

مع تأهيل 156 موظفا .. مذبولى يتابع تنمية قدرات العاملين الحكوميين للانتقال للعاصمة الإدارية

کتبت : شیما حسن

استعرض الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراحل التدريب لعناصر وحدات التحول الرقمي، منوهاً إلى أنه تم وضع الخطة التدريبية المتخصصة لتدريب عناصر وحدات التحول الرقمي وفقاً للمهام والأدوار لتلك العناصر، وتمت دراسة العروض الفنية المقدمة من شركات التدريب المتخصصة للتعاقد والتسبب موضحاً أنه تم التعاقد مع شركات التدريب



إتجاهات التنمية - ١١٠

أقامت الأزمات، التي تم الاتفاق عليها خلال الاجتماع؛ لتحقيق

تتطلب إليه الحكومة بشأن تنمية قدرات العاملين بالجهات الإدارية للدولة في

أسرع وقت على النحو الذي نصو إليه مع حرص الحكومة على رفع قدرات

ومهارات العاملين بالجهات الإدارية للدولة، من خلال تدريبهم في مراكز التدريب

المخصصة على كل من المهارات اللازمة لإدارة الوقت، وحل الأزمات، والإبداع في بيئة

العمل، بجانب تزويدهم بالمهارات التي تؤهلهم لحل المشكلات التي تواجههم في

أعمالهم، فضلاً عن تنمية قدراتهم الذاتية في القيادة والإدارة وبناء روح المبادرة

لديهم، بالإضافة لتلقى أسس ومبادئ في التعامل مع الجمهور، وهو ما سيمه في

رفع المستوى الإداري، والاداعي، على وجه الخصوص، لرفع أداء الجهات الإدارية للدولة.

.. وإطلاق مبادرة لدعم المنتج المحلي وتوفير السلع للمواطنين الشهر القادم

کتاب : عادل فریج

أكد الدكتور مصطفى مديولى رئيس مجلس الوزراء أن الدولة مُستمرة فى اتخاذ الإجراءات والخطوات المختلفة، لتفكيك شبكتهم فى دفع عجلة التصنيع والإنتاج، والتصدير، وتشجيع المستثمرين، وحل مشكلاتهم، ووجه ما يسهم فى ارتفاع معدلات النمو. أسف الحكومة تستطلق مبادرة فى شهر مارس المقبل، لدعم المنتج المحلي، وتوفير السلع للمواطنين، بأسعار مخفضة، ووجه ما يسهم فى تحفيز الاستثمارات، ودعم الصناعة الوطنية. أضاف رئيس الوزراء إلى الإجراءات المهمة التي تتخذها الدولة حاليا لتيسير إجراءات الإفراج الجمركي، مُشدداً على أن التحدى الذى يواجه قطاعي الصناعة والسياحة، هو سرعة إنهاء وإصدار التراخيص، نظراً لكونه الجهات المطالبة بموافقتها الفنية، لافتاً إلى أنه سيعا لتيسير على المستثمرين، سيتم تجميع الاشتراطات المطلوبة من كل جهة، والرسوم المطلوبة فى جهة واحدة، ليحصل عليها المستثمر مرة واحدة، من المرور على الجهات المختلفة، وهذه إجراءات مهمة، لدعم قطاعي الصناعة والسياحة.

أنه من المتوقع أن يزور المعرض نحو 25 مليون زائر على مدار 6 أشهر، منهم 70% من خارج الإمارات ليصبح المؤتمر أكثر شمولية وتقديم عرض عرّض فيه الهندسة المعمارية والفن والثقافة والتصميم والتكنولوجيا.

ويأتي هذا الحدث على يد الدكتور علي عيسى الدين - رئيس معرض "أبيدبيج" - والمفتي والمعرض يقدم بعنوان "القادة الذكيّة للجامعات الذكيّة"، مشيراً إلى مشاركة العديد من الجامعات لتعرض برامجها الدراسية، بالإضافة إلى شركات تكنولوجيا تعرض برامجها في مجالات التعليم والابتكار والتكنولوجيا، مؤكداً على حرص وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في تنظيم ورش عمل وأكثر من ملتقى للتعليم، خلال الفترة الماضية، جذير بالذكر أن معرض "أبيدبيج 2020"، يضم مختلف الجامعات والمناهج والتدريب في مصر، وكذا عدد كبير من الجامعات المصرية الحكومية والخاصة والأهلية وفروع الجامعات الأجنبية في جميع وممثلين من الجامعات العربية والأجنبية، كما يضم شركات ومؤسسات تعليمية من 192 دولة تعرض الإنجازات والابتداعات والابتكارات في جميع نواحي الحياة.

بكليات القطاع الطبي، مشيراً إلى إنسان أول جامعة في الشرق الأوسط وأفريقيا متخصصة في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمدينة العرقا، العاصمة الإدارية الجديدة حيث سيستبأنتهاء من الإنشائات الخاصة بها مع نهاية العام الحالي.

من ناحيته أشار جمعة مبارك - سفير دولة الإمارات بالقاهرة، أن مؤتمر التعليم الدولي السادس، يمثل فرصة لتبادل الخبرات والرؤى المستقبلية حول التعليم، مشيراً إلى أن التعليم قد تحدى كبيراً بدول العالم، وثورة من ثروات الأمم، مشيراً أن مصر قبلت الطلاب الإماراتيين، وأن الإمارات تقوم باستقطاب أقرع الجامعات العالمية كالسويين ونيويورك والشراكة معها، وكذلك معاهد متخصصة، مثل معهد مصدر وهو التخصص في الطاقة المتجددة، وتخصصات أخرى على احتياجات سوق العمل.

أضاف معرض اكسبو 2020، الذي يقام في شهر أكتوبر المقبل، يشارك في المؤتمر الدولي السادس للتعليم، يعطي أهمية كبيرة للمؤتمر، حيث يمثل أول معرض عربي في الشرق الأوسط وأفريقيا، لافتاً إلى

المصرية الحكومية في التصنيفات الدولية، مشيراً إلى
تواجد 22 جامعة حكومية حالياً بدلا من 3 جامعات
في السنوات السابقة.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات
أن تطورات الثورة الصناعية الرابعة ستسفر تغييرات
على مطالب سوق العمل من حيث أحضانها
وتحسار وانحسار كانت مطلوبة ويظهر الحاجة إلى
مهارات جديدة وهو الأمر الذي يتطلب تكاتفا جميع
عناصر المجتمع، مشيراً لضرورة منح الطلاب فرصا
للتعلم واكتساب المهارات اللازمة للحصول على فرص
عمل مناسبة. وأضاف التعاون مع وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي، في عدة مشاريع الصناعية مشتركة، تهدف
إلى الاستفادة من تكنولوجيا الذكاء الصناعي في مختلف
المجالات حيث تم إنشاء مركز البحوث التطبيقية تم
من خلاله التعاون مع أستاذة الجامعات التخصصيين
في علوم البيانات والأدوات الاصطناعية كذلك التعاون
في إنشاء 6 مراكز للتدريب في جامعات إقليمية بهدف
إعداد جيل مدرب قادر على المنافسة في سوق العمل.

أضاف د. طارق عبد الله منظومة مواءمة للاحتياجات

كُتِبَتْ : نهلة مقلد - نبيلي علي

أكد الدكتور خالد عبد الفانار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي - أن هناك تعاوناً مشتركاً مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في القيام بتحول رقمي للجامعات الحكومية لتصبح لديها بنية معلوماتية، مشيراً إلى البدء بأكليات القطاع الصحي ثم تعميم التحول الرقمي ليشمل جميع الجامعات والكليات، للحصول على "حرم جامعي ذكي" يقدم كل الخدمات للطلاب.

جاء ذلك خلال افتتاحه - مؤرخاً من 2018 - معرض "دور الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تأهيل البنية الأساسية لعرض التعليم الدولي (إيديجيت 2020)" وقال إن الجامعات الجديدة التي تتقدمها الوزارة (قال، المعلمين، سلمان، الجلاله، المنصورة الجديدة) يتم بناؤها على أن تصبح جامعات ذكية، مؤكداً أنه سيتم تدريب وتأهيل القيادات والعاملين بشكل عملي، كي يكونوا قادرين على إدارة المؤسسات التعليمية الحديثة.

وأعرب الوزير عن سعادته بتقديم تصنيف الجامعات

حامد : 25.8 مليار جنيه إجمالي إيرادات "المصرية للاتصالات" .. و4.4 مليار جنيه صافي الأرباح

تَب: یاسل خالد

المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة الحصرية للإصلاآت بالشركة استطاعت أن تنهي عام 2019م بأداء قوي ونتائج مالية متميزة، وتمكنت شركة من توفير السيولة اللازمة لتتخذ مبادرة خفض التكاليف، المتمثلة في برنامج معاش المبكر، وكذلك تنفيذ الاستثمارات اللازمة لتطوير الشامل التحية ورفع خدمات الإنترنت في مصر حتى فخر الربع مع الضرائب بإحقيق نسبة نموها 33% مقارنة بالعام السابق حقاً 4.4 مليار جنيه مدفوع بالإيرادات وتحقيقه وأدى فروع العمل وزيادة الاستثمار في الدافون والتي أبطلت كل تكاليف برنامج المعاش المبكر وزيادة في مصروفات الهالك والاستهلاك، خالص، وفقاً لما تضمنت من الشركة "القيمة المضافة"، معاً على ما كان الحال المالي المنتهي في 31 ديسمبر 2019م.



بلغ إجمالي الإيرادات المجمعة 25.8 مليار جنيهه بنسبة 46 في المائة من إجمالي المبيعات مدفوعا بشكل رئيسي بزيادة قدرها نحو 13% عن العام السابق، مدفوعا بمبيعات خدمات الإنترنت في الإيرادات التي تخدمتة الخدمات المالية عبر وحدات أعمال البنوك والشركات والمؤسسات وشركات أعمال المستهلكين كما. أوضح أظهر المتحدث الرسمي نقموا في قاعدة عملاتها على مستوى الخدمات المقدمة حيث ارتفع عدد مشتركي التليفون والإنترنت والتاب بنسبة 11 مقارنة بالعام الماضي، و مشتركي المحمول بنسبة 33% كما نجحت الشركة في تنفيذ برنامج المعاشاش المبركر الذي شرفه 3000 موظف بالجانبى تكلفة بلغت 1.3 مليار جنيهه ووصل صافىافو

النسب مبلغ 1.5 مليار جنيهه كما اقترح اتحاد الشركات توزيع 0.25 في مصرى للسهم عن العام المالى المنتهى فى 31 ديسمبر 2019 على أن يعرض الاقتراح عل الجمعية العامة.

”ابتدأ” إطلاق الدودة العاشقة لبرنامج دعم الصادرات التكنولوجية بنسبة 50 %

کتب : صابر محمد

الشركات مقرها في مصر وتصل فيها الملكية المصراة إلى أكثر من 50%، وتقوم بتوفير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، التي تتضمن خدمات تطوير البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبرمجيات المدججة، وخدمات تمكين تكنولوجيا المعلومات (خدمات مراكز الاتصال والاستشارات والتدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات)، وتشغيل احتياطات الدورة الماضية من البرنامج إلى تصد خدمات البرمجيات وتطوير تطبيقات العمل والدعم الفني للصادرات المصرية بنسبة 40%، في حين جاءت صادرات خدمات التجهيد وخدمات الاتصال في المرتبة الثانية بنسبة 31%، وأخيرًا خدمات التوزيع الرقعي بالمرتبة الثالثة بنسبة 7% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية طبقاً لبيانات عائدات صادرات الشركات المحلية المشتركة بالبرنامج من تلك الفترة.

طلقات هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات
"إتيد" الدورة العاشرة من برنامج المساندة
وتصديرية المعروف باسم "Export IT" بهدف
تشجيع ومساعدة الشركات المحلية العاملة بهذا
الجال على تنمية موارده وتعزيز قدرتها التنافسية
مساعدة على خفض تكاليفها المرتبطة بالتصدير.
وقدعته الهيئة الشركات للتقدم للبرنامج من خلال
الإنترنت وذلك قبل 12 من شهر مارس
العام حيث تحصل الشركات المؤهلة البرنامج على
مساندة تصديرية من الهيئة تصل إلى 50% من
القيمة المضافة لعائدات الصادرات المحصلة خلال
2018م. وذلك بعد تقديم مساندات إضافية
مؤيدة هذا العام للشركات التي تشارك في البرنامج
أمره والشركات العاملة بالمحافظات بخلاف
القاهرة والحيرة والإسكندرية. وحددت الهيئة عددا

مع ضخها لـ 500 مليون دولار: "كوكاكولا" مصر تعتمد على حلول "أورنج" مصر توفير للدفع الإلكتروني والرقمنة

**اتصالات مصر " الأكثر التزاما بمعايير جودة الخدمة
وضخ 4 مليارات جنيه لتطوير شبكتها**

تب: محمد الخول

تتميز شركة اتصالات مصر في تحقيق أعلى معدلات لقياس جودة الخدمات المقدمة للعموم - مروت لقطات - وهو ما يوضحه تقارير جودة الخدمات المقدمة من الجهاز القوي لتقييم الاتصالات وتوضيح تقارير الجهاز القوي لتقييم الاتصالات الأخيرة وكانت اتصالات مصر الشركة الأكثر تأثيراً على معدل جودة الخدمة، حيث جاءت شركة اتصالات مصر في المركز الأول، وهو ما يمثل أعلى نسبة لامتداد جودة خدماتها المقدمة للعموم في السوق المصرية. وتأتي التقارير الأخيرة صادرة عن الجهاز القوي لتقييم الاتصالات تفوق شركة اتصالات مصر في توفير أعلى معدل أداء من حيث جودة الخدمات المقدمة للعملاء، وتؤكد اتصالات مصر أن النتائج التي أظهرتها تقارير جهاز تنظيم الاتصالات الأخيرة، تعد تأكيداً على رسالتها التأسيسية كأعلى شركة في مصر، والتي تعالج احتياجاتهم من خلال حلولها المبتكرة، وذلك من خلال حرص اتصالات على استثمارات تتجاوز مليارات جنيه سنوياً لرفع وتطور كفاءة الشبكة، بما يحقق أعلى معدل رضا العملاء، وبحسب جهاز تنظيم الاتصالات فقد تم تقييم جودة الخدمة للمصنوعات، وفقاً لعدد من المعايير المعتمدة للتعرف على جودة الخدمة، حيث تم تقييم جودة الاتصالات الصورية وفقاً لمعايير عديدة أهمها قياس معدل عدم التوافق، ومعدل التخطأ، والمكالمات، وجودة الاتصال، فهاذا تم تقييم جودة اختبارات اتصالات البيانات للمحمول وفقاً لمعايير أهمها سرعة تنزيل البيانات وتحميلها، وهي المعايير التي تقوم عليها شركة اتصالات مصر في كل منافسها، وفقاً لحدائق الاختبار المتوفرة لدى شركات المحمول العاملة في السوق المصرية.

المدير الإقليمي لـ "Zoho" : مصر على أولوية خطة توسعنا العالمية وإقامة مركز للبيانات

گفتت : نهله مقلد

أكد حيدر نظام، رئيس زهو كورب " Zoho " في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، المرموقة للعالمى لمراجعات الأعمال القائمة على السحابة، رد على سؤال " عالم رقمى " أن الشركة تستعد خلال العام الحالى لإقامة مركزين جديدين للبيانات أحدهم في الشرق الأوسط والآخر في سنغافورة. وأضاف مصدر ألبان المهلة الاستضافة هذا المركز في ظل ما تهتكه من إمكانيات وقدرات متنوعة وكبيرة بداية من توازن البنية البشرية مروراً بتواجد كوابل الألياف الضوئية والبنية التحتية للاتصالات ونقل البيانات

المركز الإعلامي : مصر تتصدر قائمة معدلات النمو في أبرز اقتصادات الشرق الأوسط

کتاب : وسیم امام

المؤشرات والنتائج الإيجابية التي يحققها الاقتصاد المصري والذي يعضى ومشاركة مع نهوض النمو، وقد تصدر معدل النمو الاقتصادي القائمة معادلات نمو لأهم اقتصادات منطقة الشرق الأوسط لعامي 2018 وروفاً لتقرير صندوق النقد الدولي فمن المتوقع أن يستمر تفوق معدل نمو المصري على كل معادلات نمو اقتصادات المنطقة لعام 2019 و2020 واستعرض المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، معادلات النمو لمصر في أبرز الشرق الأوسط، وذلك خلال الفترة من 2011 حتى 2022 حيث احتلت 12 إلى 12 خلال عامي 2011، و2012، في حين احتلت المرتبة الـ 8 في 2013، وذلك على مستوى أهم اقتصادات الشرق الأوسط كما احتلت 9 إلى 9 خلال عام 2014، فضلاً عن احتلالها المرتبة الـ 4 خلال عامي 2016،

صدار اللائحة التنفيذية لقانون إنشاء هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار

تت: نیللی علی

سيدر الدكتور مصطفى مديولى رئيس مجلس الوزراء، قرأ باللائحة
القانون رقم 150 لسنة 2019 ونص قرار رئيس الوزراء على أنه
إذ تم إيداع البعث العلمي والجمعية الإلزامية وتمويله وتخفيفه
ليربط بين البحث العلمي والتنمية المجتمع، وكذلك من خلال الأولويات التي
يحددها الدولة للبحث العلمي، وللمهنة أن تتخذ من الإجراءات ما يضمن
مقيق أهدافها وذلك بالتعاون مع الجهات المحلية والدولية بما لا يتعارض
مع مقتضيات الأمن القومي.

نص القرار أن أموال الجمعية العامة، ولها في سبيل إقتضاء حقوقها،
ألا تخلو من الأموال المقررة في القانون رقم 308 لسنة 1955 في شأن

لحجز الإداري، وللهيئة أن تجرى جميع التصرفات والأعمال التي من شأنها تحقيق الغرض الذي أنشئت من أجله، وفي سبيل ذلك أن تتعاقد مع الأشخاص الطبيعيين أو الاعتباريين المحليين أو الأجانب لتبديد الاحتياجات الضرورية لشروعها في البعثة، وذلك بعد موافقة مجلس الإدارة. دون التقيد بالقواعد والوائح الحكومية المطبقة في هذا الشأن.

تقرر قرار رئيس الوزراء على أنه يجوز للهيئة أن تتعاقد لتسويق أو استغلال والتصرف في أي من الخراج من البعثة الناتجة من أحد المشروعات الهيئية التي اشتركت في تمويلها وعلى مجلس الإدارة موافقة العامة أو الخاصة التي اشتركت مع الهيئة في التمويل أو مع إحدى الجهات ذات الشأن في اعتماد الأمر، بعد موافقة مجلس الإدارة، ودون التقيد بأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبررها الجهات العامة.

دلوقتي دوبل الدوبل
لما تشتري كنترول كيكس

we

قبل أي حد

اختر رقمك
المميز

للعلماء الحاليين احصل
على دوبل الكيكسات

* تطبق الشروط والاحكام

☎ 111 أو 01 555 000 111 | 📱 /telecom.egypt
📧 to.eg | 🌐 /telecom.egypt

للاشتراك اطلب #666*

عرض خاص لفترة محدودة

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة "عالم رقمي"

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولى

مدير الديسك

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

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

المكتب الرئيسى ٣ ش توفيق
الحكيم من ش الثقافة الجى 9
مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

شركات دولية ومشروعات تعاون لتعزيز مكانة مصر وريادتها الدولية والافريقية فى مجال الاتصالات والتكنولوجيا



وفي إطار تعزيز التعاون مع دول القارة الأوروبية قامت الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بالوزارة بالتنسيق المكثف مع عدد من الدول الأوروبية والذي أسفر عن فتح العديد من قنوات التعاون مع الدول الأوروبية للاستفادة من خبراتها، لاسيما في مجالات الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي وكذلك تطوير الشراكات بين الشركات المصرية والشركات الأوروبية وخاصة في مجالات تطوير البرمجيات وبناء القدرات، كما نجحت الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بالوزارة في قطاع الاتصالات والتكنولوجيا المعلومات على الصلة مع المنظمات الإقليمية والدولية ذات الصلة وتسويق التواجد الفني بهذه المنظمات طبقا لجدول اعمال الأنشطة المختلفة، والقيام بأنشطة تبرز دور مصر القيادي للاتصالات الراديوية تحت رعاية وتشريف السيد رئيس المحافل الدولية التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات العربى والأفريقي، مع ابراز التطور السريع لقطاع على الصعيد الدولى، وشهد العام الماضى استضافة مصر فعاليات المؤتمر العالمى للاتصالات الراديوية وجمعية الاتصالات الراديوية تحت رعاية وتشريف السيد رئيس الجمهورية والذي استضافته مدينة شرم الشيخ في أكتوبر 2019، حيث يعد المؤتمر العالمى للاتصالات الراديوية التابع لقطاع الراديو بالاتحاد الدولى للاتصالات من اهم المحافل الدولية التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات والذي أثمرت مخرجاته عن تحديد الأطياف الترددية لخدمات الجيل الخامس وخدمات انترنت الأشياء؛ وخدمات الأبحاث الفضائية.

للفترة 2021-2019: بإجماع الأصوات حيث شارك في المؤتمر 38 دولة أفريقية وبحضور 11 وزيراً للاتصالات، كما أنشأت وترأس مصر مجموعة العمل الإفريقية للذكاء الاصطناعي والتي تضم خبراء من 8 دول هم مصر وغانا وكينيا ومالي والجزائر والكاميرون إثيوبيا وأوغندا، كما سمع الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بالوزارة إلى ترجمة السياسة الخارجية المصرية في التعاون مع الدول العربية من خلال توطيد التعاون مع دول الخليج ودول شمال افريقيا والعمق الجغرافى مع السودان، بالإضافة الى تعزيز العمل العربي المشترك في إطار التعاون على مستوى المنظمات العربية من أجل تطوير وتنمية الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد في بلداننا العربية لبناء رؤى موحدة حول القضايا الهامة ذات الصلة، وتسويق المواقف العربية في المحافل الدولية؛ حيث تم استضافة فعاليات الدورة (48) للمكتب التنفيذي لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات في يوليو 2019 ، وترأس مصر أعمال اجتماع الدورة العادية (46) للمكتب التنفيذي في الرياض في ديسمبر 2019 وشهدت فعاليات الاجتماع طرح المقترح المصرى بشأن تشكيل فريق عمل عربى للذكاء الاصطناعى الذى سيتولى بدوره مهام وضع استراتيجية عربية موحدة ، ووضع إطار مشترك لبناء القدرات ونشر الوعى بإيجابيات وسلبيات هذه التكنولوجيا وتأهيل الشباب للمنافسة على فرص العمل ذات الصلة.

