

رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولمة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نظر 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 مضررات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتلفزيون 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 تهمة طرف لصالح آخر.

وزير الاتصالات يلتقي رئيس مجلس إدارة شركة واحات السيليكون وأعضاء المجلس

كتبت : فاتن الخولي
التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عادل دنش رئيس مجلس إدارة شركة واحات السيليكون، والمهندس سامح الملاح العضو المنتدب للشركة، وأعضاء مجلس الإدارة في تشكيله الجديد، في بداية اللقاء أعرب الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن تقديره للكمالات التي يعضها مجلس إدارة شركة واحات السيليكون وقتته في قدرتهم على قيادة الشركة وتحقيق أهدافها في النجاح والنمو ومواجهة التحديات؛ متمنياً لهم التوفيق في أداء مهامهم في الفترة المقبلة، كما طالب الوزير أعضاء مجلس إدارة الشركة إلى تعظيم العائد من استثمارات الشركة، وتنمية وتطوير المناطق التكنولوجية



التي تم إنشائها والترويج لها لجذب استثمارات جديدة؛ مشيراً إلى أهمية إعطاء الأولوية لتعزيز الاستفادة من المزايا التي يوفرها قانون الاستثمار للمناطق التكنولوجية من أجل تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ورفع القدرات التصديرية لمصر، داعياً مجلس إدارة الشركة إلى التوسع في أعمالها والتعاون مستقبلاً في

.. ويقابل شركات المشاركة في المرحلة الأولى من مبادرة «وظيفة تك»

كتب : عادل فريج
شهدت الدكتور غادة والي وزيرة التضامن الاجتماعي، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لقاء تعريفى حول «مبادرة وظيفة تك»؛ التي تهدف إلى زيادة أعداد الكوادر المؤهلة للانضمام لسوق العمل في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ نظماً للمبادرة اتصال بالتعاون مع معهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات لإلقاء الضوء على ما تم إنجازه، والمساهمة في مزيد من التوعية عن المبادرة بما يحقق مزيد من المشاركة من القطاع الخاص في المراحل التالية لها.

حضر اللقاء الدكتور شريف فاروق نائب أول رئيس مجلس إدارة بنك ناصر الاجتماعي، والدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات، والدكتورة إيمان عاشور مدير المعهد القومي للاتصالات، والدكتور حازم الطحاوي رئيس مجلس إدارة جمعية اتصال، وممثلي الشركات المشاركة في مبادرة «وظيفة تك»، والتي تعد شركاء المرحلة الأولى من المبادرة، وعدد كبير من الشباب والعمالين بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

هذا وتعد مبادرة «وظيفة تك» نتاج تعاون بين وزارة التضامن الاجتماعي ممثلة في بنك ناصر الاجتماعي ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ وطبقاً للمبادرة فإن المتردبين يحصل في نهاية البرنامج على فرصة عمل براتب مميز، بعد نجاحه في إتمام البرنامج التدريبي الذي تصل مدته إلى ٣ أشهر يقدم فيها بنك ناصر فروضاً ميسرة بدون فائدة أو مصاريف إدارية، وتتعمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالالتزامات المالية والمصرفية للقرض على أن يسدد المتردبون قيمة القرض بعد حصولهم على الوظيفة من رواتبهم على دفعات خلال مدة تصل إلى 3 سنوات على ألا يتم دفع أي

بقدم المبادرة خلال المرحلة القادمة.

وزير الاتصالات يلتقي رئيس مجلس إدارة شركة واحات السيليكون وأعضاء المجلس

واستعرض مجلس إدارة الشركة خلال اللقاء رؤيتهم لتطوير مشروعات الشركة خلال الفترة المقبلة، وآليات تطوير المناطق التكنولوجية الأربعة في مدينة برج العرب، ومدينة أسبوط الجديدة، ومدينة السادات، ومدينة بنى سويف الجديدة. وفي هذا السياق أكد السيد الوزير على اتخاذ كافة الإجراءات والتنسيق مع السادة المحافظين المسئولين عن المحافظات التي تقع بها المناطق التكنولوجية لتوفير التسهيلات المطلوبة لتجنيز الشباب والشركات على التواجد في هذه المناطق وذلك من خلال إتاحة الخدمات الرقمية، وإستخدام توصيل المرافق، وتوفير وسائل نقل متنوعة للشباب على العاملين والشباب للتسويق والمتردبين على هذه المناطق.

