو زيد مفوض البنية التحتية والطاقة بالاتحاد الإفريقي، وجون أومو أمين عام الاتحاد الإفريقي للاتصالات،

مؤتمر وزراء الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأفارقة الذي افتتحه الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والذي يركز ضمن فعاليات الاجتماع الثالث للدورة العادية للجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التابعة للاتحاد الإفريقي التي تستضيفها مدينة شرم الشيخ خلال الفترة من 22 حتى 26

كتبت: باسل خالد
فازت مصر برئاسة مكتب اللجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالاتحاد الإفريقي في دورتها الثالثة للفترة 2019-2021؛ بإجماع الأصوات، كما تم انتخاب كل من: بيرووندي، وسيراليون أعضاء بالكتب في دورته الجديدة. جاء ذلك خلال فعاليات

المصرية للاتصالات" و "لافيستا للتطوير العقاري" توقعان بروتوكول تعاون لتقديم خدمات Triple Play

وقعت الشركة المصرية للاتصالات وشركة لافيستا للتطوير العقاري بروتوكول تعاون لتقديم خدمات FTTH (كابلات الفايبر إلى المنزل) وخدمات Triple Play (التلفزيون - الإنترنت IPTV) وأحدث خدمات الاتصالات المتكاملة داخل المشروعات المملوكة لشركة لافيستا. قام بتوقيع البروتوكول، المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، والمهندس محمد هادي العضو المنتدب لشركة لافيستا للتطوير العقاري وتعد هذه الاتفاقية بمثابة نقطة انطلاق بين الجانبين نحو تحالف استراتيجي لتطوير البنية التحتية لمشروعات شركة لافيستا بما يؤهلها لاستقبال أحدث التقنيات الرقمية وكافة تطبيقات المدن الذكية، حيث يهدف التعاون إلى تقديم باقة متنوعة من الخدمات التطورة المتكاملة داخل مشروعات الشركة والتجارية إلى جانب توفير خدمات الإنترنت بأقصى سرعة ممكنة وبجودة غير مسبوقة في باقة موحدة اعتماداً على كابلات الفايبر الضوئية.

انجيت هيجارتى رئيس شركة " ديل تكنولوجيز " أوروبا ل : "عالم رقمي" 90 مليار دولار حجم إيرادات الشركة العالمية .. وتخصيص 4 مليارات دولار للبحث والتطوير سنويا



كتبت : نبيلي علي
أكد انجيت هيجارتى رئيس شركة " ديل تكنولوجيز " أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا المتخصصة في تطوير أنظمة وبرمجيات وشبكات وخدمات تخزين البيانات والمعلومات ، وردا على سؤال " عالم رقمي " قال إن إجمالي عائدات الشركة السنوية نحو 90 مليار دولار الأمر الذي سينعكس إيجابا على قدرتها على توفير مجموعة متنوعة من الحلول المتكاملة لعملائنا من جهة واحدة ، في مجال التحول الرقمي وإدارة وتخزين البيانات والحوسبة السحابية ومراكز البيانات بما يؤدي إلى زيادة القيمة المضافة الحقيقية للعميل كما تخصص الشركة نحو 4 مليارات دولار لدعم الاستثمار في عمليات البحث والتطوير "R&D" والعمل على ابتكار مجموعة من الحلول الإبداعية وتحسين خدمات المبيعات والتسويق بالإضافة إلى رفع كفاءة خدمات الدعم الفني والصيانة . وردا على سؤال " عالم رقمي " أننا سعداء بتبني الحكومة المصرية لإقامة العديد من المشروعات القومية الكبيرة على غرار العاصمة الإدارية الجديدة والعلمين والتي تعتمد على مفهوم الجيل الخامس للمدن الذكية والشركة مستعدة لتعزيز التعاون مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص في مجال التحول الرقمي . وبالنسبة لرؤية الشركات للمساعدة في تبني مصر والاستفادة من الاتجاهات التكنولوجية الجديدة قال انجيت إن تقنيات الذكاء الاصطناعي " AI " وإنترنت الأشياء " IOT " والحوسبة السحابية وإدارة البيانات الضخمة كلها تعد مظاهر لحلول عمليات التحول الرقمي والتي تقوم " ديل تكنولوجيز " بتطبيقها اليوم وسوف نستمر بالنسبة لمصر في نقل المعرفة للحكومة والمجتمع في مجال التحول الرقمي كما بدأنا بالفعل في الحديث مع بلاد أخرى عن تقنيات " الذكاء الاصطناعي " والتعليم الآلي " وسوف نتحدث قريباً في مصر عن هذه التقنيات الحديثة بجانب التعليم الإلكتروني.

رئيس " Realme " مصر : الإبداع .. المواصلات .. الاسعار التنافسية "سر خاطلة" نجاح ريلمي

كتب : عادل فريج
أكد باسل ليو- رئيس " Realme " مصر ردا على سؤال " عالم رقمي " أنه رغم تراجع الطلب العالمي على الهواتف الذكية إلا أن شركة " ريلمي " المالية نجحت في زيادة شحن أجهزتها من الهواتف المحمولة بنسبة 800 % لتتجاوز 17 مليون هاتف. أن الشركة تعتمد على ثلاثة محاور أساسية في مصادرها لإتاحة أحدث تكنولوجيا الهواتف للمستخدمين وتحقيق النمو أولها الاهتمام بتوفير المواصلات الفنية التي تتناسب مع احتياجات العملاء المستهدفين من كل فئة من هواتفنا أما المحور الثاني التركيز على تقديم أعلى مستوى لخدمات ما بعد البيع والتواصل مع العملاء والتعرف على احتياجاتهم أما المحور الأخير الحرص على تقديم أسعار تنافسية تتناسب مع الإمكانيات المالية للفئات المستهدفة من المستخدمين .
جاء ذلك خلال قيام شركة " ريلمي " ، المطورة لتكنولوجيا الهواتف الذكية الأسرع نمواً في الأسواق المصرية، بالكشف عن أحدث منتجاتها في السوق المصرية، حيث أطلقت هاتفين "ريلمي 5" و "ريلمي 5 برو" وقال لدينا فريق كبير من المطورين منهم 15 مهندسا مصريا ، يقومون بجميع مراحل الاختبار الممكنة على هواتفنا قبل طرح الهواتف للأسواق لمدة زمنية تصل إلى 3 شهور قبل أن تقوم بعمل تقرير فني للمصنع بجميع الملاحظات ولا يتم طرح أى هاتف إلا بعد معالجة أى ثغرة أو خطأ فنى .

هانى : إطلاق الدورة الأولى لجائزة "كأس أفريقيا لرواد الأعمال" .. فى مارس المقبل

كتبت: وسيم امام
أكد المهندس هانى محمود . وزير الاتصالات الأسبق ورئيس مجلس أمناء مؤسسة " تروس مصر للتنمية " المنظمة لمسابقة " كأس أفريقيا لرواد الأعمال " أنه ستم فعاليات الدورة الأولى للمسابقة في مارس القادم حيث إن المشروعات الثلاث الأولى سيتم منحهم جائزة مالية. أما المشروعات الخمسون التالية فسيتم تنظيم دورات وورش عمل لتأهيلهم وتنمية القدرات التنافسية. وأضاف تهدف المسابقة إلى توثيق مفهوم الإبداع التكنولوجي ونشر ريادة الأعمال أمام الشباب الإفريقي وأصحاب الأفكار وأصحاب المشروعات الناشئة وخلق فرص عمل جديدة للشباب بين 20 و40 سنة ميلادية، والمساعدة في تطوير حلول ذكية يمكن الاعتماد عليها والتغلب على الكثير من تحديات التنمية المستدامة أو المشاكل التي تواجه المجتمعات في دول القارة السمراء.

3 مليارات دولار حجم الإنفاقات على التطبيقات الذكية فى أوروبا بالربع الثالث من 2019

كتبت : شيماء حسن
أكد تقرير جديد من Sensor Tower أن مستخدمي الهواتف الذكية في أوروبا قد أنفقوا 2.85 مليار دولار على التطبيقات الذكية في الربع الثالث من العام الحالى 2019، و الذي بدأ في يوليو وانتهى في سبتمبر. هذا يتضمن الإنفاق على المشتريات - داخل - التطبيقات، الاشتراكات، و الشراء المباشر للتطبيقات. و بناءً على الإحصائية، فإن القارة الأوروبية العجوز تشكل 13% من الإنفاق العالمي على التطبيقات الذكية.
ووصل الإنفاق على متجر آبل الرقمي إلى 1.5 مليار دولار في زيادة سنوية وصلت إلى 19% ونسبة 54.1% من عائدات سوق الهواتف الإجمالية، أما مستخدمو متجر Google Play فقد أنفقوا 1.3 مليار دولار، و بزيادة سنوية وصلت إلى 15.9% ونسبة 45.9% من عائدات السوق، وعلى صعيد الدول فإن بريطانيا الأكثر إنفاقاً على التطبيقات، حيث أنفق مواطنوها 543.2 مليون دولار، وتأتي خلفها ألمانيا، والتي أنفقت 521.6 مليون دولار، أما فرنسا فقد أنفقت 350.6 مليون دولار. حقت لعبة Coin Master أعلى العائدات، تليها لعبة Poke-mon GO التي ما زالت تحقق نجاحات هائلة، ومن ثم Candy Crush saga، أما على صعيد التطبيقات دون الألعاب، فإن تطبيق Tinder هو الأكثر جيناً للمال، وخلفه ياتى Netflix، و من ثم اليوتيوب.

تطبيق
عالم رقمي
عقول شابة



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 وإلّاصالات محليا وعالميا 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

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان

قسم الأخبار : وسيم أمام

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير المالى : إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني : شيماء حسن

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

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

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

في افتتاح مؤتمر وزراء الاتصالات بالاتحاد الافريقي :

طلعت : بلورة موقف موحد لتأثير الذكاء الاصطناعى على التعليم والصحة



كتب: نبيللى على

فازت مصر برئاسة مكتب اللجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالاتحاد الإفريقي في دورتها الثالثة للفترة 2021-2019، بإجماع الأصوات، كما تم انتخاب كل من: بوروندي، ومالاوي، وسيراليون أعضاء بالمكتب في دورته الجديدة. جاء ذلك خلال فعاليات مؤتمر وزراء الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأفارقة الذي افتتحه الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والذي يقعد ضمن فعاليات الاجتماع الثالث للدورة العادية للجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التابعة للاتحاد الإفريقي التي تستضيفها مدينة شرم الشيخ خلال الفترة من 22 حتى 26 أكتوبر. ويشارك في المؤتمر ٢٧ دولة أفريقية ويحضر ١١ وزيراً للاتصالات. حضر الجلسة الافتتاحية هولين زاو أمين عام الاتحاد الدولي للاتصالات، ونخبة من الخبراء وممثلي الاتحاد الإفريقي، على رأسهم الدكتورة أماني أبو زيد مفوض البنية

التحتية والطاقة بالاتحاد الإفريقي، وجون أومو أمين عام الاتحاد الإفريقي للبريد. وعقب إعلان فوز مصر برئاسة مكتب اللجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالاتحاد الإفريقي وجه الدكتور عمرو طلعت الشكر للوزراء ورؤساء الوفود على تفضيلهم التي أوليتهموا إلى جمهورية مصر العربية لرئاسة مكتب اللجنة الفنية المتخصصة بشأن الإعلام وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دورتها الثالثة للفترة 2021-2019؛ ويتولى أعضاء مكتب اللجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مسؤولية متابعة قرارات وتوصيات الدورة الثالثة للجنة الفنية المتخصصة وعقد اجتماع عادي واحد على الأقل بعد العام الأول التالي لدورة اللجنة الفنية المتخصصة. وفى كلمته التي ألقاها خلال افتتاح المؤتمر: أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن

هذا المؤتمر جاء ليؤكد على ما تم مناقشته خلال الاجتماع الثالث للجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للاتحاد الإفريقي؛ حيث تم بحث عدد من الموضوعات الهامة على رأسها استراتيجية التحول الرقمي الشاملة لأفريقيا وذلك بالتعاون مع هيئات الأمم المتحدة المتخصصة وعدد من الهيئات الدولية، والتي تهدف إلى تحقيق التحول الرقمي من خلال تطبيق تكنولوجيا الثورة الصناعية الرابعة والتي يأمل أن تقدم فرص غير مسبوقة للتنمية المستدامة للقارة الإفريقية. أضاف مصر حرصت خلال الفترة الماضية على صياغة عدد من المبادرات التي تتوافق مع استراتيجية التحول الرقمي الإفريقية وتمثل الإرادة الجمعية لشعوب القارة، وتم تبني هذه المبادرات ودعمها على أعلى مستوى في سياق رئاسة مصر للاتحاد الإفريقي ومنها: مبادرة أفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية، ومبادرة التعاون الإفريقي في التحول الرقمي، ومبادرة تمكين ذوي الإعاقة من خلال التكنولوجيا والاتصالات .

مصر تستضيف فعاليات المؤتمر الدولي للاتصالات الراديوية WRC بشرم الشيخ



الدولى للاتصالات وهو أحد منظمات الأمم المتحدة. حيث تقوم الحكومات المشاركة في هذا المؤتمر باستعراض ومراجعة لوائح الراديو، وهي المعاهدة الدولية التي تحكم استخدام طيف الترددات الراديوية، وسوف ترأس مصر هذا المؤتمر العالمى بصفتها الدولة المستضيفة.

و... يشهد ختام فعاليات الاجتماع الثالث للجنة الفنية المتخصصة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والإعلام



كتب: عادل فريج

اختتمت اليوم فعاليات الاجتماع الثالث للدورة العادية للجنة الفنية المتخصصة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والإعلام التابعة للاتحاد الإفريقي التي استضافتها مدينة شرم الشيخ خلال الفترة من 26-22 أكتوبر 2019. ترأس الجلسة الختامية لإيجاع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتورة/ أماني أبو زيد مفوض البنية التحتية والطاقة بالاتحاد الإفريقي، وبمشاركة نحو 20 من وزراء الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأفارقة، ونخبة من الخبراء وممثلي الاتحاد الإفريقي

وزير التعليم العالي والاتصالات يبحثان سبل تحويل الجامعات المصرية إلى جامعات ذكية وتطوير بنيتها التكنولوجية لتطبيق الاختبارات المميكنة



يهدف العملية التعليمية وجعلها أكثر فعالية وحيوية. وخلال الاجتماع اتفق الجانبان على إعداد خطة شاملة لتطوير البنية التكنولوجية بالجامعات: لتطبيق الاختبارات المعرفية المميكنة في جميع التخصصات على المرحلتين، على أن تشمل المرحلة الأولى اختبار طلبة القطاع الطبي، والذي يضم

عدد من التكاليفات الرئاسية، منها ميكنة كل أعمال الامتحانات بالجامعات، وتحويل الجامعات المصرية الحكومية إلى جامعات ذكية، موضعاً أهمية رفع كفاءة البنية التحتية في الجامعات المصرية لتحويلها إلى جامعات ذكية، سواء على المستوى الإداري أو التعليمي، مشيراً إلى أن الجامعة الذكية تقوم على استخدام التقنيات الحديثة بما

(طب أسنان، الصيدلة، الطب، العلاج الطبيعي، التمريض)، وتشمل المرحلة الثانية باقى التخصصات الجامعية، كما ناقش الاجتماع المتطلبات الأساسية وأهم التطبيقات الضرورية لتحويل الجامعات الحكومية إلى جامعات ذكية.

ومن جانبه: أكد الدكتور/ عمرو طلعت على أن هناك العديد من مجالات التعاون المتوقعة والمتعددة في مجال الدعم التقنى لمؤسسات التعليم العالي، مشيراً إلى أن تنفيذ خطة التحول الاختبارات الإلكترونية سيتم على مرحلتين، تشمل المرحلة الأولى تنفيذ البنية التحتية من إعداد مراكز الاختبارات بالجامعات، وتوصيل جميع الكليات بكابلات ألياف بصرية، وزيادة سرعة الإنترنت بما يقدم كليات القطاع الطبي، مضيفاً أن المرحلة الثانية سوف يتم خلالها التوسع في مراكز الاختبارات بحيث تستوعب كافة الكليات.

"إيتيدا" و "رايز أب" يطلقان مسابقة "كأس افريقيا للتطبيقات والألعاب الإلكترونية"

مع المزيد من الأطراف المعنية في افريقيا. وأضاف شرارة: "نود أن نشكر هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" على إطلاق ورعاية المسابقة ونحن سعداء للغاية بالتعاون مع الهيئة كونها أحد أهم الداعمين لنمو مناخ ريادة الأعمال في مصر". وتتبع المسابقة، بالإضافة إلى الجوائز المالية، تجربة تعلم بوجود عالية مع إتاحة فرص الانضمام إلى برنامج مسرعات الأعمال. كما ستمكن الشركات المشاركة بنهايات المسابقة من الحصول على مساحات عرض بعرض الشركات الناشئة خلال قمة "رايز أب"، بالإضافة إلى التواصل مع العديد من المستثمرين وأصحاب صناديق التمويل والاستثمار المحلية والإقليمية والدولية. وتأتي المسابقة في إطار المبادرة الرئاسية "إفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية"، والتي تشرف على تنفيذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الجهات المعنية، وتهدف تنمية قدرات وتأهيل 10 آلاف شاب مصري وإفريقي على تطوير الألعاب والتطبيقات الرقمية باستخدام أحدث التقنيات وتحفيز تأسيس 100 شركة مصرية وإفريقية ناشئة في هذا المجال.

طبقاً لجدول المسابقة، ستقوم الشركات الناشئة التي تستمل إلى المرحلة النهائية باستعراض أفكارهم الابتكارية ومشروعاتهم التجارية في 7 من شهر ديسمبر المقبل أمام لجنة من المحكمين وإعلان الفائزين بالمسابقة وذلك بالتزامن مع فعاليات هذا العام لقمة رايز أب، الملتقى الأكبر لريادة الأعمال بالشرق الأوسط بالجامعة الأمريكية بالقاهرة الجديدة وتتوفر ذاكراً الحضور من خلال الموقع الإلكتروني للقمّة https://riseupsummit.com/. وصدرت الهندسة/ هالة الجوهري، الرئيس التنفيذي للهيئة: "نحن متحمسون لإطلاق مبادرة ومسابقة كأس افريقيا للتطبيقات والألعاب الإلكترونية، والتي تتيح فرص متميزة للكوادر الشابة في مصر وأفريقيا للعمل على أحدث تكنولوجيا التطبيقات والألعاب الرقمية، كما تمكنا من خلق المزيد من فرص عمل للشباب المؤهل سواء في مصر أو في قارة افريقيا." ومن جانبه، قال عبد الحميد شرارة، المؤسس والرئيس التنفيذي لقمة رايز أب،: يشرفنا أن نستضيف أول مسابقة أفريقية لعرض الأفكار في المنطقة خلال قمة رايز أب، وهي خطوة هامة تجاه تحقيق رؤيتنا لخلق المزيد من الفرص في مجال ريادة الأعمال والتعاون

أعلنت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" عن إطلاق مسابقة "كأس افريقيا للتطبيقات والألعاب الإلكترونية African App Launchpad Cup"، وذلك بالتعاون مع شركة "رايز أب" المجتمع الأكبر لريادة الأعمال بالشرق الأوسط والذي يهدف إلى توصيل الشركات الناشئة في الشرق الأوسط بمعظم الموارد ذات صلة في جميع أنحاء العالم. وتعد المسابقة هي الأولى من نوعها في قارة افريقيا حيث توفر للشركات الناشئة في مراحلها المبكرة ورودا الأعمال في مصر و١٩ دولة أفريقية، منصة هامة لاستعراض أفكارهم الابتكارية وتقديم مشروعاتهم التجارية في مجال التطبيقات والألعاب الإلكترونية. كما تتيح المسابقة فرصة الحصول على جوائز ومنح مالية إلى برامج مسرعات الأعمال في مصر ومختلف الدول الإفريقية، وتم فتح باب التسجيل للشركات الناشئة في مصر وأفريقيا والتقدم للمسابقة من خلال الموقع الإلكتروني للمسابقة وهو: https://techleaders.eg/aal/competition/ وذلك حتى 18 نوفمبر المقبل.

كلمات وهجائي



بقلم:
فريد شوقي

التكنولوجيا .. وإنعاش السياحة

مع نجاح مصر في جذب نحو 11 مليون سائح خلال 2018 وتجاوز الإيرادات نحو 12.6 مليار دولار في العام المالي 2018 – 2019 مقارنة مع 9.8 مليار في السنة المالية 2018-2017، وفقا لبيانات البنك المركزي ، فإن السؤال كيف يمكننا تعزيز قدراتنا في مضاعفة أعداد السائحين والوصول لعدد 20 مليون سائح إلى وطننا بما يتسق مع ما نمتلكه من كل أنواع السياحة " أثرية ، تاريخية ، شاطئيه ، ثقافية ، وترفيهية " ؟

وبالطبع فإن التكنولوجيا وثورة الاتصالات يمكن أن تكون المنصة الأساسية لتحقيق هذا الهدف، وزيادة الإيرادات وتنوع الأسواق الخارجية خاصة وأن قطاع السياحة بات ركيزة أساسية لاقتصاد مصر ومصدر رزق الملايين المواطنين وموردا رئيسيا للعملة الصعبة . ومؤخرا كشف تقرير أعدته شركة " سيسكو " العالمية بعنوان "ماذا ينتظر سياح المنطق في سيسكو في إطار تجارب التنقل العصرية" أن عامل التقدم التقني في قطاع السياحة أسهم بشكل مباشر في تحقيق استدامة نمو السياحة وتعزيز مكانة القطاع على الخريطة الإقليمية والعالمية مؤكداً أنه ما زال هناك العديد من الفرص لترقية تجارب السياح والسياحة الذكية، وترسيخ مكانة الدولة كإحدى الوجهات المفضلة إقليمياً وعالمياً.

وكشفت "سيسكو" عن مفهومها للتنقل الذكي والذي يجمع بين السائح والمعالج السياحيه ووسائل النقل المتعددة عبر مجموعة من الأدوات والتطبيقات المختلفة للاتصالات والتفاعلات التي يحتاجها السائح حيث يقدم الجانب الأول من مفهومها حول السياحة الذكية، شاشات رقمية ديناميكية تفاعلية توضع في المترو، وتقدم محتوى تفاعلي متغيراً بناءً على موقع السائح. وتقدم الشاشات معلومات عن الوجهة النهائية للقطار، ومواقع المعالم السياحية الأبرز، ونقاط شراء التذاكر عبر رموز الاستجابة السريعة QR.

وللمتقنين خارج محطة المترو، ابتكرت "سيسكو" حلولاً للطرق المتصلة، حيث توفر للمسافرين المزيد من الإرشادات التي تستساعدهم في مواصله رحلتهم. كما تم تصميم كشك سيسكو الذكي، المقترح وضعه خارج محطات المترو والمطارات، لعرض مجموعة من المعلومات، بما في ذلك خرائط المدن ومسارات الحافلات ومواعيد وصول وسائل النقل وغيرها من المعلومات المهمة.

وسيتمكن المسافرون أيضا من حجز سيارات الأجرة مباشرةً عبر الأكشاك الذكية وإدخال معلومات إضافية مثل عدد الأشخاص والحاقب لفيهمان أن تلبى سياراتهم احتياجاتهم الخاصة. ويوفر كشك سيسكو أيضا، خيارات مشاركة السيارة مع الغير والعثور على مسار السيارة خاصة الدفع عبر الاتصال قريب المدى الخاصة بسيارات الأجرة كما تشمل هذه الحلول لوحة تحكم ذكية لوسائل النقل، صُممت للتواصل مع أجهزة استشعار تعمل بتقنية إنترنت الأشياء في جميع أنحاء المدينة، لتخبر السائق والراكب بحالة الطرق وحركة المرور والطقس في الوقت الفعلي، مما يوفر تجربة مريحة وأكثر سلاسة لكلا الطرفين.

كذلك تأتي حلول تكنولوجيا المعلومات التي رأس الأدوات المساعدة التي يجب الاستفادة منها في إيضاح الصورة الحقيقية أمام السائح الذي يريد أن يزور مصر بداية من نشر الصورة الحقيقية أمام الحالة عن الاستقرار والأمان الموجود حاليا في الأماكن السياحية بدلا من تركه فريسة للأخبار المغلوطة والموجهة في قتل بعض القنوات الفضائية والتقارير الإخبارية التي قد تجانب الحقيقة سعيًا وراء أهداف هدامة مجهولة .