أورنج مصر اتفاقية لتتراكة مع "كوكاكولا" مصر لتوفير خدمات الدفع الإلكتروني والرقمنة المالية

الاتجاه العام داخل الدولة لتطور عمليات الدفع الإلكتروني . وردا على سؤال "عالم رقمي" عن اهتمام الشركة بالبحث والتطوير قال إن الشركة لديها في مصر واحد من ضمن سبعة مراكز للبحث والتطوير على مستوى العالم وتقوم من خلاله بتطوير منتجاتها وفتح احتياجات المستخدمين بالسوق المحلية وكان آخرها طرح أحد مشروبات الطاقة من مكونات طبيعية ، للمرة الأولى في مصر وأمريكا ،

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن حجم الاستثمارات المالية للشركة خلال الفترة القادمة قال إنه من المتوقع ضخ نحو 500 مليون دولار خلال السنوات الخمسة الماضية لاستكمال أنشطة الشركة في تطوير السوق المصرية حيث لديها نحو 7 خطوط إنتاج تعمل على تلبية متطلبات السوق المحلية بجانب التصدير لنحو 10 أسواق في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا . وفيما يتعلق بحجم فرص العمل التي تتيحها الشركة بالسوق المصرية قال مع تسويق الأنشطة للشركة وما تربط بها من مجال للتلف والتجزئة فإننا نوفر نحو 100 ألف فرصة عمل للشباب المصري بمعدل زيادة يتراوح بين 5- 10 ٪ سنويا وفقا لحجم الطلب الموسمي .



كاش" لشرحان الموظفين المختلفة حيث تستهدف "أورنج" أن تطوير شراكات مع كوكاكولا من خلال خدمة أورنج كاش لدفع التحصيل الإلكتروني للمدفوعات، من ناحية قال أحمد العيفي الرئيس التنفيذي لشركة كوكاكولا "مصر ردا على سؤال "عالم رقمي" أن الشراكة مع "أورنج" مصر تستهدف مواكبة الشركة لتطبيق منظومة التحول الرقمي والشمول المالى والتحول إلى "مجتمع لا نقدي" حيث إن المواطن المصري يتجه حاليا ، مع تزايد استخدام الهواتف المحمولة ، نحو الاعتماد على خدمات تتيحها شركات المحمول والبنوك عبر الهواتف الذكية للدفع والشراء وهذا يدعم

كاش" لشرحان الموظفين المختلفة حيث تستهدف "أورنج" أن تطوير شراكات مع كوكاكولا من خلال خدمة أورنج كاش لدفع التحصيل الإلكتروني للمدفوعات، من ناحية قال أحمد العيفي الرئيس التنفيذي لشركة كوكاكولا "مصر ردا على سؤال "عالم رقمي" أن الشراكة مع "أورنج" مصر تستهدف مواكبة الشركة لتطبيق منظومة التحول الرقمي والشمول المالى والتحول إلى "مجتمع لا نقدي" حيث إن المواطن المصري يتجه حاليا ، مع تزايد استخدام الهواتف المحمولة ، نحو الاعتماد على خدمات تتيحها شركات المحمول والبنوك عبر الهواتف الذكية للدفع والشراء وهذا يدعم

بالتعاون مع " أريكسون " : "أورنج مصر" تستكمل عملية تحويل منصتها الحالية للفوترة

ويعد هذا المشروع الأكبر لتحويل الأعمال في إطار التعاون فيما بيننا حتى الآن وتم اختيار أريكسون لتنفيذ عملية التحول هذه، نظرا لفرائنا الاستثنائية في مجال الرقمنة وخبراتها واسعة النطاق في مجال الاستشارات وتكامل الأنظمة عبر بيانات الشبكات وتكنولوجيا المعلومات المتقدمة. يوفر هذا التعاون لأورنج مصر منصة متميزة تتيح لها تجربة واكتشاف نماذج أعمال جديدة - مما ينتج عنه بالتالى تجربة تستخدم مثالية.

أضافت تضمن هذا التحول إعادة هندسة العمليات وتطوير نظام أريكسون للفوترة وخدمة العملاء، وتم تصميم نظام الفواتير المتكرب هذا لتكسب أورنج مصر من تقديم عروض جديدة في الوقت الفعلي، وتلبية احتياجات العملاء وتمكينهم عبر التحكم المتكامل على مستوى الشبكة.

يوفر التعاون مرونة أكبر لشركة الاتصال عند إطلاق العروض الترويجية والخصومات وبرامج الحوافز والعملاء الإعلانية.



وبالإضافة إلى خفض النفقات التشغيلية، سيؤدي هذا التعاون أيضا إلى تخفيض النفقات الرأسمالية، ويمكن من توفير خدمات رقمية مبتكرة، مع وقت أقصر للوصول إلى السوق، ويجود أعلى ومرونة استثنائية وأتمتة متطورة وتجربة غامرة للمستخدمين والشركاء ويعد تحويل نظام الفواتير الخاص بأورنج أحد أكبر مشاريع أريكسون حتى الآن خلال الشراكة التي بدأت عام 2007. ومن جهته قال ماتياس يوهانسون - رئيس أريكسون مصر - والملكة العربية السعودية سعدنا التعاون مع أورنج مصر، حيث نوفر لهم حلولنا المختلفة في مجال التسعير والفوترة،

رؤية فودر" تشارك في معرض جلف فود بدولة الإمارات العربية المتحدة للمرة الثالثة

شاركت شركة راية فودز إحدى شركات مجموعة راية القابضة للاستثمارات المالية للمرة الثانية في معرض جلف للأغذية (جلف فود) الذي عقد في الفترة من 16 - 20 فبراير 2021 بدولة الإمارات العربية المتحدة في دورته 25، ويعتبر جلف فود من أضخم المعارض المتخصصة بالأغذية في العالم، حيث يقدم المعرض على مدار الأيام الأربعة أفضل العلامات التجارية العالمية التي ستعرض أحدث المنتجات والتقنيات وخدمات الأغذية الخاصة بها قال عمر عبد العزيز، الرئيس التنفيذي لشركة راية فودز" إن الهدف الرئيسي من وراء مشاركة راية فودز في هذا المؤتمر هو فتح أسواق جديدة مما ينعكس إيجابا على الاقتصاد المصري في زيادة الفرص التصديرية من مصر وجذب المزيد من الفرص التصديرية للأسواق الخارجية بصفة عامة والسوق الخليجي على وجه الخصوص. وأضاف أن هذه المشاركة ستساعد على توطيد

العلاقة بين الشركة وعملائها الحاليين سواء في منطقة الخليج أو أوروبا خاصة وأن راية فودز تعتبر من الشركات المتخصصة في مجال الصناعات الغذائية والتي تعمل وفق المعايير والآليات الدولية، ويعتبر المعرض ملتقى دولي للتحصيص واصحاب الأعمال في القطاع الغذائي، حيث يمكن للمعارض والزوار التعرف على ما هو جديد في مجال الأغذية سواء بمنطقة الخليج أو أوروبا . وأوضح أن راية فودز تقدم للسوق المحلي والعالمي خضروات وفاكهة مجمدة عالية الجودة تحت العلامتين التجاريتين لدة وإيفرست، باستخدام أكثر الطرق التكنولوجية فاعلية، من خلال 3 خطوط إنتاج بطاقة إنتاجية تبلغ 35 ألف طن/ عام، وقال إن راية تدعم الاقتصاد المحلي بصورة غير مسبوقة حيث تتعاقد مع المزارعين المصريين لتزويدهم بالفاكهة والخضروات المطلوبة وفقا للمعايير التي حددها الشركة.

بحضوروزير الاتصالات والتعليم العالي : "eSpace" تطلّف منصتها التعليمية والتدريبية الجديدة edWaves خلال فعاليات معرض "Edu Gate"

كتبت : نبيلى على - نهلة مقلد
بحضور الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالي، أطلقت الشركة المصرية "eSpace"، المتخصصة في مجال تطوير البرمجيات، عن إطلاقها لمنصة edWaves للتعليم والتدريب الإلكتروني خلال مشاركتها في معرض ومؤتمر التعليم الدولي Edu Gate. ونسخته السادسة والذي يستمر حتى يوم 20 فبراير الحالي بمشاركة 52 جامعة مصرية وعربية. وتقام دورة هذا العام من المعرض والمؤتمر بحضور عدد كبير من المسؤولين وبمشاركة متميزة من عدد كبير من الجامعات من داخل مصر وخارجها، إضافة لمراكز التدريب والجهات الدولية المانحة. ويأتى انطلاق منصة edWaves الجديدة بعد النجاحات التي حققتها شركة eSpace في مصر والشرق الأوسط، ونتيجة للجهود المتراكمة لكوادرها البشرية والتي تزيد على 20 عاما. تستهدف المنصة الجديدة الجامعات والمؤسسات التعليمية والتدريبية وكذلك المؤسسات الحكومية، حيث نجحت eSpace من خلال منصة "زواق" وهي المنصة العربية للتعليم المفتوح والتي طورتها منذ سنوات في أن تصبح الخيار الأمثل للمتعلمين والمعلمين في مصر والشرق الأوسط حيث حصدت منصة "زواق" أكثر من 3 ملايين التحاق في أكثر من 150 ألف دورة تدريبية وتعليمية عبر الإنترنت.

كلمات وهجائي

بقلم:
فريد شوقي

هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار

نتفق جميعا على أن العلم والتكنولوجيا يحتل في عصرنا الحالي مكانا مرموقا في حياة مختلف الشعوب ويؤثران بصورة مباشرة في التنمية الشاملة لكل المجتمعات وأنه في الوقت الذي يصعب فيها التفريق بين أنشطة العلم وأنشطة التكنولوجيا فإن العلم والتكنولوجيا يرتبطان ارتباطا وثيقا بعمليات التنمية الاقتصادية لاسيما وأن الدراسات السياسية والإستراتيجية تؤكد أن التقدم الاقتصادي هو المكون الأساسي لقوة الدولة في العقود القادمة . ومؤخرا أصدر الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، قراراً باللائحة التنفيذية لقانون إنشاء هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار الصادر بالقانون رقم 150 لسنة 2019 ونص قرار رئيس الوزراء على أن الهيئة تهدف إلى دعم البحث العلمي والتكنولوجيا والابتكار وتمويله وتحفيزه والربط بين البحث العلمي وتنمية المجتمع، وذلك من خلال المبادرات التي تحددها الدولة للبحث العلمي، وللهيئة أن تتخذ من الإجراءات ما يضمن تحقيق أهدافها وذلك بالتعاون مع الجهات المحلية والدولية بما لا يتعارض مع مقتضيات الأمن القومي.

وتضمن القرار الإشارة إلى أن أموال الهيئة أموال عامة، ولها في سبيل إقتضاء حقوقها، إتخاذ الإجراءات المقررة في القانون رقم 308 لسنة 1955 في شأن الحجز الإداري، ولهئية أن تجرى جميع تصرفاتها والأعمال التي من شأنها تحقيق الغرض الذي أنشئت من أجله، ولها في سبيل ذلك أن تتعاقد مع الأشخاص الطبيعيين أو الاعتبارية المحلية أو الأجنبية لتدبير الاحتياجات الضرورية لمشروعاتها البحثية، وذلك بعد موافقة مجلس الإدارة، دون التقيد بالقواعد واللوائح الحكومية المطبقة في هذا الشأن.

ونص القرار على أن تشكل لجنة بقرار من مجلس الإدارة بناء على عرض الرئيس التنفيذي تتولى مباشرة إجراءات التعاقد ومخاطبة الجهات ذات الشأن بموضوع التعاقد ودعوتها لتقديم عروضها الفنية والمالية والتحقق من مطابقة محل التعاقد من النواحي الفنية المطلوبة ومناسبة الأسعار ومقارنة بأسعار السوق السائدة وقت التعاقد أو لتجديد أقل العروض سعرا وذلك من واقع العرض القديم أو ما يتم الحصول عليه من عروض أسعار بحسب الأحوال وكذا أسس اختيار المتعاقد معه على أن تضم تلك اللجنة عناصر فنية ومالية وقانونية وذوى الخبرة في موضوع التعاقد وعضو من الإدارة المختصة وبالتعاقد بالهيئة ولها أن تستعين برأى من تراه من أهل الخبرة على أن تعتمد أعمالها من الرئيس التنفيذي.

ويكون للهيئة في حال عدم توافر المنتج المحلي المناسب وفي حدود موازناتها أن تستورد بداتها أو عن طريق الغير ما تحتاج إليه من المواد والمعدات وقطع الغيار والأجهزة الفنية ووسائل النقل وغيرها، مما يلزم لمباشرة نشاطها، وذلك طبقا للقواعد والشروط التي تحددها لائحة المشتريات الخاصة بالهيئة. ونص قرار رئيس الوزراء على أنه يجوز للهيئة أن تتعاقد لتسويق أو استغلال أو التصرف في أى من المخرجات البحثية الناتجة عن أحد المشروعات البحثية التي اشتركت في تمويلها وذلك مع الجهات العامة أو الخاصة التي اشتركت مع الهيئة في التمويل أو مع إحدى الجهات ذات الشأن في هذا الأمر، بعد موافقة مجلس الإدارة، ودون التقيد بأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة.

ويجوز للهيئة أيضا أن تتعاقد مع ذوى الخبرات في التخصصات النادرة بموافقة مجلس الإدارة وفقا للضوابط والتي تتمثل في ألا يوجد بالهيئة من يملك خبرة مماثلة للتخصص المطلوب ويمكن الإستعانة به، وألا تقل خبرة التعاقد معه في التخصص المطلوب عن خمس سنوات، ويجوز استثناء التخصصات الحديثة من هذا الشرط.

ولهئية بموجب قرار من مجلس الإدارة تأسيس شركات بمفردها أو بالإشتراك مع الغير بهدف استغلال مخرجات المشروعات البحثية التي تولمها، وذلك طبقا لأحكام قانون شركات المساهمة وشركات التوصية بالاسهم والشركات ذات المسؤولية المحدودة وشركات الأشخاص الواحد، بما لا يتعارض مع مقتضيات الأمن القومي، وفي جميع الأحوال يتعين أن تتضمن عقود تأسيس تلك الشركات ما يضمن حماية أموال الهيئة وأصولها، وحظر تعارض المصالح، وعدم التصرف في أسهم وحصص الشركة إلا بموافقة مجلس الإدارة. ويكون للهيئة رئيس تنفيذي يصدر بتعيينه وإغائه من منصبه وتحديد معاملته المالية قرار من رئيس الوزراء بناء على عرض الوزير المختص لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد لمرة واحدة، ويتولى عددا من المهام والاختصاصات من بينها الإشراف على سير العمل بالهيئة فيما يخص النواحي الفنية والإدارية والمالية وتنظيم العمل بها، وإعداد قوائم محكمي المشروعات البحثية التي تعرض على مجلس الإدارة لإعتمادها، ومتابعة الخطط الإستثمارية للهيئة واستغلال مخرجات البحوث التي تولمها، وكذا تتضمن إختصاصات الرئيس التنفيذي الإشراف على إعداد الخطة السنوية لعمل الهيئة للنداءات البحثية وكذا برامج دعم الابتكار، والإشراف على إعداد مشروع الموازنة السنوية للهيئة في بداية السنة المالية تمهيدا لعرضه على مجلس الإدارة.

نؤكد أنه من الضروري فتح باب المساهمات لتوفير التمويل ل "هيئة تمويل العلوم والتنمية التكنولوجية" ، والذي أعلن عن إنشائه منذ نحو عدة سنوات ، لتشارك فيه كافة مؤسسات الأعمال الصناعية الراغية في الاستفادة من خدمات هذا الهيئة بحيث تتولى هذه الهيئة التنسيق بين جميع الجهات البحثية المحلية المتعارف عليها من جهة ، خاصة الجامعات ، ومن جهة أخرى التعرف على طبيعة المنتجات التي يرغب أصحابها في تطوير لزيادة قدرتهم التنافسية ليس على المستوى المحلي فقط و إنما على المستوى العالمى . وتنصو أن يكون هذا الهيئة بعيدا عن أيدي البيروقراطية الحكومية وان تتم فيه عملية اتخاذ القرار المناسب بالسريعة بناءا على الدراسة الجادة علاوة على أنه يحق كل مؤسسة تساهم في هذه الهيئة الاستفادة من خدماته وفقا لحجم مساهمتها المالية من إمكانية قيام هذه الهيئة ببيع ما يتوصل إليه من ابتكارات قابلة للتسويق والإنتاج وأن يتم تحرير قطاع البحث العلمي ، في المراكز البحثية والقومية التابعة للحكومة ، من مفهوم الموظفين الحكوميين الذين لا يرون في هذا المجال ألا أنه مجرد الالتزام بفيود اللوائح والقوانين أو الحصول على ترقيته وظيفية في أفضل الحالات .



"بوسطة" تحصل على استثمارات بملايين الجنيهات من مجموعة "DPD" الأوروبية وشركة "فوري"

كتبت : نبيلى على - أحمد سليمان
حصلت شركة الشحن المصرية "بوسطة" على استثمار من الفئة الأولى بقيمة ملايين الجنيهات من مجموعة "DPD Group" ذاتي أكبر مشغل أوروبي في مجال التوسيل والشحن والتي تقوم بتسليم أكثر من ٥,٢ مليون طرد حول العالم كل يوم ، وشركة "فوري" المتخصصة في مجال الدفع الإلكتروني في مصر وأول مؤيدي شركة بوسطة، وتركيز خاص على تحقيق النمو، توظف بوسطة التكنولوجيا لدعم وتمكين شركات التجارة الإلكترونية في مصر، لتصبح بذلك محطة التوقف الواحدة لجميع حلول الشحن والتوصيل، ووفقا لهذا المنهج، قامت بوسطة بالفعل مع أكثر من ٥ آلاف شركة عاملة بمجال التجارة الإلكترونية، وحصلت على استثمارات سابقة من شركة المدفوعات الإلكترونية المحلية فوري Numu Capital و Cairo Angels . ويمثل أول استثمار لشركة DPDgroup في مصر، حيث أن مصر ذات إمكانيات كبيرة، ستقدم DPDgroup كل دعمها لمساعدة بوسطة لتصبح واحدة من أبرز مشغلي الطرود في مصر. صرح بذلك محمد عزت - رئيس مجلس إدارة بوسطة: "صناعة التجارة الإلكترونية في مصر والمنطقة تبدو مباشرة للغاية خاصة خلال السنوات القادمة، وعلى سبيل المثال، شهد مجال التجارة الإلكترونية في عام 2019 ثاني أكبر صفقات الاستثمار في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وفقا لمؤسسة Magnitt، ونحن سعداء للغاية بأن نصبح أحد أعمدة هذه الحركة، ويأتي استثمار DPDgroup ليمز مركزنا بشكل أكبر". أضافت تقدم بوسطة لعملائها خدمات التسليم في اليوم التالي للطلب، وتتولى شؤون تبادل الشحنات وإعادة المنتجات، إلى جانب التحصيل النقدي، وكل هذا بنسبة نجاح في تسليم الطرود تصل إلى 97٪، لتعبر بذلك من شكل مجال التجارة الإلكترونية.

متابعات



ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعي

من أكثر القصص التي أربعتني

ما ذكره الحافظ ابن كثير رحمه الله في «البداية والنهاية» (ج 6 ص 323)

عن أبي هريرة رضى الله عنه أن رسول الله ﷺ مر عليه يوماً وهو جالس في رهنط (جماعة) من القوم فقال ﷺ : إِنَّ فِيكُمْ لَرَجُلًا ضَرَسَهُ فِي النَّارِ أَغْطَمَ مِنْ أَحَدٍ .

كان إخباراً من رسول الله ﷺ أن واحداً منهم سيكون من أهل النار . وبإله من إخبار من الصادق المصدوق ﷺ : فقد حقت النار على أحدهم ١ . فقامت القوم جُلهم على خير . وعلى الإسلام والإيمان ، ولم يبق منهم إلا أبا هريرة . ورجلا من بني حنيفة اسمه : « الرِّجَالُ بن عفوة » ، وكان من الذين وفدوا على رسول الله في وفد بني حنيفة ، وكانوا بضعة عشر رجلاً فأسلموا ، فلزم الرِّجَالُ بن عفوة النبي ﷺ ، وتعلم منه ، وحفظ القرآن و الأحكام ، وجد في العبادة .

يقول رافع بن خديج : كان بالرِّجَالُ من الخشوع ولزوم قراءة القرآن والخير شيء عجيب..

وقال عنه ابن عمر : كان من أفضل الوفد عندنا .ياسبحان الله !! كان حافظاً قواماً صوّماً..

ظل إخبارُ النبي عائلاً برأس أبي هريرة رضى الله عنه ، وكلما رأى الرِّجَالُ بن عفوة " ومداومته على العبادة وزهده ، ظن أن أبو هريرة عن نفسه أنه هو الهالك وأنه هو المقصود بحديث النبي ، وأنه هو صاحب النبوة

فلما ظهر مسيلة الكذاب في اليمامة وأدعى النبوة وأتبعه خلقٌ من أهل اليمامة ١ : فبغت أبو بكر الصديق "الرِّجَالُ بن عفوة" " لأهل اليمامة يدعوه إلى الله ، ويتبتهم على الإسلام . فلما وصل " الرِّجَالُ " اليمامة التقاء مسيلة الكذاب ، وأكرمه ، وأغراه بالمال والذهب ، وعرض عليه نصف مُلكه إذا خرج إلى الناس وقال لهم إنه سمع محمداً يقول : إن مسيلة شريك له في النبوة .