.. ويقابل شركات المشاركة في المرحلة الأولى من مبادرة «وظيفة تك»

من جانبه أشاد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون المثمر من وزارة التضامن الاجتماعي وعدد من الشركات المحلية والعالمية من أجل تنفيذ مبادرة «وظيفة تك» في إطار المساهمة في تنفيذ استراتيجية الدولة لبناء الإنسان المصري؛ حيث تستهدف المبادرة تحقيق نموذج قابل للتطوير والاستدامة لإتاحة فرص عمل جديدة وزيادة أعداد الكوادر المؤهلة لسوق العمل من خلال قيام الشركات بتدريب وتوظيف الشباب. وأضاف طلعت أن المبادرة تعمل على مواكبة التطورات السريعة في سوق العمل واحتياجاته وسد الفجوة بين متطلبات صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمخرجات التعليمية من خلال ربط المسار التدريبي بالمسار الوظيفي؛ مشيراً إلى أن المبادرة تمثل نموذجاً إيجابياً منظومة عمل تجمع القطاع الحكومي المتمثل في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التضامن الاجتماعي، والقطاع الخاص المتمثل في الشركات العالمية التي يتم التعاون معها لتنفيذ المبادرة، ومنظمات المجتمع المدني العاملة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

أما الدكتور عمرو طلعت من خلال كلمته في كلمته أن تمويل المبادرة يصل إلى 100 مليون جنيه قابلة للزيادة وهي فرصة لشركات التدريب المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات.

وقالت وزير في كلمتها أن مبادرة «وظيفة تك» اختارت 17 شاباً من المتردبين 91 منهم من القاهرة و16 من الإسكندرية و15 من محافظات الصعيد موزعين على 20 محافظة في معظم محافظات الجمهورية، لافتة إلى أن المبادرة تجربة مهمة ونجاحها مرهون بالإيمان بها ودعم الجميع لها، وهي فرصة لبنك ناصر للدخول في مجال تكافؤ جديد.

وأعربت والي عن سعادتها بالتواجد لإطلاق هذه المبادرة، وهي بداية جيدة لعام 2019، وتعهدت والي بدعم المبادرة خلال المرحلة القادمة.

تستهدف 5 آلاف تاجر على مستوى الجمهورية شعبة الاقتصاد الرقمي تطلق المرحلة الأولى من مبادرة توطين بالتعاون مع «إيتيدا»

وتابع قائلاً إن هذا المشروع قد بدأ العمل عليه منذ أكثر من عام لتوفير التمويل اللازم له وتقديم حلول مبتكرة للتجار لخدمة أعمالهم وتنمية أرباحهم من خلال توطين تكنولوجيا، وأن المستهدف في المرحلة الأولى 5000 تاجر على مستوى الجمهورية. ومن جانب آخر، أوضح المهندس محمد عزام، المدير التنفيذي لشعبة الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا أنه يتم حالياً تأهيل الشركات المصرية العاملة في مجال تصنيع وتوريد أجهزة الحاسب وملحقات تشغيلها بكل أنواعها والشركات العاملة في تطوير التطبيقات والشركات المتخصصة في تقديم الدعم الفني والتدريب والصيانة، من خلال كراسة شروط تم طرحها من خلال الاتحاد العام للغرف التجارية، بما يسمح لكل الشركات بمختلف تخصصاتها وأحجامها وتواجدها الجغرافى بالمساهمة في المبادرة، ومن المتوقع مشاركة أكثر من 200 شركة تكنولوجيا مصرية في المشروع بما يخلق أكثر من 3000 فرصة عمل جديدة للشباب بالقطاع.

كتبت : شيماء حسن
أكدت على دورها في المساهمة في زيادة الطلب المحلي على المنتجات والحلول المحلية وخلق فرص عمل جديدة للشركات والأفراد ، أعلنت الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا التابعة للاتحاد العام للغرف التجارية عن إطلاق المرحلة الأولى من مبادرة «توطين» بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا».