وفى الحقيقة نتمنى قيام وزارة السياحة بتفعيل مبادرة مليون مدونة سياحية ، والتي أعلنت عنها منذ 3 أعوام تقريبا ، لتدريب مليون مصري على التسويق السياحي الإلكتروني e-Tourism . ليتمكن من تسويق السياحة المصرية بواسطة مدوناتهم عبر شبكة الإنترنت بجانب ضمان دخل شهري .. إذ سيتم اختيار عدد محدد من كل محافظة لتدريب، وذلك حتى تستنى استفادة كل محافظات مصر من هذه المبادرة .. وخصوصا محافظات الدلتا والصعيد وسيناء، وسيتم التدريب داخل جامعات مصر المختلفة، وبشهادة جامعية معتمدة ومحاضرين ذوي خبرة عالية في هذا المجال إلا أننا للأسف لا نعرف حتى الآن مصير هذه المبادرة .

كذلك من المهم تعظيم الاستفادة من السائحين الذين زاروا مصر بالفعل ومخاطبة هؤلاء " عبر البريد الإلكتروني لكل سائح " ودعوته مرة أخرى لمعاودة الزيارة وتشجيعه من نقل الصورة الإيجابية والحفاوة التي لهما بنفسه خلال زيارته لمصر لاسيما بعد إطلاق بوابة مصر السياحية http://www.egypt.travel/ ، والتي تم تطويرها بالتعاون بين 3 وزارات " السياحة ، الاتصالات ، الآثار " ضمن منظومة السياحة الإلكترونية ، إذ تعد خطوة إيجابية جدا للترويج للسياحة عبر العالم الافتراضى .. إلا أنه رغم المجهود الكبير والواضح في التصميم، وطريقة العرض إلا أنها تشققت هذا الجانب " من عرض قصص حقيقية وشهادات واقعية لسائحين أجانب زاروا مصر وتقييمهم لتجربتهم، لمنح المصداقية وكسب ثقة السائح الأجنبي علاوة على ضرورة الاستعانة ببعض الفيديوهاات والصور ثلاثية الأبعاد التي تزيد من تشويق السائح لزيارة الأماكن السياحية خاصة المقاصد الأثرية والثقافية.

كما أنها تحتاج إلى تفعيل العديد من الخدمات ومنها الحجز الإلكتروني للأماكن السياحية أو معرفة العروض الترويجية المتاحة بداية من الطيران مروراً بحجز الفنادق ووسائل النقل وتزويدها بنظام تحديد المواقع " GPS " بما يسمح للسائح بمعرفة الأماكن من خلال خدمة خرائط "جوجل" إذ لا نريد مجرد كتالوج لعرض الأماكن والمقاصد السياحية في مصر بمجرد كلمات.

في النهاية نأمل أن نستطيع تعظيم الاستفادة مما تتيجته ثورة المعلومات والاتصالات والإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي من سرعة وقدره على الوصول إلى المستهدفين من السائحين من مختلف الدول ومعالجة الآثار السلبية التي تؤثر على قطاع السياحة .

ولنا رأى



بقلم:
حسام الرفاعي

قصة وحكمة

رأى الأصمعى جارية تحمل رمانا فوق رأسها في وعاء فتسلل إليها رجل فأخذ رمانة منها خلسة وهى لا تشمر قال الأصمعى مستكثرا تاجر من الرجل بهسكين فآطعاه الرمانة فقال له :عجبا لك سرقتها .. ظننتك جائعا ؟!! اما ان تسرقها وتصدق بها على مسكين !!! فهذا أعجب فقال الرجل : لا يا هذا .. أنا أتاجر مع ربى عى !!!.. فرد الأصمعى مستكثرا تاجر مع ربك كيف ذلك ؟؟ فقال الرجل : سرقتها فكنتب على سيئة واحدة .. و تصدقت بها فكنتب لى عشر حسنات .. فبقى لى عند ربى تسع حسنات ! فإذا أنا أتاجر مع ربى !!! فقال له الاصمعى رحمه الله : سرقتها فكنتب عليك سيئة .. وتصدقت بها ، فلن يقبلها الله منك ... لأن الله طيب لا يقبل إلا طيبا ... فأنت كمن يغسل الثوب النجس بالبول !!! سبحانه الله كم في زماننا من أمثال هذا الرجل ... يفتى لنفسه أو لغيره دون علم و يجادل بالباطل و هو يظن أنه على الحق .. ويبرر ويدافع ليحل لنفسه الحرام أو يوهما أنه على صواب من أمره ...

الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات:

400 مليون دولار لتوصيل كوابل الالياف الضوئية
1.2 مليون منزل.. و650 مليون دولار للكبائن

**6 مليار جنيه
لربط 32 ألف مبنى
حكومي بكوابل الالياف
الضوئية.. خلال
36 شهر**

**هدفنا تدريب
25 ألف شاب في
التخصصات الحديثة
تكنولوجيا والإبداع
وريادة الأعمال**

اول ملف هو التدريب التقني وفي عام 2018 تربط 4 الاف وبنهاية العام ننهي من تدريب 13 الف وفي 2020 سوف تنتهي من تدريب 20 ألف متدرب وفي 2021 كذلك سنتهي من تدريب 25 ألف متدرب عبر مجموعة من البرامج و المبادرات اولها انشاء اكااديمية تدريبية " اون لاين " والالتحاق "مجانا " ومسجل عليها بها 9 برامج متخصصة حديثة وبعد نهاية والتدريب تتحمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تكلفة الحصول على الشهادات ، ومناشركات عالمية ، والتفاعل مع المتدرب . اضاف هناك مبادرة "وظيفة تيك " حيث يحدد صاحب الشركة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات احتياجاته من الكوادر من الحصول على فريض من اجل التدريب والتأهيل بالإضافة الى مبادرة تدريب طلاب الصف الاول ثانوي على المبادرة بجانب مسكرات لطلاب الجامعات بالإضافة الى التخصص الاحترافي لكليات الهندسة والحاسبات والمعلومات لمدة 9 شهور او 3 شهور من خلال معهد "ITI" والمعهد القومي للاتصالات" والتي سنضاعف فروعها لتلحوق محافظات جديدة بخلاف محافظة القاهرة . اكد وزير الاتصالات ان معدلات البطالة في الدول المتقدمة متراجعة في ال 10 سنوات الاخيرة الا ان الامر ارتبط بضرورة تأهيل كوادر البشرية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتخصصات الحديثة وبالتالي فان التدريب



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

تطوير برنامج لاتمام كافة اعمال التنسيق الداخلي
لكلية الاداب بصورة الكترونية

، وتوفير الكثير من المجهود و الوقت .

أوضح قمت بالفعل بالتعرف على كافة احتياجات كلية الاداب وتم مراعاتها في تصميم البرنامج بما يضمن تحقيق نتائج مضمونة بنسبة100 ٪ حتى لا يضيع حق اى طالب وبالفعل قمت بتصميم اولى للبرنامج وتم اجراء عدة تدارب عليه وإدخال بيانات الثمان من الطلاب ، نحو 950 طالب ، واجراء اختبارات الجودة على البرنامج العديد من المرات للتأكد من مستوى جودة النتائج النهائية ومدى تطابقها مع الطريقة التقليدية .

أشار عمرو انه تم تقديم البرنامج بمعرفه اسانذتى فى كلية الحاسبات والمعلومات ، وبعد اجراء اختبارات الجودة وكفاءة التشغيل ومستوى الامان



وحمية الخصوصية ، تم اجازاتى البرنامج وتقديم الى كلية الاداب وبالفعل تم تشغيل لدى ادارة الكلية وتم الاعتماد عليه فى عملية التنسيق الداخلى التى تمت فى العام الدراسي الحالى 2019 – 2020 . وعن بداية اهتمام بالبرمجة قال انه بدء اهتمامه الشخصى بصناعة البرمجيات مبكرا جدا ، فى مرحلة الاعدادية ، لاسيما وان اخته واين عمه ايضا يدرسات فى كلية الحاسبات والمعلومات ، ورغم ان مجموعة درجاته فى

اجرى الحوار : خالد حسن

اعده للنشر : شيما حسن

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

اضاف كان البداية عندما طلب منى الدكتور عمرو ابو هانى الاستاذ بكلية الحاسبات والمعلومات ، بناء على رغبة ودعم الدكتور اسامة ابو سعده عميد الكلية . فى تصميم موقع الكترونى لمساعدة كلية الاداب فى الانتهاء من عملية توزيع الطلاب الجدد وفقا لجموعة درجاتهم فى شهادة الثانوية العامة وتلافي حدوث اى اخطاء بشرية وهو ما يحل محل نحو 5- ٥ كوادر بشرية ، كانت تقوم بهذا الدور

منها مصر : فوز 10 مشروعات عربية
بجائزة"المعلوماتية الكويتية" بقيمة 200 ألف دولار

كتب : صابر محمد

تم مؤخرا اعلان عن جائزة الشيخ سالم العلى الصباح للمعلوماتية الكويتية، فوز 10 مشروعات تقنية عربية فى دورتها ال19 لهذا العام، من بينها مصر، كأفضل مشروعات تقنية حيث ان قيمة الجائزة 200 ألف دولار توزع على الفائزين بالتساوى بما يعادل 20 ألف دولار لكل فائز .

وقال رئيس اللجنة المنظمة العليا للجائزة بسام الشمري ان 10 دول عربية تقاسمت جوائز (المعلوماتية) حيث فاز 7 منها فى القطاع الحكومي، ودولتان نالتا جائزتان فى القطاع الخاص، والأخيرة كانت من نصيب المجتمع المدني ففى القطاع الحكومي، حصلت الإمارات ثلاث جوائز عن مشروعاتها (بأشر) التابع لهيئة تنظيم الاتصالات، و(تم) التابع لهيئة أبوظبى الرقمية، و(مركز الشرطة فى هافلك) التابع لوزارة الداخلية الإماراتية، فى حين فازت البحرين بجائزة عن مشروعها (النظام الوطنى للمقترحات والشكاوى تواصل)، التابع لمكتب النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء.

أضاف الدول الفائزة أيضا فى القطاع الحكومي، هى السعودية بجائزتين، الأولى عن مشروعها (حساب المواطن) التابع لوزارة العمل والتنمية الاجتماعية، والثانية عن مشروعها (رصد) التابع للهيئة العامة للغذاء والدواء، فيما حصلت قطر على جائزة واحدة عن مشروعها (عون) التابع لوزارة البلدية والبيئة. وفيما يخص القطاع الخاص، أشار الشمري إلى أن الأردن حصلت جائزة عن مشروعها (المتجر الافتراضى للغة الإشارة)، التابع لشركة صواريخ العقل للبرمجيات، فى حين نالت مصر الجائزة الثانية عن مشروعها (معامل العلوم الافتراضية براكيبلايس)، التابع لشركة (براكس لايس) مصر للبرمجيات، بينما فازت فلسطين عن فئة المجتمع المدني بمشروع (صفوف) التابع للسيد جهاد كلوب. وأوضح أن فكرة الجائزة هذا العام تأتى تأكيداً لما بداته سابقا بالتركيز على المشروعات التقنية، لما لها من أهمية كبيرة فيما يحدث من تحولات فى المجتمع العربى، لافتا أن معايير التميز فى الإبداع والابتكار والقيمة المضافة حسمت التفاضل والتسابق على الجائزة.



بقلم:

غاي دى بلوني

سرى غيوم بوساز مدير صندوق فى شركة جوبيتر لإدارة الأصول



خدمات شركات التكنولوجيا المالية تزدهر فى دول الشرق الأوسط 1-2

يُظهر مقدمو الخدمات المالية التزاماً كبيراً بالابتكار فى جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط، وبشكل خاص فى دول مجلس التعاون الخليجي، حيث يعملون على تأمين عددا من الشراكات مع مزودي منتجات التكنولوجيا المالية، بالإضافة إلى الاعتماد على أحدث التقنيات من أدوات الأمن السيبرانى ومنصات الدفع، والعمل مع الجهات المنظمة لزيادة الوصول إلى أحدث التقنيات. وتطلع البنوك بشكل متزايد إلى اعتماد خدمات شركات التكنولوجيا المالية من خلال الشراكات أو الاستثمارات أو العمل كحاضنات لها. ومع تفضيل البنوك لتطوير 7% فقط من الحلول التكنولوجية داخليا ، فمن الواضح أن العديد منهم يأسسون لمكانتهم الخاصة فى السوق. وقد سجل نشاط الاستثمار فى التكنولوجيا المالية رقما قياسيا بلغ 111.8 مليار دولار أمريكى، وذلك من خلال 2196 صفقة فى العام 2018. ونظرا لذلك، فإن البنوك تدرك أن عليها تبنى التغيير وتطوير نماذج أعمالها الخاصة أو مواجهة اضطرابات كبيرة.

تعد الرقمنة عملية مستمرة وغير قابلة للتوقف، فلم يعد السؤال حول ما إذا كان من الممكن اعتمادها، بل متى سيتم ذلك. وحددت شركة جى بى مورجان، عملاق القطاع المصرفى فى العالم، الخطوات الأساسية فى هذا الصدد، ويأتى ذلك بعد تحديدها لمعيار 10% من الإيرادات المستثمرة فى التكنولوجيا . وضعت هذه السابقة عتبة للمؤسسات المالية لمواكبة مسارات الابتكار، وضمان أنها لن تسير بطريقة أسرع من العملاء فى الوقت نفسه.

يتطلب تحقيق الرقمنة الاستفادة من التقنيات التى يتم تطويرها إما ضمن الشركة أو من قبل المبتكرين الماليين من كثير من الأحيان. يشجع الاستثمار فى الخدمات المصرفية الخاصة الأسواق الجديدة على النمو والتطور، ما يخلق سيناريو مربحا للجانبين. وتعمل البنوك والمؤسسات المالية فى جميع دول مجلس التعاون الخليجي مع شركات التكنولوجيا المالية لرقمنة عملياتها وتوفير حلول جديدة للعملاء. فقد أعلن بنك أبوظبى التجارى فى شهر فبراير عن إطلاق هذه الخدمات فى دولة الإمارات من خلال تطبيق إدارة التمويل الشخصى "MoneyBuddy"، الذى تم تصميمه بالاعتماد على التقنيات التى طورتها شركة ستراوندس للتكنولوجيا المالية ومقرها برشلونة. هذا مجرد مثال واحد على سعى الشركات نحو الرقمنة فى منطقة الشرق الأوسط، فى الوقت نفسه، بدأ كل من بنك رأس الخيمة الوطنى وبنك الكويت الوطنى باستخدام تقنية ROCKLE التابعة لشركة Ripple لدعم عروض التحويلات الإلكترونية. أصبحت طرق الدفع الإلكترونية مثل AliPay وWeChat Pay و Apple Pay و PayPal سريعة الانتشار، الأمر الذى يؤثر بشكل كبير على حجم المعاملات. ففى أوائل شهر مايو، قام موقع Checkout.com، وهى شركة ناشئة للدفعات بعيش مؤسسها ورئيسها التنفيذي السويمع أسرته فى دولة الإمارات، بتنظيم أكبر حملة فى أوروبا لتمويل المرحلة المبكرة لشركة متخصصة فى التكنولوجيا المالية، ما جعلها واحدة من الشركات الناشئة الأوروبية القليلة التى تقدر قيمتها بحوالى 2 مليار دولار.

تقود هذه الشركات الهجرة العالمية إلى اقتصاد غير نقدي. كما بعد اعتماد الدفعات الرقمية أسرع بثلاثة أضعاف فى الأسواق الناشئة، مثل أسواق دول مجلس التعاون الخليجي، مما هو عليه فى الأسواق المتقدمة. لذلك، واعتمادا على مدى سرعة نمو أو تغير المشهد، يتعين على الشركات القائمة على هذه الخدمات مثل فيزا أو ماستركارد التكيف على الوضع الجديد خلال 3 إلى 5 سنوات.



فتح باب الترشيحات لجوائز "ستيفي" الشرق الأوسط للابتكار فى دورتها الأولى

كتب : عادل فريج

كشفت جوائز "ستيفي" المنظمة لأهم برامج جوائز الأعمال فى العالم عن فتح باب الترشيحات لجوائز ستيفي الشرق الأوسط التى تقام للمرة الأولى فى 2020 وتعد أول برنامج جوائز مخصص لتكريم الابتكار فى قطاع الأعمال على امتداد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. جوائز ستيفي الشرق الأوسط هى ثامن برامج جوائز ستيفي والأول الذى يتم إضافته منذ 4 سنوات. يمكن تقديم الترشيحات عبر الانترنت بموعدين محددين هما : 6 نوفمبر و4 ديسمبر 2019 وتقبل الترشيحات وتخضع للتكريم، باللغتين العربية والإنجليزية، فى أكثر من 100 فئة منها جوائز المواقع الإلكترونية، التطبيقات، فئات جوائز الشركات / المؤسسة، فئات جوائز التكنولوجيا وغيرها من الفئات. يحق للمشاركين تقديم أى عدد من الترشيحات لفئات التى يختارونها "مجانا" سيتم الإعلان عن الفائزين بجوائز ستيفي الذهبية والفضية والبرونزية بتاريخ 8 يناير 2020 بامارة رأس الخيمة بدولة الامارات.

وقال محمد على النعمي رئيس مجلس إدارة غرفة رأس الخيمة ندعم قيام برنامج لتكريم الإنجازات المتميزة فى الأعمال تحت اسم جوائز ستيفي الشرق الأوسط بالتعاون مع جوائز ستيفي الأشهر عالميا فى هذا المجال حيث ان المشاركة بالبرنامج ستساعد قطاع الأعمال فى منطلقتا على تقييم أداء ورفع معنويات العاملين فيه عبر إظهار التقدير لفرق العمل وإنجازاتها اذ أن حجم الشركة أو المؤسسة المشاركة لا يشكل عائقا أمام المشاركة، فهناك فئات من الجوائز تغطى الأعمال المتوسطة والصغيرة والكبرى والمنظمات الحكومية".

من جهة من قال المؤسس ورئيس مجلس الإدارة التنفيذي لجوائز ستيفي مايكل جالاجر " أن الألوان بالفعل أن يخصص لهذه المنطقة نسختها من برامج جوائز ستيفي، نحن نتمجسون لإطلاق النسخة الأولى من جوائز ستيفي الشرق الأوسط ومتطلعون قدما للاحتفاء بالفائزين فى فبراير القادم بامارة رأس الخيمة للمشاركين يمكن زيارة الموقع الإلكتروني " http://MENA.StevieAwards.com

"آبل" : تخطط لغزو سوق "الواقع المعزز" وحواسيب MacBook المزودة بمعالجات ARM

كتب : وسيم محمد

تشير بعض التقارير إلى أن شركة "آبل" ستدخل سوق الواقع المعزز فى وقت ما فى العام المقبل من خلال إطلاق خودة خاصة بها. وكشف المصدر أيضا أن الشركة ستعلن عن حاسوب MacBook جديد يعنى على معالج يستند على معمارية ARM..

شكل تصميم خودة الواقع المعزز القادمة من شركة آبل يبقى مجهولاً فى الوقت الراهن، ولكننا نعرف أنها ستحتوى على شاشات ثلاثية الأبعاد. تستعمل هواتف iPhone فى العام المقبل على قدرات الواقع المعزز أيضاً، وذلك بمساعدة من مستشعرات Time Of Flight فى الخلف. وبالإضافة إلى تجديد التصميم، ستحصل الهواتف أيضاً على شاشات OLED جديدة بإحجام 5.4 و 6.1 و 6.7 بوصة.

حواسيب MacBook من ناحية أخرى، سوف ترحب بعضو جديد أو أعضاء جدد يعملون بالمعالجات التى تستند على معمارية ARM. هذا سوف يمنح شركة آبل تحكماً أعمق فى التوى وتحسين عمر البطارية.

تأسيس 340 شركة فى مجال التكنولوجيا خلال ابريل - يونيو 2019



كتب : أحمد سليمان

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات انه تم تأسيس نحو 1500 شركة جديدة تعمل فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات خلال عام 2018 كما وصل معدل نمو قطاع الاتصالات نحو 16 ٪ وتجاوز مساهمته نحو 4 ٪ من اجمالى حجم الناتج القومى اكما كشفت بيانات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ان عدد شركات الاتصالات التى تم تأسيسها خلال الفترة أبريل – يونيو 2019 بلغ نحو 340 شركة مقارنة بـ 330 شركة تم تأسيسها خلال الفترة من أبريل – يونيو 2018.

فى حين بلغت رؤوس الأموال لهذه الشركات 572.30 مليون خلال الفترة أبريل – يونيو 2019 مقارنة بـ 319.77 مليون جنية خلال الفترة أبريل – يونيو 2018.

وبلغت قيمة مؤشر قطاع الاتصالات بالبورصة المصرية 507 نقطة خلال الفترة أبريل – يونيو 2019 مقارنة بنحو 557 نقطة خلال الفترة أبريل – يونيو 2018.



بيج مورش
رئيس قسم التسويق الصناعي، قطاع
الكيمائيات في "أسن" تكنولوجيز

جهود التحول الرقمي وأثرها الكبير على ركائز الاستدامة الأربعة " 1-2 "

وتعد أدوات الجدولة من الأمثلة البارزة على ذلك، إذ تساعد هذه الأدوات الشركات على تعزيز الكفاءة في المراحل المبكرة جداً من التطوير. ويمكن توفير بشكل أكبر. ويمكن أن تساعد الجدول أن تساعد الشركات على تحديد متى تقوم بإنتاج منتج جديد استناداً إلى طلب العميل والأسلوب الذي سيستخدم لإنتاج هذا المنتج الأمر الذي يؤدي إلى استخدام أقل للطاقة ويولد نفائات أقل في مرحلة الإنتاج. وتعتبر هذه الأدوات مثالية أيضاً للمؤسسات على عمليات إعادة التطوير، وإيجاد طرق أفضل وأقل كلفة وأخيراً لإعادة دورة العمل بالسلاسل المستهلك.

شاومي: طرح 10 هواتف مدعومة بتقنية " 5G " العام القادم

في العام السابق. حاليًا، يُعتبر Xiaomi Mi 9 Pro 5G سلعة ساخنة لدرجة أصبح فيها الطلب على هذا الهاتف يفوق العرض.



سامسونج : الهاتف Galaxy Fold يحصل على ميزات كاميرا " Galaxy Note 10"

فلنلقِ بقلبنا محمد أمين

سأطرح في الهاتف القابل للطي Galaxy Fold منذ فترة وقامت شركة سامسونج بإطلاق أول تحديث لهذا الهاتف والذي يجلب معه كل ميزات الكاميرا من Galaxy Note 10. بدأ المستخدمون في فرنسا الامتار بالفعل في تلقي هذا التحديث والذي يحمل الرقم F900FXU1ASJ9. مع العلم بأن جميعه بلغوا نحو 670 ميجا بايت تقريبا، ويجب معه كذلك الإصلاحات الأمنية لشهر أكتوبر.

تحتوي الكاميرا الرئيسية التي حصل عليها الهاتف Galaxy Fold التحديث الجديد تشمل الوضع الليلي للصور الذاتية، وفيديوهات Live Focus، وفيديوهات المستمرة في وضع Hyperlapse. وبالإضافة إلى ذلك، ستستفيد مستخدمو Galaxy Fold أيضا من محرر جديد وفيديوهات كما أنها سيحصلون كذلك على AR Doodle.

"باسل ليو" مدير عام لـ "Realme" مصر لـ "عالم رقمي":

إتاحة الإبداع للجميع .. المواصفات .. الأسعار التنافسية "
سر خلطة " نجاح ريلمى العالمية

17 مليون هاتف إجمالي مبيعاتنا بمعدل نمو 800 ٪. ونجحتنا في الانضمام للعشر الكبار عالميا

2590 جنيتها مصريا ونسخة
4+128 بسعر 3290 جنيتها مصريا، في
حين تحتاج نسخة 3+64 بسعر حصري أونلاين
على موقع جوميا بدءا من الواحدة ظهرا يوم 24
حتى يوم 27 أكتوبر الجاري.

أصبح بامل ان الهاتف 7.1ملي 5 بر شاشة كاملة
والتي الوضوح 6.3 بوصة (2340 x 1080)
والتى توفر رؤية أوضح وأكثر وضوحا. تم تجهيز
7.1ملي 5 بر بطارية عالية السعة تبلغ 4035 ملي
أمبير، والتي تدعمها تقنية الشحن السريع من الجيل
الثالث 3.0 VOO. كما يعتمد الجوز التشفير
Color OS 6.0 القائم على نظام أندرويد 9.0
التي تحتاج نسخة الهاتف 4+128 جيجا بايت بسعر
3890 جنيتها مصريا ونسخة 8+128 بسعر 4690
جنيتها مصريا في المتاجر. في حين تحتاج نسخة هاتف
7.1ملي 5 بر 4+128 بسعر حصري على موقع
سوق. كم سعر 3790 يوم 28 أكتوبر الساعة
1 ظهرا حتى يوم 31، كما يبدأ الجوز المسبق
الهاتف 7.1ملي 5 بر نسخة 8+128 في بي
نك بدءا من يوم 22 أكتوبر الجاري.