ولما رأى " الرِّجَالُ " ما فيه مسيلة من النعيم – وكان من فقراء العرب – ، ضعف ونسى إيمانه وصلاته وصيامه وزهده . وخرج إلى الناس الذين كانوا يعرفونه أنه من رفقاء النبي ﷺ ، فشهد أنه سمع رسول الله يقول : إنه قد أشرك مع مسيلة بن حبيب في الأمر .

فكانت فتنة " الرِّجَالُ " أشد من فتنة مسيلة الكذاب ، وضل خلقٌ كثير بسببه ، وأتبعوا مسيلة ، حتى تعدى جيشه أربعين ألفاً .

فجهز أبوبكر الصديق جيشاً لحرب مسيلة فهزم في بادئ الأمر ، فأرسل مدداً ، وجعل على رأسه سيف الله خالد بن الوليد .

كان من ضمن الجيش : " وحشي بن حرب " الذي قتل أسد الله وسيد الشهداء حمزة بن عبد المطلب رضى الله عنه ، ثم أسلم و ذهب لرسول الله ﷺ .

ولما ذهب في جيش خالد قرر أن يرتدّد مسيلة فيقتل شر خلق الله : تكفيراً عن قتل حمزة عم النبي ﷺ ، وبدأت معركة لم يعرف العرب مثليها . وكان يوماً شديد الهول ، وانكشف المسلمون في البداية مع كثرة عدوهم وكثرة عناده .

ولولا ثبات أصحاب رسول الله وأهل القرآن الذين نادوا في الناس ، فعادوا إليهم و حملوا على جيش مسيلة حتى زحزحوه و تتبع "وحشي" مسيلة الكذاب حتى قتله بعصم تحسن فيه ، وألهم بنو حنيفة ، وقتل "الرِّجَالُ بن عفوة" مع من قُتل من أتباع مسيلة فقامت على الكفر مذموماً مخذولاً ١

ولما علم أبوهريرة خراً ساجداً شكرا لله : بعد أن أدرك أخيراً أنه قد نجا. تأمل الرِّجَالُ بن عفوة " رافق النبي ولزم العبادة والقرآن والزهد، ولكنه خُتم له بشرٌ، فضل وأضل، ومات على الكفر " .

وحشي بن حرب " قتل حمزة أسد الله وأسد رسوله، ولكن هداه الله فُخِّم له بخير وصار من خيرة المجاهدين " .

فلا تغتر بعبادتك، وصلاتك، وصيامك، وزكواتك، صدقاتك ولا تمنن، وادع الله بأن يثبّتك، ويغنم لك بخير.

ولا تحقرن أحداً بذنبه أو لذنبه، وادع الله أن يتوب عليه ولا تُظهر الشمنة بأخيك المسلم فيعافيه الله ويغفله؛ فانت لا تعلم ماذا كُتب في اللوح المحفوظ لأفعليته بالخواتيم!

اللهم يَا مُغْلِبَ الْقُلُوبِ ثَبِّتْ قُلُوبَنَا عَلَى دِينِكَ!



بقلم:

عامر عويضة

الكاتب في أمن المعلومات لدى
شركة "إسيت" ESET

السكريت الكهربائي عرضة للاختراقات عن بُعد

السكريت الكهربائي أصبح اليوم بديلاً شائعاً للتقلات القصيرة. ويوفر السكريت الراحة لمستخدميه و لكنه أيضاً يحمل مجموعة من مخاطر الأمن السيبراني ومخاطر التعدي على الخصوصية، وفقاً لدراسة أجرتها جامعة تكساس في سان أنطونيو (UTSA).

ذكرت UTSA بأن: "المراجعة الأولى لمخاطر الأمن والخصوصية التي طرحت حول السكريت الكهربائي الإلكتروني وخدمات البرامج و التطبيقات المتعلقة به" – حددت سيناريوهات مختلفة للهجمات التي قد يوجهها المستخدمون واقتراح تدابير لمعالجة تلك المخاطر.

يعتمد العديد من السكريتات الكهربائيّة الإلكترونية لتشغيلها على مجموعة من "إتصال البلوتوث المنخفض الطاقة" و"إتصال الإنترنت والهاتف الذكي الخاص بالمستخدم"، فضلاً عن إرسال البيانات إلى مزود الخدمة. ويتيح هذا عدداً من السبل للهجمات المحتملة. على سبيل المثال، يمكن للهجمات السيئة التنصت على البيانات التي يتم بثها، التي بدورها يمكن أن تؤدي إلى هجمات Man-in-the-Mid (MitM) وإعادة تلك الهجمات. ونتيجة لذلك، يمكن للمتسللين إصدار أوامر للتحكم في السكريت وإلحاق الأذى باستخدامه أو بالمشاة. لقد تم اكتشاف هذا الخطر بالفعل في أحد السكريتات الكهربائيّة الخاصة بشركة فاشومي العام الماضي.

تعد بطارية السكريت الكهربائي والمحرك والفرامل والمصابيح الأمامية وشرعية التحكم من بين المكونات الرئيسية التي يمكن استهدافها أثناء الهجوم البدني. ويمكن للمهاجمين تبديل عمل مفاتيح التحكم أو تثبيت "وحدات ضارة"، مما يسمح لهم بالتحكم في السكريت عن بُعد أو جمع معلومات خاصة. من خلال التحكم عن بعد في المفاتيح والتسارع، يمكن للمعتدي أن يصيب المتسابقين و/أو الأشخاص الآخرين على الطرق.

تستخدم تطبيقات Micromobility لتحديد مواقع مستخدمي السكريت الكهربائي الإلكتروني، مما يعني أن هناك قدرة على الخداع فيما يتعلق بتطبيقات المواقع وهو أمر آخر يدعو للقلق. يمكن للهجمات السيئة، على سبيل المثال، أن توجه مستخدم السكريت لمنطقة منزلة لتلحق به الأذى.

يطلب مزودو السكريت الإلكتروني مجموعة كبيرة من المعلومات من المستخدمين الذين يشتركون في خدماتهم. وتشمل عادة بعض أشكال تحديد الهوية، جنباً إلى جنب مع معلومات الفوترة والاتصال وغيرها. يقوم المزودون بجمع البيانات الإضافية تلقائياً، بما في ذلك معلومات تحديد الموقع GPS والهاتف الذكي. يمكن للمهاجمين الذين لديهم حق الوصول إلى مثل هذه البيانات إنشاء صور شاملة لعادات مستخدميهم والأماكن التي يتكرونها فيها والطرق التي من المحتمل أن يستخدموها. يمكن تخفيف معظم المخاطر عن طريق تطبيق أفضل ممارسات الأمن السيبراني. يمكن للموظفين الذين يبيعون شحن الدراجات البخارية التحقق من مكوناتها الإلكترونية أو الكهربائية للتأكد من أن لا أحد قد عبث بها. وباعتبارها أحد مخاطر الخصوصية التي تلوح في الأفق، تتنبأ إحدى أفضل الخطوات في تطبيق نهج "الخصوصية حسب التصميم" للتطبيقات، مما يجعل الطرف الذي يتعامل مع البيانات غير قابلة للوصول دون مجبر لهم. بالإضافة إلى ذلك، ستساعد مراقبة حركة البيانات مزود الخدمة على الاستجابة للتهديدات في الوقت الفعلي.

باجمالي إيرادات 25.8 مليار جنيه ونسبة نمو 13 % :

حامد : 4.4 مليار جنيه في 2019 أكبر أرباح للمصرية للاتصالات في تاريخها ونراهن على جودة الخدمات والاستراتيجية الرقمية الإقليمية



الجملة والتجزئة، لتحقق الشركة أكبر صافي ربح في تاريخها زاد عن 4.4 مليار جنيه ليصل إلى 5 مليار جنيه بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر. وتمثلت أهم الملامح الرئيسية لنتائج أعمال الشركة خلال 2019 في نمو الإيرادات وتسجيل أكبر صافي في الأرباح إلى جانب زيادة قاعدة العملاء وتحسين الخدمات وبرنامج المعاش المبكر، كما ساهمت جودة الخدمات وكذلك الاستراتيجية الرقمية الإقليمية من تحقيق هذا الأداء المالي المتميز، وانصب تركيزنا هذا العام على الاستعداد بشكل كامل للمستقبل الرقمي، سواء داخل المصرية

والاستهلاك كما بلغت النفقات الرأسمالية نسبة 49% من إجمالي الإيرادات المحققة نتيجة لخطة العمل المكثفة لضغط الفترة الزمنية اللازمة لتنفيذ برنامج إحلال الشبكة من النحاس إلى الفايبر في أنحاء الجمهورية لتنتهي بحلول منتصف شهر يونيو 2020 أي خلال عامين بدلاً من أربعة أعوام. ووصل صافي الدين مبلغ 15 مليار جنيه محققاً نسبة صافي الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك (على أساس سنوي وبعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر) مقدارها 2.1 مرة مقارنة بـ 2.2 ب نهاية عام 2018 كما اقترحت إدارة الشركة توزيع 0.25 جنيه مصري للسهم عن العام المالي المنتهي في ٣١ ديسمبر 2019 على أن يعرض الاقتراح على الجمعية العامة. من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال الشركة عن العام المالي 2019

استطاعت المصرية للاتصالات أن تنهى عام 2019 بأداء قوى ونتائج مالية متميزة، وتمكنت الشركة من توفير السيولة اللازمة لتنفيذ مبادرة هامة لخفض التكاليف، والمتعلقة في برنامج المعاش المبكر، وكذلك تنفيذ الاستثمارات اللازمة للتطوير الشامل للبنية التحتية ورفع جودة خدمات الإنترنت في مصر. لقد حقق الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك، بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر، نمواً ثنائياً الرقم مدعوماً بالزيادة في الطلب على خدمات البيانات ذات السرعات العالية في كلا من وحدات أعمال

كتبت : ياسل خالد كشفت الشركة المصرية للاتصالات " عن نتائج أعمالها عن العام المالي المنتهي في 31 ديسمبر 2019، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية ، حيث بلغ إجمالي الإيرادات المجمعة 25.8 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 13% عن العام السابق، مدفوعاً بشكل رئيسي بالنمو في الإيرادات المرتبطة بخدمات البيانات عبر وحدات أعمال المنزل والشركات والمؤسسات ووحدة أعمال المشغلين.

وأظهرت الشركة نمواً في قاعدة عملائها على مستوى كافة الخدمات المقدمة حيث ارتفع عدد مشتركي التلفزيون والإنترنت الثابت بنسبة 11% مقارنة بالعام الماضي،

ومشتركي المحمول بنسبة 33% كما نجحت الشركة في تنفيذ برنامج المعاش المبكر الذي شمل 3000 موظف بإجمالي تكلفة بلغت 1.3 مليار جنيه. واستقر الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك عند مبلغ 5.8 مليار جنيه دون تغيير عن العام السابق. ومحققاً مبلغ 7.1 مليار جنيه بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر بنسبة نمو قدرها 21% مقارنة بالعام

السابق بينما بلغ هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 28% متماشياً مع توقعاتنا للعام. وقفز صافي الربح بعد الضرائب ليحقق نسبة نمو قدرها 33% مقارنة بالعام السابق محققاً مبلغ 4.4 مليار جنيه مدفوعاً بالإيرادات القوية المحققة وإرباح فروق العملة وإيرادات الاستثمار من فودافون والذي أبطل أثر تكلفة برنامج المعاش المبكر والزيادة في مصروفات الهلاك

بالشراكة مع "عامر جروب" و"يورتو جروب" :

"المصرية للاتصالات" تقديم حزمة خدمات الاتصالات المتكاملة لمشروعات الكامبوندات عبر تكنولوجيا "FTTH"



مجلس إدارة "يورتو جروب" إن المجموعة تضع في مقدمة أولوياتها توفير منظومة عقارية متكاملة تسمى دوما لتطويرها وتنميتها لتتماشى مع احتياجات ومتطلبات عملائنا وتوفير تجربة حياتية متميزة وعملاء لهم.

الشراكة الاستراتيجية مع المصرية للاتصالات أكبر وأقدم مقدم لخدمات الاتصالات في مصر يأتي ضمن استراتيجية الشركة في شراكة الكيانات الاقتصادية الكبيرة لتقديم خدمات متميزة لعملاء

التحتية الضخمة والمتطورة التي تمتلكها المصرية للاتصالات، وتقديم قيمة مضافة مبتكرة لضمان توفير مستوى جديد لخدمات الاتصالات يتواءم مع احتياجات عملائنا موضحاً أننا نتطلع عبر هذه الشراكة

عرفات

: فقرة نوعية
تقديم المشروعات
السكينة والسياحة الجديدة
بالسوق المصرية بأحدث
التقنياتأضاف هذه الاتفاقية
تأتي لتتوافق مع
فكر رؤية عامر
جروب المبكرة
وحرصها على
تقديم المشروعات
السكينة والسياحة
الجديدة في السوق
المصرية وفقاً لأحدث المعايير
والتقنيات العالمية.

السيد

: خدمات الإنترنت
والاتصالات تمثل قيمة
مضافة حقيقية وأساسية
لمنزل المستقبل

الحامد

: هدفنا إتاحة
واستقبال أحدث التقنيات
الرقمية لتطوير العقارات
وتطبيق مفهوم المنزل
الذكي

من جهته قال الدكتور هشام عرفات . رئيس مجلس إدارة مجموعة عامر جروب " كوننا واحدة من كبرى شركات الاستثمار العقاري في مصر والشرق الأوسط فإن توقيع هذه

التي جعلت قال المهندس عادل حامد . العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات "سعداً بتوقيع هذه الاتفاقيات مع اثنين من كبرى الكيانات الرائدة في مجال التطوير العقاري. حيث تأتي تلك الشراكة استكمالاً لسلسلة الاتفاقيات التي وقعتها الشركة مع أكبر مطوري العقارات في مصر بما يؤكد على مدى تفتحهم في إمكانيات وخبرات المصرية للاتصالات.

أضاف تركيز رؤية واستراتيجية المصرية للاتصالات على تقديم أحدث التقنيات في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لعملائها اعتماداً على البنية

للعام الثالث على التوالي في مصر وأفريقيا :

"فودافون" تحصد جائزة "أفضل بيئة عمل" لعام 2019 وتتصدر قائمة "Top Employer"



العمل ذات الريادة حول العالم، ممن لديهم القدرة على تقديم تجربة عمل استثنائية وتطوير قدرات الموظفين لديهم على مستوى جميع قطاعات المؤسسة، وتزويد هذه المؤسسات بفرص زيادة التواصل والتفاعل مع موظفيهم بما يحقق مستويات رضاء أعلى. وحصلت شركة فودافون مصر على أعلى الدرجات عقب تقييم العناصر التي توفرها "فودافون" للعاملين لديها في بيئة العمل، مثل القيادة والتعلم والتطوير والثقافة، ليأتي هذا التكريم انعكاساً للالتزام الشركة

كتبت : شيما حسن وفقاً لتقييم برنامج "أفضل بيئة عمل لأفضل الجهات التطويرية على مستوى العالم لعام 2020، جاءت شركة فودافون مصر في المركز الأول كأفضل مكان للعمل في مصر على مستوى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. كما حصلت "فودافون" على جائزة Top Employer العالمية، للعام الثالث على التوالي على مستوى مصر وأفريقيا وهو ما يعكس ريادتها كأفضل بيئة توظيفية في مصر والمنطقة. يقوم برنامج "أفضل بيئة عمل" باختيار الشركات وأصحاب

في ختام احتفالها ببدء مؤبيتها الثانية تحت شعار " أنت المستقبل " :

" الذكاء الاصطناعي: أنسنة التكنولوجيا " في ورثل عمل بالجامعة الأمريكية بالقاهرة



بواية الجامعة الأمريكية بالقاهرة بصور مستقبل الهندسة المعمارية، وإطلاق الألعاب النارية بحرم الجامعة بالقاهرة الجديدة. وقام ريتشارد بارتليت. رئيس مجلس أمناء الجامعة، بمشاركة الحضور رؤية

كتبت : نبيلي على – عادل فريج اختتمت الجامعة الأمريكية بالقاهرة مؤخرًا ، احتفالاً ببدء مؤبيتها الثانية في حرم الجامعة بالقاهرة الجديدة. بعد احتفالها فبراير الماضي بتاريخها، احتفلت هذا الأسبوع بالتركيز على خططها المستقبلية في المائة عام القادمة، تحت شعار "أنت المستقبل"

ليالي المتوبة

شهدت الجامعة أمس احتفال "ليالي المتوبة" ، والذي شمل معرضاً بعنوان "مستقبل التصميم- ماذا بعد" ضم أعمال مواهب شابة من طلاب الجامعة الأمريكية بالقاهرة بالإضافة إلى طلاب من جامعات مرموقة في المنطقة العربية حيث ألقت الدكتورة رنا القلوبي، الحاصلة على البكالوريوس والماجستير عامي 1998 و 2000 على التوالي في علوم الكمبيوتر من الجامعة الأمريكية بالقاهرة وعلى الدكتوراه من جامعة كامبريدج، وعضو مجلس الأمناء ومؤسس شركة أفريكتيفا " Afectiva " المتخصصة في مجال الأساليب التحليلية للمشاعر الإنسانية، محاضرة بعنوان "الذكاء الاصطناعي: أنسنة التكنولوجيا". قام بإدارة القاء عبد الحميد شرارة . المؤسس والرئيس التنفيذي ل قيمة رايز أب.

كما شهد الحضور أيضاً فيديو المتوبة الجديدة، وعرض ثلاثي الأبعاد على

في تقرير حديث لـ "أورينت بلايت للأبحاث " :

دول مجلس التعاون الخليجي تراهن على التكنولوجيا لمصاعفة جهودها لترشيد استهلاك المياه

كتبت : فيبلى على - نهلة مقلد

أشار تقرير "أورينت بلايت للأبحاث"، الوحدة المستقلة التابعة لـ "مجموعة أورينت بلايت"، الصادر مؤخراً تحت عنوان "إدارة المياه والاستدامة في دول مجلس التعاون الخليجي: معالجة شح المياه والاستهلاك في المنطقة"، إلى أن دول الخليج العربي تعد من بين المناطق الأعلى استهلاكاً للمياه في العالم، حيث تشهد ارتفاعاً متواصلاً في الطلب على المياه، في ظل الزيادة في عدد السكان والنمو الاقتصادي والاجتماعي المطرد في هذه الدول.

واستعرض التقرير العوامل الأساسية المؤثرة في صناعة المياه على المستوى الإقليمي، في ضوء التحديات المحيطة بتزايد الفجوة بين العرض والطلب على المياه في دول الخليج العربي. وبحسب التقرير، فإن البحث في مصادر مختلفة كشفت عن أن نقصاً في إمدادات المياه العذبة قد يلوح في الأفق في حال استمرت معدلات استهلاك المياه الحالية في دول المنطقة.

وقال نضال أبو زكى مدير عام "مجموعة أورينت بلايت": "يُقدر عدد سكان دول مجلس التعاون الخليجي بحوالى 80 مليون نسمة، وهذا الرقم مرشح للزيادة بحوالى 14 مليون نسمة بحلول العام 2050. وبالنظر إلى هذه المؤشرات، فإنه من المتوقع أن يكون هناك ارتفاع في الطلب على المياه في المنطقة. كما أن نمط الحياة السائد والقائم على الاستهلاك الكثيف للمياه، إضافة إلى النمو الاقتصادي المطرد، سيزيد من الفجوة بين العرض والطلب على المياه مستقبلاً".

وأشار تقرير "أورينت بلايت" إلى دراسة متخصصة تنبأت بوصول متوسط استهلاك دول مجلس التعاون الخليجي إلى 33.733 مليون متر مكعب من المياه بحلول العام 2050. ومع المخزون المستقبلي المتوقع للمنطقة، والبالغ 25.855 مليون متر مكعب فقط، فإن دول الخليج العربي ستحتاج إلى ما نسبته 77% إضافية من المياه لتلبية احتياجات سكانها بعد 30 عاماً من الآن بحسب نفس الدراسة.

وتكشف تقديرات أخرى متخصصة عن رقم أعلى يشير إلى أن الطلب السنوي على المياه في دول المجلس سيصل إلى أكثر من 50 مليون متر مكعب بحلول العام 2030. ولحساب هذا الرقم المتوقع، تم أخذ معدلات النمو السكاني



الحالية وطرق إدارة وممارسات استخدام المياه وأنماط الاستهلاك في المنطقة في الحسيان كما لفت التقرير إلى أن انخفاض معدلات إعادة استخدام وتدوير المياه يضع ضغطاً كبيراً على صناعة المياه في المنطقة بصرف النظر عن النمو السكاني والاقتصادي في المنطقة. ولواجهة مشكلة شح المياه العذبة، التي تتفاقم بسبب عدم الهطول المنتظم للأمطار وارتفاع معدل التبخر وتأثيرات تغير المناخ، يعتمد سكان دول مجلس التعاون الخليجي على المياه الجوفية لسد احتياجاتهم من مياه الشرب وغيرها من الاحتياجات اليومية، كما تعتبر عمليات تحلية المياه ومعالجة المياه العادمة من بين المصادر المستمرة خلال العقد الماضي 76 مليار دولار في العديد من مشاريع المياه، وفقاً لدراسة أعدتها ميد بروجيكس . وبالمقابل، تم إنشاء عدد من محطات معالجة المياه العادمة لرى الحدائق والمنزهات والمساحات الخضراء كما تشير الدراسة.