قال المهندس خليل حسن خليل، رئيس الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا باتحاد الغرف التجارية وعضو مجلس إدارة الاتحاد إن الشعبة قد أطلقت اليوم المرحلة الأولى من مبادرة توطين والتي تهدف إلى توفير حلول تكنولوجية من داخل الشركات الأعضاء بالشعبة ليتمكن محلات وسلاسل التجزئة في مختلف المحافظات والبالغ عددهم أكثر من 400 ألف منفذ ، مشيراً أن الشعبة تقوم بهذه المبادرة بالتعاون الوثيق والتنسيق المستمر مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

في إطار خطتها التوسعية داخل السوق « بي تك، تضخ : 350 مليون جنيه استثمارات منها 70 مليون جنيه « بي تك» أون لاين

هذا وقد شهد عام 2018 الكثير من النجاحات لشركة بي تك على مستوى التقدير الدولي فقد فازت بالجائزة البرونزية في أفضل تطور لتطبيق تكنولوجيا التعلم المتقدمة من مؤسسة «Brandon Hall» العالمية عن عام 2018. وتعتبر هذه الجائزة من الجوائز الرموقة في صناعة التدريب وتطوير الأداء وتمنح للشركات المتردب بها دولياً في الممارسات الرائدة التي تؤثر على الأهداف والأعمال، وتقدم سنوياً في أكثر من 20 مجال وشرف عليها أكثر من 40 خبير على مستوى العالم.

وفي هذا الصدد، أعرب د. محمود خطاب عن فخره واعتزازه بهذه الجائزة، مشيراً إلى أسبابها قائلاً: « فازت بي تك بهذه الجائزة لنجاح تدريب زيادة الفعالية على نظام التعلم الإلكتروني، والذي شارك فيه 1500 موظف، وقيام فريق عمل بي تك أكاديمي بتصميم المواد التدريبية التفاعلية داخل الشركة اللازمة لهذا التدريب».

يذكر أن بي تك أكاديمي التي ترفع شعار «أن تكون الاختيار الأول للتعلم والتطوير لجميع المتعلمين معنا»، تعمل على إثراء حياة موظفي بي تك بالمعرفة والمعلومات والمهارات اللازمة لتطوير مستوى الأداء الخاص بهم بداية من التحاقهم كأعضاء جدد في الشركة، مروراً بكل ما يخص وظائفهم الحالية واعدادهم كتادة للمستقبل. بالإضافة إلى تدريب 3000 موظف بواقع 90% من الموظفين و10% من متدربي أون لاين، وتوظيف 92540



نسعى عاماً بعد عام إلى توفير فرص للشباب، وهذا العام نخطط لتوفير أكثر من 900 فرصة عمل جديدة للانضمام إلى فريق عمل بي تك والذي تجاوز عدده 3300 موظف. كما تستهدف بي تك خلال عام 2019 إطلاق مجموعة جديدة من الأجهزة المنزلية الكهربائية التي تحمل العلامة التجارية «الترا» والتي لاقت قبولا وإقبالاً لدى العديد من عملاء الشركة في مختلف محافظات مصر.

كما قامت الشركة باستكمال قصة النجاح المشرع مع شركات قطاع الأعمال العام والذي ساهمت فيه في تطوير وتشغيل فروع شركات التجارة الداخلية التابعة للشركة التفاضلية للساحية والفنادق في عدد من المحافظات وتدريب موظفيها، بإجمالي استثمارات تخطت 250 مليون جنيه منذ عام 2015 وحتى نهاية عام 2018.



د. مصطفى الشربيني

كلمات وهجاني



فريد شوقي farid@alamrakamy.com

المحافظات وعصر الرقمنة

تحديثاً كثيراً . في نفس هذا المكان - عن تزايد أهمية قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في عملية التنمية الاقتصادية وزيادة الناتج المحلي وجذب استثمارات مالية جديدة سواء محلية أو أجنبية « بجانب قدرته على خلق الآلاف من فرص العمل لكوادر البشرية المؤهلة بما يسمح بتحسين مستوى معيشة قاعدة كبيرة من الشباب وليس خافياً على أحد أن الرواتب في هذا القطاع تعد واحدة من أعلى الأجور على مستوى باقي القطاعات الاقتصادية .