مهندساً مصرياً ، يقومون بجمع
مراحل الاختبار المبكئة
على هواتفنا قبل طرح
الهواتف للأسواق
بمدة زمنية تصل
إلى 3 شهور
حيث نقوم
بعمل تقرير
فني للمصنع
بجميع
الملاحظات
ولا يتم طرح
أي هاتف إلا بعد
معالجة أي ثغرة أو
خطأ فني .

أشار بدعم هاتف "إيلي
5" بطارية قوية سعة 5000 مللي
أمبير في الساعة، كما يعتمد واجهة التشغيل
Color OS 6.0 القائم على نظام أندرويد 9.0 ،
حيث توفر الهاتف نسخة 3+64 جيجابايت رام

حيث منحتها في السوق المصرية، حيث أطلقت هواتف ريملي 5 وزيملي 5 برو الذان يقدمان أداءً مميزاً في فئاتهم المختلفة، بالإضافة إلى تقديمهم تكنولوجيا الكاميرا الرباعية الفائقة التي تتكون من الكاميرا الرئيسية بالإضافة إلى العدسات المختلفة: كاميرا الزوايا فائقة الانساع، عدسات ألترا ماكرو وكاميرا لقطات البورتريه. كما تدعم سلسلة هواتف ريملي 5 معالج سناب دراغون من شركة كوالكوم. وأضاف لدينا فريق كبير من المطورين منهم 15

أجرى الحوار : خالد حسن

أعدته للنشر: نبيل على

أكد "باسل ليو" مدير عام "Realme" مصر رداً على سؤال "عالم رقمي" أنه رغم تراجع الطلب العالمي على الهواتف الذكية إلا أن شركة "ريمل" العالمية نجحت في زيادة شحن أجهزتها من الهواتف المحمولة بنسبة 800 % لتتجاوز 17 مليون هاتفاً أن الشركة تعتمد على ثلاثة محاور أساسية في مبيعاتها لإياحة أحدث تكنولوجيا الهواتف للمستخدمين وتحقيق النمو .. أولها الاهتمام بتوفير الموصفات الفنية التي تتناسب مع احتياجات العملاء المستهدفين من كل فئة من هواتفنا ، أما المحور الثاني التركيز على تقديم أعلى مستوى لخدمات ما بعد البيع والتواصل مع العملاء والتعريف على احتياجاتهم أما المحور الأخير الحرص على تقديم أسعار تنافسية تتناسب مع الإمكانات المالية للفئات المستهدفة من المستخدمين .

جاء ذلك خلال قيام شركة "ريمل" ، المطورة لتكنولوجيا الهواتف الذكية الأسرع نمواً في الأسواق ، الصلبة ، بالكشف عن أحدث

"أندرو نبيل" مدير التسويق لـ "ريلمي" :

300 ألف مستخدم لهواتف " Realme " في مصر .. 74% معدل نمو مبيعاتنا

التواصل مع طلاب الجامعة لمعرفة مقترحاتهم بالتعاون مع مبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح "

تجربة ألعاب مميزة بفضل معدل الإطارات السلس والتشغيل السريع والصوت المحيط والصورة عالية الدقة.

أداء أقوى

712 هاتف "ريملي 5 برو معالج Qualcomm Snapdragon الذي تم تطوير تردد وحدة المعالجة المركزية الأساسية إلى 2.3 جيجا هيرتز، ليصبح الأداء الكلي أعلى بنسبة 10% من الجيل السابق من معالج كوالكوم سناب دراغون 710 كما تم تزويد المعالج بوحدة معالجة الرسومات Qualcomm Adreno 616 الذي يزيد من أداء الرسومات وفعاية الطاقة بنسبة تصل إلى 35% مقارنة بالجيل السابق، بالإضافة إلى محرك معالجة جديد بتقنية الذكاء الاصطناعي من الجيل الثالث الذي بالمقارنة مع الجيل الثاني، يضمن أنه أفضل من حيث

حسنا

المواصفات

2500g ..

معتمد

فطات

تطمح إلى إحداث ثورة في تجربة المستخدم المعاصر حيث دشنت سلسلة الهواتف ريملي 5⁵ بجميع المميزات التي يجتهد بها المهندسون سواء على مستوى الأداء، التصميم أو التصوير، لتقديم تجربة غير مسبوقة.

سلسلة ريملي 5⁵ الأولى في فتحها التي تطرح فوسفات تدعم تقنية الكاميرا الرباعية ومعالج سناب دراغون 665 ثنائي النواة تهاجم ريملي 5⁵ بأسعار تبدأ من ألفين جنيه ومعالج سناب دراغون 712 ريملي 5⁵ بـ 9800 جنيه.

أضافت تدوم الهواتف الجديدة (جينة) ISP Qualcomm Spectra الذي تم إقترانه بـ الجيل الثالث من محرك الذكاء الاصطناعي Hexagon 686 والذي يعد تطوراً للـ DSP بالإضافة إلى المعالج الرسمي GPU Adreno وهو ما يساهم في مضاعفة أداء الذكاء الاصطناعي على مستوى أجزاء الهاتف بالمقارنة مع الجيل

الصورة مع كاميرا أمامية قوية جد ومعالج سناب دراغون 712 ، بتقنية 10 نانوميتر، مما يتناسب مع احتياجات عشاق الألعاب الإلكترونية وجهد أكبر في زيادة كفاءة معالج الرسومات بنسبة 10% مع سرعة أكبر في نقل البيانات.

تواجد مكثف

أضاف الشركة موجودة ، حاليا ، في جميع محافظات مصر من خلال 2500 موزع معتمد بنسبة نحو 32 % مقارنة بشهر يوليو الماضي كما نعتد على فروع شركة " أوبو " في تقديم كل خدمات ما بعد البيع كالدمج الفني والصيانة لمستخدمي هواتفنا .

أوضح تم تأسيس 5 اجتماعات مع عدد كبير من استشاريي هواتفنا في السوق المحلية ، وأثناء الشهور الماضية ، والتعرف على مقترحاتهم وآرائهم ، وإرسالها إلى مراكز التطوير الخاصة بالشركة في الصين حتى يمكن الاستفادة منها في تطوير الهواتف

كتب : هاتان الخولي

أكد أندرو خليل - مدير التسويق بشركة ريلمي Realme - مصر أن الشركة نجحت في زيادة عدد مستخدمي هواتفها بالسوق المحلية من 80 ألف مستخدم ، خلال أول 6 شهور ، إلى 300 ألف مستخدم خلال 10 شهور فقط من تواجدها في مصر ، بنسبة نمو 74 % وتستحوذ على 3.3 % من سوق الهواتف المحلية وتبنيها السابع في السوق المصرية بالتركيز على احتياجات الشباب وتقديم أفضل قيمة للوحدات مقابل السعر وبإتالتي فإننا نعتبر أسرع علامة تجارية على منصات التجارة الإلكترونية في مصر .

أضاف الشركة العالمية نجحت كذلك في أن تقوم أول شركة تتج في شحن مليون هاتف عالميا - في الشهور الأولى الخمس من إطلاقها ، وشحن ملايين هاتف في أول عام له وبلغ عدد مستخدمينا نحو 10 ملايين

فهو المعالجة بغيرين، وبأساسي الفصل من حيث سرعة المعالجة وتحسين تجربة المستخدم.

شاشة لعشاق الألعاب

ويأتي الهاتف بشاشة كبيرة بحجم 6.5 بوصة HD+ بتقنية Mini-drop، تغطي مجال رؤية أكبر وتوفر تجربة ممتازة للألعاب والصوت والفيديو، وما يتبع تجربة مشاهدة بصرية مميزة. علاوة على ذلك، تقدم الهاتف تجربة صورة مميزة لدعمه لتكنولوجيا الكاميرا الاربعة التي تحتوي على كاميرا ذات زاوية فائقة الاتساع 119 درجة (8 ميجا بكسل) والكاميرا الرئيسية 12 ميجا بكسل وعدسات بورتريه (2 ميجا بكسل) وعدسات الترامو (2 ميجا بكسل). كما تأتي الكاميرا الامامية بدقة 13 ميجا بكسل.

وידعم الهاتف بأداء قوًى بمكته معالج سناب دراجون 712. يقدم الهاتف تجربة كاميرا غير مسبوقة أيضا، حيث انه يدعم تكنولوجيا الكاميرا الاربعة والدرجة تضم كاميرا ذات زاوية فائقة الاتساع 119 درجة (8 ميجا بكسل) والكاميرا الرئيسية 48 ميجا بكسل (2 مستشعر سوني IMX586 وعدسات بورتريه ميجا بكسل) وعدسات الترامو (2 ميجا بكسل) كما تأتي الكاميرا الامامية IMX471 (2 مستشعر بدقة 16 ميجا بكسل وتقنية الذكاء الاصطناعي).

الصديق من وجهة
المعالجة، ويقدم دعم
لخصائص
التصوير
الأكثر
تقدماً
بل



والمساهمة
في تقديم
صور أفضل من
الهواتف في نفس المستوى.
أشار يعد هاتف "5" هو الهاتف
الذكي الأول من نوعه الذي يدعم معالجة سناب
دراجون 665 ثمانية النواة، والذي يحتوي على بنية
64 بت وتورد أساساً يصل إلى 2.0 جيجا هيرتز،
مع أداء قوي وتحكم ممتاز في الطاقة. يوفر معالجة
كوالكوم سناب دراغون 665 أفضل جودة
للصورة التي تسمح بممارسة الألعاب، حيث يوفر

التي تتناسب مع عابلية .
 متطلبات المستخدمين .
 أكد نبيل أن " Reale
 " قامت مؤخرا
 بإطلاق مسابقة
 على مستوى
 العالم
 لأفضل
 صورة
 باستخدام
 هواتف
 الشركة
 حيث
 تصل قيمة
 الجائزة الأولى
 لنحو 10 آلاف دولار
 وأحدث هواتف الشركة
 وكذلك جائزة للمركز الثاني 5
 آلاف دولار وأحدث هواتف الشركة " وجائزة للمراكز
 الثلاث وما زال باب المشاركة في المسابقة مفتوح لكل
 من يريد .

تجربة ثورية

أضاف بإطلاقاتنا سلسلة هواتف ريملي 5 تستطيع أن
 تؤكد قدرتها على " القفز نحو المستقبل " وإحداث نقلة
 نوعية في صناعة الهواتف الذكية بثقة وإنجاح، كما

مستخدم للهواتف التي هي المسماة "العالمة"
وارتفعت إلى 17 مليون مستخدم بعد 17 شهرا فقط
منذ انطلاق الشركة. ومن ثمة فإن نسبة نمو مبيعاتها
الضالمة بلغت 800 % وذلك تكون أسرع علامة تجارية
عالمية بلغ عشر علامات تجارية في السوق العالمية
للهواتف الذكية.

قالب الجامعات

أشارت الشركة بالتعاون مع مبادرة " الإبداع
... طريقك للنجاح " ، التي تنظمها جريدة " عالم رقمي
" في الجامعات المصرية ، بتنظيم لقاء موسع من
" طاب جامعا " عين شمس وإثارة الفرصة لهم لتجربة
الهواتف الذكية الجديدة التي تستعد الشركة لطرحها
قريبا للتعرف على آرائهم في منتجاتها والتواصل
مع الطلاب ومعرفة احتياجاتهم من الهواتف الذكية
ومما إن إثارة تجربة ثرية لهم في استخدام الهواتف
الجديدة والأسعار المناسبة والتمتع بالسعرية التي
يحتويون عن اقتنائها ومواصفاتها المناسبة .
جاء ذلك على هامش فعاليات إطلاق الشركة
لسلسلة هواتف Realme 5 Realme 5 Pro
الهاتف " 5 Realme 5 Pro " الثاني و
Pro 5 وقال مدير التسويق إن الهاتف Realme
5 pro 5 " منود للزرة الأولى ب 4 كاميرات
أولها بكamera 48 ميجا بكسل لتوضيح تفاصيل
الصور بمنتهى الدقة والحفاظ على جودة

هونر : طرح الهاتف " V30 Pro المتوافق مع شبكات " 5G" ..نوفمبر المقبل

الطراز المتوافق مع شبكات الجيل الخامس
5G في التشكيلة، سيستخدم
HiSilicon Kirin 990 5G
شركة هواوي. سيحتوي
الهاتف كذلك على
كاميرا بدقة 60
ميجا بكسل في
الخلف وشاشة
OLED
تتمتاز
بثقب مزدوج.
أما بخصوصاً
الهاتف
V30، فمن المتوقع أن
يستخدم نسخة 4G من
المعالج HiSilicon Kirin
990. وشاشة LCD مع ثقب
واحد. سرعة الشحن ستكون أبطأ أيضاً
في هذا الهاتف، فـ Honor V30
السلكي السريع بقوة 22.5W، بينما سيستخدم الهاتف
Honor V30 Pro السلكي الشحن السريع بقوة
40W والشحن اللاسلكي بقوة 15W.

كتب: صابر محمد
أوضح الرئيس التنفيذي
للمعلامة التجارية
الفرعية هونر
Honor
التابعة لشركة
هواوي أنه
سيتم إطلاق
الهاتف
Honor
V30 المتوافق
مع شبكات
الجيل الخامس
في الشهر المقبل.
لم يكشف لنا السيد
Zhao Ming عن
تاريخ الكشف بالتحديد في
شهر نوفمبر المقبل، ولكنه قال
إن الهاتف سيعمم الوضعين المستقل وغير
المستقل وبلغ كذلك إلى أن الهاتف سيستهدف الشباب
بالدرجة الأولى.
وفقا للشائعات، سيكون Honor V30 Pro هو

كمال : نحرص على حماية بيانات المستخدمين وتطبيق أحدث الحلول الأمنية " Color OS 6.0 "

لفتة المتوسطة ، بأسعار مناسبة للشباب ، حيث إن استخدام تقنية التاب 3 كان سيؤدي إلى ارتفاع السعر الإجمالي للهاتف هو ما لا يتناسب مع فئة المستخدمين المستهدفين .

أضاف يدعم الهاتفان واجهة التشغيل المطورة 6.0 Color OS التي تضمن تحسيناً لشكل الهاتف وإدارة أفضل للتواصل كما تدعم الواجهات الأساسية لـ Google و Android Core .

وسيشمل هذا التطوير واجهة التشغيل نظام شاشة القفل والشاشة الرئيسية home screen وأصناف الإشعارات التي تتميز الـ OS بالأسفحة والراحة وهوية "زيملي" في التصميم والراحة التأثير البصري والذي يمكنه أكثر نظام أندرويد الخام الذي يقوم عليه نظام التشغيل . وقد تم تعزيز خصائص الحماية والخصوصية ليتمكن المستخدمون من إخفاء البرامج والأيقونات والملفات المراد إخفاؤها بالإضافة إلى خاصية فتح الهاتف بالوصمة ، كما تيسر الخاصية Hotspot Management عملية التحكم في سرعة وحجم استخدام شبكة الاتصال والبيانات.

تتبع: ياسر خالد
 كد سيد كامل مدير المنتجات بشركة "Realme" تصور الوات على سؤال "عالم رقمي" أننا كشركة مصوري الهواتف الذكية نعلم جيدا مدى أهمية حماية بيانات مستخدميه الهواتف وحماية خصوصيتهم لذلك نقوم بإجراء العديد من الاختبارات الخاصة بتأمين الهاتف ووضع مستويات متنوعة لحماية البيانات سواء خلال مستشعرات بصمة العين أو بصمة الاصبع وكذلك نقوم بشراء كمبيوتر من سامسونج لضمان حماية كبر بيانات المستخدمين .
 وأضاف في حالة اكتشاف أي ثغرة أمنية فإن فريق المطورين في الشركة يقومون بتطوير الحل المناسب لسد هذه الثغرة وإرسال الحل إلى مستخدمي الهواتف رقملي " لاسمحوا أننا نعتمد على واجهة المستخدم "Color OS 6.0" لنظام "أندر 9".
 وأضاف شحن الهاتف بالكامل يمكن أن يحتاج إلى 3 ساعات نظرا لأن بطارية الهاتف هي 10 واثنا عشر ساعة توفير هواتفنا تتناسب مع الأكمانيات المالية

المصرية للاتصالات" و "لافيسا لتطوير العقاري" توقعان بروتوكول تعاون لتقديم خدمات Triple Play



لإحداث علامة فارقة لخدمات الاتصالات داخل قطاع التطوير العقاري .

اعتماداً على كابات الألياف الضوئية.

وقد قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات سعدة بتوقيع هذه الاتفاقية مع شركة لافيسا لتطوير العقارية اعتبارها إحدى الشركات الرائدة في مجال التطوير العقاري، والذي يعكس مدى ثقة المؤسسات والشركات في إمكانيات وقدرات المصرية للاتصالات وما تتمتع به من خبرات في تقديم خدمات وحلول الاتصالات بأعلى جودة ممكنة لعملائها، وقد ساهم ما شهدته الشركة مؤخراً من طفرة في شبكاتها والخدمات والحلول التي تقدمها بشكل كبير في تمكين الشركة من تقديم خدمات الاتصالات الثلاثية (الصوت-البيانات-المحتوى المرئي) والرباعية (الصوت-البيانات- المحتوي المرئي- المحمول) أيضاً. مستمرون في خطط التطوير والتحديث لتقديم أفضل الخدمات لعملائنا بأحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات وتحقيق طموحاتهم، وتطلع عبر هذه الشراكة الاستراتيجية

وقعت الشركة المصرية للاتصالات وشركة لافيسا لتطوير العقاري بروتوكول تعاون لتقديم خدمات FTTH (كابلات الفايبر إلى المنزل) وخدمات ال Triple Play (التلفزيون- الإنترنت- IPTV) وأحدث خدمات الاتصالات المتكاملة داخل المشروعات المملوكة لشركة لافيسا.

قام بتوقيع البروتوكول، المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، والمهندس محمد هادي العضو المنتدب لشركة لافيسا

وتعد هذه الاتفاقية بمثابة نقطة الانطلاق بين الجانبين نحو تحالف استراتيجي لتطوير البنية التحتية لمشروعات شركة لافيسا بما يؤهلها لاستقبال أحدث التقنيات الرقمية وكافة تطبيقات المدن الذكية، حيث يهدف التعاون إلى تقديم باقة متنوعة من الخدمات المتطورة المتكاملة داخل جميع الوحدات السكنية والتجارية إلى جانب توفير خدمات الانترنت بأقصى سرعة ممكنة وبجودة غير مسبوقة في باقة موحدة



الهذيرزون
بقلم:
د. ياسر بهاء الدين

الكمال عدو الإكمال (2)

حدثنا في المقال السابق عن أن السعي للكمال وأن الرغبة في إتقان بعض المهام يدفع الكثير إلى التوقف وعدم إنهاء ما يجب إنجازه مع العلم أن إنهاء نفس المهمة في وقت أطول أو إنهاءها بدون إتقان يصل إلى 100% هو أفضل بكثير مقارنة بالتوقف التام عن إتقانها. ومن هنا جاء هذا المقال ليقدم خمسة حلول تساعد على تجنب مشاكل الرغبة في الكمال وهي:

تصغير الهدف أو مضاعفة الوقت: يعتبر هذا الحل هو المقترح الأنسب الذي يواجهه الكثير عندما تشعر بأن الوقت المتبقي لإنجاز ما تم التخطيط له غير كافٍ وبالتالي يكون خيار الانسحاب هو أول الخيارات المطروحة ولكن يمكن الاكتفاء بالوصول لجزء من الهدف بدلاً من التوقف التام فمثلاً قد نسعى لإنهاء قراءة كتاب في أسبوع ولكن عند اليوم الخامس لم نصل حتى نصف الكتاب وهنا الأفضل أن اكتفى بما حققت ويكون الهدف في اليوم السابع هو إنهاء 60% من الكتاب وليس الكتاب كاملاً أو مضاعفة الوقت عن طريق تعديل الخطة لإنهاء الكتاب في أسبوعين بدلاً من أسبوع وهذا ستكون الحماسة والطاقة أفضل وبالتالي النتيجة هي الاستمرار في القراءة بعد تعديل الخطة وليس ترك قراءة الكتاب كلياً.

لا أحد يُحسن كل شيء: يجب أن نتقبل فكرة أن من يحقق نجاحاً في مجال ما ليس بالضروري - بل من المستحيل - أن يكون ناجحاً بنفس المستوى في كافة مجالات الحياة وبالتالي علينا تقبل مستوى أقل من الإنجازات في بعض النواحي غير الهامة والتركيز بشكل أكبر على التميز في نطاق محدد للوصول للنجاح فيه فمحاولة إتقان كل شيء قد تؤدي لخسارة كل شيء.

استمتع بالسعي قبل النتائج: من أكثر أسباب الانسحاب هو الشعور بالملل والتعب حيث أن الفكرة السائدة بأن السعادة تحدث فقط عن تحقيق النتائج لكن تلك الفكرة لا تساعد أبداً على استمرارية الأداء حتى مع وجود الشعور بالرغبة في الانسحاب وبالتالي فإن الشعور بالإنجازات البسيطة في رحلة تحقيق هدف أكبر هي مطلب أساسي للاستمرار وبالتالي يصبح تلك الإنجازات الصغيرة والمتتالية بعض المكافآت البسيطة للتعزيز وتعزيز شعور القرب من الوصول للهدف الأسمى.

قياس التقدم بشكل منطقي وليس عاطفي: حيث أن الكثير من الناس يتوقف عن الاستمرار في السعي فقط للشعور بعدم إحراز التقدم المطلوب وبالتالي يجب هنا تحديد مقاييس للتقدم بدلاً من الاعتماد على الأحاسيس والذاكرة فقد تكون مرحلة بناء مهارة ضرورية لمشروع هام هي الفترة الأطول من المشروع نفسه وبالتالي عدم البدء في المشروع لا يعني أن الوقت والجهود المبذول في بناء تلك المهارة ليس جزءاً من تحقيق الهدف وهنا تظهر أهمية وجود خطة واضحة تشمل على كافة الإنجازات المعنوية والمادية وليس فقط الاعتماد على الشعور بمدى التقدم من عدمه. مثالية الخطوة الأخيرة: بقع الكثير ممن يسعون إلى الكمال في الرغبة في التحسين اللانهائي قبل اكتمال مشروع ما كالتأليف كتاب أو كتابة تقرير وذلك للشعور بأنه ما زال هناك مجال للتحسين للوصول إلى شكل أفضل والذي حتماً سيحدث لأن مجالات التحسين لا نهائية ولكن إلى متى الانتظار والتحسين؟ وقد يكون سبب التأجيل هو الخوف من تعليقات ومن ردة فعل الآخرين وبالتالي عدم الرضا عن النتيجة الحالية والذي قد يؤدي إلى التوقف خشيّة مواجهة أو انتقاد العمل.

ومن هنا فإنه دائماً من الأفضل - خاصة في الخطوات الأخيرة - وضع ميعاد انتهاء محدد لتسليم ما تقيم به أياً كانت الظروف لأن معظم المخاوف التي تدور في رأسك ما هي إلا وهام خاصة بك وحده وبالتالي فإن السعي للكمال يعتبر من أحد أهم أسباب انخفاض الإنتاجية والتقل من مشروع وآخر ومهمة أخرى دون تحقيق إنجاز يُذكر ومن هنا كان الكمال عدو الإكمال.

دُمتم في رعاية الله وأمنه.

"تالي" أول روبوت عامل بتجارة التجزئة في العالم العربي

كتب : صابر محمد

بدأت الروبوتات بالدخول في مفاصل الحياة العامة في دولة الإمارات العربية المتحدة، في مجالات متنوعة في القطاعين العام والخاص، منها مجالات الصحة والإعلام وقطاع الشرطة.

وفي أحدث التطورات في هذا المجال: وظفت متاجر كارفور مول الامارات،

لمجموعة ماجد الفطيم التجارية، روبوت تالي، ليكون بذلك أول

روبوت عامل في متجر للتجزئة في دولة الإمارات وعموم العالم

العربي ويتولى الروبوت البالغ طوله 163 سنتيمتراً ووزنه

14 كيلوجراماً، مهمة مسح البضائع المعروضة على

الأرفف ثلاث مرات في اليوم، وتستغرق كل عملية

مسح نحو ثلاث ساعات، ليرفع تقارير عن الأخطاء

في عرض المنتجات إلى قسم الدعم، مما يوفر جهد

الموظفين وينمغن مزيداً من الوقت لخدمة الزبائن.