تحلية المياه وفيما يتعلق بتحلية المياه، يشير تقرير متخصص صادر عن مركز الدراسات الاستراتيجية والدولية إلى أن أكثر من 50% من إجمالي طاقة العالم لتحلية المياه هي في دول مجلس التعاون الخليجي، ما يجعلها من بين دول العالم الرائدة في مجال تحلية مياه البحر. كما يشير التقرير إلى أن حوالى 57% من محطات تحلية المياه في العالم توجد في دول مجلس التعاون الخليجي بالمقارنة مع 3% في مناطق الشرق الأوسط الأخرى، و40% في بقية دول العالم

تخصيص**مليارات الدولارات للاستثمار في ابتكارات واختراعات حلولاً ذكية لمعالجة شح المياه****يعتمد عليها مليون منزل :**

منصة "Justmop" تدخل السوق السعودية .. ونقلة نوعية في خدمات التنظيف المنزلي بالمنطقة

كتب : عادل فريج

كشفت "Justmop.com" منصة توفير الخدمات المنزلية حسب الطلب، اليوم عن توسيع نطاق عملها في المملكة العربية السعودية، واستلمت الشركة، التي تتخذ من دبي مقراً لها، عملياتها التشغيلية في المملكة ابتداءً من مدينة جدة، قبل أن تتوسع نحو العاصمة الرياض بعد النجاح اللافت الذي حققته حتى الآن في أسواقها الحالية. وكانت الشركة نجحت منذ تأسيسها في عام 2015 بترسيخ حضور قوي لها في دولة الإمارات والبحرين والكويت. وبأتى هذا التوسع الأخير للشركة بعد قيامها بزيادة رأسمالها بالتعاون مع شركة "كوليكثيف سبارك" التي تتخذ من مدينة اسطنبول مقراً لها. وشركة فيث كاييتال القابضة ومقرها الكويت، إلى جانب المستثمرين الآخرين المساهمين في الشركة.

من جهة قال على شاتاي أوزكان - مؤسس شركة Justmop.com: "لطالما كانت المملكة العربية السعودية واحدة من أهم الأسواق التي تنطلق للتوسع فيها، حيث تتركز قيمة قطاع خدمات التنظيف المنزلي بدوام جزئي فيها بحوالى 1.2 مليار دولار أمريكي. ويمثل هدفنا الأساسي من دخولنا لسوق المملكة في إحداث نقلة نوعية في قطاع التنظيف المنزلي عبر استكمال عملية التحول الرقمي للقطاع بأكمله لتوفير تجارب تنسم بالسلامة والشفافية إلى عملائنا الكرام. وقبل انطلاق عملياتها التشغيلية في المملكة العربية السعودية، أجرت



Justmop عدداً من أبحاث السوق التي استمرت لأكثر من 6 أشهر في السوق السعودية، وذلك حتى تتمكن من فهم آليات العمل المثبتة وطبيعة العلاقات التي تجمع بين العملاء وشركات التنظيف بشكل أفضل. وما كان لهذه الأبحاث إلا أن ساعدت الشركة في تحقيق انطلاقة قوية في مدينة جدة التي أصبحت - قبل الإطلاق الرسمي لعمليات الشركة فيها - ثاني أكبر أسواق الشركة بعد دبي بنسبة بلغت 15% من إجمالي طلبات التنظيف في جميع الأسواق التي تتشغل فيها.

بقيمة 10 مليارات دولار:

مؤسس أمازون يطلق صندوق تمويل لمكافحة التغير المناخي



لمحاربة التأثير المدمر لتغير المناخ على هذا الكوكب الذي نتشاركه جميعاً. وأشار بيروز - الذي حافظ على مكانته كأغنى شخص في العالم على الرغم من فائزته بطلاقة المكلفة العام الماضي، أن مؤسسته الجديدة ستبدأ بتقديم

كتب: محمد الخولي كشف جيف بيروز - مؤسس "أمازون" - وأغنى رجل في العالم، أنه سيخصص 10 مليارات دولار لصندوق تمويل جديد لمكافحة التغير المناخي. وقال بيروز في منشور على حسابه في إنستغرام الذي يتابعه 1,4 مليون شخص إن "صندوق بيروز للأرض" سيعمل على "تمويل العلماء والناشطين والمنظمات غير الحكومية وأي مجهود يوفر إمكانية حفظ وحماية العالم الطبيعي".

واعتبر بيروز الذي تقدر ثروته الصافية بـ 130 مليار دولار أن التغير المناخي هو أكبر تهديد لكوكبنا. وأضاف أريد أن أعمل جنباً إلى جنب مع آخرين لتعزيز الطرق المعروفة واستكشاف طرق جديدة

"سامسونج" تستعرض مواصفات الجواز اللوحي

" Galaxy Tab A 8.4 2020 " الجديد

كتب : ياسل خالد

كشفت شركة "سامسونج " عن سلسلة هواتف Galaxy S20 Series والهاتف Galaxy Z Flip القابل للطي في الأسبوع الماضي، ولأن بيرو أن الشركة الكورية الجنوبية تستعد للكشف أيضاً عن جهاز لوحي جديد في المستقبل القريب، وهو الجهاز Tab A 8.4 2020 Galaxy Tab A 8.4 2020

والجهاز اللوحي والذي لم يتم الإعلان عنه حتى الآن طُرح على موقع Google Play Console. مما أتاح لنا فرصة الاطلاع على بعض مواصفاته التقنية. ووفقاً للمعلومات المتاحة لدينا حتى الآن، فسوف يأتي Galaxy Tab A 8.4 2020 مع

**خلال حفل "يوم المشرق" لشركة الاتصالات السعودية :**

لدورها الابتكاري " أريكسون" تحصد جائزة جهودها في مجال السعودة وتميزها التشغيلي عالمياً

**كتب : صابر محمّد**

فازت شركة " أريكسون " بجائزة التميز التشغيلي العالمي وجائزة السعودة من برنامج "روافد" في حفل "يوم المشرق" التاسع الذي نظّمته شركة الاتصالات السعودية (stc) بحضور المديرين التنفيذيين في شركة الاتصالات السعودية، بالإضافة إلى أكثر من 175 مورداً وشريكاً للمجموعة. وأطلقت أريكسون أوائل عام 2018 ، برنامجاً للابتكار في مجال العمليات، بهدف دعم عملية التحول الرقمي لشركة الاتصالات السعودية بهدف تحسين جودة الشبكة. وقامت الشركة في إطار هذا البرنامج بتطوير 10 ابتكارات في مجالات مختلفة، شملت اختيار القيادة الافتراضي، والتعامل الآلى مع الأعطال، بالإضافة إلى تحسينات في خدمات

القيمة المضافة وعمليات الشبكة الذكية. رئيس وحدة العملاء العالمية لشركة stc، ورئيس أريكسون بالسعودية ومصر وقال ساهم برنامج العمليات الذي قمنا بابتكاره لشركة الاتصالات السعودية، في دعم الشركة لتعزيز تواصلها مع العملاء، عبر تمكينها من التعامل مع استفساراتهم وحل المشاكل التي يتعرضون لها والاستجابة لمطالباتهم على نحو أسرع، مما يؤدي بالتالى إلى تجنب تعرض العملاء لمشاكل فعلية في بعض الحالات. وأضاف يمثل هذا من التعاون في تعزيز الجهود التي تبذلها شركة الاتصالات السعودية لتحقيق استراتيجيتها الشاملة الجديدة DARE - ومن بينها تسهيل عمليات شركة الاتصالات السعودية وتمكينها من انتاج مقاربة استباقية

لفافة الابتكار**بقلم:****أ. د. غادة عامر****الانترنت فائق السرعة هو أداة تنافس قوية في سباق الفضاء**

أعلنت شركة أمازون -ومن قبلها شركة آسبيس اكس- عن أنها سوف تطلق آلاف الأقمار الصناعية للإنترنت الفضائي خلال الفترة القادمة، ضمن مشروع أطلقت عليه اسم مشروع كوبر. وشركة أمازون لمن لا يعرف هي واحدة من الشركات الرئيسية التي تعمل مع سلاح الفضاء الأمريكي والتي قال عنها نائب وزير الدفاع "بات شاناها" عندما أعلن عن سلاح الفضاء الأمريكي في أغسطس الماضي "أن البتعاون يعزز التعاون والاستفادة من التقنيات المعلاقة لشركات مثل أمازون ومايكروسوفت وشركة بلو أورجن"، وليست شركة أمازون -التي تمثل جزء من تنفيذ خطة قوة الفضاء الأمريكية - فقط التي تعتمد ذلك، فهناك الكثير من الدول تحظى بذلك، مثل الصين التي أعلنت في يوليو الماضي أنها تنوى إطلاق 72 قمراً صناعياً للإنترنت في السنوات الثلاث المقبلة. والتي سيقوم بتفنيدهم شركة "كوسمات" للأقمار الصناعية الخاصة، والتي تم تمويلها من قبل معهد شيان للفضاء والميكانيكا الدقيقة في إطار الاستراتيجية الصينية للمساعدة الوطنية لامتلاك التقنيات الفائقة. وأيضاً أعلنت موسكو في 22 مايو الماضي إن شركة أنظمة الفضاء الروسية جزء من شركة الفضاء الحكومية روس كوسموس) تخطط لتنفيذ مشروع لإنشاء شبكة اتصالات فضائية عالمية والتي ستستلزم 288 قمراً صناعياً بحلول عام 2025. كجزء أساسي من خدمات للاققتصاد الرقمي الروسي، وهذه بعض الأمثلة للدول التي تريد وبقوة امتلاك أنظمة الإنترنت فضائي. لكن إلام!

دعنى أولاً قبل أن أقول لك لماذا امتلاك أنظمة انترنت الفضاء مهمة لدرجة التنافس بين الدول العظمى على امتلاكها، إن أحدثك عن حجم اقتصاد الفضاء المتوقع، حسب الكثير من التقارير وعلى رأسهم تقرير بنك الاستثمار يو بي اس UBS، من المقرر أن ترتفع قيمة اقتصاد الفضاء من 340 مليار دولار -حالياً- إلى 805 مليار دولار بحلول عام 2030 -مدفوعة بمزيج من انخفاض التكاليف لإطلاق الصواريخ في المدار، فضلاً عن التقدم في تكنولوجيا الأقمار الصناعية- في حين أن الابتكار في مجالات مثل الأقمار الصناعية التقليدية والتطبيقات الفضائية والحكومية العسكرية من المقرر أن ينمو، حسب التقرير أنه من أهم الأنشطة التي سوف تزيد من أهمية اقتصاد الفضاء ستكون على سبيل المثال: التعدين حيث أنه يمكن مثلاً استخراج معادن مثل الذهب والنفضة والتيتانيوم ونظير يعرف باسم الهليوم 3- يمكن استخدامه في الاندماج النووي من القمر، ولهذا السبب تخطط إدارة ترامب لإرسال رواد فضاء إلى القمر في عام 2024 ، وهي أول مهمة من نوعها منذ عام 1972. لكن ليس القمر فقط الذي يحتوى على المعادن النفيسة، حيث تقدر ناسا أن هناك 700 مليون دولار من الذهب والحديد والتيتل في حزام الكويكب بين المريخ والمشتري، والأنشطة المهمة الأخرى التي سوف تزيد من حجم اقتصادات الفضاء بقوة -حسب نفس التقرير- هي أنظمة الإنترنت الفضائي (الأنظمة الفضالات فائقة السرعة). أن أهمية امتلاك انترنت عبر الفضاء تكمن في توفير الانترنت السريع، خاصة مع النمو الهائل في استخدام بيانات الهاتف المحمول في السنوات الأخيرة، وكذلك توفير حوالى مليار معاملة حكومية واقتصادية وشخصية يومياً، والأهم أن هذه الاتصالات سوف تكون عبر قنوات آمنة. ستكون الدولة التي تمتلك أنظمة الانترنت الفضائي قادرة على تنفيذ اتصالات الطوارئ الخاصة بالادارات المتقلة على كامل أراضيها، وعلى تطوير خدمات لجميع الادارات الحكومية والمنشآت الصناعية والتجارية وسوف تمكنها من التحكم عالى الدقة في الأنظمة الحديثة مثل الطائرات بدون طيار. والأهم استخدام الانترنت الفضائي لتطوير الاتصالات في الأنظمة الدفاعية، فمثلاً تستخدم القوات الجوية في عمليات الاتصال الانترنت الفضائي لاتخاذ قرارات عالية السرعة لتوزيع المعلومات بين القوات البرية والبحرية والجوية، وهذا يتم من خلال نطاق ترددى عالى يصعب تتبعه. ووفقاً لأدم جيلمور الرئيس التنفيذي لشركة "جيلومر سبيس كوليجيوز"، أنه مع ارتفاع سباق الفضاء العالمى، من المقرر إطلاق المزيد من الأقمار الصناعية في المدار من قبل مختلف الشركات العاملة في هذا القطاع، وهذا سوف يزيد من نمو الابتكار في مجالات مثل الأقمار الصناعية التقليدية والتطبيقات الفضائية الحكومية والعسكرية. وأنه من المتوقع أن يعمل في حدود 16000 قمر صناعى في مدار أرضى منخفض ليوفر الوصول إلى الإنترنت لآى شخص حول العالم. وسيتم ربط أقمار الانترنت الصناعية بشبكة عالمية تضم سلسلة من المحطات الأرضية الموجودة حول العالم. إن هذا النمو المتوقع في خدمات الانترنت العالمية سيكون له تأثير عميق على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأنه سوف يضيف ما يقدر بنحو 4 مليارات مستخدم محتمل إلى الإنترنت العالمى كعملاء ومستخدمين للإنترنت، وسيعمل على سد الفجوة الرقمية من خلال توفير الوصول إلى الإنترنت إلى المناطق البعيدة عن الخدمات.

الخاصة التي أريدها أن تصل: إن امتلاك أنظمة الانترنت الفضائي بالنسبة للدول النامية (مثل الدول العربية) يوفر فرصة واتعدت لها أن سعت بقوة لامتلاك مثل تلك الأنظمة!

وكيل كلية الهندسة للدراسات العليا والبحوث – جامعة بنها**بسبب كورونا : تراجع أرباح " أبل " لتوقف تصنيع هواتفها بالعين****كتبت: شيما حسن**

حذرت شركة " أبل " من نقص حاد قادم بهواتف آيفون في الأسواق، بسبب انتشار فيروس كورونا الجديد في الصين، إحدى أهم مراكز تصنيع الهاتف الشهير. وقالت أبل إنها لن تحقق هدف أرباحها الفصلية، بعد أن أدى نشط فيروس كورونا إلى خفض إنتاج أجهزة آيفون، وتراجع الطلب في الصين وأوضحت الشركة، ومقرها في كاليفورنيا، أن جميع مصانع الإنتاج في الصين قد أعيد فتحها، لكنها لم تعد حتى الآن إلى الإنتاج الكامل. وفقاً لصحيفة "إنديبننت".

وذكر بيان الشركة: "بدأ استئناف العمل في جميع أنحاء الصين، لكننا نشهد عودة أبطأ إلى الظروف العادية مما توقعنا". ونتيجة لذلك، لا نتوقع تلبية الإيرادات التي توقعناها في الربع الأول". وأضافت عرض هواتف آيفون حول العالم سيكون محدوداً مؤقتاً، وسيؤثر العرض المنخفض للهاتف على الأرباح عالمياً. وكانت شركة "فوكس كون" التايوانية، التي تصنع هواتف آيفون حول العالم، قد أوقفت جميع عملياتها الصناعية تقريباً في الصين، حتى العاشر من فبراير، قبل أن تستكمل عملياتها مؤخرًا.

وقال مصدر مقرب من الشركة المصنعة، إن "فوكس كون" ضاعفت إنتاج مصانعها في الهند وفيتنام والمكسيك، لمواصلة إنتاج هواتف آيفون بنفس الوتيرة المطلوبة في السوق حيث يهدد تفشي فيروس كورونا الجديد، الذي أعلنت بسببه منظمة الصحة العالمية عن حالة طوارئ صحية عالمية، بتعطيل الصناعة الصينية، التي تعتمد عليها شركة أبل بشكل كبير لصناعة هواتف آيفون.

وقواتية عبر تحسين جودة الخدمات التي توفرها، إضافة لخدمة العملاء على نحو أفضل. ويعتبر تقرير أريكسون بجائزة السعودة من برنامج روافد، بمثابة تقدير من جهود الشركة في رعاية المواهب السعودية وبنائها وإحاطة عملها. وتركز أريكسون جهودها على الانضمام بالكفاءات السعودية منذ عام 2017، وذلك عبر توظيف المزيد من السعوديين في المناصب القيادية لشركات، عبر تنظيم العديد من المبادرات الهادفة لتعزيز خبرات الكفاءات السعودية وتطويرها ورعايتها، بما في ذلك برنامج الدراسات العليا الجديد الذي تم وضعه بالتعاون مع جامعات مختارة لتوظيف أفضل المواهب السعودية في مجال الهندسة والاحتفاظ بها وتطويرها عبر توفير مسار وظيفي مزدهر لها.

القيمة المضافة وعمليات الشبكة الذكية. رئيس وحدة العملاء العالمية لشركة stc، ورئيس أريكسون بالسعودية ومصر وقال ساهم برنامج العمليات الذي قمنا بابتكاره لشركة الاتصالات السعودية، في دعم الشركة لتعزيز تواصلها مع العملاء، عبر تمكينها من التعامل مع استفساراتهم وحل المشاكل التي يتعرضون لها والاستجابة لمطالباتهم على نحو أسرع، مما يؤدي بالتالى إلى تجنب تعرض العملاء لمشاكل فعلية في بعض الحالات. وأضاف يمثل هذا من التعاون في تعزيز الجهود التي تبذلها شركة الاتصالات السعودية لتحقيق استراتيجيتها الشاملة الجديدة DARE - ومن بينها تسهيل عمليات شركة الاتصالات السعودية وتمكينها من انتاج مقاربة استباقية

بعد ان اصبح محركاً أساسياً لـ

غضب السونتيال ميديا ... يصعد

إشراف : فاتن الخولى
شارك فى الإعداد :

نهله مقلد شيماء حسن محمد الخولى

بات من الواضح ان شبكات التواصل الاجتماعي باتت المحرك الأساسي للأحداث الاجتماعية و السياسية و الاقتصادية و تشكل الرأى العام للضغط على الجهات المعنية ف بكثير من القضايا و اشتعلت عشرات المبادرات والهاشتاجات على مواقع التواصل الاجتماعي خلال الأيام الماضية ضد ما يسمى بأغاني المهرجانات وكل مبادرة تسعى لكسب مليون مقاطع للممثل محمد رمضان بعد الأزمة التى حدثت بينه وبين الطيار الذى تسبب فى فصله من عمله مدى الحياة.

ردة الفعل رمضان وخطواته للرد على دعوات مقاطع أعماله اتسمت باستنزائية و قناعاته المطلق بانه لن يؤثر على وضعه أى دعوات مهما كانت

كان اخرها نشره لفيدديو ف سيارته الفاخرة و هو يضع مسدس و يجرى وراؤه كلب يحاول اللحاق به دون ادنى تاثر منه مما أدى الى زياده غضب السوشيال ميديا وتنتشر فيديوهات له وهو بمطعم يستضيف ناس من جمهوره ويطعمهم على حسابه وفيديو آخر وهو يحى شعبى بسيارته الفاخرة حيث صعد ليرقص لجمهوره وقد سخر من مقاطعيه بطرق حمقاء لا تتم عن أى ثقافة أو فن. بدأت دعوات المقاطعة بتأج سلبية للنجم كما يسمى نفسه وتوجهت بعض القنوات لتأجيل عرض بعض أعماله لعلها تخاف أن تطالها نار غضب الجمهور من الممارسات الغبية لـ محمد رمضان وربما تكون بداية سقوطه كنجم شباك تذاكر، هذه الدعوات لا تبدو مجرد ردات فعل إنفعالية مؤقتة كونها بدأت بمراجعة تدقيقه لما قدمه ويقدمه هذا الممثل وكذلك رفضا له كمغنى وراقص وهناك عشرات الأسئلة عن أولئك الذين صنعوا نجميته ويستفيدون منها وعن أسلوب أمثال رمضان ومسؤولياتهم فى نشر التهامة والسذاجة والسخف.

هانى شاكر و موجه من التأييد

حالة من التأييد أحدثها قرار نقيب الموسيقيين هانى شاكر منع التعامل مع مطربى المهرجانات وعدم السماح لأى منهم بالغناء داخل البواخر والملاهى الليلية والفنادق والكافيهات والأماكن السياحية، حيث أكد القرار أن من يخالف ذلك يضع نفسه تحت طائلة القانون، وسيتم منع التعامل مع أى منشأة لا تطبق هذا القرار. وقال «شاكر» إن الرقابة على المصنفات الفنية وشرطة السياحة تتعاونان مع النقابة فى تنفيذ القرار كونهما

يملكان

شعبية دارجة حاصلة على موافقة رقابية، مثل أغاني الليث وشيعة ويوسى وأمينه وغيرهم

وشدد «شاكر»: كل مطربى المهرجانات لن يغنوا سواء فى الحفلات أو الأفراح، هؤلاء المطربون لن ينجحوا لأنهم غير ملتزمين، ومحمد رمضان أيضاً يطبق عليه القرار، وهناك ملاحظات على ملابسه وكلمات أغانيه ولن أمنحه أى تصريح مرة أخرى من نقابة

حقق الضبطية القضائية، ولن يكون هناك تهاون على الإطلاق فى المستقبل مع من يطلق عليهم مطربو المهرجانات، الحفاظ على الذوق العام بات أمراً مهماً، ليس كل من يغنى يكون مطرباً، وليس معنى تحقيق أى أغنية مشاهدة مرتفعة أنها «جيدة أو ناجحة».

وأضاف «شاكر» فى تصريحات له: المطرب حسن شاكوش نجح كمطرب فى أول اختبارات النقابة، لكن هذا لا يعنى أنه حصل على عضوية النقابة، لأنه امتحن ونجح ولم تعلن النتيجة، ولفت إلى أنه كانت هناك إجراءات عديدة لتأسيس شعبة خاصة بهم، وفكرنا فى ذلك للسيطرة على هذه النوعية من الأغاني وكلماتها، حتى نشترط عليهم كلمات محترمة، وقررنا بإجماع مجلس النقابة قبل أسبوع أن شرط حصول هؤلاء المطربين على تصاريح أنهم ليسوا أعضاء وليس لهم حق التصويت أو الانتخاب، وكان سيتم منحهم مجرد تصاريح بالغناء، بشرط التزامهم بالكلمات التى يتغنون بها وأن تكون حاصلة على موافقة من رقابة المصنفات الفنية، وأن يوقع على إقرار باحترام قواعد العمل داخل النقابة.