وحرص وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت منذ توليه مهام الوزارة على القيام بجولات ميدانية في مختلف محافظات مصر للبحث عن كيفية توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق النهضة الاقتصادية والاجتماعية والعلمية في هذه المجتمعات وذلك بهدف رسم ملامح الاستعداد التكنولوجي خارج محافظة القاهرة الكبرى ووافق تقاعلا مع قطاع « CIT » والتعرف على الطبيعة ، ما هي التحديات التي تواجه بناء مجتمع المعلومات وأستطيع أن أؤكد أن غالبية المحافظات ، التي شملتها جولات الوزير « الاسكندرية ودمياط واسوان ، ما زالت تمثل كتراً لم يكتشف بعد لما تتضمنه من كواذر بشرية قادرة على تحقيق طفرة حقيقية في مجال خدمات المعلومات وخدمة خاصة صناعة المحتوى الرقمي و مراكز للاتصالات وشبكة الانترنت ، ويصفه خاصة بتقديم خدمات البرود باند ، يشكل مطلباً محورياً للكثير من المعنيين بالتنمية التكنولوجية في المحافظات وهو ما طالبتنا بضروة مراجمته اذا كنا جادين في الحد من مجرة العقول التكنولوجية من المحافظات الى القاهرة ومن ثمة فإن طالب بتفعيل ما سبق واعلنته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بالتوسع في تقديم خدمات البرود باند بالمحافظات يمكن أن يشكل فقرة نوعية وكمية كبيرة في طريق سد الفجوة التكنولوجية بين القاهرة وباقي المحافظات .

وأتصور أننا اذا كنا نبحث عن تنمية محافظات والعمل على معالجة المشاكل الاقتصادية التي تعاني منها هذه المحافظات فيالتأكيد فإن قطاع الاتصالات والتكنولوجيا يمكن أن يكون له دور كبير في تقديم بعض الحلول الجدية والمناسبة لطروقتا والقنوات الإنتاجية المتوفرة في هذه المحافظات وعلى رأسها الكوادر البشرية الرخيصة « من خريجي الجامعات والمعاهد العليا » من خلال بحث إمكانية إقامة ونشر مراكز الاتصالات في كل المحافظات بما يتيح فرصة العمل لأبنائها كذلك أعلنت بعض الكيانات المدنية الهامة بدعم ونشر صناعة الكمبيوتر عن برنامج لنشر عدد كبير من مراكز الصيانة لأجهزة الكمبيوتر في كل قرية لتلبية احتياجات المواطنين .

كذلك من المهم البحث عن الحوافر المطلوبة لتشجيع شركات البرمجيات للذهاب للمحافظات. كان يتم دعم 50% من أجور العاملين أو منح إعفاء ضريبي لكل فرصة عمل جديدة، والعمل على التعرف على المشكلات التي يواجهها المجتمع هناك مع تشجيع الشباب والشروعات المؤسسات الصغيرة بالمحافظات على تقديم حلول تكنولوجية مبتكرة تتناسب مع احتياجات مجتمعهم المحلي سواء على مستوى الخدمات في مجال تقديم التعليم أو الصحة أو البنوك أو على مستوى القطاع المؤسسات الصناعية والتجارية. وهذا ما نأمله من خلال سلسلة الندوات التي نخططها بالتعاون مع مجموعة من شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وكليات الهندسة والحاسب في المحافظات - .

أخيراً ... أؤكد أن ما تحتاج إليه المحافظات لعامة العديد من مشكلاتها هو تنمية العملية الإنتاجية في شتى المجالات وخلق فرص العمالة بما إعادة تأهيل وتنمية مهارتها التكنولوجية وفقاً لاحتياجات جميع القطاعات. تنوع أيضاً مع تزايد دور قطاع « ICT » في التنمية الاقتصادية بصورة عامة أن يكون له دور ملموس في تنمية المحافظات وطرح رؤية مدمومة بمشروعات ومطلب محددة نتيج تعظيم الاستفادة من الإمكانيات الموارد المتوفرة في هذه المحافظات لتكون على قدم المساواة مع التطورات التي تشهدها العاصمة .

«الذكاء الاصطناعي» .. نقصا في «المهارات لوظفي أمن المعلومات»

بقلم: خوسيه فارغيز
نائب الرئيس التنفيذي ورئيس خدمات الكشك والاستجابة المدارة لدى شركة بالاديون.

لطالما كان نقص مهارات الأمن السيبراني مشكلة بالنسبة لكبار موظفي أمن المعلومات، وفي تقرير حديث لـ «إنتربرايز استراتيجي جروب» وجد أن هذا النقص في المهارات أخذ في التزايد، ووجد التقرير أن مجموعات تكنولوجيا المعلومات قد ذكرت مرة أخرى أن مهارات الأمن السيبراني تمثل أكبر نسبة تعاني إشكالية نقص المهارات، والأوسع من ذلك، أن نسبة مجموعات تكنولوجيا المعلومات التي تعاني من هذا النقص الإشكالي تنمو عاماً بعد عام.