وقال فليب جيبون - مدير كارفور الإمارات، إن وجود

تالي عزز الدقة في المسح الرقمي للبضائع على الرفوف

بنسبة 30%، وتطلع لرؤية مزيد من هذه النتائج.

أضاف ويعتمد عمل تالي على خوارزميات الذكاء الاصطناعي

وكاميرا وأجهزة استشعار تساعد على تحطيم العوائق أثناء تنجوله، ليصدر

فوري تقريراً عن المنتجات المفقودة، أو الموجودة في غير مواقعها

الصحيحة، أو المنتجات التي تحمل أسعاراً خاطئة.

وبلغت رؤية الروبوتات العاملة أمراً مالوفاً في كثير من مرافق

دولة الإمارات، إذ أطلقت هيئة الطرق والمواصلات في إمارة

دبي، منتصف فبراير الماضي، أول روبوت عامل نظافة، في إطار

استراتيجية دبي الذكية الرامية إلى التحول إلى مدينة ذكية

بالكامل بحلول العام 2021.

وتنفيذ "رؤية مصر 2030 " الاقتصادية.

وأعربت عن حرص وزارة الخارجية على تيسير تنفيذ البرامج التنموية في مصر مع الشركاء

الدوليين .ومن جانبه ، وجه وزير الزراعة

الشكر لوزارة الخارجية على الجهود التي تم بذلها لدفع عجلة التعاون بين الوزارة ووكالات

الأمم المتحدة للتنمية ، ومكاتبها التنفيذية ، لتنفيذ كل المشروعات التي تخدم الأهداف

التنموية للاقتصاد المصري.

ونصر الدين حاج الأمين - الممثل القطري

لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في مصر .

ويأتي التوقيع على الوثيقة في إطار التعاون

بين الوكالات المتخصصة للأمم المتحدة

والحكومة المصرية لتحقيق التنمية حيث يقوم

مركز البيئة العالي بتحويل المشروع بميزانية

تبلغ ٢.2 مليون دولار ويهدف من من منظمة

الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ممثلة في

الحكومية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

صندوقان لاسموني والإمارات يقودان الاستثمار في شركة "أيون كيم" للحوسبة الكمية

كتب : عادل فريج

قالت شركة الحوسبة الكمية الأمريكية الناشئة "أيون كيم" إنها نجحت في جمع 55 مليون دولار في جولة تمويل قادها الصندوقان للاستثمار في رأس المال المغامر مدعومان من سامسونج إلكترونيكس وحكومة الإمارات.

ويعد الاستثمارات من صندوق سامسونج كاتاليست ومبادرة كايبتال، قالت "أيون كيم"، ومقرها ماريلاند . إن "إجمالي التمويل التي جمعتها حتى الآن بلغ 77 مليون دولار". ولم تفصح الشركة عن تقييمها.

ويعتقد باحثون أن الحواسيب الكمية قد تعمل بشكل أسرع بملايين المرات من الحواسيب الفائقة المتقدمة التي تعمل في الوقت الحالي، مما يجعل مهاماً محتملة تتعدد بين رسم تفاصيل هياكل جزيئية وتفاعلات كيميائية معقدة ودعم قوة الذكاء الاصطناعي ممكنة.

ولدى "أيون كيم" بالفعل أربعة حواسيب كمية كل منها في حجم

الحواسيب العادية وتعمل في ماريلاند وتؤجر

لأغراض بحثية.

أطلقت المملكة العربية السعودية، منتصف

سبتمبر الماضي، مبادرة Think Tech (تفكير

للإقتصاد الرقمي، بإشراف من وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، لمواكبة

أحدث التقنيات وتحقيق الاستدامة في الاقتصاد المحلي.

ويؤكد القائمون على المبادرة على أن أهدافها تصب في استشراف المستقبل

ونشر الوعي حول التقنيات الناشئة بين شرائح المجتمع، وتنشيط المبادرة حالياً

الأولياء العالی للروبوت.

وقالت وكالة الأنباء السعودية، إن "المبادرة تسعى إلى إيجاد بيئة جاذبة لأصحاب

الأفكار المبدعة، وتحفيزهم بالشغف والاهتمام بالجانب التقني، إذ بلغ عدد

المستفيدين الإجمالي حتى الآن أكثر من مليوني مستفيد عبر وسائل الاتصال

المختلفة".

وتتضمن المبادرة مسارات عدة: منها مشروع قوافل المستقبل، لتقديم علوم

التصنيع الرقمي الناشئة بطريقة جاذبة وممتعة، الذي تجاوز عدد المستفيدين

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

منه 16 ألف مستفيد من مختلف مناطق المملكة، وتوفر المختبرات الافتراضية

للمبادرة، بيئة مبرمجة تحاكي المختبرات الحقيقية وتدعم البحث العلمي، وتقدم

المبادرة أيضاً حلقات نقاش وجلسات حوارية مفتوحة وورشات ودورات

تدريبية، تهدف إلى نشر الوعي لجميع شرائح المجتمع بالتقنيات الناشئة من

خلال تقديم مواد علمية يعطيها خبراء متخصصون محليون وعالميون، وبلغ عدد المستفيدين منها أكثر من 1500 مستفيد.

وتسعى المبادرة إلى نشر محتويات تعليمية مبسطة بطريق إبداعية، مع إيلاء اهتمام

خاص بتمكين المرأة في المجالات التقنية وعلم البيانات والهندسة والحاسوب.

لاستقبال تكنولوجيا الـ "5G" وتعزيز التواصل :

رقمنة الفجوة الصناعية وتطوير القطاعات الحكومية ورفع كفاءة خدماتها اهم ثمر " الفاير اوبتك "

الشرق الأوسط وأفريقيا تمتلك فرصة كبيرة للحكومات للتوسع في استخدام تكنولوجيا " 5G" و "FttH"

المرسال وتلقى هذه الحزمة الضوئية من خلال جهاز الاستقبال . أشار العديد من التطبيقات التي يمكن بناؤها بالاعتماد على تلك الشبكات مثل الاتصالات والانترنت مشاركة البيانات في القطاعات الصناعية المختلفة مثل الصناعة وقطاع البترول والغاز وغيرها من التطبيقات التي باتت تعتمد على الاليف الضوئية كأفضل وسيلة للتواصل فيما بينها . وقال حسان ضيف الله، المدير التقني لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشركة " VIAVI SOLUTIONS " أن شبكة الـ 5G مقعدة للغاية وتتداخل بها العديد من التفاصيل سواء كان المستفيد منها شركة أو وحدة، مشيراً إلى أن شركته تقدم خدمات الاختبار المركزية .

أضاف الشركة تختبر الشبكة عقب الانتهاء من تركيبها، كما أنها تسعى لتوصيل الخدمة المطلوبة بمرونة كاملة وضمان صيانة جيدة للشبكة باستمرار، لافتاً إلى أن هناك بعض التحديات المتمثلة في ضرورة تأهيل الفنيين للتعامل مع كابلات الفاير بعد أن كان التعامل مع كابلات النحاس، وكذلك التأكد من الإدارة الجيدة للوقت .

إطلاق خدمات الجيل الخامس تجارياً

من ناحيته قال ناصر عبيد، ممثل شركة اتصالات، أن شركته أطلقت شبكة 5G تجارياً خلال الفترة الأخيرة، كما أطلقت مكالمات صوتية عبر هذه الشبكة لأول مرة في المنطقة داخل دولة الإمارات ، مؤكداً على أهمية هذه التجربة ونجاحها، مؤكداً على أنها تعمل على توسيع مدى تطبيقها داخل الدولة .

أضاف تم الوصول لـ 650 منطقة وتخطط الشركة للتوسع في المناطق التي يتم الاعتماد على اداء المكالمات الصوتية بها عبر تكنولوجيا الـ 5G، مشيراً إلى أن الشركة تقدم الخدمات للمدن الذكية والمباني الذكية ووسائل المواصلات الذكية والمصانع الذكية وفي مجال الأمن والحماية .

أشار إلى توفير منتجات أجهزة انذار الحريق والتي يتم ربطها بالمركز الرئيسي للمبنى لتحديد إذا كان الانذار حقيقى أو كاذب وبالتالي تحديد إبلاغ الحماية المدنية أو لا . كما أن الشركة تقدم الخدمات الذكية في قطاعات مختلفة منها التعليم والصحة والدفاع والأمن .

زيادة الموارد

من ناحيته قال كينيثي أوكيلي المحلل في مؤسسة " GSMA " أن الحكومات تسعى بصورة أساسية إلى البحث عن زيادة حجم الموارد ، في الوقت الذي يسعى فيه المواطن للحصول على أفضل الخدمات، مشيراً إلى أن التكنولوجيا تعتبر منصات لتحقيق مثل هذه الغايات .

أشار هناك العديد من الدول في الشرق الأوسط وأفريقيا مثل الامارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية تمكنت من بناء مدن رقمية شاملة، ساهمت هذه المدن بصورة كبيرة في تحسين نوعية وجودة الحياة بها موضحاً أن بناء المدن الرقمية يتطلب ضرورة تحقيق الاندماج الرقمي والوصول بسرعة الانترنت الى مستويات عالية وهذا ما تساهم في تحقيقه تكنولوجيا الجيل الخامس .

وأكد على أن منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا أصبحت ملائمة لتطبيق تكنولوجيا الـ 5G، عن المستفيدين من تطبيق تكنولوجيا الـ 5G قال انه تم إجراء استطلاع رأى أظهرها نتاجه ان ٦٩% من المستفيدين من هذه التقنية ستكون الشركات والمؤسسات، بينما توقع ٢٢% ان يكون الأفراد هم الأكثر استفادة ، و١٤% توقعوا استفادة الحكومات من تطبيقها بالشكل الأكبر .

ولفت إلى أن منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا تمتلك فرصة كبيرة للحكومات لتلزم الشركة توفير تجربة استثنائية وغير مسبقة للتوسع في استخدام تكنولوجيا الـ 5G و FttH . بالشكل الذي يساهم في تحسين جودة الحياة ويساهم في بناء بيئة تكنولوجية شاملة، متوقفاً أن تقود المنطقة تقنيات الجيل الخامس حول العالم خلال الفترة المقبلة .



ربما ينتج عنها صعوبة في القيام بتلك التوصيلات وعدم حصول المستخدم النهائي على السرعات المطلوبة لخدمات الاتصالات والانترنت . أشار إلى أهمية إجراء الاختيارات على الشبكات والمعدات بشكل دورى وعلى كافة الخطوات على الشبكة بما يحقق جودة في الأداء الشبكي، كما أن انتهاء الأدوات المساهمة في الشبكة يساعد على تحقيق أفضل أداء في توصيل البيانات عبر أجزاء الشبكة أو ما يعرف "بكفاءة الوقت" .

من جهة استعرض تيم جريسل الرئيس التنفيذي لشركة "دورا لاين" المتخصصة في إنشاء وبناء الشبكات الطرق المثلى لتوصيل شبكات الألياف الضوئية والتي تقوم على المستشعرات البصرية والتي تمثل مجموعة من أجهزة الاستشعار، تستند في تشغيلها على إرسال حزمة من الضوء عبر

كتب : صابر محمد - عادل فريج - نبيلي على

ناقشت جلسة " أهمية تقنيات الألياف الضوئية في الصناعة" حجم التكنولوجيا التي يعتمد عليها الأفراد للتواصل مع بعضهم البعض ومع الأشياء المحيطة كذلك، وهو ما يتطلب مزيد من الاعتماد على كابلات الفاير كنواة لتطبيق تكنولوجيا الـ " 5G " خلال المرحلة الحالية، وأهمية هذه التكنولوجيا في مجال الصناعة، وذلك خلال فعاليات مؤتمر توصيل الألياف الضوئية للمنازل FTTH في دورته الحادية عشر والتي عقدت مؤخرا بالقاهرة .

من جهته قال شيبو فهد، رئيس العمليات الفنية بشركة " R&M "، أن العالم يعيش الآن ثورة تكنولوجيا كبيرة ومتطورة في مجال تكنولوجيا الألياف الضوئية، مشيراً هذه الثورة ستساهم في رقمنة الفجوة الصناعية وتطوير القطاعات الحكومية ورفع كفاءة خدماتها من خلال ربطها معا اعتمادا على تقنيات انترنت الأشياء .

أضاف هذه الثورة التكنولوجية تحتاج لبنية تحتية حديثة ومتطورة تتوكل مع التطورات والتغيرات المتلاحقة، مع ضرورة توسيع نطاق الألياف البصرية كونها تشكل النظام العصبي لخلفية هذه التكنولوجيا، لافتاً إلى أن الجيل القادم من الاجهزة المحمولة سوف يساهم في ربط التكنولوجيا المختلفة معا .

من ناحية أخرى قال كريس هاريسون، نائب الرئيس التنفيذي للخدمات بشركة " DETASAD "، أن الأفراد أصبحوا متواجدين في مناطق متعددة ومختلفة حول العالم، ولم يكن هناك تواصل قوى بين الناس قبل 1970، ولكن الآن أصبح كل شيء متوصلا ببعضه البعض، لافتاً إلى مزيد من التواصل مع تطبيق تكنولوجيا الـ " 5G "

أشار العملاء أصبحوا مترقبين لمزيد من المزايا والحصول على خدمات مضافة عقب تطبيق تكنولوجيا الجيل الخامس والتوسع في الاعتماد على كابلات الفاير، فالتوقعات أصبحت مرتفعة ومختلفة لدى الأفراد .

أضاف كل المنازل أصبحت الآن مرتبطة داخليا بأنظمة تكنولوجية والكترونية بما يجعل كل شيء مرتبط بالآخر، كما أن هناك ضغط على المشغلين للاستثمار في كابلات الفاير نظرا لزيادة حجم المنافسة، مشيراً لضرورة وجود حلول ذكية حالياً للتعامل مع التغيرات العالمية في مجال التكنولوجيا كما ناقشت الجلسة وجود بعض أخطاء شركات المقاولات في التعامل مع تركيب كابلات الفاير .

تقنية " pon "

من ناحية أخرى قال إيان جوردون، ممثل شركة " فاير DK "، أن تكنولوجيا " pon " هي أكثر أنواع التكنولوجيا استخداماً حالياً حيث يستخدمها حوالى 75% يومياً موضحاً مرحلة تركيب هذه التكنولوجيا تعد الاعلى تكلفة مشيراً أن شركته تستخدم ألياف ضوئية متطورة ويمكن أن تتوكل مع كافة التطورات دون الحاجة الى تغييرها مستقبلاً .

من جهته قال باتريس كالير المدير العام لشركة " فولان "، الفرنسية التي تعمل في مجال تصنيع معدات الألياف الضوئية ، أن عملية بناء شبكة مستقرة للألياف الضوئية يجب أن تتمتع ببعض المواصفات على رأسها أن تكون الشبكة بسيطة مشيراً إلى أهمية ضخ استثمارات تتناسب مع احتياجات الشبكة في المراحل الأولية للحصول على أفضل الخيارات .

كفاءة تركيب الشبكات

أضاف بناء الشبكة بطريقة خائفة يتسبب في خسارة الشركات على المدى المتوسط والبعيد نظراً لعودة القيام بعمليات الصيانة البورية للشبكة. مؤكداً ضرورة أن توفر شركات البنية التحتية الأدوات التي تسهل على العميل تركيبها وتشغيلها دون الحاجة إلى الكثير من الجهد وتركيب الموصلات والتي

أول مره بالسوق المصرى فيفو تغازل فئه الشباب باطلاق سلسلة هواتف Y Series



المتميزة المتوفرة والمطروحة دائما للعلامات التجارية الجديدة في السوق المصري، ولهذا السبب تسعى فيفو لطرح أحدث منتجاتها وخدماتها وأكثرها تطوراً وابتكاراً في السوق المحلي من أجل تلبية احتياجات المستهلك المصري خاصة جيل الشباب، فالشباب

فيفو، شركة التقنيات العالمية الرائدة والتي تلزم بابتكار وتقديم منتجات وخدمات متطورة بقطاع الهواتف الذكية، أعلنت عن بدء عملياتها التشغيلية رسمياً في السوق المصري للهواتف الذكية. لقد جاءت فيفو للسوق المحلي كي تبدأ المنافسة في سوق الهواتف الذكية الذي يتميز بتنافسيته الشديدة، حيث بدأت تلك المسيرة بإطلاق سلسلة هواتف Y Series، أحدث سلسلة من هواتف فيفو الذكية في مصر، مع نية الشركة إطلاق باقة جديدة من المنتجات خلال الفترة القادمة. تجدر الإشارة أن فيفو تتواجد حالياً في أكثر من 30 سوق حول العالم، وتواصل جهودها للتواجد في أسواق أخرى وتقديم عروضها الفريدة، كما تدعم الشعور بالثقة في النفس والرغبة في التعبير عن الذات بين مزيد من الشباب في جميع أنحاء العالم، من خلال طرح منتجاتها فائقة الجودة وتطبيقاتها التكنولوجية المتطورة. وتعليقا على انطلاق الشركة العالمية في مصر، قال السيد/ديفيد كي-ال رئيس التنفيذي لشركة فيفو مصر: "بعد السوق المصري من الأسواق الرئيسية والهامة لنا في المنطقة، نظرا لما تتمتع به مصر من تعداد سكاني هائل بالإضافة للفرص

رئيس شركة " Idate " : توقع تفعيل الجيل الخامس في مصر خلال عام 2020

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة الحادية عشر لمؤتمر مجلس توصيل الألياف البصرية إلى المنازل بمنطقتي الشرق الأوسط وشمال إفريقيا FTTH Council MENA " ، الذي عقد مؤخرا في القاهرة بحضور أكثر من 25 متحدث ومشاركين من أكثر من 30 دولة .

وأوضح رولاند مونتانجى أن المشهد العام يشير إلى بدء تفعيل تقنيات الجيل الخامس في مصر بحلول 2020 خاصة وأن الدولة بدأت في المراحل التجريبية منها لدى عدد من المشغلين أثناء استضافة مصر لكأس الأمم الأفريقية في 2019، ومع عقد المؤتمر العالمى للاتصالات الراديوية فإنه من المتوقع أن تبدأ مصر في الاعتماد

على الجيل الخامس خلال سنوات قليلة .

من جهته قال راف ميرسمان، الرئيس التنفيذي لشركة كومسوف، أن هناك العديد من التساؤلات الخاصة بتكنولوجيا الـ 5G والتي تتمثل في طبيعة التردد ومجموع التغطية المستهدفة والمعايير الفنية والتكلفة المالية وطبيعة المنافسة وتأثير الـ 5G على كابلات الفاير، موضحاً أن أن هذه التكنولوجيا ستغير بالكلية مستقبل الصناعة .

كتب : باكينام خالد

أكد رولاند مونتانجى الرئيس التنفيذي لشركة " idate " أن نسبة توصيل المنازل بالألياف الضوئية في الإمارات العربية المتحدة بلغت 94.6%، وفي قطر حوالى 83%، والبحرين 40.8%، مشيراً أن الفترة الحالية تشهد تنامى في التوجهات الحكومية نحو تبني تقنيات توصيل الفاير إلى المنازل والوحدات المختلفة. أضاف توصيل الألياف الضوئية للمنازل سينقل خدمات الانترنت لنسب أكبر كثيراً لاسيما وأن نسبة انتشار الانترنت تبلغ أضعاف المراتب في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وعلى سبيل المثال تبلغ حوالى 11 مرة نسبة انتشار الانترنت الثابت في تونس، و 24 مرة في الأردن و 35 مرة

نسبة انتشار الانترنت الثابت في الكويت .

وعن خدمات الجيل الرابع أشار الرئيس التنفيذي لشركة Idate إلى عدد بطاقات الخطوط التي تعتمد على الجيل الرابع بلغ 190 مليون شريحة في 2018 ومن المتوقع أن تبلغ 800 مليون شريحة بحلول عام 2020، مضيفاً أن خدمات الجيل الخامس بدأت في الظهور في المنطقة العربية والتي من المتوقع أن تكون من أول المناطق تبني تقنيات الجيل الخامس .



خلال فاعليات معرض "ويتيكس 2019" ،

للمرة الأولى خمس من كبرى الشركات المصرية بتكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة

كتب : احمد سليمان

للمرة الأولى شارك الجناح المصري، ممثلة بالجلس التصديري للصناعات الهندسية ، في فاعليات معرض، تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) التي نظمتها مؤخرا الهيئة برعاية الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي وبرعاية سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي وزير المالية رئيس هيئة الكهرباء ومياه دبي مركز دبي الدولي للمؤتمرات والمعارض، تحت شعار في طليعة الاستدامة" حيث أقيم بالتزامن مع الدورة الرابعة من معرض دبي للمالقة الشمسية، تحت مظلة الدورة السادسة من "الأسبوع الأخضر" .

وضم الجناح كبرى الشركات المصرية العاملة في قطاعي تكنولوجيا المياه والكهرباء في مصر، وتشمل "المؤسسة الهندسية للصناعات الكهربائية- إيجي ترافو " و"شركة النصر لصناعة المحولات والمنتجات الكهربائية (الماكو) ، والسويدى الكتروميتر" و"شركة لكترو للصناعات الكهربائية والمقاولات و بيور لايف" .

وقال سعيد محمد الطاهر، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، مؤسس ورئيس معرض ويتيكس، أن إجمالى الاستثمارات الإماراتية المباشرة في مصر بلغ 30 مليار درهم موزعة بين 6.6 مليار دولار) استثمارات قائمة، وأخرى قيد الأعمال بقيمة تقارب (1.5 مليار دولار). فيما تجاوز عدد الشركات الإماراتية العاملة في مصر 877 شركة تعمل في 15 قطاعا اقتصاديا مختلفا، حيث تعد استثمارات الإمارات بعصر الأكبر بين استثمارات الدول العربية، والأكثر تنوعا.



"سامسونج" : توقع بيع 6 ملايين من الهاتف قابل للطى فى 2020

كتب : ياسل خالد

صدر مؤخرا ، تقرير جديد من وكالة الأنباء الكورية الجنوبية ETNews يفيد أن شركة سامسونج تتطلع إلى توسيع إنتاج الهواتف القابلة للطى بقوة في العام اثم إذا كان هناك سوق كاف لها وبناءً على الأرقام المبلغ عنها، باعت شركة سامسونج نحو 500 ألف وحدة من الهاتف Galaxy Fold، في العام المقبل، تخطط لإنتاج من 5 إلى 6 ملايين وحدة، تبحث شركة سامسونج عن طرق لزيادة إنتاج الشاشات الرنة. تتوقع سامسونج حاليا بيع الهاتف Galaxy Fold على دفعات بحيث تتألف كل دفعة من 10 آلاف وحدة بسعر 1500 دولار للهاتف للوصول إلى أهداف الإنتاج الجديدة هذه، ستحتاج شركة سامسونج إلى الاستثمار في منشأتها المتواجدة في فيتنام لزيادة الإنتاج، خاصة إذا أرادت قبل، وبحسب ما ورد تتطلع الشركة إلى رفع معدل الإنتاج بنحو 10 أضعاف، ولكن المعلنين يتسائلون عما إذا الانتقال لإستخدام طبقة Ultra Thin Glass الواقية للشاشة . يتوقع محللو السوق أن معظم الهواتف القابلة للطى التي سيتم بيعها في العام المقبل ستأتى من سامسونج، ومع ذلك، تعتقد مؤسسة DSCC أن هناك ما يكفى من الطلب على 4 إلى 5 ملايين وحدة في حين أن مؤسسة IHS Markit أكثر تشاؤما، حيث وصل الرقم إلى 3 ملايين. لذلك، حتى إذا كانت هواتف سامسونج القابلة للطى هيمنت على السوق، فلا تزال الشركة غير قادرة على الأرجح على تحقيق أهدافها على مستوى المبيعات، ربما تسبب هذا الموقف السلبي من قبل المحللين في خفض شركة سامسونج لخطةها الأولية التي تتمثل في إنتاج 10 ملايين وحدة إلى عدد منطقي أكثر .وكان من المفترض أن يصل هذا الهاتف في الربع الأول من العام المقبل، ولكن التقرير الجديد يقول أنه قد تكون شركة سامسونج قد أجلت إطلاق هذا الهاتف .



العام القادم : أربعة هواتف iPhone متوافقة مع شبكات 5G

كتب : شيماء حسن

تشكيلة iPhone 11 Series التي كشفت عنها شركة آبل هذا العام لا تدعم شبكات الجيل الخامس 5G، ولا يمكن أن تلومها على ذلك. لا تزال تكنولوجيا 5G جديدة نسبياً، وعادة ما تفضل شركة آبل إستخدام التكنولوجيا المجربة والمختبرة، ومع ذلك، بحلول العام 2020، من المتوقع أن تبني شركة آبل أخيراً تقنية 5G .