” ولكن بعدما غنى كل من حسن شاكوش وعمر كمال الكلمات المرفوضة فى حفل استاد القاهرة، الأمر اختلف تماماً، ولن يتم السماح لهم بالغناء مرة أخرى، هم وكل مطربى المهرجانات، ولن يحصلوا على تراخيص على الإطلاق

«ما نحتاجه فى المستقبل تصدير صورة جيدة عن الفناء والفن فى مصر، ومن يُرد الحصول على تصاريح يغنى كلمات

المهن

الموسيقية، ولن

يغنى فى مصر مرة

أخرى لحماية أولادنا، ويجب

على الدولة الاهتمام بإحياء حفلات

ليالى التلفزيون وأضواء المدينة، وأن تراقب

مواقع الاستماع والمشاركة، وأبرزها يوتيوب، من هذا

الفساد الغنائى.

من جانبه، أكد طارق مرتضى، المستشار الإعلامى لنقابة الموسيقيين، أن منصور هندى، رئيس لجنة العمل بنقابة المهن الموسيقية، أعلن أنه تم منع عمر كمال، من الغناء فى فرح بأحد فنادق المطار، وقامت شرطة السياحة بإجراءات المنع تفعيلاً لقرار مجلس إدارة النقابة برئاسة الفنان هانى شاكر الذى وجه الشكر لأجهزة الشرطة السياحية وأجهزة الدولة للتعاون لمنع ظاهرة المهرجانات من التفتش فى المجتمع

رمضان يعتذر لجمهوره

وبسبب الهجوم الكبير الذى واجهه محمد رمضان

كتب على صفحته الرسمية على موقع التواصل الاجتماعى فيسبوك ”جمهورى وأهلى وناسى انتم السبب فى كل حاجة حلوة فى حياتى ومشاركى لكم فى تفاصيل حياتى لأنى بعتبركم عيلتى زى مابعرّف أمى إنى اشتريت حاجة بحبها بعرفكم لأن انتم شاركتونى فى صنع كل حاجة حلوة فى حياتى .. وبسببكم برضه بتحارب هذه الحرب الممنهجة من معظم الاتجاهات .. والسبب هو أنه لا يجوز لواحد من الطبقة البسيطة يوصل لهذا النجاح والجماهيرية“.

وأضاف:”المقصود من الحرب دى الفتنة بينى وبين رزق ربنا ليا وهو انتم زى توجيهكم فى موضوع بوست المستشفى اللى كان قصدى فيه إن مش أى حد يغلط يتم إيقافه مدى الحياة العقوبة فعلا قاسية جداً إنما مش قصدى الطيار خالص، والدليل إن كل الطيارين اللى سمحوا بالتصوير لمعظم النجوم ونزلت على السوشيال ميديا لم يتم إيقافهم أسبوعاً واحداً حتى ..ومع ذلك لما شوفت أنكم فهمتم كلامى غلط حذفته برضه احتراماً لكم .. نقتى فى الله ثم فيكم أن الظلم لا ينتصر أبداً #نقطة_في_الله_نجاح“.



أحداث السياسية والاجتماعية

تح مسار الفن و يحارب الإسفاف

شبكة الـ "5G" تدعم 10% من اتصالات الهاتف المحمول عالميا بحلول عام 2023

وفقًا لتقرير "سيسكو" السنوي الجديد للإنترنت، ستدعم شبكة الجيل الخامس أكثر من 10% من اتصالات الهاتف المحمول في العالم بحلول عام 2023 وسيبلغ متوسط سرعة الجيل الخامس 575 ميجابت في الثانية، أو أسرع 13 مرة من متوسط اتصال الهاتف المحمول. بفضل إمكانات الأداء المتقدمة، ستوفر شبكة الجيل الخامس 5G بنية تحتية أكثر ديناميكية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء بما في ذلك السيارات ذاتية القيادة والمدن الذكية ونظم الرعاية الصحية الرقمية وتقنية الفيديو 360 درجة وغيرها. على مدار الخمسين عامًا الماضية، تظهر تقنية جديدة للهواتف المحمولة كل عقد بالإضافة إلى أحدث الابتكارات. حيث تطورت متطلبات النطاق الترددي من المكالمات الصوتية والرسائل النصية وصولًا إلى تقنية الفيديو فائق الدقة (UHD) ومجموعة متنوعة من تطبيقات الواقع الافتراضي (VR) والواقع المعزز (AR). يواصل المستهلكون والمستخدمون في مجال الأعمال في جميع أنحاء العالم إثارة مطالب وتوقعات جديدة لشبكات المحمول. ويبرز هذا الاتجاه السائد من خلال تطبيقات الهاتف المحمول واستخدامها. حيث تقوم شبكات التواصل الاجتماعي وخدمات الفيديو والتزييلات وإنتاجية قطاع الأعمال والتجارة الإلكترونية والألعاب بزيادة النمو المستمر في تطبيقات الأجهزة المحمولة حيث سيتم تنزيل ما يقرب من 300 مليار تطبيق بحلول عام 2023.

ومن جانبه قال رولاند أكر، النائب الأول للرئيس والمدير التنفيذي لقطاع التكنولوجيا في سيسكو "ما اكتشفناه خلال بحثنا هو الارتفاع المستمر في عدد مستخدمي الإنترنت والأجهزة والاتصالات، وزيادة الطلب على الشبكة أكثر مما كنا نتوقع. وتساعد الأفكار والمعارف التي اكتسبها تقريرنا السنوي للإنترنت في مساعدة الشركات العالمية والحكومات ومقدمي الخدمات على إعداد وتأمين شبكات من أجل النمو المستمر في الاتصالات والتطبيقات. سيكون التخطيط الاستراتيجي والشراكات ضروريًا لجميع المؤسسات للاستفادة من ابتكاراتهم واستثماراتهم التكنولوجية". على الرغم من أن الزيادة في عدد مستخدمي الإنترنت تُعد ظاهرة عالمية، فقد لاحظنا عدة اختلافات في بعض المناطق. تُعد أمريكا الشمالية هي أكبر منطقة من حيث عدد مستخدمي الإنترنت وتليها (أوروبا الغربية) أثناء الفترة المشمولة بالتوقعات، إلا أنه من المتوقع حدوث أسرع نمو في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا (وسيصل النمو السنوي المركب 10% خلال الفترة من 2018 إلى 2023) أبرز ملامح تقرير سيسكو السنوي

للإنترنت (2018 - 2023)

يتناول تقرير سيسكو السنوي للإنترنت شبكات المحمول والواي فاي وشبكات النطاق العريض الثابتة بجانب توقعات كمية حول نمو عدد المستخدمين والأجهزة والاتصالات بالإضافة إلى أداء الشبكة والاتجاهات ذات الصلة على مدار خمس سنوات (2018-2023).

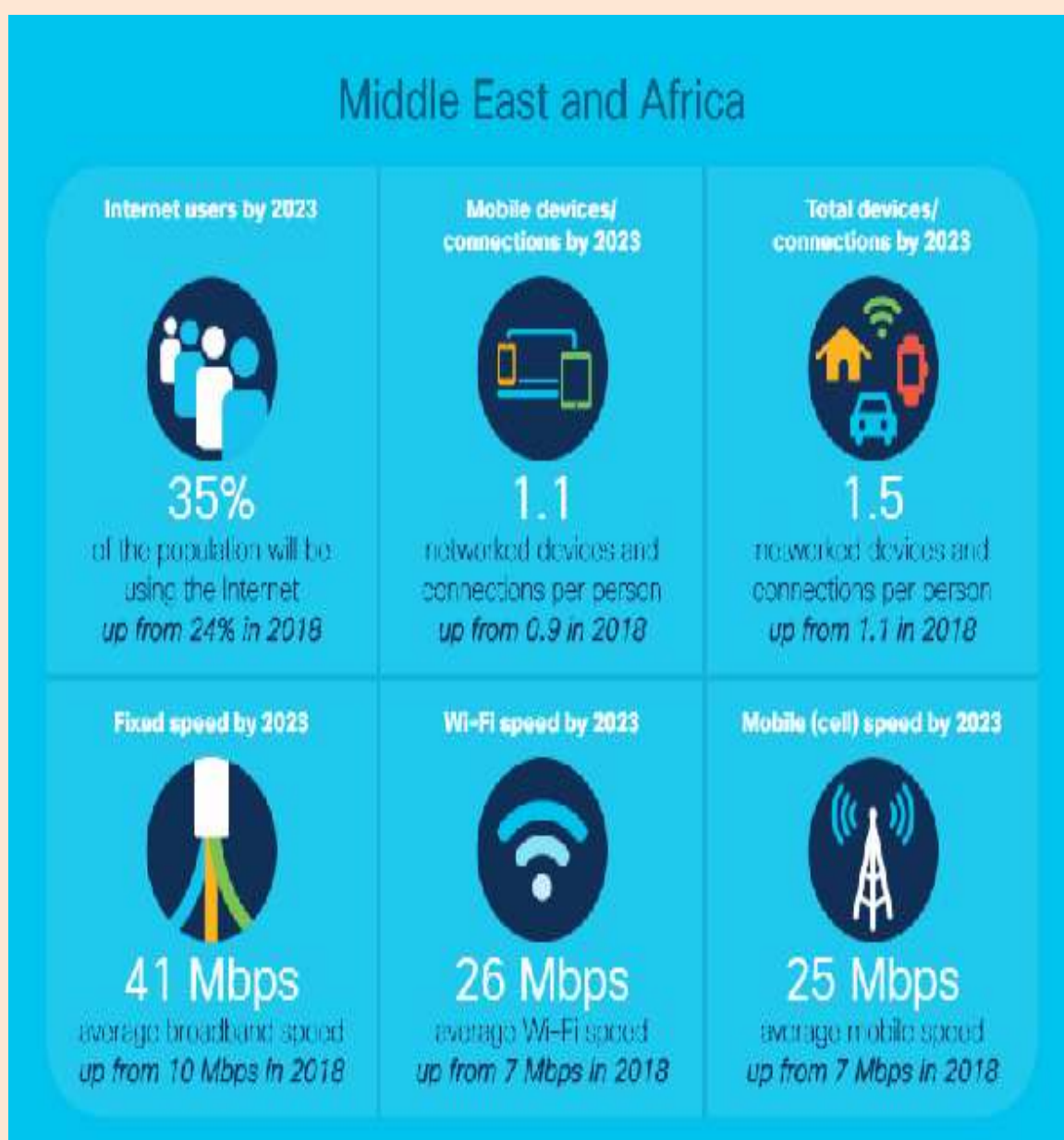
1- التوقعات العالمية لمستخدمي الهاتف المحمول والإنترنت بحلول عام 2023

أوضح التقرير أكثر من 70% من سكان العالم (5.7 مليار شخص) لديهم اتصال محمول (2G أو 3G أو 4G أو 5G)، سيمثل مستخدمو الإنترنت 66% من سكان العالم (5.3 مليار شخص)، بحلول عام 2023، سيمثل عدد مستخدمي الإنترنت في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إلى 611 مليون مستخدم (أي 35% من سكان المنطقة)، مقارنة بـ 381

57 % من سكان المنطقة)، مقارنة بـ 827 مليون مستخدم في عام 2018 (أي 53 % من سكان المنطقة).

2- التوقعات الخاصة بالأجهزة والاتصالات على الصعيد العالمي بحلول عام 2023

سيبلغ معدل الأجهزة المتصلة بالشبكة/ الاتصالات 3.6 جهاز لكل فرد وحوالي 10 أجهزة واتصالات لكل أسرة، ما يقرب من نصف (47 %) من جميع الأجهزة والاتصالات ستكون مزودة بخاصية الفيديو، سوف تمثل اتصالات الآلة إلى آلة (M2M) والتي تدعم مجموعة واسعة من تطبيقات إنترنت الأشياء حوالي 50 % (14.7 مليار) من إجمالي الأجهزة والاتصالات على الصعيد العالمي وبحلول عام 2023، سيبلغ معدل الأجهزة المتصلة بالشبكة/ الاتصالات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا 2.6 مليار جهاز، بالمقارنة بـ 1.7 مليار جهاز في عام 2018.



3- التوقعات الخاصة بالمحمول على الصعيد العالمي بحلول عام 2023

ستكون 45 % من جميع الأجهزة متصلة بشبكة المحمول (الجيل الثالث وما قبله، والجيل الرابع

مليون مستخدم في عام 2018 (أي 24% من سكان المنطقة)، بحلول عام 2023، سيصل عدد مستخدمي الهاتف المحمول في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إلى 1.0 مليار مستخدم (أي

والخامس والشبكات الواسعة منخفضة استهلاك الطاقة LPWA، و 55 % من الأجهزة ستكون متصلة سلكيًا أو عبر الـ Wi-Fi و ستمثل اتصالات الجيل الخامس 10% من إجمالي اتصالات المحمول، مقارنة بـ 0.0 % في عام 2018 و وبحلول عام 2023، ستمثل اتصالات الشبكات الواسعة منخفضة استهلاك الطاقة LPWA على الصعيد العالمي 14.4% من إجمالي اتصالات المحمول، مقارنة بنسبة 2.5% في عام 2018 كذلك بحلول عام 2023، ستصل نسبة جميع الأجهزة المتصلة بشبكة المحمول إلى 75%، و 25 % من الأجهزة ستكون متصلة سلكيًا أو عبر الـ Wi-Fi في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

4. التوقعات الخاصة بالـ Wi-Fi على الصعيد العالمي بحلول عام 2023

سيزداد عدد النقاط الساخنة لشبكة Wi-Fi العالمية بأربعة أضعاف من 2018 إلى 2023. سيكون هناك ما يقرب من 628 مليون نقطة ساخنة عامة لشبكة Wi-Fi على الصعيد العالمي، مقارنة بـ 169 مليون في 2018 و سينمو عدد النقاط الساخنة لشبكة Wi-Fi6 على الصعيد العالمي بمعدل 13 ضعفًا من عام 2020 إلى عام 2023 وستمثل 11% من إجمالي النقاط الساخنة بشبكة Wi-Fi العامة.

5 Wi-Fi والتطبيقات العريض) بحلول عام 2023

سيرتفع متوسط سرعات الاتصال بالمحمول على الصعيد العالمي بأكثر من ثلاثة أضعاف من 13 ميجابت في الثانية (2018) إلى 44 ميجابت في الثانية (2023)، سيتضاعف متوسط سرعات الاتصال بشبكة Wi-Fi على الصعيد العالمي بثلاثة أضعاف، من 30 ميجابت في الثانية (2018) إلى 92 ميجابت في الثانية (2023)، سيتضاعف متوسط سرعات النطاق العريض على الصعيد العالمي بأكثر من الضعف، من 46 ميجابت في الثانية (2018) إلى 110 ميجابت في الثانية (2023)، بحلول عام 2023، سيتضاعف متوسط سرعات النطاق العريض في الشرق الأوسط وأفريقيا إلى 41.2 ميجابت في الثانية، وهو ما يمثل نمواً بمعدل 4.2 أضعاف مقارنة بعام 2018 (9.7 ميجابت في الثانية) ، بحلول عام 2023، سيرتفع متوسط سرعات الاتصال بالمحمول في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إلى 24.8 ميجابت في الثانية، وهو ما يمثل نمواً بمعدل 3.6 أضعاف مقارنة 2018 (6.9 ميجابت في الثانية) كذلك بحلول عام 2023، ستصل سرعات الاتصال بشبكة Wi-Fi في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إلى 26 ميجابت في الثانية، وهو ما يمثل نمواً بمعدل 3.7 أضعاف مقارنة 2018 (7.0 ميجابت في الثانية)

6. توجهات الأمن السيبراني العالمية في 2019-2018

على الصعيد العالمي، زاد تواتر هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة DDoS بنسبة 39%، على الصعيد العالمي، زادت شدة الهجوم بنسبة 63%، وصل متوسط هجوم الحرمان من الخدمة الموزعة DDoS إلى 1 جيجابت في الثانية (23% من الهجمات أسرع من 1 جيجابت في الثانية) ونمت نسبة الهجمات التي تتراوح بين 100 جيجابت في الثانية و 400 جيجابت في الثانية بـ 776%.

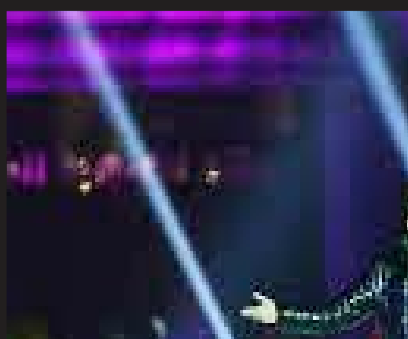
آخر ظهور على

facebook

Email

Password

Login



بهدف تخفيض النفقات التشغيلية وحماية البيئة :

" أريكسون " تطلق عمليات البنية التحتية للطاقة التي تعمل بنظام الذكاء الاصطناعي لتحسين كفاءة الإنتاج

موصلة العمل لتحقيق طموحاتنا لحد من التغيرات المناخية على المستوى العالمي.

ومن جهته قال بيتر لورين - رئيس وحدة أعمال الخدمات المدارة في أريكسون: " نشهد توجهًا استثنائيًا من قبل عملائنا لتخفيض استهلاك الطاقة، حيث يتطلعون إلى جعل عملياتهم أكثر كفاءة، إضافة إلى تحسين بصمتهم الكربونية.

أضاف ويعد عرض عمليات البنية التحتية للطاقة الذي تقدمه، حلًا مبتكرًا، مع سيناريوهات مختلفة لتخفيض استهلاك الطاقة لتلبية الاحتياجات المختلفة، وسيتمكن النهج القائم على الذكاء الاصطناعي والمستند إلى البيانات مزودي الخدمات من تحقيق وفورات على مستوى النفقات التشغيلية والرأسمالية، بالإضافة إلى تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون .

يتراوح استهلاك الطاقة اليوم بين 20 و 40% من النفقات التشغيلية للمواقع على نحو سنوي. وفقًا لتقرير أريكسون، " تعزيز تجارب العملاء باستخدام الذكاء الاصطناعي"، يعتبر تخفيض النفقات التشغيلية من بين الأولويات الأكثر أهمية للمشغلين.

تخفيض مشاكل انقطاع الكهرباء بنسبة 30%

وتتم تجربة حلول عمليات البنية التحتية للطاقة مع العديد من العملاء في أوروبا وآسيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وهي حاليا شبكة حية في تليور مينمار.

ومن جهتها قالت روزا سابانوفيتش - المدير التنفيذي للتكنولوجيا في مجموعة تليور: "أُقد عملت تليور مينمار بشكل منتظم على مدار السنوات الماضية لتخفيض من استهلاك الطاقة وخفض انبعاثات الكربون. خلال العامين الماضيين، تم تخفيض استهلاك الطاقة لكل موقع بنسبة 19%.

أضاف قمنا باتخاذ مبادرة إيجابية أخرى عبر تبني حل إدارة الطاقة من أريكسون على شبكة تليور مينمار. الأمر الذي يتيح لنا الاعتماد على التعلم الآلي وتحليلات البيانات لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة وتوفير المزيد من المواقع، مما يساعدنا على

تخفيض استهلاك الطاقة والإقلال من انبعاثات الغازات لتلبية متطلبات حركة مرور البيانات الحالية والمستقبلية

تقتصر مزايا الحل الجديد

على تخفيض استهلاك الطاقة المرتبطة بالمواقع بحسب، بل يتناول أيضا الكفاءة التشغيلية عبر تخفيض عدد الزيارات اللازمة للموقع، وهو ما يؤدي في النهاية إلى تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون على عدة مستويات.

يؤدي توسيع نطاق عمليات البنية التحتية للطاقة التي تعمل بالذكاء الاصطناعي إلى انخفاض النفقات التشغيلية ذات الصلة بالطاقة بنسبة 15% وكذلك تخفيض عدد الزيارات الميدانية للمواقع لأسباب تتعلق بمشاكل البنية التحتية بنسبة 15% بالإضافة إلى



كتبت : نهلى على - نهلة مقلد

كشفت شركة " أريكسون " عن إطلاق عمليات البنية التحتية للطاقة التي تعمل بنظام الذكاء الاصطناعي، وهو حل جديد لإدارة الطاقة الذي يعتمد على الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات المتقدمة لتحسين الاستهلاك عبر البنية التحتية للشبكة لمزودي خدمات الاتصال. وتم دمج الحل الجديد في محرك عمليات أريكسون - نهج الشركة القائم على الذكاء الاصطناعي والمستند إلى البيانات للخدمات المدارة - وهو يمكن مزودي الخدمة من تخفيض النفقات الجارية وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون مع توفير عدد أكبر من المواقع.

وستساهم عمليات البنية التحتية للطاقة، باستخدام أحدث التقنيات، في تعزيز كفاءة استخدام الطاقة على الشبكات الراديوية، وبالتالي زيادة الوفورات. ولا

بالتعاون مع الصين العام الحالي :

وزير التعليم العالي يفتتح مركز تصنيع الأقمار الاصطناعية بمدينة الفضائية



كتبت : نهلة مقلد

أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور خالد عبد الغفار أنه من المقرر افتتاح مركز تصنيع وتجميع الأقمار الاصطناعية بمدينة الفضائية بالتعاون مع الصين خلال العام الحالي إلى جانب تفعيل جميع بروتوكولات التعاون مع الدول الخطة في مجالات الفضاء ومنها وكالة الفضاء الفرنسية.

جاء ذلك خلال افتتاحه فعاليات يوم الفضاء المصري والذي نظمته "وكالة الفضاء المصرية" بالتعاون مع مركز دعم الابتكار والتكنولوجيا بوكالة الفضاء المصرية وبالشراكة مع "المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا" بمقر مركز إعداد القادة وإدارة الأعمال بالقاهرة.