وكما أوضحت منظمات المجتمع المدني، أن النسبة المتوقعة للمجموعات التي تواجه هذا النقص في المهارات الأمنية قد تضاعفت خلال السنوات الخمس الماضية. على سبيل المثال، في عامي 2014 و 2015، كانت النسبة المتوقعة للمستجيبين الذين يدعون وجود نقص في مهارات الأمن السيبراني 23% و 25%، وارتفعت هذه النسبة إلى 46% و 45% على التوالي في عامي 2016 و 2017. وفي عام 2018، نعى هذا الرقم بشكل كبير إلى 51%، مما يخلق مخاوف كبيرة ومتزايدة في هذا المجال.

وفي تقرير منفصل، وجدت «إنتربرايز استراتيجي جروب» أن 18% من الشركات تعتقد أن فريق الأمن السيبراني الحالي لا يمكنه مواكبة التهديدات المتزايد ، ويعتمد 22% فريقهم الأمني ليس كبيراً بما يكفي لحماية شركاتهم، - وعلى نحو غير مفاجئ- أكثر من نصف هذه الشركات ذكرت معاناة خرق أمن معلوماتي خلال السنتين السابقتين: الانتهاكات التي ساهمت في نجاحها نقص مهارات شركاتهم. ومن المرجح أن يزيد هذا الحجم من الانتهاكات الناجمة عن فرق الأمن المعلوماتي غير المؤهلة في السنوات القادمة، حيث تستمر فجوة مهارات الأمن السيبراني في النمو إلى مليوني وظيفة شاغرة بحلول نهاية العام المقبل، مع تكلفة متوقعة للجرمة السيبرانية تصل إلى 6 تريليون دولار بحلول العام 2021.

لقد كتب الكثير عن هذا النقص في المهارات، ولكن تم تقويت حنين الأمن السيبراني بشكل كامل عن طريق تعيين موظفين جدد في مجال الأمن السيبراني، وغالباً بهدف أداء العمل الذي يمكن أن تكمله الأجهزة والبرامج. إذا احتضنت هذه الشركات حلول الأتمتة والتجيلات والذكاء الاصطناعي - وهي حلول قادرة على تقديم استجابة وكشف أسرع من أي فريق من الأفراد - فإنها تقلل إلى حد كبير من حاجتها لتوظيف موظفي الأمن السيبراني بأعداد كبيرة. وتقليل الكثير من فجوة المهارات التي تراها - كل ذلك مع زيادة كفاءة وفعالية خدماتهم الأمنية.

إنه بعض كبار موظفي أمن المعلومات لهذا وتبدت عملية النظر إلى الذكاء الاصطناعي باعتبارها الآلية التي ستكون قادرة على ملء المهارات الأمنية التي لا يمكن لسوق يوفرها. ولكن.. في حين أن الذكاء الاصطناعي سوف يصل لمكان العديد من الوظائف الناقصة الوقت الحالي، إلا أن هناك بعض الفجوات في العناصر الدقيقة للذكاء الاصطناعي و مهارات الأمن السيبراني التي ما زالت سائدة. وفي حين أن الذكاء الاصطناعي يصل ببعض العناصر المتعلقة بفجوة المهارات، فإن شرها قد يخلق مجالات جديدة ترتبط بنقص المهارات. ما هي الوظائف التي يمكن للذكاء الاصطناعي استبدالها، وما هي الوظائف التي لا يستطيع الذكاء الاصطناعي القيام بها في الخوض في نقص المهارات التي يقوم الذكاء الاصطناعي بالتصديج فيه، من الضروري أن نفهم الدور الذي يمكن أن يلعبه الذكاء الاصطناعي في مجال الأمن السيبراني، وما هي المهارات التي يمكن للتكنولوجيا أن يكررها.

للتحديث بقية ..