كان هذا توقعاً من المحلل الصينى البارز Ming-Chi Kuo،والذى اقترح أن شركة آبل قد تطلق ما يصل إلى ثلاث هواتف iPhone متوافقة مع شبكات 5G في العام 2020، ولكن وفقاً للمحلل Dan Ives من مؤسسة Wedbush Securities، فهو يقترح أن تطلق شركة آبل ما يصل إلى أربعة هواتف iPhone متوافقة مع شبكات 5G في العام 2020، على الرغم من أننا لسنا متأكدين من هوية iPhone الرابع، لذلك يبدو هذا التوقع الجديد غريباً إلى حد ما .

من المتوقع أن نرى في العام المقبل خليفة كل من iPhone 11 و iPhone 11 Pro Max و iPhone 11 Pro Max، بالإضافة السابقة أشارت أيضاً إلى أننا قد نشهد إطلاق الهاتف iPhone SE2، ولكن بالنظر إلى أن شركة iPhone SE2 سيميل إلى أن يكون العضو الأرخص في تشكيلة iPhone الجديدة، فتجئ لسنا متأكدين مما إذا كانت شركة آبل ستجعله متوافقاً مع شبكات " 5G "، على الرغم من أنها ستجعل هذا الهاتف أكثر جاذبية للمعلماء لو قامت بجعله يدعم تكنولوجيا " 5G "

" HTC "

تطلق ثاني هاتف لدعم تكنولوجيا البلوكشين

كتب : وسيم امام

في شهر أكتوبر من العام الماضي، قامت شركة HTC بالإعلان عن الهاتف HTC Exodus 1، وهو أول هاتف من الشركة الألبانية يستند على تكنولوجيا البلوكشين مما يجعله خياراً مثالياً لكل ما يتداول العملات الرقمية مثل البيتكوين . وكشفت شركة HTC كذلك رسمياً عن ثاني هاتف ذكى لها يستند على تكنولوجيا البلوكشين يدعى HTC Exodus 1s، وهو الهاتف الذى يسمى ليكون بمثابة البديل الإقتصادى للهاتف HTC Exodus 1 الرائد .

الهاتف HTC Exodus 1s الجديد يضم معالج ثمانى النوى من فئة Snapdragon 435، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية microSD، وشاشة بحجم 5.7 بوصة وبدقة +HD، فضلاً عن بطارية بسعة 3000mAh .

الهاتف HTC Exodus 1s الجديد يضم كذلك منفذ السماعات 3.5mm، وكاميرتين بدقة 13 ميجابكسل، واحدة فى الأمام والأخرى فى الخلف، وعندما يتعلق الأمر بنظام التشغيل، فهذا الهاتف يعمل بنظام الأندرويد 8.1، Oreo، أما وقد قلنا ذلك، فقد حصل الهاتف الجديد على الدعم لتطبيق المحفظة HTC Zion Wallet، والذي يمكن استخدامه لإرسال العملات المتعددة وطلبها، مثل Bitcoin و Litecoin و Ethereum وغيرها من العملات الرقمية التي تستند على هذه الأخيرة .

سيقوم تطبيق Zion بتحويل الهاتف HTC Exodus 1s إلى محفظة فعلية للعملات الرقمية الخاصة بك، ولكن ماذا لو فقدت الهاتف؟ حسناً، في حالة إذا حدث ذلك سيكون بإمكانك إسترداد المفاتيح من خلال إستخدام Social Key Recovery لاختيار العديد من الأشخاص المؤثوق بهم بطريقة تمكنهم من إعادة إنشاء مفتاحك الخاص إذا اجتمعوا جميعاً معاً .



انجيث هيجارتى رئيس شركة " ديل تكنولوجياز " اوروبا لـ "عالم رقمى " :

1500 شاب مصرى يرسمون صورة عالمية لـ "مركز التميز" ووضعت مصر على الخريطة العالمية

الفترة القادمة وقدرته على تشكيل فريق العمل الخاص بالشركة وإدارة عملياتها بالمنطقة وتحقيق الاهداف الاستراتيجية لـ " ديل تكنولوجياز " .

أوضح الشركة مستمرة في تنفيذ خططها الاستراتيجية لتنمية سوق تكنولوجيا المعلومات المصرى لاسيما أنه خلال زيارته الأخيرة لمس مدى ارتفاع مستوى كفاءة الكوادر البشرية المصرية ، سواء على المستوى التقنى لو اللغوى او تقديم خدمات الدعم الفنى ، لذا فإن الشركة ستستمر فى ضخ المزيد من الاستثمارات بمركز التميز " الذى افتتحته الشركة فى عام 2009 .

وردا على سؤال " عالم رقمى " قال ان إجمالى عائدات الشركة السنوية نحو 90 مليار دولار الأمر الذى سينعكس إيجابيا على قدرتها على توفير مجموعة متنوعة من الحلول المتكاملة لعملائنا من جهة واحدة ، فى مجال التحول الرقمى وإدارة وتخزين البيانات والحوسبة السحابية ومراكز البيانات بما يؤدى الى زيادة القيمة المضافة الحقيقية للعميل كما تخصص الشركة نحو 4 مليار دولار سنويا لدعم الاستثمار فى عمليات البحث والتطوير R&D " والعمل على ابتكار مجموعة من الحلول الابداعية وتحسين خدمات المبيعات والتسويق بالإضافة الى رفع كفاءة خدمات الدعم الفنى والصيانة .

**ملتزمين بدعم
الابداع لدى شركائنا
المحليين وتنمية قدراتهم
التنافسية وتطوير السوق
المصرى**

أضاف نعتن على الفريق المصرى ، المكون من 1.5 الف من الكفاءات البشرية المصرية ، لتقديم العديد من الخدمات لعملائنا حيث يقدم المركز خدماته بنحو 14 لغة مستغلا المزايا الفريدة التى تتمتع بها مصر باعتبارها مركزا اقليميا قويا لخدمات الحوسبة والتكنولوجيا وتضمنت خدمات المركز كل من الدعم الفنى والتقنى والاستشارى والخدمات والابتكارات التى تجربها ديل تكنولوجياز فى مختلف انشطتها كما تتضمن الخدمات الاستشارية حول تصميم الحلول التكنولوجية وإدارة المشاريع واللوجيستيات وخدمات إدارة المحتوى وخدمات الدعم الفنى للعديد من البرامج عالية

عن بعد فضلا عن خدمات ما بعد البيع . وقال نعتن حاليا على هذا الفريق ويساعدنا فى نشر تكنولوجيا " ديل " بقيادة محمد أمين النائب الاول لشركة " ديل تكنولوجياز بالشرق الاوسط وافريقيا وتركيا وروسيا " لنقل هذه التكنولوجيا لجميع انحاء العالم مؤكدا ان محمد امين يمتلك خبرات طويلة وكفاءة عالية فى منطقة الشرق الاوسط وافريقيا ونحقق نجاحات إيجابية ملموسة طوال فترة عمله بشركة " EMC " مما يؤهله بقوة لقيادة فريق عمل الشركة خلال



قال انجيث أن تقنيات الذكاء الاصطناعى " AI " و انترنت الأشياء " IOT " والحوسبة السحابية وإدارة البيانات الضخمة كلها تعد مظاهر لحلول عمليات التحول الرقمى والتى تقوم " ديل تكنولوجياز " بتطبيقها اليوم وسوف نستمر بالنسبة لمصر فى نقل المعرفة للحكومة والمجتمع فى مجال التحول الرقمى كما بدانا بالفعل فى الحديث مع بلاد اخرى عن تقنيات " الذكاء الاصطناعى " والتعليم الالى "وسوف نتحدث قريبا فى مصر عن هذه التقنيات الحديثة بجانب التعليم الإلكتروني.

جاء ذلك على هامش زيارته للقاهرة ولقائه مع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على هامش احتفال الشركة على مرور 10 سنوات على انطلاقتها "مركز التميز " القاهرة وقال أنه بحث مع وزير الاتصالات المصرى فرص تعزيز استثمارات الشركة فى مصر وتعميم الاستفادة من الكفاءات البشرية المصرية المتاحة لتلبية احتياجات عملاء الشركة على مستوى العالم موضحا انه التقى ايضا مع عدد كبير من عملائنا وشركائنا بالسوق المحلى ، على مدار يومين ، واطلاعه على رؤية واستراتيجية الشركة فى تطوير الحلول التكنولوجية لدعم عملية التحول الرقمى والذى سيكون المحرك الاساسى للتنمية .

اجرى اللقاء : خالد حسن
اعده للنشر : نبيلة على

أكد انجيث هيجارتى رئيس شركة " ديل تكنولوجياز " اوروبا والشرق الاوسط وافريقيا ، المتخصصة فى تطوير أنظمة وبرمجيات وشبكات وخدمات تخزين البيانات والمعلومات ، ردا على سؤال " عالم رقمى " ان سعادة ببنى الحكومة المصرية للأقامة العديد من المشروعات القومية الكبيرة على غرار العاصمة الادارية الجديدة والعلمين والى نعتن على مفهوم الجيل الخامس للمدن الذكية والشركة مستعدة لتعزيز التعاون مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص فى مجال التحول الرقمى وعن عملية " التحول الرقمى " وأثره على المجتمع المصرى قال انه شكل فرصة كبيرة لكافة الاطراف والحكومات والمؤسسات الخاصة الذى يمكن يستفيد من حلول التحول الرقمى فى ميكنة كافة عمليات الانتاج وتحسين الخدمات والمنتجات المقدمة ورفع كفاء الاداء بالإضافة الى تخفيض التكلفة وترشيد الوقت. وبالنسبة لرؤية الشركات للمساعدة فى تنبى مصر والاستفادة من الاتجاهات التكنولوجية الجديدة

**90 مليار دولار
حجم إيرادات الشركة
عالمية ..وتخصيص 4 مليار
دولار للبحث والتطوير
سنويا**

محمد امين مدير الاقليمى نائب الرئيس الاول فى "ديل تكنولوجياز" لـ"عالم رقمى":
"مركز التميز" المصرى يطور حلول للتحول الرقمى والبلوكتشين "
محليا "وتطبيقها عالميا



المعلومات على هامش احتفال الشركة على مرور 10 سنوات على انطلاقتها "مركز التميز" القاهرة . وردا على سؤال " عالم رقمى " عن دور الشركة فى تطوير حلول محلية تتناسب مع الاحتياجات العالمية ان مركز التميز فى مصر هو مركز عالمى وهو يخدم منطقة اوروبا والشرق الاوسط بالكفاءات الموجودة فى مصر ولدنيا حلول كثيرة تم تطويرها وانتاجها فى "مركز التميز" المصرى منه حلول للتحول الرقمى والبلوكتشين ونطبقها بالفعل فى بلاد اخرى فى اوروبا والشرق الاوسط .

وبالنسبة للحلول المتكاملة التى يمكن ان تقدمها الشركة لمؤسسات الاعمال فى ظل عملية التحول الرقمى قال امين بفضل الحجم الهائل الذى تتمتع به "ديل تكنولوجياز" فسيكون لدينا قدرة كبيرة على توفير حلول أكثر كفاءة وفعالية من حيث التكلفة للعملاء. وعلاوة على ذلك كله، فبالرغم من أن الشركة سعلن عن نتائجها المالية إلا أنها تبقى من كيانات القطاع الخاص، الأمر الذي يُمكنها من التركيز بشكل أفضل

كتب : باسل خالد
أكد محمد امين النائب الاول لشركة " ديل تكنولوجياز " بالشرق الاوسط وافريقيا وتركيا وروسيا ، المتخصصة فى تطوير أنظمة وبرمجيات وشبكات وخدمات تخزين البيانات والمعلومات ، ردا على سؤال " عالم رقمى " عن امكانية مضاعفة حجم العاملين فى " مركز التميز" ، التابع للشركة فى مصر. قال اتنا لا نستطيع تحديد رقم معين لعدد الكفاءات البشرية التى ستضمها المركز ولكن اؤكد ان " ديل تكنولوجياز " سوف تستمر فى استثماراتها فى مصر لتعزيز تواجدها فى مصر بصورة تتسق مع رؤية وزارة الاتصالات فى توظيف صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتنمية صادراتنا موضحا ان اجمالى عدد الموظفين المصرية بالمرکز تجاوز حاليا نحو 1500 مهندس مقارنة بنحو 80 مهندس فقط عند افتتاح هذا المركز . جاء ذلك على هامش زيارة انجيث هيجارتى رئيس شركة " ديل تكنولوجياز " اوروبا والشرق الاوسط وافريقيا للقاهرة ولقائه مع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا

طارق هيبه : " ديل تكنولوجياز " ستشارك بمعرض "Cairo ICT 2019" واطلاق مسابقة لتطوير الحلول



كتب : باكينام خالد

أكد طارق هيبه مدير عام شركة " ديل تكنولوجياز " مصر ، المتخصصة فى تطوير أنظمة وبرمجيات وشبكات وخدمات تخزين البيانات والمعلومات ، ان الشركة سوف تشارك فى فعاليات معرض ومؤتمر " كايرو اى سى 2019 " لعرض أحدث منتجاتها وحلولها التكنولوجية لمساعدة جميع مؤسسات الأعمال الحكومية والخاصة " فى عملية التحول الرقمى وتحسين بيئة العمل بها . جاء ذلك على هامش زيارة انجيث هيجارتى رئيس شركة " ديل تكنولوجياز " اوروبا والشرق الاوسط وافريقيا للقاهرة ولقائه مع الدكتور

عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وحضور محمد امين النائب الاول لشركة " ديل تكنولوجياز " بالشرق الاوسط وافريقيا وتركيا وروسيا على هامش احتفال الشركة على مرور 10 سنوات على انطلاقتها "مركز التميز" القاهرة . وأضاف نعتن " ديل تكنولوجياز " اهتماما كبيرا لدعم القدرات التنافسية باستخدام الحلول التكنولوجية لذلك يتم حاليا لاطلاق مسابقة بين شركائنا من شركات التكنولوجيا سيتم الاعلان عنها خلال فعاليات معرض " Cairo ICT 2019 " لتشجيعه ه شركات على تطوير حلول تكنولوجية ابتكارية تتناسب مع متطلبات النمو المستقبلى لمؤسسات الأعمال . ورد على سؤال "عالم رقمى" عن رؤية الشركة لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة قال طارق ان الغالبية العظمى من الشركات فى المنطقة تعتبر شركات صغيرة ومتوسطة لذا فاننا نعطى اهتمام كبير لهذه الفئة من من خلال العمل على تطوير الحلول التقنية المناسبة لاسيما وان شركة "ديل تكنولوجياز" تجمع بين قوة شركة " ديل " فى سوق الشركات الصغيرة والمتوسطة والقوة التى تتمتع بها "إي إم سى" مع الشركات و المؤسسات الكبيرة، لتبرز كشركة رائدة فى سوق تكنولوجيا المعلومات

ماجد : الاحتفال بمرور 10 سنوات على مركز "ديل تكنولوجياز للتميز" بعقول مصرية ونكهة عالمية

ولقائه مع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وحضور محمد امين النائب الاول لشركة " ديل تكنولوجياز " بالشرق الاوسط وافريقيا وتركيا وروسيا على هامش احتفال الشركة على مرور 10 سنوات على انطلاقتها "مركز التميز" القاهرة . وأضاف تم توقيع اتفاقية بين شركة " ديل تكنولوجياز " ووزارة الاتصالات فى مايو الماضى لدعم وتشجيع الشركات الناشئة فى مجال ريادة الاعمال والاستفادة من الخبرات الموجودة فى المركز ونقل التقنيات التى طورتها " ديل تكنولوجياز " فى مجال الابداع والتطوير وبدء تنفيذ المشروع وسيم قريبا الكشف عن التفاصيل.

أشار الشركة اطلقت منذ عامين برنامج لريادة الاعمال وتم بالفعل عمل جولتين لاستضافة 5 شركات ناشئة فى كل جولة وتقديم بعض المساعدات الفنية والتقنية لهذه الشركات لتنمية قدراتها التنافسية والدخول الى سوق العمل . الجديد بالذكر ان شركة " ديل تكنولوجياز " تصدر سوق سوق تكنولوجيا المعلومات العالمى ، البالغ قيمته 2 تريليون دولار ، كمركز " ريادي" وفقا لمؤسسة "جارتير" ماجيك كوارانيس" ، وامتلاكها محفظة ضخمة تضم أكثر من 20 ألفا من براءات الاختراع و طلبات براءة اختراع.



كتب : شيماء حسن
أكد ماجد محمود مدير "مركز التميز" بشركة "ديل تكنولوجياز" مصر أن المركز الذى اقامته الشركة بالقاهرة يعد نموذجا لقصة نجاح اذ يقوم حاليا بتقديم خدماته بنحو 14 لغة اجنبية لتغطية كافة عملائنا فى القارة الأوروبية وتتطلع الى استمرار هذا التوسع الإيجابي فى العام القادم فرغم نعتن على الكوادر المصرية الا اتنا نقدم خدماتنا للسوق العالمى

أضاف تم اطلاق المركز من 10 سنوات وهو يعمل فى مجال تقديم نحو 18 خدمة من خلال 1500 موظف وهذا النجاح يعتمد على القيمة المضافة الحقيقية لنا مع الأخذ فى الاعتبار ان كفاءة الشباب المصريين هى المحور الاساسى لفخرنا امام العالم موضحا أن لدينا نحو 47 % من العاملين من النساء ، رغم انهاوظائف تقنية ، كما ان جزء كبير من نجاحنا يعود لاستراتيجيتنا فى تطوير الكفاءات البشرية حيق نعمل مع نحو 52 جامعة فى مصر لتوفير البرامج الحديثة للجامعات كذلك مساهمة شركات التكنولوجيا الصغيرة والمتوسطة للاستفادة من مجال الابداع التكنولوجى ريادة الاعمال .

جاء ذلك على هامش زيارة انجيث هيجارتى رئيس شركة " ديل تكنولوجياز " اوروبا والشرق الاوسط وافريقيا للقاهرة

وفقا لـ " جارتنر " خلال السنوات الثلاثة القادمة :

كاميرات المراقبة الخارجية ستمثل 70% من أجهزة إنترنت الأشياء المتصلة بـ " 5G " في 2020



الحكومي والأمن التقليدي".
السيارات وشبكات الجيل الخامس

ستوفر صناعة السيارات في العام 2023 أكبر فرصة في السوق لحلول إنترنت الأشياء المتصلة بشبكات الجيل الخامس ، إذ ستمثل 53% من الفرص الإجمالية لأجهزة إنترنت الأشياء المتصلة بشبكة الجيل الخامس في تلك السنة. وفيما يخص قطاع السيارات، تمثل الوحدات والأجهزة المدمجة داخل السيارات المتصلة بالإنترنت حالات الاستخدام الأبرز لشبكات الجيل الخامس. وسيلعب إجمالى عدد هذه الأجهزة المدمجة المثبتة في السيارات المتصلة الخاصة بالأسواق التجارية والاستهلاكية 19.1 مليون وحدة من إجمالى 25.9 مليون وحدة متصلة بشبكات الجيل الخامس في قطاع السيارات بأكمله خلال العام 2023.

الأجهزة المدمجة

أوضحت السوق المتاحة للأجهزة المدمجة المتصلة بشبكات الجيل الخامس في السيارات المتصلة بالإنترنت تنمو بوتيرة أسرع من النمو الإجمالى لقطاع تقنيات إنترنت الأشياء المتصلة بشبكات الجيل الخامس. وستمثل الأجهزة المدمجة المتصلة بشبكات الجيل الخامس في السيارات المتصلة والخاصة بالأسواق التجارية

حالياً نظراً لتواجدها في الأماكن الخارجية، وغالباً ما تكون في الشوارع خارج المدن، وتتطلب اتصالات خلوية".

وتتوقع "جارتنر" أن يزيد عدد وحدات إنترنت الأشياء المثبتة والمتصلة بشبكات الجيل الخامس بأكثر من ثلاثة أضعاف بين العامين 2020 و2021، لترتفع من 3.5 مليون وحدة في العام 2020 إلى 11.3 مليون وحدة في العام 2021.

ويجول العام 2023، سيصل عدد وحدات إنترنت الأشياء المثبتة والمتصلة بشبكات الجيل الخامس إلى 49 مليون وحدة. أضافت بندياساريان أن الإمكانيات الكبيرة لشبكات اتصالات الجيل الخامس ستفتح الباب واسعاً أمام الشركات للاستفادة من الفرص الجديدة في السوق، لذلك ستحتاج الشركات المزودة لخدمات الاتصالات إلى تقييم حالات الاستخدام المتعددة بهدف إعطاء الأولوية للاستثمار في بناء وتطوير حلول إنترنت الأشياء. ويجب أن تركز استثمارات هذه الشركات على كاميرات المراقبة الخارجية والسيارات المتصلة والأمن

كتب : شيماء حسن - أحمد سليمان

أشارت مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية «جارتنر» إلى أن كاميرات المراقبة الخارجية ستمثل السوق العالمية الكبرى لحلول إنترنت الأشياء المتصلة بشبكة الجيل الخامس على مدار الأعوام الثلاث القادمة.

وستمثل نسبة هذه الكاميرات 70% من أجهزة إنترنت الأشياء المتصلة بشبكة الجيل الخامس في العام 2020، قبل أن تقلص هذه النسبة إلى 32% مع نهاية العام 2023.

وسيلعب عدد وحدات إنترنت الأشياء المثبتة لأغراض المراقبة الخارجية (الكاميرات) والمتصلة بشبكة الجيل الخامس 2.5 مليون وحدة خلال العام 2020، 6.2 مليون وحدة في العام 2021، و11.2 مليون وحدة في العام 2022، والتي ستجاوزها السيارات المتصلة بالإنترنت في العام 2023. وفي هذا الصدد، قالت ستيفاني بندياساريان، كبيرة مديري الأبحاث لدى «جارتنر» إن الكاميرات التي يتم نشرها من قبل القائمين على المدن أو تلك التي تهدف إلى توفير الأمن للمباني تمثل أكبر سوق متاح



إقامة الدورة الخامسة من المنتدى العالمي الأفريقي للأعمال بأفريقيا.. نوفمبر القادم

كتبت :نبيللى علي

أكد زعماء أفارقة و 17 وزيراً، وكوكبة من المسؤولين الحكوميين رفيعي المستوى، وقادة قطاع الأعمال في القارة السمراء مشاركتهم في فعاليات الدورة الخامسة من المنتدى العالمي الأفريقي للأعمال، والتي سيجري تنظيمها في دبي خلال الفترة ما بين 18-19 نوفمبر 2019.

وشملت قائمة الشخصيات التي ستحضر المنتدى العالمي الأفريقي للأعمال 2019 كلا من فخامة جورج ويا . رئيس جمهورية ليبيريا؛ وفخامة داني فوري رئيس جمهورية سيشل؛ إلى جانب 17 وزيرا من سيراليون، وأوغندا، وناميبيا، وكينيا، وزامبيا، وزيمبابوي، وأنجولا، والإضافة إلى مسؤولين رفيعي المستوى من القطاعين العام والخاص من جميع أنحاء أفريقيا ومنهم رؤساء سابقون، ومدراء تنفيذيون، ورواد أعمال، وخبراء صناعيون، واقتصاديون مخضرمين.

وستعظم غرفة تجارة وصناعة دبي المنتدى العالمي الأفريقي للأعمال 2019 تحت عنوان أفريقيا الغد، نماء المستقبل في مسعى لتسليط الضوء على الدور المهم للتعاون الدولي في دعم وتسريع المرحلة المقبلة من النمو والتقدم الاقتصادي المستدام لقارة أفريقيا.

وقال حمد بو عيم - مدير عام غرفة تجارة وصناعة دبي في سياق تعليقه: لقد أسهم المنتدى العالمي الأفريقي للأعمال منذ انطلاقة في تحفيز التعاون والتبادل التجاري بين دولة الإمارات العربية المتحدة وأفريقيا، وستقوم الدورة المقبلة للمنتدى بتسليط الضوء على المجالات التي تنطوي على إمكانيات كبيرة يمكن فيها للشركات الأفريقية التعاون مع نظيراتها في دولة الإمارات لخلق فرص أعمال جديدة، والارتكاز على إمكانيات التجارة والاستثمار المتاحة حالياً .