استعرض وزير التعليم العالي، أهم الشراكات مع الدول الصديقة في مجالات علوم الفضاء، وفي مقدمتها فرنسا وكازاخستان وإيطاليا والصين، مشيرًا إلى أن التعاون لا يقتصر فقط على الدول الأوروبية، بل يمتد إلى كل من أمريكا وآسيا، ومنها الاتفاقيات التي تم توقيعها خلال قمة (ال تيكاد 7) باليابان. وأكد أن مجالات الفضاء لا تتوقف على تصنيع الأقمار الاصطناعية وإطلاقها، بل أيضا مجالات البحث العلمي ومنها الطب الفضائي ومجالات أخرى عديدة.

من جانبه، كشف الرئيس التنفيذي للوكالة الدكتور محمد القوصي عن الخطط المستقبلية وبرامج الوكالة خلال الفترة المقبلة، والتي تشمل عدا من المحاور التدريبية والتعليمية المختلفة وكذلك الشراكات والبروتوكولات مع الجامعات المصرية. وأشار إلى ما حققته مصر من إنجازات في مجال الفضاء، مؤكداً أن هذه الإنجازات جاءت نتيجة مجهود كبير من الكوادر المصرية المتخصصة بما يحقق التنمية والأمن القومي المصري.

الخبرات والبحوث بين المختصين في علوم وتكنولوجيا الفضاء في مصر والمنطقة العربية والأفريقية. شهد فعاليات الافتتاح خبراء وأكاديميون متخصصون في مجالات علوم الفضاء والعديد من سفراء الدول الأجنبية والأفريقية والعربية، مثل السفير ستيفان رومانتيه - سفير فرنسا بالقاهرة، والسفير إيساجاليف، سفير كازاخستان بالقاهرة، والسفير دينا مفتي سفير إثيوبيا بالقاهرة. وشارك في الفعاليات، طلاب المدارس والجامعات وأبناء المجتمع من جميع الأعمار والأعمال من أجل تشجيع الأفكار الابتكارية وريادة الأعمال، التي ستسهم في تعميق مفهوم اقتصاد المعرفة، من خلال ربط القطاعات المنتجة للمعرفة برجال الأعمال والمستثمرين.

وأكد حرص الوكالة على وضع برنامج زمني على مدى 10 سنوات قادمة، يلي طموحات مصر في مجال الفضاء، والذي تعدى إطلاق الأقمار الاصطناعية ليتحول إلى استكشاف الفضاء الخارجي وما به من نفايات فضائية نتيجة الأنشطة الكثيفة للدول المختلفة، وكذلك الأبحاث العلمية كاطلب الفضائي. وأشار إلى أن الطموحات المصرية لا تتوقف عند ذلك، بل تتعداه إلى إرسال مركبة الفضاء الخارجي، وهو مجال يجب أن نواكبه الدولة المصرية.

بدوره، استعرض العاملون بوكالة الفضاء المصرية أهم إنجازاتها في مجال الفضاء طوال السنوات الماضية، وحتى إعلان إنشاء وكالة الفضاء المصرية، حيث يعد يوم الفضاء المصري منصة متخصصة لتنظيم برامج وأنشطة علمية ومجتمعية لتبادل

في متنها السنوي منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقي 2020

سامسونج ستعرض أحدث ابتكاراتها في مجال شاشات التلفاز والهواتف الذكية والأجهزة المنزلية



استعرضت شركة سامسونج للإلكترونيات الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، اليوم، تشكيلة جديدة من أحدث ابتكاراتها في مجال شاشات التلفاز والهواتف الذكية والأجهزة المنزلية وذلك خلال فعاليات منتدىها السنوي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا الذي تنظمه هذا العام في مالطا. وتركز سامسونج في تصميمها للابتكارات الجديدة على نهج يتمحور حول متطلبات الإنسان لتمكنه من إيجاد حلول للمشكلات التي تواجهه إلى جانب تعزيز أسلوب حياته. وتهدف سامسونج من خلال مجموعة منتجاتها الحديثة التي تركز على تمكين المستهلكين في "عصر التجربة"، إلى خلق فرص جديدة والارتقاء بجودة حياة المستهلكين في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، لا سيما بعد بروز المنطقة كمسوق ومركز رئيسي للابتكار التكنولوجي خاصة بعد التحولات الكبيرة التي شهدتها وتوجه سكانها نحو اعتماد أحدث الابتكارات التكنولوجية. وعرضت سامسونج في المنتدى فلسفتها الخاصة بـ"عصر التجربة" الذي بشر به الرئيس والمدير التنفيذي لقسم الإلكترونيات الاستهلاكية في الشركة

4.2 مليار دولار أرباح شركات الاتصالات السعودية في 2019



كتبت : شياما حسن - عادل فريج

حققت شركات الاتصالات المدرجة في سوق الأسهم السعودية خلال عام 2019 صافي أرباح بنحو 4.2 مليار دولار ، 11.21 مليار ريال ، مقارنة بنحو 4.1 مليار دولار ، 10.94 مليار ريال للعام الماضي 2018، بنمو 2.4%.

ويعود تحقيق صافي ربح خلال العام إلى النمو الكبير في صافي أرباح شركة " زين " السعودية، وكذلك تحقيق شركة اتحاد الاتصالات موبيلي صافي ربح مقارنة بصافي خسارة، فيما تراجع صافي ربح شركة "الاتصالات" بشكل طفيف.

وسجل القطاع أدنى نمو سنوي في أربعة أعوام، رغم النمو الملحوظ في إيرادات القطاع، إلا أنها تأثرت بمصاريف التمويل لبعض الشركات وتطبيق بعض المعايير الدولية للتقارير المالية، إضافة إلى ارتفاع المصاريف التشغيلية لشركة الاتصالات السعودية ببيع اقرب من مليار ريال نتيجة استثمارها في البنية التحتية لتقنية الجيل الخامس والألياف البصرية، وإطلاق السمة التجارية الجديدة للشركة، وفقا لما نقلته صحيفة "الاقتصادية" .

هيون سوك كيم، الرئيس في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية في وقت سابق من هذا العام، حيث تم تعريف المشاركين في المنتدى بأحدث الابتكارات الجديدة في عالم الهواتف المحمولة التي تم تكيفها بشكل مثالي مع التقنيات الناشئة الجديدة مثل الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي إلى جانب أحدث الابتكارات في مجال شاشات العرض بدقة8K والأجهزة المنزلية الرقمية القابلة للتخصيص بما يتناسب مع نمط الحياة العصري. وقال سونغ وان ميونغ، رئيس شركة سامسونج للإلكترونيات في الشرق الأوسط: "يمثل الابتكار حجز الزاوي الذي نستند إليه ويمكننا من تقديم حلول متطورة تقنيا. وانطلاقا من إدراكنا بأن المستهلكين يبحثون اليوم عن طرق جديدة للانخراط والتواصل مع العالم المحيط بهم، نعمل في سامسونج على تعزيز رادياتنا على مستوى القطاع لتدشين عصر جديد من الابتكارات التكنولوجية مخصصا لمعجز أساليب حياة المستهلكين وتزويدهم بتجارب اتصال فريدة من نوعها مع التقنيات والأجهزة التي يستخدمونها كل يوم". ونظمت سامسونج خلال المنتدى برنامجها السنوي الذي يتيح للحضور تجربة المنتجات الجديدة. وعلى غرار جولة المتاحف المصحوبة بمرشدين، أتاححت الشركة للضيوفلقاء بنظرة مباشرة على أحدث ابتكاراتها للعام الجديد. وتضمنت تشكيلة للمنتجات جهاز التلفزيون الضخم 8K MicroLED بدقة 8K وهواتف Galaxy Z Flip وaxy S20 وهاتف Galaxy Z Flip القابل للطي لجهاز تنظيف والملابس دون غسلا AirDresser وتشكيلة ثلاجات جديدة ومخصصة وتشكيلة ثلاجات مخصصة وفرن Dual Cook Flex والشكسة الكهربائية Jet TPOWERstick وCUBE Air Purifier وجهاز تنقية الهواء وجميعها السنوي الذي يتيح للحضور تجربة بدون هواء. واستعرضت سامسونج خلال المنتدى شاشات العرض الجديدة بتقنية MicroLED فاتقة الدقة والوضوح، والتي تجمع بين تقنيات العرض من الجيل التالي وإمكانيات التخصيص غير المسبوقة. وتوفر شاشات MicroLED جودة صور إلى الأفضل في فتحها - حيث تقدم عمقا أكبر ودقة أفضل ومستوى أعلى من الوضوح بالإضافة إلى مستوى سطوع يصل إلى 5000 شمعة. كما تتميز شاشات العرض الجديدة بقدراتها المتقدمة على التعلم العميق لتقديم محتوى عالي الجودة، بصرف النظر عن جودة الصورة القادمة من المصدر، كما توفر للمستخدمين مستوى غير مسبوق من الاندماج والانغماس في المحتوى الذي يشاهدونه.

كوالكوم : طرح المودم " Snapdragon X60 5G " بدعم سرعة تحميل تصل إلى 7.5Gbps



كتبت : وسيم إمام

كشفت شركة كوالكوم "عن الجيل الثالث من مودم 5G الخاص بها، وهو المودم الذي يحمل اسم Snapdragon X60. هذا هو أول مودم يستند على تكنولوجيا 5 نانومتر، ويدعم سرعة تحميل تصل إلى 7.5 جيجابت في الثانية وسرعة رفع تصل إلى 3 جيجابت في الثانية بحيث يدعم كل من ترددات mmWave و Sub-6GHz. وكما هو الحال مع المودم Snapdragon X55 الحالي، فالمودم Snapdragon X60 الجديد يعمل على كل شبكات TDD و FDD للحصول على دعم حقيقي لشبكات الجيل الخامس 5G على الصعيد العالمي. بالإضافة إلى ذلك، فهو يدعم أيضا شبكات 4G بالإضافة إلى شبكات 3G و 2G القديمة.

أكبر ميزة من المودم الجديد هي حجمه، بفضل تكنولوجيا التصنيع 5 نانومتر، سيكون هذا المالج أفضل من حيث الأداء وأكثر كفاءة في استهلاك الطاقة. بالإضافة إلى هذا المعالج هي تقاسم الطيف الديناميكي (DSS) والذي سيتيح لشركات الاتصالات تغيير نطاقات LTE لسرعات أعلى وتسريع وتيرة نشر شبكات 5G.

تعد ميزة الإرسال الصوتي عبر ترددات الراديو الجديدة (VoNR) ميزة جديدة أخرى توفر خدمة صوتية عالية الجودة ومستقلة عبر 5G. يأتي المودم الجديد أيضا مع وحدة mmWave QTM535 محدثة والتي تتميز الآن بمساحة أصغر مما يتيح للشركات تخفيف هوائتها الذكية أكثر.

من المتوقع أن يظهر المودم Snapdragon X60 5G الجديد على الأجهزة في أوائل العام 2021.

" أبل " : تزويد ساعات Apple Watch المستقبلية بوحدات قابلة للاستبدال



كتبت : نهلة مقلد

تتمثل إحدى المشكلات التي تواجه الكثير من الأجهزة في بعض الأحيان أثناء المراجعات في أنها تعجب البعض بناءً على احتياجاتهم وتفضيلاتهم الشخصية، في حين قد لا يحبه البعض الآخر. قد يُعجب المنتج فئة كبيرة من المستهلكين، ولكن يكون هناك في الغالب بعض الأشخاص الذين يفضلون أن تكون هناك بعض الميزات التي يمكن إضافتها أو تغييرها، في الأساس، من الصعب أن تجعل الجميع سعداء.

لهذا السبب تم ابتكار الأجهزة القابلة للتحديث. ويبدو أن هذا قد يكون شيئًا تستكشفه أبل من أجل الساعة الذكية Apple Watch. ووفقا لبراءة اختراع تم اكتشافها مؤخرا، فهي تشير إلى أن هناك احتمالا أن تأتي ساعات Apple Watch المستقبلية مع وحدات قابلة للاستبدال من قبل المستخدم مما يتيح لهم تخصيص ساعاتهم ووظائفها وفقا لاحتياجاتهم.

يقول وصف براءة الاختراع : " تسمح الوحدات الأساسية للمستخدم بتخصيص الساعة بسهولة باستخدام واحدة أو أكثر من الوحدات الوظيفية لتوفير ميزات تتكامل مع العمليات الأخرى لهيكل الساعة. يمكن استبدال الوحدات بسهولة مع بعضها البعض لتوفير مكونات ووظائف مختلفة في أوقات مختلفة ".

على سبيل المثال، يُمكن للمستخدمين الذين يشاركون أكثر في التدريبات إضافة مستشعرات معينة ووحدات مخصصة للياقة البدنية. ويمكن أيضا أن تكون مصممة لتلبية احتياجات طبية معينة، مثل مستشعرات الجلوكوز وما إلى ذلك. حتى الآن، هناك بعض المحاولات لإنشاء ملحقات من قبل شركات الطرف الثالث من أجل Apple Watch. ولكن من شأنه أن الأسلم أن نقول بأن أي من هذه الملحقات لم تحقق ذلك النجاح الكبير. ومع ذلك، نظراً إلى أن هذه مجرد براءة اختراع، فهذا يعني أنه ليس هناك ما يؤكد أن شركة أبل تخطط فعلا لتحويل براءة الاختراع هذه إلى حقيقة، على الرغم من أننا نأمل ذلك.

50 ألف جنيه دعماً للسيارة لأول 100 ألف سيارة كهربائية مصنعة محلياً لمرة واحدة

A photograph showing a car body (chassis) on an assembly line. The car is silver and is being worked on by a worker in a yellow safety vest. The background shows other cars and industrial equipment.

A wide-angle photograph of a large, ornate hall, likely a legislative assembly or parliament. The room features high ceilings, classical columns, and a large central emblem on the wall. Numerous people are seated in rows of desks, facing a central area where a speaker or presiding officer is seated. The atmosphere appears formal and busy.

الكاملة الواحدة". وأجلت لجنة الصناعة بمجلس النواب اجتماعاً لمناقشة الاستراتيجية إلى نهاية الشهر الجاري جراء ارتباطات أعضاء اللجنة بالمشاورة في مؤتمر ومعرض صومع الدولي للبترول (إيجيس) 2020، وسيكون لشركتي النصر والهندسية لصناعة السيارات التابعتين لوزارة قطاع الأعمال دور كبير بحسب مسئول قريب الصلة من الملف في ظل إجراءات التطوير التي تتخذ بها.

إغلاق مصانع السيارات

وفي نفس الإطار كشفت، مؤخرا، شركة "جنرال موتورز" تعلن في 17 فبراير 2020 عن مصنعها في
أستراليا ونهاية علامتها التجارية في أستراليا ونيوزيلندا، وذلك
بعد أغل مصنع "فولفو" في 2016 ومصانع "تويوتا" في 2017. و
ويطالب أعضاء "أفرو" عليها تصدي زور جمارك "الحكومة المصرية ووزارة
الصناعة" يفرض جامع بدراسة أسباب إغلاق مصنع السيارات "لسميثا جنرال
موتورز" وتويوتا "هناك تلغى من أخطاء العند ما تحاول تصحيح صناعة
سيارات حقيقية في مصر عن طريق ما يسمى بـ "استراتيجية صناعة السيارات

معارة الطيار تعزم "رياح هيب"

كتب: أحمد سليمان

اكتشف فريق كيف يحول سقوط نقطة مطر واحدة إلى دفقة كهربائية قوية وحبيزة وقطال باحثو جامعة أم الفحم كونج الدين ابتكروا الجهاز – الذي سُمِّى «الجهاز الكهربائي» – أن شطيرة كهربائية واحدة تستطع توليد 140 فولت لفترة قصيرة، وهذا كاف لتشغيل 100 مصباح كهربائي صغير كالمصباح اليدوي، صحيح أن هذا عمل على استغلالنا التوتة، لكنه خطوة واحدة في صيرة صاعدة جديدة للجهاز الكهربائي المتجدد.

وذكر موقع إيجيبتية أن مولد الكهرباء الشطيريّ على «بنية ترانزستورية خفيفة، يسببها تحول المطر إلى دفقات صغيرة من الطاقة». وذكرت الورقة العلمية أن شطيرة موزًا من دورية ينشتر أن الجهاز مصنوع من نمط تحوي شحنة كهربائية شبه دائمة، وأن المطر مجرد وسيء لتدفق الطاقة. لكن التجديد الحقيقي: اكتشاف وسيله على تحويل هذه الشحنة إلى شيء عملي في الاستعمال اليومية: جهازهاحيز أنثر غير كاف لإمداد الشطيرة بطاقة مستمرة، إذ يحتاج إلى شيء مثل أن يستطع توليد دفقة جديدة. ويقترح موقع إيجيبتية استعمال الجهاز في الوقت الحاضر مصدرًا مؤقتًا صغيرًا للطاير في الشبسيات والرحلات الما المستقبليّة.

كتب: صابر محمد

في هذه الأيام، من المألوف أن ترى المطورين الذين يقومون بإنشاء تطبيقات لآي فون أو آي باد يقولون بإنشاء نفس هذه التطبيقات لتطبيقات آي فون أو آي باد، ما لم يكن هناك سبب محدد للغاية يمنعهم من القيام بذلك. سبب عدم ملاءمة التطبيق للجهاز اللوحي. ومع ذلك، لسنوات، كان الكثيرون يتسامحون عن السبب الذي يمنع استئجارهم من إصدار تطبيقها لآي باد.

وفقا لتقريره من **Chris Welch** موقع **The Verge**، فيبدو أن الرئيس التنفيذي لشركة استئجار أوضاع سبب عدم توافق تطبيق استئجار آي باد حتى الآن أن الشركة متفولة جدا بمشاعري آخرى لم تجد لها الوقت للتركيز على إنشاء تطبيق لآي باد.

وقد نقل عن قوله إن استجمار "رغب في إنشاء تطبيق لـ iPad"، ومع ذلك، أضاف قائلا: "نرى لدى الكثير من الناس، والكثير القيام به، بل يظهر الأمر باعتباره ثاني أفضل شيء نفعله بعد "بناء على التطبيقات، يبدو أن الكثير من الناس لا يوافقون على محادثة هذا البيان.

عومًا، على هذه التصريحات، فلا يبدو أن استجمار تعترف بتطوير تطبيق خاص للويحات iPad، بل إذا تم تأمل أن تغير الوضع في العام 2020، فقد تشعر بخيبة أمل. في غضون ذلك، نعتقد أنه سيتبدل عليك الاستمرار في استخدام هاتفك إن كنت تريد استخدام استجمار في جهازك المحمول.



السيارات الجديدة منذ مطلع عام 2019 إلى التوقف نهائيا عن شراء السيارات الجديدة في ظل الأرباح المبالغ فيها التي تحصلها شركات توزيع وتوكيلات بيع السيارات سواء المستوردة من الخارج أو المصنعة في مصر وهو ما أصاب سوق السيارات المصرية بصدمة كبيرة جدا وبات الأزمة متفاقمة في ظل إعلام الحكومة عن تطبيقها اتفاقية الشراكة مع الاتحاد

وفي نفس هذا الملف كشفت لجنة الصناعات بمجلس النواب المصري عن استخدام مناقصة مشروع « قانون استراتيجيية صنعة السيارات » نهاية شهر فبراير الجاري في ظل الاهتمام الكبير الذي توليه الحكومة المصرية اهتماماً كبيراً بمشروع صنعة السيارات وتكليف وزارات الإنتاج الحربي والصناعة والطاقة بالمشاركة في إعداد المشروع والقانون والاستعانة بأراء الشركات الغذائية ومصنعي السيارات.

وأرسلت لجنة الصناعة بمجلس النواب دعوات للشركات
والمصنعة والمقاولات للسيارات لحضور المناقشات الخاصة بمشروع
القانون. وفي هذا الصدد البرلمانية إن الاستراتيجية تسعى لأن يكون
المكون المحلي في صناعة السيارات الكهربائية بنحو 45% وأن يتراوح بين
60 و65% خلال عامين. تأتي الجوائز بحسب خطة وزارة قطاع الأعمال
الأول 100 ليرة كمرأة سيادية محلية مرة واحدة بقيمة 50 ألف
ليرة للسيارة بشرط أن تتميز بمدى سير لأكثر من 400 كم في الشحنة

إلى مسارها الأمامي، وإن لم يكن بشكل مستقيم بالكامل.

ملاحترار العالمى والحفاظ على البيئة وتعزيز اقتصاد المعرفة.

ملاحترار العالمى والحفاظ على البيئة وتعزيز اقتصاد المعرفة.

مركبة كهربائية ذاتية القيادة

استمرت المدينة المستدامة في دبي، خلال الشهور الأخيرة، بتجربة تشغيل مركبة ذاتية القيادة للنقل الجماعي في مسارها: في منطقة دبي لاند في شارع لقطرة ضمن مسار يبلغ طوله 1250 متراً، في إطار استراتيجية الإمارة الرامية إلى تحويل 25% من النقل الجماعي إلى المواصلات ذاتية القيادة بحلول عام 2030. وتسير المركبة بالطاقات الكهربائية وهي صديقة للبيئة لنسبة 100%.

ول سيارة كهربائية ذاتية القيادة بصنعين إماراتي في مارس 2019، كشفت مجموعة سيف سيتي الإماراتية التي تتخذ من مدينة المنامة في العاصمة الإماراتية أبوظبي مقراً لها، عن سيارتها الكهربائية ذاتية القيادة المعتمدة على تقنيات الذكاء الاصطناعي، التي صمّمها وصنعها بالكامل مهندسون يمنيون إماراتيون. وتسير السيارة الجديدة لمسافة 120 كيلومتر بسحنة كهرباء واحدة، وتصل سرعتها إلى 100 كيلومترًا في الساعة. ويقع أن تتجسّد الشركة من خمس سنوات منها بحلول العام 2022 بالتزامن مع إكسبو 2020، ليتمكن الزائرون والمشاركون من استخدام السيارة ذاتية القيادة في تحركاتها داخل لمعرض.

أول سيارة أجرة ذاتية القيادة في دبي

سيطو مرصود المستقبل، في أيار 2019، الضوء على إطلاق إمارة دبي سيارة ذاتية القيادة في العالم في 2019.