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 الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

عثمان أمين
المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير

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

للإعلانات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى 3، ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى ٩ مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

مقابحات

بعد إعلان نتائج أعمالها عن العام 2018:

"المصرية للاتصالات": تحقيق 22.8 مليار جنيه إجمالي إيرادات بنسبة نمو قدرها 23% .. و3.5 مليار جنيه صافي أرباح

زيادة في عدد عملاء الإنترنت الثابت بنسبة 29% .. ارتفاع عدد مشتركى التليفون الأرضى بنسبة 10% و 3.9 عميل للمحمول بنهاية 2018

الثلاثية والرباعية (إنترنت - صوت ثابت - IPTV - محمول). كما تتطلع إلى استكمال دورنا الرئيسي في دعم المبادرة القومية للتحويل الرقمي، حيث بدأنا بمشروع ربط المدارس بكابلات الألياف الضوئية في الربع الثالث من العام ومن المتوقع القيام بمشروعات مماثلة مع مؤسسات حكومية أخرى في عام 2019، حيث سنعمل في استراتيجيتنا على الاستفادة من شبكتنا القوية والممتدة محليا ودوليا لتحقيق الاستغلال الأمثل لموارد الشركة وكذلك الاعتماد على القوى العاملة المتميزة بالشركة كعامل رئيسي لتحقيق نموها.

وأعرب حامد عن سعادته بتوقيع الاتفاقية الأخيرة مع شركة "فودافون" مصر بشأن مقترح توزيعات الأرباح والذي يمكن الشركة من توفير السيولة النقدية التي تحتاجها المصرية للاتصالات لتقليل عبء الدين وزيادة الربحية، وخفض التكاليف بما يسمح بزيادة كفاءة هيكل تكاليف الشركة.

المصرية للاتصالات على نتائج أعمال الشركة عن العام المالي 2018 بعد عام 2018 عام تحول حقيقي للشركة المصرية للاتصالات، حيث نجحت الشركة في تحقيق أداء تشغيلي قادها لتخطى توقعات الأرباح التشغيلية.

تميز عام 2018 بالنمو القوي في وحدات أعمال التجزئة والذي جاء مدفوعا بإطلاق العروض المرتكزة على خدمات البيانات للتليفون الثابت والمحمول، وإطلاق نظام الفاتورة الموحدة Indigo Plus لتقديم جميع خدماتنا تحت مظلة علامتنا التجارية الموحدة "WE" هذا بالإضافة إلى دعم وضع الشركة في مجال الاتصالات الدولية بالاستحواذ على شركة مينا للوكال البحرية وتمام صفقة بهارتي إيرتل.

أولويات عام 2019

أضافت تركيزنا أولوياتنا لعام 2019 على الاستفادة من موقعنا الريادي داخل المنازل المصرية لتقديم خدمات الاتصالات

بلغ معدل الفائدة الفعلي بعد تحييد أثر الرسوم الإدارية الخاصة بالقرض الدولارى المشترك 9.1% عن عام 2018. واقترحت إدارة الشركة توزيع 0.25 جنيه مصرى للسهم عن العام المالى المنتهى فى ٣١ ديسمبر 2018 على أن يعرض الإقتراح على الجمعية العامة.

عام تحول حقيقي

من جهته قال المهندس عادل حامد -

تزامنا مع قيام الشركة باتخاذ خطوات لتسريع الانتهاء من خطة إحلال الكوابل النحاسية بالألياف الضوئية فى عام 2020 بدلا من عام 2022، وحقق إنخفاضا طفيفا عن النسبة المحققة العام الماضى والى بلغت 40%.

توزيع 0.25 جنيه مصرى للسهم

وسجل صافى الدين مبلغ 12.9 مليار جنيه مصرى عن عام 2018 محققا نسبة صافى الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك قدرها 2.1 مرة مقارنة بـ 1.3 مرة فى عام 2017. كما

السرية الثابت 29% عن نفس الفترة من العام الماضى، كما ارتفع عدد مشتركى التليفون الثابت 10% وبلغ إجمالي عملاء التليفون المحمول 3.9 عميل بنهاية عام 2018.

14% نمو فى الأرباح

وأوضحت الشركة أن الربح حقق قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك زيادة قدرها 18% عن نفس الفترة من العام السابق محققا هامش 27% متمشيا مع توقعات الإدارة عن نتائج أعمال العام كما استقر الربح التشغيلى مسجلا 3.6 مليار جنيه مصرى، محققا نمو قدره 14% مقارنة بالعام السابق بعد تحييد أثر مخصصات تسوية النزاع مع اتصالات مصر التى تم تكوينها فى عام 2017.