نداء تبحث آخر التطورات في شبكتها الخاصة مع مكتب " إكسبو 2020 "

كتبت : نبيللى علي

قام وفد من مؤسسة الاتصالات المتخصصة "نداء" ، المزود الحصري لشبكات الاتصالات الآمنة والمعتمد لدى حكومة دبي، مؤخرا بزيارة مكتب وموقع "إكسبو 2020 دبي" للاجتماع مع كبار المسؤولين والاتفاق على تعزيز سبل التعاون لإنجاح الحدث. واطلع الوفد الزائر الذي ترأسه منصور بوعصبي - المدير التنفيذي لمؤسسة "نداء" - على آخر التطورات والأعمال الجارية التحضير للمعرض العالمي الذي يقعد للمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب آسيا .

وعرض الوفد خلال الاجتماع أحدث التطورات المتعلقة بشبكة الجيل الرابع الخاصة بـ "نداء" أمام اللجنة المنظمة لفعالية "إكسبو 2020"، والتي مراحل التوسع التي تمر بها الشبكة بما فيها موقع "إكسبو 2020"، والتي من شأنها تقديم خدمات الاتصالات المتقدمة، كمثل البيانات والبيث الحي المرتبط بمراكز التحكم وغيرها من الخدمات بطريقة سريعة وأمنة.

كما تم التطرق إلى نظام الاتصالات اللاسلكية "تيترا" الذي ستقوم المؤسسة بتوفيره خلال الحدث، والذي يُمكن منظمي الحدث من الاتصال اللاسلكي واتصال المجموعات، بالإضافة إلى الاتصال بالخطوط الأرضية والبدالات والهواتف المتحركة التابعة لبقية المشغلين في الدولة، وذلك بهدف تعزيز العمليات اليومية للحدث وزيادة الكفاءة التشغيلية للحدث من الوقت اللازم لاستكمال العمليات، وستقوم "نداء" خلال هذا الحدث العالمي، الذي يستمر لسته أشهر بدءاً من أكتوبر 2020، بإتاحة مصداقية الآمنة ومجموعة واسعة من حلولها الأخرى القائمة على شبكة "نداء" الخاصة بالأزمات والطوارئ والمصممة لترسيخ مكانة دبي كوجهة ذكية تتمتع بالأمن والسلامة، حيث يسهم استخدام هذه الشبكة خلال حدث "إكسبو 2020" بتقديم تجربة مخصصة وسلسة لكل من اللجنة المنظمة وموظفي الأمن والمؤسسات الحكومية التي تتولى مسؤولية التدابير الأمنية، مثل القيادة العامة لشرطة دبي والدفاع المدني والإسعاف في دبي وغيرها من الجهات المعنية بما يليى المتطلبات الرئيسية للحدث في توفير حلول اتصالات آمنة.



أبل : ضرورة تحديث أجهزة " iPhone " و " iPad " القديمة

كتب : عادل فريج

كشفت شركة " أبل " أنه يتعين على ملاك بعض هواتف iPhone ولوحيات iPad القديمة تحديث أجهزتهم، وذلك لإصلاح خلل في نظام GPS الذي سمننا عنه سابقاً. إذا كنت تمتلك iPhone 5 أو الجيل الرابع من iPad، فانت بحاجة إلى تحديث جهازك إلى iOS 10.3.4، وإذا كنت تمتلك iPhone 4S أو الجيل الأول من Mini أو iPad 2 أو iPad 3، فانت بحاجة إلى تحديث iOS 9.3.6. بدءاً من الساعة 12:00 صباحاً بالتوقيت العالمي المنسق في 3 نوفمبر 2019، ستتطلب بعض طرازات iPhone و iPad التي تم تقديمها في العام 2012 وما قبله تحديث iOS لإبقاء موقع GPS دقيق والحفاظ على التاريخ والوقت الصحيحين. ويرجع ذلك إلى مشكلة GPS التي بدأت تؤثر على المنتجات التي تدعم GPS من الشركات المصنعة الأخرى في 6 أبريل 2019. لا تتأثر أجهزة أبل المتأثرة حتى الساعة 12:00 صباحاً بالتوقيت العالمي المنسق في 3 نوفمبر 2019.

نصر : إزالة العقبات أمام المستثمرين..وعرض 3000 فرصة ضمن خريطة مصر الاستثمارية الإلكترونية



كتب : صابر محمد

أكدت الدكتورة سحر نصر - وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، أن الوزارة تتسق مع كل الوزارات لإزالة أي تحديات تواجه عمل المستثمرين في مصر، ومساعدتهم على الاستدامة في ضخ الاستثمارات، لما لها من تأثير إيجابي على معدلات التشغيل والنمو والتنمية.

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، إلى وجود فرص استثمارية واعدة في المناطق الاستثمارية، والتي يمكن للمستثمرين الكويتيين الاستثمار فيها بالتوسع في السوق الأفريقية وعقد الشراكات مع الشركات المصرية للاستثمار في أفريقيا. مركز خدمات المستثمرين



وفقا لتقرير المركز الإعلامي بمجلس الوزراء : 31 مليار جنيه لتطوير المناطق العشوائية وتحويلها إلى مناطق آمنة

كتبت : باكينام خالد

نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، إنفوجرافاً حيث سلط من خلاله الضوء على الجهود المبذولة من قبل الدولة لتطوير المناطق العشوائية، بمختلف محافظات الجمهورية، وذلك بهدف توفير حياة كريمة وأمنة لسكان هذه المناطق والارتقاء بمستوى كل الخدمات المقدمة لهم.

ورصد الإنفوجراف، توزيع المناطق العشوائية (غير الآمنة . غير المخططة) التي تم تطويرها على مستوى الجمهورية والتي استفاد منها أكثر من 2 مليون مواطن حتى الآن، فقيما يتعلق بالمناطق غير الآمنة فقد تم التعامل مع 192 منطقة تشمل "إزالة مصدر الخطورة، بناء تعويض، تقنين أوضاع" - وفقا لدرجة خطورتها- موزعة على مستوى الجمهورية بإجمالي 105672 وحدة، و كذلك تم تطوير 52 منطقة غير مخططة في 6 محافظات على مساحة 4351 فدانا بإجمالي وحدات 409405 وحدات مستفيدة من أعمال التطوير، وأخيرا تم تطوير 6 أسواق تجارية و 8 أسواق غذائية و 4 أسواق تجارية وغذائية بإجمالي 18 سوفا بـ 9 محافظات، استفاد منها 2773 محلا تجاريا وغذائيا.

وجاء في الإنفوجراف، أن إجمالى تكلفة مشروعات التطوير بالمناطق غير الآمنة تبلغ 31 مليار جنيه، وجارى تطوير 165 منطقة بإجمالى وحدات 115935 وحدة سكنية، علما بأنه من المستهدف أن تصبح مصر خالية من المناطق غير الآمنة بحلول عام 2020. ويشأن المناطق غير المخططة، فقد أبرز الإنفوجراف، أن التكلفة التقديرية لتطوير تلك المناطق في مصر بلغت 318 مليار جنيه، حيث أن 37,5% من المدن في مصر غير مخططة بإجمالى مساحة حوالى 152 ألف فدان، وقد تم تطوير 52 منطقة غير مخططة حتى الآن، بتكلفة 900 مليون جنيه، ومن المستهدف أن تعلن مصر خلوها من المناطق غير المخططة بحلول عام 2030. ورصد الإنفوجراف، أبرز المشروعات التي تم تنفيذها لتسكين أهالى المناطق غير الآمنة، فقد تم تنفيذ 18278 وحدة في مشروع (الأسرلات 1، 2، 3)، بتكلفة 3,3 مليار جنيه، فضلا عن تنفيذ 4895 وحدة في مشروع (المحروسة 1، 2) بتكلفة 804 ملايين جنيه، وكذلك تنفيذ 3501 وحدة في مشروع (بشرا الخير 1، 2) بتكلفة 2,7 مليار جنيه، بجانب تنفيذ 1096 وحدة في مشروع (أهاليا 1) بتكلفة 600 مليون جنيه، بالإضافة إلى تنفيذ 816 وحدة في مشروع (روضة السيدة زينب) بتكلفة 330 مليون جنيه، في حين تم تنفيذ 860 وحدة في منطقة (النورس الجديدة) بتكلفة 236 مليون جنيه، وأخيرا جارى تنفيذ 4392 وحدة في ماعا لتطوير العشوائيات" بتكلفة 1,4 مليار جنيه.

الرياض

تستضيف الدورة الثانية عشرة لمؤتمر "توصيل الألياف الضوئية" ..نوفمبر 2020

كتب : ياسل خالد

تتعد الدورة الثانية عشرة من مؤتمر "توصيل الألياف الضوئية للمنازل FTTH" في العاصمة السعودية الرياض في نوفمبر 2020، صرح بذلك خوان كولينا -رئيس مؤتمر توصيل الألياف الضوئية للمنازل FTTH لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وقال إن الرياض واحدة من أهم الدول التي تشهد تطورا في البنية الأساسية المعلوماتية وتبني التقنيات الحديثة ارتكازا على رؤية السعودية 2030.

أضاف الدورة المقبلة سيتم عقدها بمشاركة عدد من الشركات العالمية، تعمل في مجال شرق FTTH وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في منطقتي الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ويعمل ويساهم الحدث العالمي في توجيه المشاركين بالمؤتمر تجاه خطط الألياف المناسبة وتوعية الحضور بالتنفيذ الصحيح للبنية التحتية. أوضح الدورة الحالية للمؤتمر جاءت مثمرة بشكل كبير حيث جمعت عددا كبيرا من صناعات القرار من الحكومة والهيئات المنظمة والشركات المبتكرة والتي تبني مستقبل المدن الذكية والتكنولوجيا الجديدة، واستكمالاً للنجاحات السابقة فإنه من دواعي سرورنا استكمال ورش العمل والحوار حول التقنيات المتقدمة بعقد الدورة المقبلة من مؤتمر "توصيل الألياف الضوئية للمنازل".



استعدادا للانتخابات الرئاسية الأمريكية فى 2020 :

"الفيس بوك" إزالة شبكة من الحسابات الروسية التى تستهدف الناخبين وزيادة الشفافية

بوك: إنها تعتزم توسيع هذا التصنيف ليشمل مشاركات محددة على كل من فيس بوك، وإنستجرام، مطلع العام المقبل.

يُشار إلى أن فيس بوك ليست وحيدة فى التدقيق الذى تتعرض له، إذ ينطبق الأمر على كل من تويتر، ويوتيوب، خاصة فيما يتعلق بعرض الإعلانات التى انتقدت متظاهرى هونغ كونج، وقد نشرتها وسائل إعلام صينية تسيطر عليها الدول.

وفى وقت سابق من الشهر الجارى، قالت لجنة مجلس الشيوخ - التى تحقق فى التدخل الروسى فى انتخابات الولايات المتحدة عام 2016: إن ذراع الدعاية المعروفة فى الكرملين زادت من نشاطها على وسائل التواصل الاجتماعى، واليوم شدد زوكربيرج على أن الانتخابات قد تغيرت بدرجة كبيرة منذ عام 2016، وكذلك تغيرت فيس بوك. وأضاف: "تواجه هجمات متزايدة التعقيد من دول قومية، مثل: روسيا، وإيران، والصين، لكننى واثق من أننا أكثر استعدادا".

وقال زوكربيرج: إن فيس بوك ستعرض مقدار إنفاق كل مرشح للانتخابات الرئاسية الأمريكية على الإعلانات السياسية، وذلك فى إطار سعيها لجعل مكتبة إعلاناتها أسهل فى الاستخدام.

وكانت فيس بوك قد أطلقت فى عام 2018 مكتبة على الإنترنت للإعلانات السياسية، لكن قاعدة البيانات تعرضت للانتقاد من قبل الباحثين بسبب سوء صيانتها، وهشاشها فى توفير معلومات مفيدة عن الإعلانات المستهدفة. وتخطط الشركة لزيادة حماية حسابات فيس بوك، وإنستجرام الخاصة بالمرشحين والمسؤولين المنتخبين وفرقهم من خلال برنامج يسمى (حماية فيسبوك) Facebook Protect. وسيطلب من المشاركين فى البرنامج تشغيل المصادقة الثنائية وسيراقب حساباتهم بحثًا عن علامات الاختراق.



وقالت فيس بوك الاثنين إن الحظر المزمع سوف يُطبق على الإعلانات المدفوعة التى تدعو الناس فى الولايات المتحدة إلى عدم التصويت. وقال زوكربيرج للمصحفين فى مؤتمر عبر الهاتف إن الحظر المفروض على تضليل الناخبين سوف ينطبق أيضًا على الإعلانات التى يديرها السياسيون. وستبدأ الشركة فى تصنيف الوسائط المتعددة التى تسيطر عليها الحكومات على صفحاتها، وفى مكتبة إعلانات الموقع، وفى منشور اليوم: قالت فيس

كتب: نبلى على صابر محمد
كشفت شركة فيس بوك، مؤخرًا، عن خطوات جديدة لمكافحة المعلومات الخاطئة وقمع الناخبين، وذلك استعداداً للانتخابات الرئاسية الأمريكية المقررة فى شهر نوفمبر 2020، كما أعلنت الشركة عن إزالة شبكة من الحسابات الروسية التى تستهدف الناخبين الأمريكيين على خدمة إنستجرام.

وقالت فيس بوك - التى تمتلك أكبر شبكة للتواصل الاجتماعى فى العالم مع ما يزيد على 2.4 مليار مستخدم نشيط شهرياً - فى منشور على مدونتها: إنها ستزيد الشفافية من خلال إجراءات، مثل: إظهار مزيد من المعلومات بشأن المالك المؤكد لصفحة فيس بوك، وتمييز المحتوى الذى وصفه مراقبو الحقائق المستقلون بأنه كاذب.

وتأتى هذه الخطوة بعد أن تعرضت فيس بوك خلال الأسابيع الأخيرة لانتقادات شديدة بسبب سياساتها المتمثلة فى إعفاء الإعلانات التى يديرها السياسيون من فحص الحقائق، مما أثار غضب المرشحين الديمقراطيين للرئاسة: جو بايدن، واليزابيث وارين.

وفى الأسبوع الماضى، دافع (مارك زوكربيرج) - الرئيس التنفيذي لفيس بوك - عن هذه السياسة، قائلاً: إن شبكة التواصل الاجتماعى قد أدخلت وسائل تحويلية للخطاب الذى لا يجب أن يُغلق.

وفى اليوم نفسه، دعت حملة بايدن إلى إزالة إعلان لا يديره سياسى ولكنها قالت: إنه يحتوى على ادعاءات كاذبة بشأن نائب الرئيس السابق. وقالت (كاتى هاربات) - رئيسة سياسة الانتخابات العالمية على موقع فيس بوك - رداً على ذلك: إن عرض الإعلان غير النشط الآن مرة أخرى، فسوف يُرسل إلى مدققي الحقائق التابعين لجهة خارجية على فيس بوك.

فى الهند .. الصناديق " احدث طريقة لمنع الغش

كتبت: شيماء حسن

أشارت إحدى الكليات الخاصة فى ولاية كارناتاكا الهندية جدلا واسعا على مواقع التواصل الاجتماعى، بعد ظهور الطلاب أثناء أدائهم لامتحان الكيمياء وهم يرتدون على رؤوسهم صناديق من الورق المقوى. وهرع المسئولون الإقليميون فى ولاية كارناتاكا إلى كلية بهاغات التهديدية للجامعة للشكوى من المعاملة "اللا إنسانية" للطلاب، وأوضح مسئولون فى كلية بهاغات أنهم أجروا التجربة لمنع الغش ، فيما أشاروا إلى أن الطلاب أعطوا موافقتهم، وحتى أحضروا صناديقهم الخاصة. وقال مدير الكلية، إم بى ساتيش، إن "التجربة كانت اختيارية، وبعض الطلاب جربوها وبعضهم لم يفعل ذلك". وأضاف: "تدابيرنا هى لتحسين حياة الطلاب (...) تم اتخاذ التدابير كتجربة وتلقينا ردود فعل إيجابية وسلبية". وأشار مدير الكلية إلى أن بعض الطلاب لم يرتدوا الصناديق على رؤوسهم، مشيرا إلى أن أعضاء هيئة التدريس طلبوا من جميع الطلاب خلع الصناديق بعد ساعة من بدء الامتحان. وأوضحت الكلية أنها أجرت التجربة الغربية بعد استخدامها فى ولاية بهار الهندية، حيث تمت الإشادة بها باعتبارها فعيرة، فيما تم استخدام الطريقة نفسها الشهر الماضى بمدرساة ثانوية فى المكسيك. من جانبه، أعلن وزير التعليم فى الولاية الهندية ، سوريش كومار، أن "ما حدث غير مقبول على الإطلاق. لا أحد لديه الحق فى معاملة أى من الطلاب مثل الحيوانات موضعا هذا الانحراف سيتم التعامل معه على نحو مناسب".

وقال نائب مدير إدارة التعليم العام فى الولاية: "أخبرتنا الإدارة بوضوح بتقديم تفسير كتابي. وإذا تكرر هذا النوع من الحوادث فى المستقبل فستقوم الإدارة بإلغاء ترخيص الكلية الخاصة موضعا سننخذ إجراءات قوية ضد الكلية بعد الانتهاء من التحقيق. لقد أرسلنا بالفعل إشعارا إلى الكلية وننتظر الرد. وبمجرد استلامه سننضى فى تحقيقاتنا".

" تورلا " قراصنة روس لاختراف " المخترقين" فى 20 دولة

كتب: وسيم إمام

فى واقعة فريدة بعالم التجسس الإلكتروني، استغلت مجموعة من المتسللين الروس عملية تجسس إلكترونية إيرانية، فهاجموا منظمات حكومية وصناعية فى عشرات الدول متظاهرين بأنهم متسللون إيرانيون، حسيما قال مسئولون بريطانيون وأمريكيون وتعترف المجموعة الروسية باسم (تورلا)، ونتهما السلطات فى إستونيا والشيك بالعمل لحساب جهاز الأمن الروسى (إف إس بي).

وقال مسئولون أمينيون بريطانيون إن المجموعة استخدمت أدوات وبنية أساسية إلكترونية إيرانية، ونجحت فى اختراق منظمات فيما لا يقل عن 20 دولة مختلفة خلال الأشهر الـ 18 الماضية.

وأضافوا أن عمليات التسلل ، التى لم يكشف عن حجمها من قبل، ركزت على الشرق الأوسط، لكنها استهدفت أيضا منظمات فى وقال بول تشيتشستر، المسئول الكبير فى وكالة الاستخبارات البريطانية "جى سى إتش كيو". إن هذه العملية تثبت أن المتسللين المدعومين من الدولة يعملون فى "حيز مزدحم جدا"، ويطورون هجمات وأساليب جديدة لتحسين تغطية مساراتهم. وقال المركز الوطنى للأمن الإلكتروني التابع للوكالة فى بيان رافق تقرير مشترك مع وكالة الأمن الوطنى الأمريكية، إنه يريد زيادة الوعي بهذا النشاط "ويعمل على عرقلة هجمات الخصوم. وقال تشيتشستر الذى يعمل مديرا لعمليات المركز الوطنى للأمن الإلكتروني: "تريد أن نبعث رسالة واضحة مفادها أنه حتى عندما يسعى المتسللون الإلكترونيون لإخفاء هوياتهم، سنتمكن قدراتنا من كشفهم فى نهاية الأمر ولم يرد المسئولون فى روسيا وإيران على طلبات للتعليق ونفت موسكو وطهران مرارا اتهامات الغرب بشأن عمليات التسلل. ويصنف المسئولون الغربيون روسيا وإيران على أنهما أخطر تهديدين فى مجال الفضاء الإلكتروني بجانب الصين وكوريا الشمالية، مع اتهام كل من الحكومتين بالقيام بعمليات تسلل ضد دول فى مختلف أنحاء العالم.



عبر ذرع برامج خبيثة :

الولايات المتحدة هدف جديد لـ "قراصنة الصرف" .. وملايين الدولارات بأيادى اللصوص

وفى 2013، تمكنت عصابة سيبرانية من سرقة 45 مليون دولار من أجهزة الصرف فى دول كثيرة حول العالم، وفى 2016، تم الاستيلاء حينها على أكثر من 12 مليون دولار من "صرافات" اليابان.

وفى المجل، استطاعت عصابة "كار بنك" أن تسرق ما يقارب المليار دولار عن طريق مهاجمة آلات الصراف الآلى.

وفى السنة الماضية، تمكنت عصابة من الوصول إلى أجهزة بنك هندي، وحصلت فى نهاية المطاف على 11.5 مليون دولار عن طريق عمليات سحب غير مصرح بها ووقعت هذه الجريمة المالية الضخمة بعدما أصدر مكتب التحقيقات الفيدرالى فى الولايات المتحدة (إف بى آى) تحذيرا بشأن القرصنة.

وتشرح منصة "كريس أون سكيوريتي"، كيف يجرى الاستيلاء على أموال أجهزة الصرف الآلى من قبل القراصنة ويوضح المصدر أن أول ما يفعله القراصنة، هو اختراق النظام البنكى بهدف فك القيود المفروضة على السحب، لا سيما أن أغلب البطاقات البنكية تسمح بسحب مبلغ محدود فى اليوم الواحد.

وعقب ذلك، يلجأ القراصنة إلى برامج إلكترونية خبيثة فى الهجوم على أجهزة الصراف الآلى، ونقطة الضعف فى هذه الأخيرة هى أنها آلات قديمة فى الغالب، وتعمل ببطء كبير.



كتب: عادل فريخ
حذر تحقيق صحفي مؤخرًا، من أن الولايات المتحدة صارت وجهة مفضلة للقراصنة الذين يستهدفون ماكينات الصرف الآلى (ATM)، فيما انتشرت الظاهرة سابقا بعدد من دول أمريكا اللاتينية.

وبحسب ما كشفه تحقيق لمؤسسى "مادربورد" و"بيريشر راندفانك" الألمانيين، فإن القراصنة يطلقون هجوما إلكترونى يعرف بـ "jackpotting"، لأجل سحب النقود بشكل مباشر من أجهزة الصرف، دون استخدام بطاقات ائتمان، بل عن طريق فتح الأجهزة وزرع برامج خبيثة بها عن طريق وحدة تخزين

آلاف السائحون يتابعون ظاهرة تعامد الشمس على قدس الأقداس بـ "أبو سمبل"

وأكد الدكتور عبد المنعم سعيد - مدير عام آثار أبو سمبل والنوبة أن ظاهرة تعامد الشمس بدأت فى تمام الساعة 5:49 دقيقة، بتوقيت القاهرة واستمرت لمدة 20 دقيقة، بتعامد الشمس على قدس الأقداس داخل معبد أبو سمبل الذى تتسلل إلى مدخله الشمس وصولاً إلى قدس الأقداس فى عمق طوله 60 متراً.

وأضاف الأثرى أحمد مسعود - كبير مفتشى آثار أبو سمبل، أنه تقرر فتح أبواب المعبد أمام الزائرين لمناجاة تعامد الشمس من الساعة الثالثة فجراً، لدخول السائحين والزائرين لمناجاة ومشاهدة ظاهرة تعامد الشمس على قدس الأقداس.

كتب: أحمد سليمان
تابع الآلاف من السائحين ظاهرة تعامد الشمس على قدس الأقداس بمعبد أبو سمبل جنوب مصر، مؤخرًا ، فى ظاهرة فلكية نادرة تكرر مرتين كل عام 22 أكتوبر/ فبراير.

واصطف الآلاف من السائحين فى أطول طابور سياحى فى مصر حرصا منهم للدخول إلى المعبد الكبير للملك رمسيس الثانى بـ أبو سمبل، وصولاً إلى قدس الأقداس الذى يبلغ عمقه داخل المعبد 60 متراً. وقدمت فرق الفنون الشعبية البالغ عددها 8 فرق تابعة للهيئة العامة لتصور الثقافة، بأجمالى 300 فنانا وفنانة، وهى: أسوان وتوشكى وبورسعيد وغزل المحلة وملوى وقنا وشلاتين والوادى الجديد، عروضها بساحة المعبد وسط تجاوب الآلاف من الحضور.



" ناسا " :

" المرأة " ربما تكون أول إنسان سيصل لسطح المريخ

كتب: باسل خالد

قال جيم بريدنشتاين - مدير ناسا، إنه عندما ترسل " ناسا "البشر إلى القمر لأول مرة منذ أكثر من نصف قرن، سيسجل التاريخ وصول أول امرأة على القمر، وبعد ذلك لن يمر وقت طويل قبل أن نرى أول امرأة على سطح المريخ، وقد تغلب على الرجل الأول هناك.

وفقا لما ذكره موقع "space" الأمريكى، أضاف بريدنشتاين خلال مؤتمر صحفى حول أول رحلة فضائية للسيدات، "يمكننا أن نرى أول شخص يصل على سطح المريخ فى صورة امرأة". وأضاف "اعتقد أن هذا يمكن أن يكون علامة فارقة".