طقتها، دبي، وورلد

سيطو مرصود المستقبل، في أيار 2019، الضوء على إطلاق إمارة دبي سيارة ذاتية القيادة في العالم في 2019.

طقتها، دبي، وورلد

والمواصلات توابك دائماً أحدث التطورات وما توصلت إليه التقنيات العالمية في مجال صناعة الحافلات والبطاريات الكهربائية وأنظمة الشحن المختلفة لاستخدام الحافلات الكهربائية في أسطولها في المرحلة المقبلة وتأمين وسائل نقل جماعي آمنة وسهلة ومستدامة».

تهيئة البنى التحتية

وقال سعيد محمد الطاير - العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، إن «هذه المبادرة ستؤدي إلى زيادة أعداد المركبات الكهربائية في دبي، التي تشهد بالفعل زيادة مطردة؛ لاسيما مع اهتمام حكومة دبي بمبادرات التقليل الأخضر». وانتهت هيئة كهرباء ومياه دبي، من تركيب أكثر من 240 محطة شحن للسيارات الكهربائية في مختلف أنحاء دبي، وتسعى لوصول عدد محطات شحن السيارات الكهربائية إلى 300 محطة بحلول نهاية العام الجاري، لتشجيع استخدام السيارات الكهربائية الصديقة للبيئة. وأعلنت الهيئة، كذلك، عن تمديد فترة الشحن المجاني لمالكي السيارات غير التجارية المسجلين في خدمة الشحن المجاني، حتى نهاية 2021 وذلك في محطات الشحن العامة التابعة لهيئة

توجه طموح

وشهدت الأعوام الأخيرة، توجهاً رسمياً ملحوظاً لإدخال المركبات الذكية والمستدامة إلى شوارع دولة الإمارات، إلى جانب مجموعة من المبادرات الشبابية الرامية إلى تطوير المركبات الخضراء الصديقة للبيئة، مما يشكل

كُتِبَتْ: نبألى على - شىماء حسن
 اصطلقت إمارة دبى منتصف فبراير ، مشروع الشحن
 اللاسلكى الآلى للمركبات الكهربائية أثناء سيرها دون
 توقف، فى فترة تجريبية، فى واحة دبى للسليكون، فى
 إطار استراتيجية دولة الإمارات العربية المتحدة الرامية
 إلى اتخاذ خطوات عميلة لإدخال المركبات الذكية
 والاستدامة إلى شوارعها.

وتعتمد آلية شحن المركبات الكهربائية لاسلكياً، على تقنية الرنين المغناطيسي الموجه، ضمن مشروع طموح أطلقته هيئة طرق ومواصلات دبي، وهو أحد مشاريع مسرعات دبي المستقبل لتوفير وسائل نقل جماعي خضراء صديقة للبيئة، بالشراكة مع هيئة كهرباء ومياه دبي، وواحدة من اللبائكون.

ونقلت وكالة أنباء الإمارات، عن مطر محمد الطيار المدير العام ورئيس مجلس المديرين في هيئة الطرق والمواصلات، أن «الهيئة نفذت تدابير لتجريباً لاجتماعي ومركبة كهربائيتين، وأظهرت النتائج كفاءة عالية في الشحن اللاسلكي مماثلة لأنظمة الشحن السلكي» ومستوى من الموجات الكهرومغناطيسية داخل الحافلة والمركبة، ضمن المعايير القياسية العالمية،

وتجيز الطيار أن «المشروع» في مرحلته الأولى تضمن تجهيز البنية التحتية اللازمة وسراح مشرعين تحتضن الطريق بطول 60 متراً، ولا يزال أن نجاح إدخال الحافلات والمركبات الكهربائية في أسطول الهيئة للنقل الجماعي، يرتكز إلى حد كبير على تقنية الشحن بوتيرتها واعتمادها».

واضاف ان «هيئة
الطرق



كتب: وسيم امام

كشفت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" خلال الأسبوع الماضي أنها تخطط لاستغلال محطة الفضاء الدولية تجارياً، وسعى شركة "أكسيوم سبيس" للاستفادة من هذه الخطوة وافتتاح فندق فضائي متصل بالمحطة الدولية. ونشر موقع أكسيوم سبيس مزيداً من التفاصيل عن هذه الخطوة التي تتضمن اعتماداً على الشراكات الخاصة لتقديم الخدمات المدارية بدلاً من أن تستغنيها هي.

تتمثل الخطوة تحدياً كبيراً في أولويات ناسا التي اشتركت أكثر من 20 عاماً في المساعدة في إدارة محطة الفضاء الدولية. وذكر موقع أكسيوم سبيس أن الشركة ستسعى إلى زالة بحاجات إلى عدة أعوام لإنشاء هذا الفندق الفضائي، إذ تشمل خطة الشركة إطلاق نموذج الأول للفندق بنهاية العام 2024، وإطلاق نموذجين آخرين خلال العام 2025 أحداهما

السكن والآخر للتصنيع.

سيصبح طاقم شركة أكسيوم صفيوفاً دائماً في محطة الفضاء الدولية قبل إطلاق الفندق. إذ قال مايكل صافريديني، الذي ساهم في تأسيس الشركة، لموقع أكسيوم أن الشركة حجزت مقاعد على متن الصواريخ التي ستطلق في محطة الفضاء الدولية خلال العام المقبل. وأضاف أن الشركة قررت البدء في هذه الرحلات مبكراً لتدريب طاقمها.

ذكرت تقارير سابقة أن التوقعات تشير إلى أن محطة الفضاء الدولية ستخرج من الخدمة خلال الفترة بين 2024 و2028. وعندما يحدث ذلك ستفصل شركة أكسيوم سبيس فندقها عن المحطة الدولية وتستمر في إدارته، وفقاً لموقع أكسيوم



كتب: محمد الخولي

في ظل تزايد اهتمام رواد شبكات التواصل الاجتماعي العالمية بمتابعة مأساة انتحار التمثلة والمذيعة البريطانية كارولين فلاك، كشفت تقارير صحفية عن "مفاجأة" ربما تضيف معطيات جديدة للحادث.

وكانت "سكاي نيوز" إنه تم استدعاء سيارة إسعاف إلى منزل كارولين في شرق لندن، الجمعة، أى قبل واقعة انتحارها بيوم واحد، دون أن تكشف سبب ذلك.

وقبل متحد باسم خدمة الإسعاف في لندن: "تم استدعاؤنا مساء الجمعة إلى غمار سكني في شارع نورثون. حضر الطاقم وتم الكشف على الحالة لكن لم يتم اصطحابها إلى المستشفى".

وتابع المصدر: "لغيت الحفظة على سرية أخبار المرضى لا يمكننا تقديم المزيد من التعليقات".

وعشر على جثمان كارولان (40 عاماً)، السبت، في اليوم التالي لزيارته إلى السجن، بعد يوم واحد من عيد المنها، وكشفت مصادر مقربة منها أنها انتحرت.

لويس بوترون التوصل معاً على الانتحار بعد يوم من محاولة صديقها لاعب التيس (40 عاماً) الانتحار، علماً أن علاقتها به شابهة التوتّر، حيث تحاكم بهتمة الاعتداء عليه.

وكانت قاضية قد أصدرت أمرًا يمنع فلاك من التواجد مع صديقها قبل المحاكمة. ثم اتى من المفترض أن تبدأ جلساتها في الرابع من مارس. وشتر عائلة كارولين فلاك بيانًا قالت فيه: "ستستطع أن نؤكد أن كارولين فلاك في الحياة اليوم، 15 فبراير. بعد أن نطلب من الصفحة أن تحترم خصوصية العائلة في هذا الوقت الصعب، ونأسلكم عدم التواصل معنا أو تصويرنا" وكانت مشكلات فلاك مع صديقها (27 عامًا) قد تصاعدت في ديسمبر الماضي، بعد أن تم اعتقالها نتيجة اعتدائها عليه بعصا داخل منزلها.



كتب : صابر محمد

تصدر فيلم الرسوم المتحركة الجديد "سونيك القنفذ" (سونيك ذا هيدج هوج) إيرادات السينما في أمريكا الشمالية في مطلع الأسبوع معققا 57 مليون دولار في حين تراجع فيلم الحركة والمغامرات "طيور جارحة"، والتحرر الرابع لهارلى كوين" (بيردز أوف براى: آند ذا فانثاتوبولس إيمپانسيبيشان أوف آند هارلى كوين) بين المركز الأول إلى المركز الثالث هذا الأسبوع، مسجلا إيرادات بلغت 17.1 مليون دولار.

والفيلم بطولة مارجوت روبي وماري إليزابيث ويستيد و.جورنيس موليت بيل وكريس ميسينا من إخراج كالي بان.

و جاء في المركز الثالث فيلم المغامرات الجديد "جزيرة الخيال" فانتازي (أيلاند)، محققا إيرادات بلغت 12,4 مليون دولار والفيلم بطولة مايكل بينيا وماجاي كيو ولويس هيلي وأوستن ستولون من إخراج جيف وايلو.

و جاء الفيلم الدرهم والرمانسي الجديد "الصورة" (ذا فوتوغرافي) المركز الرابع، محققا إيرادات بلغت 12,3 مليون دولار. والفيلم بطولة إيسا راي وليكيت ستانفيلد من إخراج ستيفلا ميني.

و جاء فيلم المغامرات الكوميدي "تضييق إلى الأبد" (باد بيزنوفور لايف) من المركز الثاني إلى المركز الخامس محققا 11,3 مليون دولار والفيلم بطولة إيلي سميت ومارتن لورنس وفانيسا هاجن من إخراج عادل العربي وويلان فلاح.

With total revenues of 25.8 billion pounds and a percentage of 13%: Hamed: 4.4 billion pounds in 2019, the largest profits for Telecom Egypt in its history, and we are betting on the quality of services and the regional digital strategy

By: Nelly Ali - Nahla Muqalled

The company "Telecom Egypt" revealed its business results for the fiscal year ending on December 31, 2019, according to the consolidated financial statements prepared in accordance with the Egyptian Accounting Standards, where the total consolidated revenues reached 25.8 billion pounds, with a growth rate of 13% over the previous year, driven mainly by growth in revenue associated with data services across home business units, companies, institutions, and operators business unit. The company showed a growth in its customer base at the level of all the services provided, as the number of telephone and fixed internet subscribers increased by 11% compared to last year, and mobile subscribers increased by 33%. The company also succeeded in implementing an early pension program that included

3000 employees with a total cost of 1.3 billion pounds. Profit before interest, taxes, depreciation and amortization stabilized at an amount of 5.8 billion pounds, unchanged from the previous year. And achieving an amount of 7.1 billion pounds after neutralizing the impact of the early pension program, with a growth rate of 21% compared to the previous year, while the profit margin before interest, taxes, depreciation and consumption reached 28%, in line with our expectations for the year. Net profit after tax jumped to achieve a growth rate of 33% compared to the previous year, achieving an amount of 4.4 billion pounds, driven by the strong revenues generated, currency difference profits and investment income from Vodafone, which negated the impact of the cost of the early pension program and



the increase in the expenses of depreciation and consumption, as well as capital expenditures amounted to 49% of The total revenue generated as a result of the intensive work plan to press the time required to implement the program to replace the network from copper to fiber



throughout the Republic to end by mid-June 2020, that is, within two years instead of four years. Net debt reached 15 billion pounds, achieving the ratio of net debt to profit before interest, taxes, depreciation and amortization (on an annual basis and

after neutralizing the impact of the early pension program) of 2.1 times compared to 2.2 at the end of 2018, and the company's management has proposed distributing 0.25 EGP per share for the fiscal year Ended December 31, 2019, provided that the proposal is presented to the General Assembly. For his part, Engineer Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said on the results of the company's business for the fiscal year 2019, "Telecom Egypt managed to end the year 2019 with strong performance and outstanding financial results, and the company was able to provide the necessary liquidity to implement an important initiative to reduce costs, which is represented in Early pension program, as well as implementing the necessary investments for the comprehensive development of infrastructure and raising

the quality of Internet services in Egypt. Profit before interest, taxes, depreciation and consumption, after neutralizing the effect of the early pension program, has achieved a two-digit growth, supported by the increase in demand for high-speed data services in both wholesale and retail business units, for the company to achieve the largest net profit in its history of more than 4.4 billion pounds to reach To 5 billion pounds after neutralizing the effect of the early pension program. The main features of the company's business results during 2019 were revenue growth, recording the largest net profit, in addition to increasing the customer base, improving services, and an early pension program. The quality of services and the regional digital strategy also contributed to achieving this outstanding financial performance.

Orange Egypt has a partnership agreement with "Coca-Cola" Egypt to provide electronic payment services and financial digitization

By: Nahla Muqalled – Adel Farig

Engineer Yasser Shaker, CEO and CEO of Orange Egypt, which specializes in providing integrated communications services, in response to a question by "digital scientist", stressed that the company is working to implement a strategy of financial inclusion and investment to provide innovative solutions to our customers from the corporate sector, which is consistent with the orientations of the state in The application of financial inclusion, especially as Orange International Group already owns a financial bank and provides financial payment services in more than 19 global markets where the value of electronic payments through its network exceeds 35 billion euros annually. This came on the sidelines of the press conference held by the company recently, where "Orange" Egypt and "Coca-Cola" Egypt signed a contract for renewing cooperation, which started 20 years ago, as the new partnership protocol includes collecting "Coca-Cola" Egypt payments through the Orange service Cash, and the provision of "Orange" "electronic tracking service for cars and refrigerators" Coca-Cola "Egypt to raise its efficiency in providing services in the market, in addition to providing Wi-Fi for all the main branches of Coca-Cola Egypt in the presence of Eng. Yasser Shaker CEO and managing director of Orange, and Ahmed Al-Afifi For an executive and managing director of "Coca-Cola" Egypt. Shaker indicated that the customer can use the service from any phone easily and safely as no smartphone is required, as the "Orange Cash" service is characterized by saving time and effort, because the availability of payment through the mobile at any time and from anywhere also includes the Orange plan to support financial inclusion providing a payment service Salaries for companies, the private sector and institutions, with ease and safety, through the "Orange Cash" systems for different employee segments, where "Orange" aims to develop its partnership with Coca-Cola through the Orange Cash service to push the electronic collection of payments. For his part, Ahmed Al-Afifi, CEO of "Coca-Cola" Egypt, said in response to a question "Digital World" that the partnership with "Orange" Egypt aims to accompany



the company to implement the system of digital transformation, financial inclusion and transformation into a "non-monetary society" where the Egyptian citizen is currently heading, with The increasing use of mobile phones, towards the dependence on services provided by mobile companies and banks via smart phones for payment and purchase, and this supports the general trend within the country for the development of electronic payment operations. In response to a question "Digital World" about the company's interest in research and development, he said that the company has in Egypt one of seven centers for research and development in the world and through which it develops its products according to the needs of users in the local market and the last of which was the introduction of one of the energy drinks, from natural ingredients, for the first time in Egypt and America. In response to a question "Digital World" about the volume of financial investments of the company during the coming period, he said that it is expected to pump about 500 million dollars during the past five years to complete the company's activities in developing the Egyptian market where we have about 7 production lines working to meet the requirements of the local market besides exporting to about 10 markets in the Middle East and Africa. With regard to the size of the job opportunities that the company produces in the Egyptian market, he said, with the diversity of the company's activities and the related field of transport and segmentation, we provide about 100 thousand job opportunities for Egyptian youth with an increase rate ranging between 5- 10% annually according to the volume of seasonal demand

Ericsson modernizes Billing for Orange Egypt Orange Egypt completes transformation of existing billing platform



By : Shaïma Hassan

Orange Egypt has completed a major business transformation project implemented by Ericsson (NASDAQ: ERIC). Orange Egypt and Ericsson reengineered Orange's business processes and BSS environment – implementing the new and improved Ericsson Billing solution. With Ericsson Billing, Orange will improve offering time-to-market and the solution will also help Orange to enhance operational efficiency. Abdelfattah Aly Mabrouk, Chief Information Officer at Orange Egypt says: "We transformed our BSS environment to enhance our competitiveness, and further improve customer experience, so that we can grow our market share in a fast-moving market. This partnership with Ericsson is a crucial part of Orange's mission to accelerate its digital development to offer an unmatched customer experience." In addition to reducing operational cost,

this project also lowers capital expenditure and enables innovative digital services with shorter time-to-market and with higher quality, flexibility, automation, simplicity and experience for users and partners.

The transformation of Orange's billing system is one of Ericsson's biggest projects in a partnership established in 2007. Mathias Johansson, Head of Ericsson Egypt, STC and Saudi Arabia says: "We have worked with Orange Egypt, offering Ericsson's different solutions in Charging and Billing, yet this is the biggest business transformation project we have done together to date. Ericsson was selected for this transformation due to our unique digital capabilities in consulting and systems integration across complex network and IT environments. Orange Egypt now has a platform that allows for experimentation and discovery of new business models – resulting in a better end-user experience." The transformation involves process re-engineering and delivery of Ericsson Billing and customer care system. This convergent billing system is designed to enable Orange Egypt to introduce new offerings in real time, meeting customer needs and empowering them with full cost control. Orange Egypt can now enjoy increased flexibility when launching promotions, discounts, incentive programs and targeted campaigns.

Report: GCC doubling efforts to conserve water amid rising demand brought forth by population and economic growth

By : Nahla Muqalled

The GCC region remains one of the highest consumers of water in the world as demand surges simultaneous with its booming population and steady socioeconomic growth, according to a report titled 'Water Management and Sustainability in the Gulf Cooperation Council: Addressing Scarcity and Consumption in the Region' recently released by Orient Planet Research (OPR), an Orient Planet Group venture.

The OPR report examined various fundamentals affecting the regional water industry in light of uncertainties concerning the growing gap between water demand and supply in the six GCC member states. According to the report, a look at various sources has revealed that freshwater supply shortage could be on the horizon if the current trend of water consumption level in the region continues.

"There are more than 50 million inhabitants across the GCC today and the figures could increase by approximately 14 million by 2050. Given these projections, it is expected that the water demand is only going to climb. The water-intensive lifestyle that is prevalent in the Gulf countries as well as their steady economic progress are going to further widen the demand-supply gap in the future," said Nidal Abou Zaki, Managing Director, Orient Planet Group.

The OPR report has found an industry study predicting that the GCC's future average consumption will hit 33,733 million cubic meters by 2050. With the region's projected future storage of only 25,855 million cubic meters, the GCC, said the same study, will need an additional 77 per cent water to meet the requirements of its populations 30 years from now. Other industry estimates reveal an even

higher number, putting the GCC's annual water demand at over 50 billion cubic meters by 2030. The region's current population growth rates, water management approaches, and water use practices and consumption patterns have all been taken into account in computing the projected figure. The OPR report has also determined that low levels of water reuse and recycling are putting intense pressure on the region's water industry apart from the GCC's growing population and economic strength.

Facing scarcity of fresh water - exacerbated by irregular rainfall, high evaporation rate, and the climate change impact – the GCC inhabitants rely on groundwater for their drinking water and other daily needs. Desalination and wastewater treatment are also the GCC's main water sources. During the past decade, GCC governments have invested USD 76 billion in several water projects, according to a MEED

Projects research, while a number of wastewater treatment plants have been set up for irrigating parks, gardens, and landscapes. Abou Zaki said: "Desalination, just like other industrial processes, has ecological hazards that need to be understood, reduced, and totally eradicated. GCC countries are fully aware of its impact, as such, they have been looking for more sustainable solutions. These include desalination using solar energy and other eco-friendly water projects. We expect to see the governments doubling their current efforts to catch up with the requirements of the region's growing population." The OPR report outlines other initiatives to help accelerate the region's path towards sustainability, including increased public awareness, extension of support for innovations and inventions, government policies implementation, and deployment of effective water management programs.



30 Teams to Vie for Honors at US\$5-Million: Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge 2020 in Abu Dhabi

By : Nelly Ali

Khalifa University of Science and Technology, organizers of the Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge, announced a total of 30 teams will be competing for honors at MBZIRC 2020, the second edition of US\$5-million biennial competition to be held from 23-25 February in Abu Dhabi, UAE, in parallel with the 4th edition of Unmanned System Exhibition (UMEX) and Simulation & Training Exhibition and Conference (SIMTEX) 2020.

Around 500 top robotics experts from 30 international teams representing Europe, North America, Asia, Australia and the UAE are preparing for the final leg of MBZIRC 2020. They will compete in four iconic categories that will test advanced embodied AI technical skills. The competition, to be held at the Abu Dhabi National Exhibition Center (ADNEC), will include three challenges and a triathlon type Grand Challenge.

Dr Arif Sultan Al Hammadi, Executive Vice-President, Khalifa University of Science and Technology, said: "Building on the success of the inaugural edition of MBZIRC 2017, the second edition will bring a total of 30 teams to the UAE to display their advanced innovations in some key robotics technologies. These finalists represent top internationally-renowned academic and research



institutions with well-established robotics labs and we believe MBZIRC 2020 will showcase the creative best in robotics and stand testimony to its reputation as a leading global competition." MBZIRC Challenge 1 will focus on drone safety, testing whether a team of unmanned aerial vehicles (UAVs) can autonomously track, capture and neutralize intruder UAVs. Challenge 2 will test how a team of UAVs and an unmanned ground vehicle (UGV) can collaborate to autonomously locate, pick, transport and assemble different types of brick-shaped objects to build pre-defined structures, in an outdoor environment. Challenge 3 will assess how a team of UAVs and a UGV will collaborate to autonomously extinguish a series of simulated fires in an urban high rise building. The Grand Challenge requires UAVs and UGVs to compete in a triathlon-type event, combining Challenges 1, 2 and 3.



By: Khawla Al Mehairi

Executive Vice President of Strategy and Government Communications at DEWA

An effective role for women in renewable energy and sustainability

The wise leadership of the UAE strives to enhance the participation of women in all sectors including energy, which is no longer exclusive to men. Women in the UAE are key partners in the development process. The UAE has become a global model for empowering society through women. His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, once said, 'We have moved beyond the phase of empowering women. Indeed, we are empowering society itself through its women.'

For about five decades, Her Highness Sheikhha Fatima bint Mubarak, President of the General Women's Union, Supreme Chairperson of the Family Development Foundation and President of Supreme Council for Motherhood and Childhood, known as the 'Mother of the Nation,' has played a pivotal role in empowering women, promoting their potential, and launching initiatives and projects to empower them locally, regionally, and internationally. This is done through a motivating environment that contributes to developing women's capabilities, inspired by the approach of the late Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan, may his soul rest in peace. Her Highness Sheikhha Hind bint Maktoum bin Juma Al Maktoum, wife of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum; and Her Highness Sheikhha Manal bint Mohammed bin Rashid Al Maktoum, President of the UAE Gender Balance Council, President of Dubai Women Establishment, and wife of His Highness Sheikh Mansour bin Zayed Al Nahyan, UAE Deputy Prime Minister and Minister of Presidential Affairs, exert sincere efforts in women empowerment and leadership. These efforts culminated in the UAE jumping 23 positions to 26th in the 2019 UNDP Gender Equality Index, making it the highest-ranked Arab country in the world. The UAE was ranked 49th in the world in 2015.

DEWA is one of the most prominent national organisations that support women in the energy sector, especially renewable and clean energy and sustainability. We are pleased that DEWA is the Strategic Sustainability Partner of the Global Women's Forum Dubai 2020. This is organised by Dubai Women Establishment (DWE) under the leadership of Her Highness Sheikhha Manal bint Mohammed bin Rashid Al Maktoum and headed by Her Excellency Mona Ghanem Al Marri, Chairperson of the Board and Managing Director of DWE. DEWA's sponsorship of the Forum supports its vision to become a globally leading sustainable innovative corporation that keeps pace with the latest developments in energy, and supports the UAE's sustainability efforts and increasing the share of clean and renewable energy sources to reduce carbon emissions and protect the environment and natural resources. This will mitigate climate change effects, which impacts women and children the most. The forum's programme and topics align with DEWA's efforts in empowering society through women and enhances their participation in development sectors. DEWA is one of the largest government organisations to employ women in technical positions within the energy sector across Dubai. DEWA has 1,933 women in its workforce, 80% being Emirati. This includes 646 female engineers and technicians at DEWA, 87% of whom are Emiratis. DEWA's female staff take part in numerous voluntary activities inside and outside of the UAE. In 2019, they spent over 13,300 volunteering hours in 40 humanitarian and social initiatives. Female staff also actively participate in conservation and community awareness programmes, especially those that target women. Over the past 10 years, these programmes and initiatives, have achieved significant savings in electricity and water use within various stakeholder groups. Cumulative savings reached 2 terrawatt-hours (TWh) of electricity and 7.4 billion gallons of water, equivalent to AED 1.2 billion. The savings contributed to reducing one million tonnes of carbon emissions.

The success of sustainable development programmes is closely linked to the active participation of women. Environmental awareness help women make the right decisions, such as buying eco-friendly products; recycling; and other decisions that protect the environment and natural resources. Providing women with sound environmental information, enable them to promote those practices among their children and engage them in environmental awareness and education. The Global Women's Forum Dubai 2020 will be an important platform to highlight women's influence in different development sectors, especially sustainability and protecting the environment and natural resources.

Zoho hosts its first Zoholics in Egypt, launches Arabic version of its low-code development platform

*** Zoho Creator, which helps businesses create custom applications, now also has an on-premise version.**

Interview: Khaled Hassan
By : Nahla Muqalad

Zoho, the global provider of cloud-based business software with the most extensive portfolio in the industry, launched the Arabic version of its low-code development platform, Zoho Creator at its first user conference in Egypt today. Zoholics: Cairo is the company's first foray into the North African market showing the strategic importance of the Egyptian market in Zoho's global expansion.

Zoho in Egypt "We have steadily expanded our presence in the Middle East and Africa region. The Egyptian market has a great potential as the businesses here are adopting the cloud technology and leveraging it to catapult their growth," said Hyther Nizam, President MEA, Zoho Corp. "Zoholics: Cairo is the first step towards long-term investment in the region. We are building stronger relations with our user



base in the country. We are also growing our partner network to support the local businesses better.

"Today, at Zoholics: Cairo, the speakers educated attendees about the latest Zoho solutions and ways to leverage cloud technology for growing their businesses. Zoho has also seen

an impressive growth in Egypt in the last one year: 61 % in total revenue and 63.6 % in new revenue, and 130% growth in revenue generated by Zoho partners.

The new Zoho Creator With Zoho Creator, business owners who do not have any coding experience can easily create custom apps using its simple drag-and-drop interface. In the Arabic version, the orientation of the UI is reversed, allowing businesses to build fully Arabic apps with easier to use UI and right-to-left data entry capabilities.

For businesses who do not wish to keep their data in the cloud, or would like to opt for third-party public clouds, the company has also launched an on-premise version of Zoho Creator.

With the on-premise version, businesses will be able to create and deploy applications on their own servers, or other public clouds such

as AWS. "With the low-code platforms, an organization can provide all the departments access to technology, thereby empowering them to address their day-to-day and strategic business needs," said Ali Shabdar, Regional Director, MEA, Zoho Corp.

"Teams need no longer rely on their IT department for each and every app requirement. On the other hand, the IT department is free to concentrate on mission critical issues. This enables businesses to bring down their IT cost. Additionally, the Arabic version of Zoho Creator removes any language barrier, while the on-premise version removes any technological barriers for Egyptian businesses and the public sector to adopt this digitally transformational technology.

"According to Gartner, by 2024, low-code application development will be responsible for more than 65% of application development

activities. With the simple drag-and-drop interface, even managers with no programming knowledge can create custom applications to streamline their business processes.

For example, an HR manager can create an application to track employee requests or a marketing head can create an application to track event registrations and even use AI-enabled fields that can tell how many of the registered people will attend the event.

Experienced programmers, on the other hand, can add their own custom code to create more complex applications. The apps built on Zoho Creator are available on mobile devices without any further effort. They can also be white-labelled and pushed to App Store® or Play Store®, bringing massive efficiencies to the app building and deployment process. Pricing and Availability Zoho Creator is available immediately in different plans.

Gartner Forecasts Public Cloud Services in the Middle East and North Africa to Grow 21% in 2020

By : Nilly All

Public cloud services revenue in the Middle East and North Africa (MENA) will total nearly \$3 billion in 2020, an increase of 21% year over year, according to Gartner, Inc.

"Government initiatives such as Smart Dubai, Smart Abu Dhabi, Israel's Cloud Strategy and Bahrain's Cloud First Policy of 2019 have bolstered cloud adoption among large organizations in the region," said Sid Nag, research vice president at Gartner. "The move to digital business by organizations is driving cloud spend, where cloud is a key enabler and the platform that supports digital technologies."

Organizations are also increasingly moving their applications and workloads to the public cloud as concerns around security and governance dissipate further. The collective economic goal of the MENA region to become more technology- and data-centric has been a cornerstone to this rapid acceptance of both the private and public cloud.

In addition, small and midsize businesses (SMBs) in MENA have started to increase their spending in public cloud services. SMBs in the region are focusing their investments in cloud deployments that will enable faster business analytics and artificial intelligence, both of which are key growth drivers for public cloud in the region.

Software as a service (SaaS) accounts for 53% of the total public cloud service revenue forecast in MENA and is set to total \$1.6 billion in 2020 (see Table 1). "SaaS products are typically sold via subscription, allowing companies to avoid large upfront licensing fees and capital costs. The cost-effectiveness of SaaS is one of the motivations for MENA organizations to increase their spending in the segment," added Mr. Nag.

Table 1. MENA Public Cloud Service Revenue Forecast, 2019-2021 (Millions of U.S. Dollars)

Segment	2019	2020	2021
Cloud business process services (BPaaS) total	388	440	495
Cloud application infrastructure services (PaaS) total	352	434	524
Cloud application services (SaaS) total	1,312	1,585	1,895
Cloud management and security services total	182	214	251
Cloud system infrastructure services (IaaS) total	226	313	421
Grand Total	2,460	2,986	3,587

Source: Gartner (February 2020)

CRM and ERP Remain Growth Drivers

Customer relationship management (CRM) and enterprise resource planning (ERP) remain the top two segments driving the growth of SaaS in MENA. Gartner predicts that CRM software will represent 15% of total public cloud service revenue in MENA in 2020. This figure will continue to go up as businesses keep enhancing their customer experience.

ERP accounts for 12% of the overall public cloud service revenue forecast in MENA in 2020. "This is due to the fact that most independent software vendors have converted their ERP applications from on-premises, license-based offerings to cloud-based SaaS offerings," said Mr. Nag.

Ericsson launches AI-powered Energy Infrastructure Operations



By : Adel Farig

Ericsson has launched AI-powered Energy Infrastructure Operations, a new energy management solution that leverages artificial intelligence and advanced data analytics to optimize energy consumption across network infrastructure for communications service providers.

Integrated into the Ericsson Operations Engine – the company's AI-based, data-driven approach to managed services – the new solution enables service providers to reduce OPEX and CO2 emissions from their networks while maximizing site availability. Using cutting-edge technology, Energy Infrastructure Operations creates energy efficiencies on the radio network, where most savings can be achieved. The new solution not only addresses site-related energy savings, but also operational efficiencies to enable less site visits to be performed, ultimately resulting in CO2 emission reduction across multiple layers.

Deployment of AI-powered Energy Infrastructure Operations can achieve*:

- ~15 percent decrease in energy-related

worked systematically over the past years to reduce energy consumption and lower carbon emissions. In the last two years, our per-site energy consumption has been reduced by 19 percent. We've taken another positive step by going live with Ericsson's energy management solution on the Telenor Myanmar network. This enables us to use machine learning and data analytics to optimize energy use and maximize site availability, helping us to continue working towards our climate ambitions."

Peter Laurin, SVP and Head of Business Area Managed Services, Ericsson, says: "We see a strong focus from our customers on reducing energy consumption as they look to make their operations more efficient and improve their carbon footprint. Our Energy Infrastructure Operations offering is an innovative solution with different efficiency scenarios to address different needs. Its AI-based data-driven approach will enable service providers to achieve OPEX and CAPEX savings as well as reductions in CO2 emissions."

OPEX

- ~15 percent reduction in site visits related to passive infrastructure
- ~30 percent reduction of energy related outages

The Energy Infrastructure Operations solution has been trialed with customers in Europe Asia, Europe Middle East and Latin America and is currently live in Telenor Myanmar's network.

Ruza Sabanovic, CTO, Telenor Group, says: "Telenor Myanmar has

Meggitt Training Systems to Display Live-Fire and Virtual Solutions in SimTex Section of UMEK 2020

By : Basel Khaled

Meggitt Training Systems (stand #05-A20/05-A40) will highlight four of its leading live-fire and virtual training products in the SimTex simulation and training section of UMEK 2020. The event for Middle Eastern and North African customers and exhibitors will be held in Abu Dhabi, Feb. 23-25, 2020.

"Realistic simulation and training are more important than ever, and Meggitt Training Systems delivers through our unrivaled virtual and live-fire product portfolios," said Andrea Czop, vice president of strategy, sales and marketing for Meggitt Training Systems. "I encourage SimTex attendees from throughout the Middle East to visit our stand and see how we can help their military and police forces be more effective in conflict situations thanks to the most innovative and proven simulation and shooting range systems in the industry."

Meggitt Training Systems has an extensive Middle Eastern customer base for its small-arms simulators, as well as firing range equipment and support. This business is supported by the company's regional office in Abu Dhabi, as well as six other offices around the world. All are staffed by those with extensive experience in the defense and law enforcement industries.

Meggitt's solutions on display for SimTex will include The FATS® 180MIL virtual system is one of Meggitt's newest offerings for the defense market. Immersion is provided via three borderless 16x9 flat screens that can be arranged in any configuration from flat to wrap around, 5.1 surround sound audio, plus effects in any direction added by the operator for increased realism. The system also has ultra-short-throw projectors that allow the trainee unprecedented distance to the entity being engaged, all while maintaining a smaller footprint than rear-projection systems. The system utilizes the same high-fidelity ballistic engine validated by the US Army, Marine Corps and other military customers.

The FATS 180MIL interfaces with a variety of firearms, including Meggitt's BlueFire® wireless weapons and BlueRail™ devices to convert live-fire weapons for training purposes. A variety of training firearms will be demonstrated at SimTex.

Multi-Function Stationary Infantry Target (MF-SIT) offers a fixed target head configuration that can respond to hits or a pre-programmed scenario, ensuring that the trainees do not anticipate target actions. This provides a realistic environment for urban operations and specialized training. The MF-SIT system is operated through radio frequency, hardware or Ethernet controls that enable great flexibility in range design and usage.

The UAE accelerates digital efforts to become the World's Leading Economy

By : Nahla Muqalad

The UAE government has transformed the country's economy, knowledge ecosystem and community, with its digital innovations. These efforts are in line with the goal set in the UAE National Agenda to make the country one of the most innovative nations in the world by 2021.

Notably, the most significant strategies are the national 2031 AI Strategy, the National Strategy for Advanced Innovation, and adoption of artificial intelligence, blockchain, and automation which have helped the UAE step up as a leader in the MENA region in the domain of digital transformation.

"The progression towards innovative digital transformation reflects the vision of the



UAE leadership that encourage ideas and support a tech-enabled future. The country's efforts in promoting digital solutions has not only ensured that businesses in the country adopt innovative technology but has also opened doors for foreign players to attract investment and promote priva-

tisation. The rapid development of digital sector, combined with a large and growing tech consumer base, has fuelled tremendous growth both domestically and abroad via cross-border trade," said Vikas Panchal, Business Head- Middle East, Tally Solutions.

According to Mr. Panchal, innovation and digitization will pave the way forward for the economy to flourish. The company which specialises in business management software, acknowledged the UAE's efforts in keeping pace with future trends and embracing advance technology to be at the forefront of digital transformation happening worldwide.

To align with the UAE government's initiatives, Tally Solutions has also been ramp-

ing up its efforts to assist businesses in the country and across the region to adopt automated solutions and enable them to conform to the new rules and regulations. The company has conducted over 500 events in GCC reaching out to over 1500 small and medium businesses and talk about the importance of automation. They have also issued extensive online literature on the importance of embracing digital solutions. Research suggests that the Fourth Industrial Revolution is rapidly driving transformational disruption across every sector and by 2022, over 60 percent of global GDP will be digitized. An estimated 70 percent of new value created in the economy over the next decade will be based on digitally enabled platforms.-

Egypt: The EU Bank finances the upgrade and expansion of Alexandria West WWTP

By : Saber Mohamed

The European Investment Bank (EIB) has signed a financing agreement of EUR 120 million with the Arab Republic of Egypt to support the expansion and upgrade of the Alexandria West Waste Water Treatment Plant (WWTP). The financing will contribute to improving sanitation services for people in Alexandria.

The project involves increasing the capacity of the Alexandria West WWTP to match needs up to the year 2050 and upgrade the level of treatment at the WWTP from primary to secondary to improve the quality of effluent from the plant and contribute to the depollution of Lake Maryout as well as the Mediterranean Sea thus contributing also to the objectives of the Clean Oceans Initiative.

Ambassador of the European Union (EU) to Egypt Ivan Surkoš noted that the water sector is indeed high in the agenda of EU partner-



ship with Egypt; this sector has been one of the main pillars of EU cooperation over the past 15 years. "We are looking at how water is the key to socio-economic development, not just from the environmental perspective but also contributing to green growth and in particular through greater resource efficiency," Surkoš said. "The EU EUR 20 Million grant contribution to the Alexandria Waste Water Treatment Plant forms part of our efforts in that direction," he added.

HMD Global - The Home of Nokia Phone cancels participation at MWC 2020 in Barcelona

By : Adel Farig

HMD Global has been carefully monitoring the situation following the outbreak of Covid-19. After much deliberation, we have decided to cancel our participation at MWC Barcelona, 2020.

MWC Barcelona has always been a key event in our annual calendar and we were very excited to showcase our new products to our partners, customers, media and fans. However, the health and safety of our employees, customers, and stakeholders is our highest priority. We believe the prudent decision is to cancel our participation at Mobile World Congress and want to express our sincere thanks to



The Home of Nokia Phones

the GSMA and other authorities for their tireless efforts to address the challenges resulting from Covid-19, and they have our full support as they move forward. We will update the media, our partners and customers on a new timeline for our product announcements.

realme is among the top 5 in the Egyptian market for the last quarter of 2019

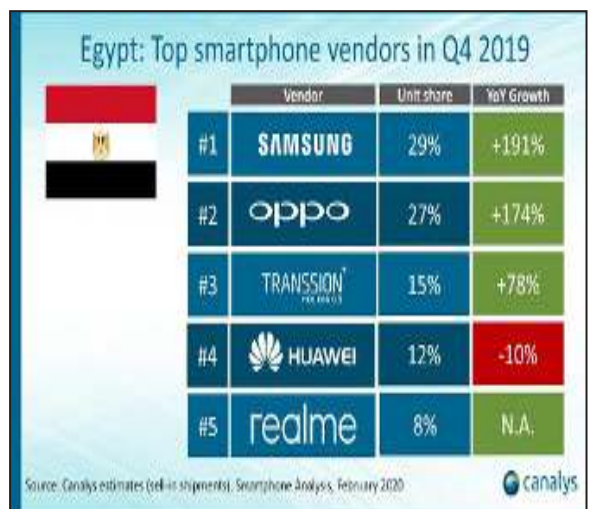
By : Adel Farig

According to the latest reports released by canalsys international, for market research for February 2020, realme has taken a place among the 5 best smartphone companies in Egypt, and this is for the fourth quarter of 2019.

realme ranked 5th with a share of more than 8%, for the first time that it had launched in early January 2019. realme promised its users in Egypt that the year 2020 will be an extraordinary year with many surprises and achievements, and the first achievement of realme for 2020 is the opening of its first certified service center in Cairo. The list launched by canalsys included Samsung, and OPPO, Huawei and Transition Holdings, with 29%, 27%, 12%, and 15%, respectively.

Canalsys is a global leader in technology market analysis, collecting comments and sharing content through its website.

It is worth noting that realme had made a great uprising and jump in the Egyptian market during one year and has made remarkable progress since its launch in early 2019.



"اتصالات مصر" الشركة الأكثر التزاما بمعايير جودة الخدمة وضع 4 مليارات جنيه لتطوير شبكتها

وأثبتت التقارير الأخيرة الصادرة عن جهاز القومية تنظيم الاتصالات تفوق شركة اتصالات مصر على منافسيها في تحقيق أعلى معدل أداء من حيث جودة الخدمات المقدمة للعملاء، وتؤكد اتصالات مصر، أن النتائج التي أظهرتها تقارير جهاز تنظيم الاتصالات الأخيرة، تعد تأكيداً على رسالتها الرئيسية كقوة شبيهة في مصر، التي تعمل على تحقيقها منذ دخولها للسوق المصرية، وذلك من خلال ضخ

بحسب جهاز تنظيم الاتصالات فقد تم تقييم جودة خدمة للصوت والبيانات وفقا لعدد من المعايير العالمية تتعارف عليها لجودة الخدمة؛ حيث تم تقييم جودة

خدمات الصوتية وفقا لمعايير عديدة أهمها قياس
تدخل عدم بدء المكالمات، ومعدل انقطاع المكالمات،
جودة الصوت؛ فيما تم تقييم جودة اختبارات خدمات
بيانات للمحمول وفقا لمعايير أهمها سرعة تنزيل
بيانات وتحميلها، وهى المعايير التى تفوقت فيها
شركة اتصالات مصر على كل

تجدر الإشارة إلى أن المركز القومي لمراقبة جودة خدمات الاتصالات - التابع للقوى التنظيمية للاتصالات- أصدر تقريره نتائج القياسات لشهر ديسمبر لجودة خدمات الصوت والإنترنت المقدمة من شركات الاتصالات العاملة في مصر، وذلك في إطار حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين.

وتم إجراء اختبارات جودة الخدمة خلال الشهر لما يقرب من 24000 كيلو متر من المناطق المأهولة بالسكان في جمهورية مصر العربية والمقسمة إلى ما يقرب من 81 مدينة وحي.

وأوضح شاكر أن شروط عضوية أو تصاريح النقابة للطلّاء ليست قوامها صلاحية الصوت فقط، ولكن أيضا هناك شروط عامة يتوجب أن تتوافر في طالب العضوية أو التصريح، وهي الالتزام بالقيم العليا للمجتمع والعرف والأخلاقي واختيار الكلمات التي لا تحض على رذيلة أو عادات سيئة، وأن لجنة اختبار الأصوات مجرد مرحلة أولى، ثم يعقد المجلس للظفر في باقي الشروط.

من جانبه، أكد المتحدث باسم نقابة الموسيقين المصريين، طارق مرقص، أن قرار منع مطربي المهرجانات من العمل يشمل الممثل محمد رمضان، مضيفاً أن النقابة لن تمنحه تصريحا بإلغاء مرة أخرى.

**رواد التواصل الاجتماعي يؤيدون قرار منع مطربي
المهرجانات من الغناء**

ة من الرضا والتفاعل الإيجابي سادت على مدار الأسبوع الماضي
رواد شبكات التواصل الاجتماعي سادت على مدار الأسبوع الماضي
مردود تقبيل الموسيقيين المصريين، هاجمى العالم تقبيلهم
أما بنوع مطربي المهرجانات من الفناء يشمل أيضا
مثل محمد رمضان.
وجه شاكرا القرار إلى كل المنشآت السياحية
بأبواب التنبيل والمالهي الليلية والكافيات
المتعامل مع مطربي المهرجانات وجاء
بين تقبيل الموسيقيين المصريين إنه في
الجدل المجتمعي الحاصل على الساحة
ضرورة وجود شبه اتفاق بين كل طوائف
مجتمع على الحالة السيئة التي باتت تهدد
والثقافة العامة بسبب ما يسمى بأغاني
المهرجانات، والتي نوع من أنواع موسيقى وإيقاعات
أرزان وكلمات موجبة ترسخ لعادات وإيمانيات أخلاقية في كثير