ليس لدى ناسا حاليا أى خطط محددة للهبوط بالبشر على سطح المريخ، لأن القمر هو الأولوية الأولى للوكالة. لكن بريدنشتاين قال إن أول هبوط لطاقم المريخ قد يحدث فى وقت ما فى الثلاثينيات من هذا القرن.

وفى ذات الوقت، تعمل شركة الفضاء الفضائية الخاصة SpaceX على إطلاق صاروخها من طراز Starship، والذي يمكن أن يساعد ناسا فى إرسال رواد الفضاء إلى الكوكب الأحمر.

وما زالت ناسا لم تعلن بعد من ستكون أول امرأة على القمر، ولكن أيا كانت، فمن المقرر أن تهبط فى عام 2024، فإن مهمة الهبوط على سطح القمر هى جزء من برنامج أرتيميس التابع لناسا، والذي يمثل مقدمة الوكالة لإنشاء وجود بشري دائم داخل وحول القمر، وهو شيء قد يساعد فى تمهيد الطريق إلى المريخ.

وسط انتقادات دولية للهجوم التركى : فولكسفاجن لا تبحث عن مواقع بديلة لمصنع تركيا

وكانت بلغاريا ضمن قائمة الدول التى تنظر فى أمرها، إلى جانب تركيا وقال أحد أعضاء مجلس إدارة فولكسفاجن لرويترز، الأسبوع الماضى، فى برلين، إن الشركة اقتربت من أخذ قرار بشأن بناء مصنع جديد فى تركيا.

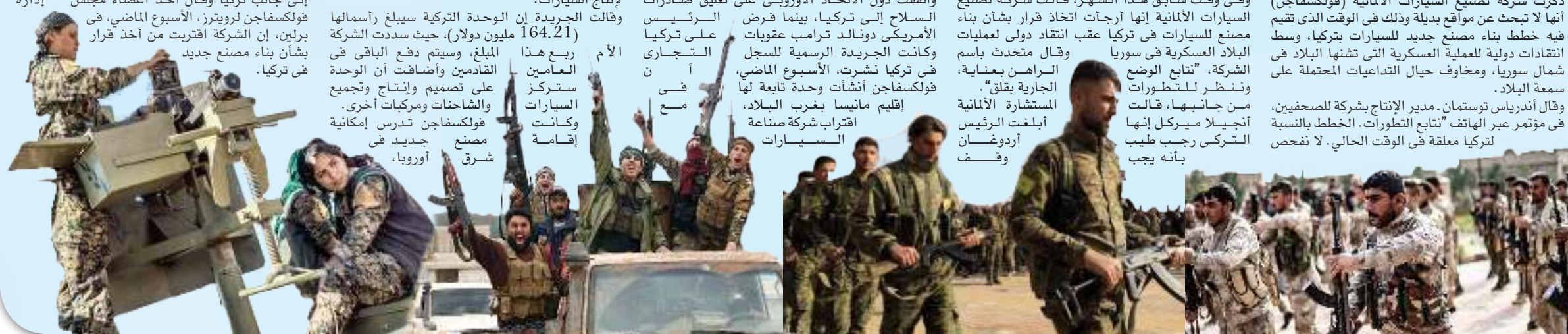
الألمانية من أخذ قرار نهائى بشأن موقع مصنعها الجديد لإنتاج السيارات. وقالت الجريدة إن الوحدة التركية سيبلغ رأسمالها (164.21 مليون دولار)، حيث سددت الشركة ربع هذا المبلغ، وسيتم دفع الباقي فى العامين القادمين وأضاف أن الوحدة ستتركز على تصميم وإنتاج وتجميع السيارات والشاحنات ومركبات أخرى. فولكسفاجن تدرس إمكانية إقامة مصنع جديد فى شرق أوروبا،

العملية لأنها تذر بخطر التسبب فى أزمة إنسانية. واتفقت دول الاتحاد الأوروبى على تعليق صادرات السلاح إلى تركيا، بينما فرض الأمريكى دونالد ترامب عقوبات على تركيا التجارى فى تركيا نشرت، الأسبوع الماضى، فولكسفاجن أنشأت وحدة تابعة لها إقليم مانيسا بغرب البلاد، اقتربا شركة صناعة السيارات

بنشاط مواقع بديلة . وفى وقت سابق هذا الشهر، قالت شركة تصنيع السيارات الألمانية إنها أرجأت اتخاذ قرار بشأن بناء مصنع للسيارات فى تركيا عقب انتقاد دولى لعمليات البلاد العسكرية فى سوريا وقال المتحدث باسم الراهن بعناية، الجارية بقلق". المستشار الألمانية أبلفت الرئيس أردوغان وقف

كتب: أحمد سليمان
ذكرت شركة تصنيع السيارات الألمانية (فولكسفاجن) أنها لا تبحث عن مواقع بديلة وذلك فى الوقت الذى تقيم فيه خطط بناء مصنع جديد للسيارات بتركيا، وسط انتقادات دولية للعملية العسكرية التى تشنها البلاد فى شمال سوريا، ومخاوف حيال التداعيات المحتملة على سعة البلاد.

وقال أندرياس توستمان - مدير الإنتاج بشركة للمصحفين، فى مؤتمر عبر الهاتف "تتابع التطورات. الخطط بالنسبة لتركيا معلقة فى الوقت الحالى. لا نفحص



Gartner Predicts Outdoor Surveillance Cameras Will Be Largest Market for 5G Internet of Things Solutions Over Next Three Years

By : Adel Farig

Outdoor surveillance cameras will be the largest market for 5G Internet of Things (IoT) solutions worldwide over the next three years, according to Gartner, Inc. These cameras will represent 70% of the 5G IoT endpoint installed base in 2020, before contracting to 32% by the end of 2023.

5G IoT installed endpoints for outdoor surveillance cameras will reach 2.5 million in 2020, 6.2 million units in 2021 and 11.2 million units in 2022, but will be surpassed by connected cars in 2023. "Cameras deployed by city operators or used to ensure building security and provide intruder detection offer the largest addressable market as they are located outdoors, often across cities, and require cellular connectivity," said Stephanie Baghdassarian, senior research director at Gartner.

Gartner predicts that the 5G IoT endpoint installed base will more than triple between 2020 and 2021, from 3.5 million units in 2020 to 11.3 million units in 2021. By 2023, the 5G IoT endpoint installed base will approach 49 million units (see Table 1).

5G capabilities open up new enterprise market opportunities, so communications service providers (CSPs) need to assess the many use cases with a view to prioritizing investment in



the building of IoT solutions. "Their investments should focus on outdoor surveillance cameras, connected cars, and government and physical security," said Ms. Baghdassarian.

In 2023, the automotive industry will become the largest market opportunity for 5G IoT solutions. It will represent 53% of the overall 5G IoT endpoint opportunity in that year.

Within the automotive sector, embedded connected-car modules are the major use case for 5G. Embedded

endpoints in connected cars for commercial and consumer markets will represent an installed base of 19.1 million units out of a total of 25.9 million 5G endpoints in the automotive sector in 2023. "The addressable market for embedded 5G connections in connected cars is growing faster than the overall growth in the 5G IoT sector," said Ms. Baghdassarian. "Commercial and consumer connected-car embedded 5G endpoints will represent 11% of all 5G endpoints installed in 2020, and this figure will reach 39% by the end of 2023." In addition, the share of 5G-connected cars actively connected to a 5G service will grow from 15% in 2020 to 74% in 2023. This figure will reach 94% in 2028, when 5G technology will be used for Cellular V2X communications that enable messages to be sent and received within vehicles and between vehicles, infrastructure, pedestrians, cyclists and more. Ultimately, connected cars actively connected to a 5G service will help keep traffic moving and improve road safety.

"As the automotive industry will be the largest sector for IoT endpoints and 5G IoT use cases in the long term, we recommend that CSPs that want to be relevant in the 5G IoT market put this industry at the forefront of their investments. They should do this in terms of personnel who understand the sector and of partnerships that will move the market forward," said Ms. Baghdassarian.

2th photography competition "Egyptian Women Champions"

By : Adel Farig

Women and girls are a key strength of the society and a driving force for Egypt's development in all fields. Documenting their empowerment and spotlighting their individual and collective success stories is essential, and indeed their inherent right.

Building stable, prosperous, and inclusive societies requires the full participation of women. This commitment to gender equality is fully reflected in the European Union (EU)-Egypt partnership priorities, jointly adopted in 2017. Gender equality and the empowerment of women and girls essentially include the prevention of, and protection from, violence against them; supporting their participation in public life, including their access to leadership and top management positions, as well as their voice and engagement in the local communities; and safeguarding their economic, social and cultural rights.

Since women play an important role in shaping the present and future of their societies, the EU Delegation to Egypt is proud to launch the 12th edition of its annual photography competition under the theme "Egyptian Women Champions". Photographers are invited to take part in recording and documenting the role Egyptian women and girls play in bringing about progress in fields as diverse as sports, economy and business, the social domain, arts and culture, science, or leadership roles both at local and national levels. Through this year's theme, we celebrate Egyptian women and girls and the valuable, irreplaceable contributions they make in advancing "Om al Dunia", Masr.

Orange Egypt sponsors Art D'Egypte Exhibition For the 2nd Year in a Row



By : Pakinam Khaled

The exhibition will take place for 3 weeks under the patronage of the Ministry of Antiquities and UNESCO Orange Egypt, the fastest network in Egypt, announced its sponsorship of Art D'Egypte exhibition 2019 for the second year in a row, with the aim of supporting the cultural and art scene in Egypt and encouraging tourism in Egypt. The exhibition will take place at Al Moez Ldin Allah Al Fatmi Street in Al Azhar district in Downtown Cairo. Orange Egypt was keen to sponsor the exhibition for two consecutive years as part of its CSR to support the development of the Egyptian society where lectures and seminars are being held by art pioneers around the world.

Moreover, students of public and private schools and owners of art projects in universities are welcomed to attend the event, as well as those who are interested in fine arts in general.

Orange Egypt believes in the importance of art in improving the public taste, and educating them about Egypt's historical and civilizational treasures that ensures its global leadership.

"We believe in the role of artistic activities as Art is the language that unites people and reaches out to them despite different cultures," said Hala Abdel-Wadood, Head of Public Relations & Corporate Social Responsibility at Orange Egypt.

"Orange's sponsorship of such an event comes within the framework of the company's ongoing efforts to build bridges of creative thinking and provide development opportunities especially among younger generations", Abdel Wadood added.

During the event Al Moez Street, which has been listed by UNESCO as a World Heritage Site, will be transformed into an open art museum besides being an open museum of Islamic art and archeology. The Egyptian art pieces will be displayed in 4 different historical places in the street. The exhibition's program includes a community engagement program entitled "Heritage guards" for educating the youth of the neighborhood about their surrounding heritage and their role in protecting and respecting it. Moreover, the exhibition allows art students to volunteer as Tour guides during the exhibition, and they shall receive certificates of expertise.

There will be exclusive celebrations attended by international guests as well as esteemed intellectuals, artists, social activists, institutions' and museums' representatives, collectors, gallerists, public figures, philanthropists, businessmen and women.

African Heads of State to Descend on Dubai for Global Business Forum Africa

By: Saber Mohamed

Heads of state, 17 ministers, high-ranking government officials and prominent business leaders from Africa have confirmed their participation for the fifth edition of the Global Business Forum Africa (GBF Africa), which takes place November 18-19, 2019 in Dubai.

Among the high-level dignitaries attending GBF Africa 2019 are H.E. George Weah, President of Liberia; H.E. Danny Faure, President of Seychelles; and 17 ministers from Sierra Leone, Ghana, Namibia, Kenya, Zambia, Zimbabwe, Angola, Senegal, Uganda, Malawi, Congo, Tanzania, Niger and Liberia. Also attending are senior public and private sector stakeholders from across Africa, including former heads of state, CEOs, entrepreneurs, industry experts and economists.

Dubai Chamber of Commerce and Industry is organising GBF Africa 2019 under the theme "Scale Up Africa in an effort to underline the important role of cross border cooperation in supporting and accelerating Africa's next phase of sustainable economic growth and development.

Since its inception, GBF Africa has served as a catalyst for UAE-Africa economic cooperation and business exchange. The upcoming edition of the forum will highlight new high-potential areas where African companies can collaborate with their UAE counterparts to create new business opportunities and capitalise on existing trade and investment potential, said H.E. Hamad Buamim, President & CEO of Dubai Chamber. Non-oil trade between Dubai-Africa has increased steadily in recent years, amounting to \$37.2 billion in 2018. The trend reflects the expanding trade ties and growing business confidence between the two regions. Beyond high-level speakers and participants, GBF Africa 2019 offers a comprehensive programme delving into key trends and technologies reshaping African economies, with interactive sessions and panel discussions putting a focus on entrepreneurship, innovation, game-changing partnerships, success stories, opportunities and challenges.

ACJ launches iflyACJ website: Your world above the world in a click

By : Ahmed Soluman

Airbus Corporate Jets (ACJ) launched the iflyACJ.com website, allowing VIP travellers to easily plan their World above the world travel with ACJ charter operators. The new website will appeal to VIP travellers because it groups together in a single place information about the Airbus corporate jet offerings of 12 operators – such as details of their spacious cabins, characteristics and tailored on-board services.

Its simplicity enables users to find details about each ACJ VIP charter offering in a single click. Customers can then select the desired ACJ operator and be taken seamlessly to the website of their chosen ACJ charter provider, allowing them to book securely and with confidence at no extra cost.

ACJ operators supported the development of the website. "For the first time we connect business jet travellers to ACJ operators – just click to book a unique flying experience," said ACJ President Benoit Defforge.

HH Sheikh Hamdan bin Rashid Al Maktoum unveils world's 1st Intelligent Gas Turbine Controller co-developed by DEWA & Siemens

By : Nelly Ali

HH Sheikh Hamdan bin Rashid Al Maktoum, Deputy Ruler of Dubai, Minister of Finance and President of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), has unveiled the first Intelligent Gas Turbine Controller during his inauguration of the 21st Water, Energy, Technology, and Environment Exhibition (WETEX). DEWA and Siemens have co-developed the world's first thermodynamic Digital Twin Gas Turbine (GT) Intelligent Controller, which uses Artificial Intelligence and machine learning. HH Sheikh Hamdan bin Rashid Al Maktoum was briefed by HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA, on the system specifications that a team of DEWA engineers, led by Emirati and Siemens experts, developed. The Intelligent Controller has improved turbine efficiency, increased its generation capacity, reduced fuel consumption, which in turn has reduced harmful emissions. Once deployed across all gas turbines in M-Station, the system will make financial savings of AED 17 million a year. The turbine is located at M-Station in Jebel Ali, which is the largest power generation and water desalination plant in the UAE.

"At DEWA, we work in line with the vision and directives of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to consolidate sustainability within its economy, society, and

environment, using an integrated framework. This first-of-its-kind global achievement, made possible by DEWA's Emirati experts in collaboration with Siemens, supports our digitalisation efforts. Through Digital DEWA, our digital arm, we aim to disrupt the entire business of public utilities by becoming the world's first digital utility and expand the use of integrated AI solutions to make Dubai the first city in the world that pro-



vides AI-based electricity and water services," said Al Tayer.

"We are proud of this global achievement that increased both the energy generation efficiency and capacity of each unit by around 3.5MW. This reduces fuel consumption and eliminates around 10,000 tonnes of carbon emissions per unit per year and Nitrogen Oxides by 10% annually. Based on these excellent results, we are also working with Siemens to ex-

pand the application of the Intelligent Gas Turbine Controller to the other gas turbines at M-Station. This will contribute to enhancing efficiency and reliability in addition to big financial savings," noted Al Tayer.

"Our intelligent controller pilot project with DEWA has been a success and it will help support efforts to make Dubai the city with the lowest carbon footprint in the world by 2050. We are ready to install these AI-driven controllers in more turbines, and to build on our long-term partnership with DEWA as it continues its digitalisation journey," said Dietmar Siersdorfer, CEO, Siemens Middle East and UAE.

Nasser Lootah, Executive Vice President of Generation at DEWA, noted that the Intelligent Controller in the gas turbines went through a number of phases starting with performance tests of 22 gas turbines by Generation division. This division then installed Thermodynamic Diagnostic Systems in 10 gas turbines to collect the needed technical data to implement the smart system. A prototype of the automated response initiated by thermodynamic variables, piloted on M-Station gas turbine number 11, was designed and applied to improve its performance and increase its efficiency. Following the prototype success, an additional feature was added to increase the stability of the combustion systems and reduce emissions, which has resulted in significant and continuous improvement in operational efficiency.

World Green Economy Summit 2019 concludes with the announcement of the 6th Dubai Declaration

By : Wasem Emam

The 6th World Green Economy Summit (WGES), held under the patronage of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai concluded today (21 October 2019). The summit, held under the theme "Innovative Technologies for a Sustainable Economy" brought together many prominent speakers from across the globe, in addition to dignitaries and representatives from government organisations, academicians, experts and the media. HE Saeed Mohammed Al Tayer, Vice Chairman of the Dubai Supreme Council of Energy, MD & CEO of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), and Chairman of WGES, announced the Dubai Declaration 2019 at the conclusion of WGES 2019, expressing his gratitude and appreciation to His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, for his patronage of the Summit. He also thanked His Highness Sheikh Hamdan bin Rashid Al Maktoum, Deputy Ruler of Dubai, Minister of Finance and President of Dubai Electricity & Water Authority for his presence at



the opening ceremony of the summit.

HE Al Tayer said: "While we are concerned by the effects of climate change, we are optimistic, that together we can accelerate the engine of green economy transformation. This Summit is a testament of the same. It focused on the progress made to realise the Sustainable Development Goals (SDGs) 2030. In the UAE, several key initiatives have accelerated the pace of a green economy. Transformational projects such as the creation of solar power plants, adoption of electric cars, digitisation, supporting infrastructure as well as the construction of sustainable, low-carbon urban communities across the UAE demonstrate that

the country can continue to achieve progress and lead its initiative to be a global capital of green economy."

"Every year, several new initiatives in the UAE take shape that support effective transition towards a green economy. The launch of Dubai Green Fund was one of our key achievements. This year, the Summit witnessed the introduction of Dubai Sustainable Finance Working Group that will align the local finance sector's key initiatives concerning the environment in the local and regional markets," Al Tayer added.

HE Al Tayer further said: "The Summit also highlighted the importance of international cooperation in addressing global chal-

lenges and promoting sustainable development worldwide. The establishment of the Regional Cooperation Centre (RCC) for Middle East and North Africa, as well as hosting of Regional Ministerial Conferences by World Green Economy Organization (WGES) on Green Economy to enhance cooperation between the countries of the world is a testament of global efforts to march towards a sustainable future."

HE Al Tayer added: "WGES 2019 also highlighted the necessity to adopt green innovative solutions, and looked into ways that could spur innovation for sustainable development and economic growth. The UAE has been at the forefront of countries to adopt innovative solutions, and as far as Dubai's endeavours in innovation are considered, the launch of the first pumped-storage hydroelectric power station at Hatta in the Middle East and North Africa (MENA) is an exemplary model of innovation to power green economy. In this project, water stored in an upper reservoir at the Hatta Dam, will be utilized through pumped storage, a new form of technology with solar-powered pumps.

Dr. Amr Talaat Minister of Communications:

\$ 400 million to connect fiber-optic cables to 1.2 million homes, and \$ 650 million to cabins

By ; Basel Khaled - Nelly Ali

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed that our main goal is to build a digital Egypt and adapt technology to have a positive role in improving the lives of citizens.

He added, "Digital Egypt" is based on two main axes, the first is "digital transformation" through the use of computers to provide government services to the citizen and the service will go to the citizen and not vice versa, and this has already been applied in Port Said Governorate and at the end of the year will be the total services provided to the citizen. The year 2019 will be presented through a range of outlets providing differently, first through an electronic platform and application on mobile devices and thirdly through the Egyptian post offices, which redefine its role and mission now with its 4,000 offices has been developed 50% of these offices, in addition Of government services centers affiliated to the Ministry of Planning and finally there will be a call center "Call Center" phone to call and ask for the service. This came in his interview with the media Rami Radwan in the evening program DMC - ten pm.

7 steps Citizen who wants to issue a power of attorney can use a special application through electronic authentication services in only 7 steps and then goes only to the office to receive the power of attorney as well as there is an application to issue or renew driving licenses for the car and pay the fees and compulsory insurance and violations.

At the end of January 2020, the Minister of Communications explained that we will launch three basic services: catering cards, traffic services, real estate promotion and electronic documentation

He pointed out that we relied in Port Said governorate on the delivery of government buildings via fiber-optic cables, not through the Internet, has been connected about 800 buildings depending on the efforts of the "Telecom Egypt" and we will need to 36 months to connect about 32 thousand government buildings together across all governorates at an investment cost of 6 billion In 2022

Regarding the extent of securing the Egyptian state information, Talaat stressed that the data of the government and citizens are fully secured and cannot be confiscated at all due to the privacy of citizens' data.

The Minister of Communications affirmed that knowing the citizen's data helps us to provide government services in an innovative way according to his needs and



alerting the citizen to obtain a set of pre-emptive services such as renewing the license of the car or the right to get a catering card.

The peasant card

The health insurance in Port Said, the role of the Ministry of Communications is to automate all operations of the health insurance project, starting from the inclusion of the citizen and make sure that he deserves to serve and then go to the family doctor and to have a patient history of the citizen.

He said that a "farmer card" will be issued to each farmer to obtain seeds, fertilizers and pesticides from the Agricultural Society and meet his agricultural needs, which helps to know the agricultural areas of certain crops and thus know the need for water and rationalize subsidies directed to the farmer and the composition of the crop at the provincial level and put these data before the decision maker Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat said that Digital Egypt depends on developing its technology exports and helping its brothers from countries in the region and Africa through our qualified human cadres who do not need to travel abroad. Training of cadres

He pointed out to the Ministry of Communications's interest in building the capacities of the Egyptian human being, the first file is technical training. In 2018, we try to train 4,000 people and by the end of the year we will finish training 13,000. In 2020, we will finish training 20,000 trainees. In 2021, we will also train 25,000 trainees through a set of programs. The first of these initiatives is the establishment of an online training academy and enrollment free of charge. 9 new specialized programs are registered and after the end of training, the Ministry of Communications and Information Technology will bear the cost of obtaining the certificate, from international companies, and interacting with the trainee.

He added that there is the initiative "Job Tech" where the owner of the company determines the needs of information and communications technology cadres to obtain a loan for training and rehabilitation in addition to the initiative to train secondary students on the initiative as well as camps for university students in addition to professional training professional colleges of engineering, computers and information for 9 Months or 3 months through the Institute "ITI" and "National Telecommunications Institute", which will double its branches to about six new governorates other than Cairo.

The Minister of Communications stressed that unemployment rates in developed countries have been declining in the last 10 years, but it was linked to the need to qualify human cadres in the field of information technology, communications and modern specialties. Therefore, technological training is very important to prepare our youth according to the needs of the local and global labor market and possess technological skills.

University of Technology The first university of technology, communications, artificial intelligence, robotics, bioinformatics and spyware security will be established in 2021 in the new administrative capital, Talat said.

As for the care of creativ-

ity, 50% of the new companies are companies that use technology solutions. Risks .

\$ 20 million to increase the capacity of digital portals Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, said that the Internet services and information infrastructure need improvement and we are working on this through a number of steps, the first of which is to double and increase the capacity of digital gateways to receive information, at a cost of 20 million dollars. "The efficiency of the network has already been increased by 250% with investments of 420 million dollars.

He added that copper cables have been replaced by fiber-optic cables to improve the level of Internet services. At a cost of \$ 90 million and provided to the citizen in installments of 5 sides per month.

Improve Internet Efficiency

Our total investments to improve the internet service, over the last 14 months, exceeded 1.6 billion dollars, which led to the speed of the Internet tripled and currently the average speed available to us about 13.8 Mb / s and at the end of the year will reach 20 Mb / s on average and the status of Egypt Improved globally to the rank of 100, which is not worthy of the status of Egypt and we must continue to improve the efficiency of service.

He explained the cost of the Internet in Egypt is very appropriate and most of the complaints of users of speed and not the prices of the service.

Egypt will host the International Telecommunication Union (ITU) conference, which will be held for the first time in Sharm el-Sheikh at the end of this month over a five-week period to lay down 5G tariffs and issue a charter and features of the fifth generation mobile communications, which is expected to achieve a breakthrough in the field of speed. Data transmission as well as the quality of voice services and geographical coverage.

Evaluate mobile services

He said that LE 50 million has been invested to establish a center for evaluating telecommunications and Internet services, in the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), which is provided by all telecom operators. The evaluation is based on 4 international standards for evaluation and improvement of service level. Services Communication and Internet in the geographical area in which they live, as well as guide service operators to take the necessary to develop its network and improve services.

Amr Al-Absi Student at the Faculty of Computers Kafr El-Sheikh for "digital world"

Develop a program to complete all the internal coordination of the Faculty of Arts electronically

Interview: Khaled Hassan

Prepared for publication: Shaima Hassan

Amr Al-Absi, the third year student at the Faculty of Computers and Information, Kafr El-Sheikh University, said in an interview with "Digital World" that he was able recently to design a program that helps the Faculty of Arts in the completion of all internal coordination of the distribution of new students to the various departments of the faculty in full electronic and without any interference For the human element and allowing students to know the result of coordination through access to the website without the need to go to college.

He added that the beginning was when Dr. Amr Abu Hany, professor at the Faculty of Computers and Information, at the request of Dr. Osama Abu Saada, Dean of the College, asked me to design a website to assist the Faculty of Arts in the completion of the process of distributing new students according to their grades in the high school certificate and to avoid any occurrence. Human errors which replace about 5-6 human cadres, were doing this role, saving a lot of effort and time.



He explained that I have already identified all the needs of the Faculty of Arts and have been taken into account in the design of the program to ensure the achievement of guaranteed results 100% so as not to lose the right of any student and indeed I have designed a preliminary program has been conducted several training and enter the data of hundreds of students, about 950 students, and conduct quality tests The program has many times to check the quality of the final results and how they match the traditional method.

Amr pointed out that the program was presented by my professors in the Faculty of Computing and Information, and after conducting tests of quality and efficiency of operation and the level of security and privacy protection, the program was passed and submitted to the Faculty of Arts and has already been run with the management of the college and was relied on in the internal coordination process that took place in the current academic year 2019 - 2020.

As for the beginning of interest in programming, he said that he started his personal interest in the software industry very early in the preparatory stage, especially since his sister and his cousin are also studying at the Faculty of Computers and Information. Although his high school degree was allowed to enter the Faculty of Engineering, he preferred to join the Faculty of Computers. And information for his personal passion for programming and computer science, not to mention that the future confirms the new job opportunities, whether in the local market or the world, will be for programmers.

On how to qualify his capabilities in the field of

programming, Amr pointed out that he often depends on self-training, whether through courses or programs available "online" or the use of some experts from his faculty or participate in a number of specialized competitions in the field of information technology, explaining that the Internet has facilitated many In obtaining all the information sought by anyone who wants to develop their capabilities or study any area of programming science.

Regarding his future aspirations, he said that he hopes to continue developing his program in a better and better way and allow its use in all faculties of Kafr El-Sheikh University, 18 faculties, and then be circulated to other universities as well as development to be launched commercially in the markets and increase the base of beneficiaries.

On the possibility of launching an application for mobile devices, he said that he can develop an application to work on smart phones and awaits the final evaluation of the program by the Faculty of Arts, then we can discuss the launch of a specialized application for internal coordination of the college.



Established 340 technology companies during April 2019

By: Ahmed Soliman

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that about 1500 new companies have been established in the field of information and communications technology during 2018. The growth rate of the telecommunications sector reached about 16% and its contribution exceeded about 4.5 of the total volume of national output.

According to the Ministry of Communications and Information Technology data, the number of telecommunications companies established during the period April - June 2019 amounted to about 340 companies compared to 330 companies established during the period from April to June 2018. While the capital of these companies amounted to 572.30 million during the period April - June 2019 compared to 319.77 million pounds during the period April - June 2018. The value of the telecom sector index in the Egyptian Stock Exchange reached 507 points during the period April-June 2019 compared to 557 points during the period April-June 2018.

"In its first ITIDA collaborates with RiseUp to launch "African App Launchpad Cup session: The Stevie Middle East Innovation Awards are now open for registration

Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) has collaborated with RiseUp, the one-stop-shop for connecting startups in the MENA region with the most relevant resources worldwide, to launch "African App Launchpad Cup"; ITIDA's first all-Africa pitch competition.

The competition invites startups working in either gaming or application development from 19 different African countries to participate in the contest that offers grants totaling

\$60,000. The African App Launchpad Cup is striving to set a global stage for thriving early-stage startups to present to hundreds of regional and international investors and VCs. Applications are now open for startups in Egypt and Africa to apply via the competition website: <http://techleaders.eg/aal/competition/> until November 18th. The startups will compete on December 7th and the winners will be announced in alignment with RiseUp summit; MENA's largest annual entrepre-

neurship event at the American University in Cairo, new Campus.

"We are excited to launch the African App Launchpad Cup, which will allow us to educate young African calibers and spur their innovation on the latest app and games technology, in addition, to support the creation of job opportunities for African youth", Clarified Hala El-Gohary, CEO of ITIDA.

"It is such a pleasure to be able to host the first African pitch competition in the region dur-

ing RiseUp Summit. This is a step towards achieving our vision of creating more opportunities in the entrepreneurship ecosystem through connecting more stakeholders to the community in Africa. We would like to thank ITIDA for launching and sponsoring the competition and becoming the supporting arm behind the growth of Africa's entrepreneurship ecosystem," Abdelhameed Sharara, Founder and CEO of RiseUp, says.

Including Egypt: 10 Arab projects won the prize "Kuwaiti informatics" worth 200 thousand dollars

Books: Saber Mohammed The Sheikh Salem Al-Ali Al-Sabah Award for Kuwaiti Informatics recently announced the winning of 10 Arab technology projects in its 19th round this year, including Egypt, as the best technology projects, as the prize value of \$ 200,000 is distributed equally to the winners, equivalent to \$ 20,000 per winner. The Chairman of the Higher Organizing Committee of the Award Bassam Al - Shammari that 10 Arab countries shared the prizes (informatics); Seven of them won in the government

sector, two were awarded in the private sector, and the last was in civil society. In the government sector, the UAE won three awards for its projects (Bashir of the Telecommunications Regulatory Authority (TRA), TAM (Abu Dhabi Digital Authority), and The police station in your phone) belonging to the UAE Ministry of Interior, while Bahrain won an award for its project (National System for Proposals and Complaints Tawasul), which belongs to the Office of the First Deputy Prime Minister. The winning countries also add-



ed in the government sector, Saudi Arabia, with two awards, one for its project (citizen account) of the Ministry of Labor and Social Development, and the second for its project (monitor) of the SFDA, while Qatar received one prize for its project (Aoun) of the Ministry Municipal and Environment. Regarding the private sector, Al-Shammari pointed out that Jordan has won an award for its project (virtual sign language interpreter), which is affiliated to Rocket Software Company, while Egypt won the second prize for its pro-

ject (Virtual Science Labs Praxilabs), which belongs to (Prax Labs) While Palestine won the category of civil society project (classes) of Mr. Jihad Club. He pointed out that the idea of the award this year comes as a confirmation of what has begun previously to focus on technical projects, because of their great importance in the transformation in the Arab community, pointing out that the standards of excellence in creativity, innovation and added value have resolved the competition and competition for the award.

منوعات



نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

التواصل الاجتماعي .. بين الاحتكار والمصادقية

فى ظل وجود أكثر من 2.5 مليار مستخدم للإنترنت على مستوى العالم فإن دور شبكات التواصل الاجتماعي العالمية يبدو أنه سيزداد فى الفترة القادمة وسيكون عنصرا تكتيكيا فى رفع حرارة ماراتون انتخابات الرئاسة الأمريكية والتي ستكون فى 2020 حيث إن المتابع لحملات المرشحين للرئاسة يجد أن كل المسؤولين عن الحملات الانتخابية بالحزبين "الديمقراطى والجمهورى" يحاولون بشتى الوسائل التواجد بقوة على شبكات التواصل الاجتماعى ولاسيما الفيس بوك وتويتر وكذلك اليوتيوب من خلال حث أعضائها من المنظمين والمؤيدين للمرشح بالترويج له على صفحاتهم الشخصية كنوع من المساندة والتأييد على مستخدمى هذه المواقع .

وفى الحقيقة لا نستطيع القول أن شبكات التواصل الاجتماعى سيكون لها القول الفصل فى انتخابات الرئاسة القادمة ولكن أستطيع أن أقول إنها يمكن أن تعطى لنا انطباعات ومؤشرات بالنتائج وتلعب دورا مهما فى تشكيل وتوجيه رأى العام خاصة بالنسبة للذين حتى الان لم يتخذوا قرارهم بانتخاب مرشح محدد ولكن فى نفس الوقت لا يجب أن نفرط فى التوقعات خاصة أن هناك الكثير من العوامل على أرض الواقع، التى يمكن أن تؤثر فى الانتخابات .

وتشير الأبحاث إلى 40% من المواطنين الأمريكيين يحصلون على آخر أخبارهم عن طريق موقع التواصل الاجتماعى "الفيس بوك"، ومن قمة فإن رقم كهذا قادر على تغيير مصير الولايات المتحدة الأمريكية بشكل كامل، خصوصا مع نشرهم لهذه الأخبار الكاذبة، وهذا بالطبع بسبب ترك فيس بوك لهذه الأخبار بدون رقابة، لهذا بدأت بعض المواقع الكبيرة فى نطاق السياسة طلب ما يشبه أن يتم التاكيد من مستوى الأخبار قبل إرسالها إلى مستخدمى الموقع بشكل كبير، إلا أننا نعلم أن هذا شيء يمكن أن يكون من الصعب أن تنفيذه بصورة صارمة .

إن كنت لا تود أن تكون الأخبار الكاذبة عاملا مؤثرا فى اختيارك لرئيس بلادك، فربما عليك البدء فى اختيار مصادرك الخاصة، فاختيار المصادر أهم من معرفة الأخبار، وربما ليست كل الصفحة الكبيرة على موقع فيس بوك تمتلك معلومات صحيحة، فهناك من يجمع عددا كبيرا من المتابعين استنادا على أخبار كاذبة كثيرة، لكن هناك هذه المواقع، التى ترى أن أخبارها حقيقية ويمكنك أن تصدقها وأن هناك مصادقية فى عملية نقل الأخبار، هذه هى المصادر، و يمكنك تمييزها أيضا عندما ترى علامة التأكيد الزرقاء التى يضعها موقع فيس بوك على الصفحات الموثوق فيها .

وعلى الوجه الآخر نجد هناك تزايدا فى الدعاوى التى تطالب بالحد من تأثير شبكات التواصل الاجتماعى العالية وكذلك ضرورة دراسة تأثير مدى كبر حجم هذه الشركات وممارستها الاحتكارية وتأثيرها على التنافسية مع الشركات الناشئة وفى هذا الإطار تقدم مؤخرا 3 مشرعين أمريكيين نشطين فى قضايا التكنولوجيا، من أعضاء مجلس الشيوخ الأمريكى ، بمشروع قانون جديد يتطلب من أكبر المنصات التواصل الاجتماعى منح المستخدمين وسيلة لنقل بياناتهم بسهولة إلى خدمة أخرى، فى خطة آتت وسط جدال حاد حول ما إذا كان ينبغي تفكيك شركات التكنولوجيا الكبرى من أجل المساعدة فى تعزيز المنافسة .

ويأتى التناقص، ينطبق مشروع القانون، المعروف باسم " AC – CESS Act"، على المنصات التى تحتوى على منتجات أو خدمات بها أكثر من 100 مليون مستخدم نشط شهريا فى الولايات المتحدة وإضافة إلى منصة فيس بوك، فإن التشريع يصيب أيضا اثنين من منتجاتها الرئيسية، فيس بوك ماسنجر، وإنستجرام، إلى جانب منصة يوتيوب من جوجل. ويتزامن توقيت عرض مشروع القانون مع زيادة القلق من أن شركتى فيس بوك وجوجل أصبحتا قويتين لدرجة أن المنافسين الأصغر حجما غير قادرين على جذب مستخدميهما .

فيما تحظى الفكرة، التى تعد بالفعل جزءا من القانون الأوروبي، بتأييد النائب ديفيد سيسيلين وهو ديمقراطى يترأس لجنة مكافحة الاحتكار التابعة للجنة القضائية بمجلس النواب. وجرى فى الماضى الحديث عن قابلية نقل البيانات بصفتها تتيح للمستهلكين القدرة على نقل بياناتهم، مما يحفز نمو بدائل لمنصات التواصل الاجتماعى التى توفر ميزات مثل قدر أكبر من الخصوصية أو تقليل الإعلانات. كذلك ستكون هناك حاجة إلى الشركات من أجل الحفاظ على واجهة لتسهيل هذا التشغيل البيني، أو السماح للمستخدمين باختيار شركة أخرى لإدارة إعدادات حساب المستخدم والمحتوى والتفاعلات عبر الإنترنت. ويذكر أن منصة فيس بوك تعرضت مؤخرا لعدد من المشكلات المتعلقة بالخصوصية بما فى ذلك خلل سمح لموظفيها برؤية كلمات مرور ملايين المستخدمين المخزنة بتسبيق قابل للقراءة داخل أنظمتها الداخلية.

وقال السيناتور مارك وارنر ، وهو رائد أعمال سابق فى مجال التكنولوجيا: "يساعد هذا القانون . من خلال تمكين قابلية النقل والتشغيل البيني والتفويض . على إمسك المستهلكين بزمام الأمور عندما يتعلق الأمر بكيفية ومكان استخدامهم لوسائل التواصل الاجتماعى موضحا أن هذه المنصات لها فوائد هائلة، لكن الهيمنة الكبيرة لمجموعة من المنصات الكبيرة لها جوانب سلبية كبيرة، بما فى ذلك وجود بعض الخيارات للمستهلكين الذين يرغبون فى استخدام منصات التواصل الاجتماعى للتواصل مع الأصدقاء أو تخزين صورهم أو مجرد مشاهدة مقاطع الفيديو فقط" . وأوضحت مؤسسة الحدود الإلكترونية EFF "أن جانبها أن قابلية نقل البيانات لا يمكن أن تحسن المنافسة بطريقة سحرية، وأن القدرة على نقل البيانات إلى خدمة أخرى ليست مفيدة إذا لم يكن هناك منافسون جديون وتدعم جماعات الضغط السياسى فى مجال صناعة التكنولوجيا هذا المفهوم، وقالت فيس بوك فى شهر سبتمبر: إنها تدعم مبدأ قابلية نقل البيانات كوسيلة لنح المستخدمين الاختيار وتمكين المطورين من الابتكار والمنافسة، لكنها لم تحدد إجراءات مستقبلية معينة.

أورنج مصر ترعى معرض "آرت دى إيجيبث" الفنى للعام الثانى بإشراف من "الأثار" و"اليونسكو"



الأزهر ببرنامج تجريبى تحت عنوان "حما التراث" من شأنه زيادة توعية شباب المنطقة بالأهمية القصوى للتراث والفنون التى تمثل بها المدينة التاريخية ودورهم فى حمايتها واحترامها. اوضحت كما يتيح المعرض فرصة التطوع أمام طلاب الفنون للعمل كمرشدين خلال فترة المعرض وفى المقابل سيتم منحهم شهادات خبرة ويتضمن المعرض فعاليات خاصة لكبار الزوار بحضور شخصيات عالمية ومتقنين وفنانين ونشطاء مجتمعيين وممثلى المؤسسات والمعاهد والمتاحف وممثلى الهيئات الخيرية ورجال الأعمال وشخصيات منخرطة فى العمل النسائى.

كتبت : باكينام خالد
فى إطار مبادراتها المتنوعة لدعم الحركة الثقافية والفنية وتشجيع الأنشطة السياحية فى مصر، أعلنت "أورنج مصر" أسرع شبكة فى مصر، عن رعايتها لمعرض "آرت دى إيجيبث" 2019، للعام الثانى على التوالى تحت إشراف وزارة الآثار ومنظمة اليونسكو فى شارع المعز لدين الله الفاطمى فى حي الأزهر بوسط القاهرة.

وحرصت "أورنج مصر" على رعاية المعرض لعامين متتاليين فى إطار برامجها للمسؤولية المجتمعية لدعم الفن وتنمية المجتمع المصري، حيث يتضمن الحدث عقد محاضرات وندوات ولقيتها رواد الفن حول العالم، بالإضافة الى مشاركة طلاب المدارس العامة والخاصة وأصحاب المشروعات الفنية فى الجامعات، فضلا عن المهتمين بالفنون التشكيلية بوجه عام.

وتؤمن "أورنج مصر" بأهمية الفن فى الارتقاء بأذواق واهتمامات الجماهير، وتوعيتهم بما تمتلكه مصر من كنوز تاريخية وحضارية تكفل لها الريادة العالمية.

من جهتها قالت هالة عبد الدود - مدير قطاع العلاقات العامة والمسؤولية المجتمعية بشركة أورنج مصر "نؤمن بدور الأنشطة الفنية التى تعد لغة توحيد الشعوب وتمد جسور التواصل بينهم رغم اختلاف الثقافات" .

أضافت رعاية أورنج لمثل هذا الحدث يأتى فى إطار جهود الشركة المتواصلة لبناء جسور الفكر الإبداعي وخلق فرص التطوير ودعم التعبير الإبداعي خاصة بين الأجيال الشابة" .

أضافت عبد الدود يحول المعرض شارع المعز، الذى أدرجته اليونسكو ضمن مواقع التراث العالمى، إلى متحف "فني" مفتوح إلى جانب كونه متحفا مفتوحا للعمارة والآثار الإسلامية، حيث سيتم نشر القطع الفنية المصرية المعاصرة المشاركة فى المعرض فى 4 أماكن تاريخية مختلفة بالشارع.

أشارت يتضمن برنامج المعرض إشراك المجتمع المحلى القاطن فى حي



فرنسا : سمكة قرش مزقت صدر وذراع سائحة

كتب : محمد أيمن
أصيبت سائحة فرنسية إصابات خطيرة بعد تعرضها لـ"هجوم نادر" من سمكة قرش فى جزر بولينيزيا الفرنسية، وفق ما أفادت خدمات الطوارئ، الثلاثاء.

وكانت المرأة البالغة من العمر 35 عاما تسبح أثناء رحلة لمشاهدة الحيتان فى هذه الجزر الواقعة فى المحيط الهادئ عندما هاجمتها سمكة قرش بيضاء محيطية ومزقت صدرها وذراعها.

وقال المسعف جان جاك ريفيتا لوكالة فرانس برس: "لحسن حظها، كانت هناك ممرضتان فى مكان الحادث تمكنتا من تقديم الإسعافات الأولية لها وأوضح أن المرأة فقدت كلتا يديها والكثير من الدماء، ونقلت جوا إلى المستشفى".



ليست الوحيدة التى تعمل على حقيقة واقعة. كشفت شركة شاومي "Xiaomi" عن خططها للقيام بذلك لأول مرة قبل بضعة أشهر على شبكة تويتر، وهذا بعد فترة وجيزة من إعلان شركة Oppo عن خططها للقيام بذلك أيضا.

كشفت موقع "TigerMobiles"، ويتحدث عن براءة اختراع لشركة Xi-aomi تتمحور حول الكاميرا المخفية أسفل الشاشة. تم منح الشركة براءة

"Xiaomi" تٌسجل براءة اختراع لهاتف ذكى يضم كاميرا أمامية مزدوجة تحت الشاشة

الاختراع هذه فى 30 سبتمبر من قبل الإدارة الوطنية الصينية للملكية الفكرية، وهى تعرض تصاميم لهاتف ذكى يضم كاميرا أمامية مزدوجة تحت الشاشة.

من خلال الاعتماد على هذا النوع من الحلول، لم تعد هناك حاجة للشركات المُصنعة للهواتف الذكية لإنشاء قطوع على مستوى الشاشة أو إحداث ثقوب فيها، أو الاعتماد على الآليات المبتذلة.

فى حالتها الحالية، تعمل هذه التقنية من خلال شاشة شفافة، ولكن صنع الهواتف الذكية يُحاولون معرفة كيفية زيادة جودة الكاميرا إلى الحد الأقصى نظراً لأن الصورة تتأثر قليلاً بانحراف الضوء المتوجه نحو مستشعر الكاميرا. لا تزال هذه التكنولوجيا غير ناضجة، ومن المتوقع أن تبدأ فى رؤية هذه الكاميرات فى الهواتف الذكية المتوسطة والإقتصادية قبل ظهورها فى الهواتف الذكية الراقدة.

فى ذكرى انتصارات أكتوبر .. القوات المسلحة تنظم مسابقة "صوتية" .. حتى 5 نوفمبر



كتب : وسيم امام

تنظم إدارة الشؤون المغنوية للقوات المسلحة مسابقة ثقافية لتنمية الوعى الثقافى لدى الجماهير؛ يأتى ذلك فى إطار احتفالات مصر والقوات المسلحة بالذكرى السادسة والأربعين لانتصارات أكتوبر المجيدة، حسبما أفاد بيان منشور على صفحة المتحدث العسكرى .

ويستطيع المشاركون فى المسابقة الاتصال لمعرفة سؤال المسابقة والإجابة عليه على رقم (16886) بنظام الاستعلام الصوتى بسعر المكالمة العادية، اعتبارا من اليوم وحتى 5 نوفمبر المقبل، وستقدم جوائز قيمة للفائزين

بقيمة 737 مليون دولار .. إيرادات فيلم "joker" بـ 13 ضعف ميزانيته

بالعمل، إلا أنه استطاع أن يتخطى حاجز ال نص مليار دولار فى خلال 13 يوما من طرحه.

ووصل تقييم فيلم الجوكر الجديد عبر موقع Rotten Tomatoes على نسبة 89% بعد مشاركات وصلت لنسبة 44 ألف مشارك، وحصل على تقييم 8.9 من على موقع "imdb".

فيلم جوكر Joker مصنف كعمل للكبار فقط، حيث يحتوى على الكثير من مشاهد العنف، وبلغت تكلفة إنتاج الفيلم 55 مليون دولار ، ومقتبس من القصة الأصلية للمخرج آرثر فليك، والتي تعد أشهر شخصيات عالم DC Comics، ويعيش الجوكر فى مدينة جوثام، والذي يتعرض لكثير من الضغوط الصعبة والظروف القهرية التى تضطره للتحول إلى شخصية الجوكر.

ويضم الفيلم عددا هائلا من أهم وأشهر نجوم هوليوود، أبرزهم خواكين فينيكس، روبيرت دى نيرو وزازى بيتز ومارك مارون وبيل كامل وبريان كالين وغيرهم.



كتبت : نبيللى علي

استطاع فيلم جوكر أن يحقق إيرادات وصلت إلى 737 مليون دولار حول العالم وهو ما يضاهى قيمة ميزانيته 13 مرة، حيث قدرت ميزانية الفيلم بـ 55 مليون دولار فقط.

فيلم ال Joker طرح فى دور العرض حول العالم بداية من يوم 4 أكتوبر الجارى، الفيلم حقق نجاحا جماهيريا كبيرا، بالرغم من التحذيرات الأمنية الشديدة التى أحاطت

رونالدو وميسى وفان دايك مع صلاح بقائمة المرشحين للكرة الذهبية



ويرز كحصان أسود فى النسخة الأخيرة من دورى أبطال أوروبا، بعدما أقصى ريال مدريد الإسباني ويوفنتوس الإيطالى وتأهل للدور نصف النهائي، وتواجد أربعة لاعبين من الفريق بالقائمة، بينهم الشاثنى ماتياس دى ليخت وفزانكى دى بونج الذين رحلا إلى يوفنتوس وبرشلونة على الترتيب، كما تواجد الأرجنتى ليونيل ميسى نجم فريق برشلونة الإسباني والمتوج بجائزة أفضل لاعب فى أوروبا فى الموسم الماضى لكررة القدم "فيفا" لعام 2019، إلى جانب البرتغالى كريستيانو رونالدو نجم فريق يوفنتوس الإيطالى، وهما صاحبا الرقم القياسى للتتويج بالجائزة، لكل منهما خمس مرات.

كتب : باسل خالد
كشفت مجلة "فرانس فوتبول" عن قائمة من 30 اسما للتنافس على جائزة الكرة الذهبية التى تقدمها لأفضل لاعب فى العالم عن العام الحالى، بينهم النجم المصرى محمد صلاح لاعب ليفربول الإنجليزى، والذي حافظ على تواجده بقوائم المرشحين للجوائز الفردية العالمية فى العامين الأخيرين.

وضمت القائمة صلاح بجانب ستة من زملائه فى ليفربول، أبرزهم المدافع الهولندى فيرجل فان دايك والجناح السنغالى ساديو ماني، كما برز نجوم فريق أياكس أمستردام الهولندى بالقائمة، بعدما تألق الفريق