وبلغ صافى الربح بعد الضرائب مبلغ 3.5 مليار جنيه مصرى بنسبة نمو 14% عن نفس الفترة من العام السابق كذلك حقق معدل النفقات الرأسمالية من إجمالي الإيرادات نسبة 37% فى عام 2018

كتب: باسل خالد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن نتائج أعمالها عن السنة المالية المنتهية فى 31 ديسمبر 2018، وذلك طبقا للقوائم المالية المجمعة وفقا لمعايير المحاسبة المصرية.

حيث بلغ إجمالي الإيرادات المجمعة عن السنة المالية المنتهية فى 31 ديسمبر 2018 مبلغ 22.8 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 23% عن نفس الفترة من العام السابق مدفوعا بالنمو فى إيرادات وحدات أعمال التجزئة بمقدار 36% بما يمثل 71% من إجمالي النمو فى الإيرادات، كما عززت إيرادات اتفاقية "بهارتي إيرتل" البالغة 1.6 مليار جنيه مصرى نموها فى إيرادات وحدات أعمال الجملة التى حققت زيادة بنسبة 12% عن نفس الفترة من العام السابق.

وحققت الشركة زيادة فى قاعدة مشتركىها على مستوى جميع الخدمات المقدمة، حيث بلغت الزيادة فى عدد عملاء الإنترنت فائق

خلال توقيع اتفاقية بين "ACUD" و "Honeywell":

"العاصمة الإدارية" أول مدينة ذكية مستدامة وأمنة واقامة أول مركز للتحكم والسيطرة الكاملة

خالد: الاعتماد على أحدث حلول "هانويل" العالمية للبنية التحتية للسلامة العامة والأمن



100 مليون مواطن وليس مجرد بناء مدن عادية ولكن الرؤية أن يعتمد التوسع العمرانى على استخدام أحدث تكنولوجيا .

أضاف سعداء باختيار الحكومة المصرية لشركتنا ووجود رؤية مستقبلية لعنصر الأمن والأمان للعاصمة الإدارية وبناء مركز التحكم والسيطرة المتكامل بأحدث التقنيات وهو أول مشروع ولكن ستكون هناك مشروعات أخرى مماثلة ستقام فى مصر قريبا جدا وسيتم تنفيذ المشروع بأعلى مستوى الجودة والجودة .

مشيدا بالحرية والبراعة التى تم بها طرح هذا المشروع من خلال مجموعة من الشباب باللجنة ، الاحترافية والتى عملت الدراسة الكاملة للمشروع بمنتهى الدقة ، والحرص على توفير أحدث المنتجات .



تلاقى الرؤى

من جهته قال خالد هشام ردا على سؤال "عالم رقمى" أنه مع تلاقى رؤيتنا مع رؤية الدول المصرية للتركيز على إعادة بناء الكوادر البشرية لزيادة قدرة التنافسية على المستوى العالمى ومن أهمية فان هانويل لا تستطيع تنفيذ المشروع إلا من خلال اعتماد شركائنا المحليين والعمل على تأهيلهم بصورة صحيحة والتدريب الدورى والمستمر على أحدث تقنياتنا والعمل على نقل كبير للتكنولوجيا وتطوير وتنمية الشركة موضحا ان جميع أعضاء فريق عمل فى فرع الشركة بصرهم من المهندسين المصريين والذين تم تدريبهم على مستوى عالمي.

أضاف محفظة حلول البنية التحتية والأمن لدى Honeywell متنوعة جدا فى السوق المصرية ومن المنتظر أن تتم مضاعفة حجم أعمال الشركة خلال العامين القادمين .

أكد ان الشركة فى مصر منذ ستينيات القرن الماضى ونحن نقود مسيرة التحول الرقمى والتقت رؤيتنا مع رؤية الحكومة المصرية للتحول الرقمى ليكون هذا أول مشروع من نوعه ينفذ فى مصر . وقال تحتل "هانويل" مكانة رائدة فى صدارة الشركات العاملة فى مجال البنى التحتية الخاصة بالمدن الذكية، حيث إنها تدفع عجلة تطور وتقدم القطاع بواسطة تقنياتها المتصلة المتكاملة التى تعزز مستويات السلامة والأمن وكفاءة الطاقة فى المناطق الحضرية حول العالم .

أضاف نؤمن بأن المدينة الذكية هى مدينة آمنة، ونفخر بالتعاون مع شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية وإم تي فى هذا المشروع الحيوى والمهم للبنية التحتية، والذي من شأنه أن يهد الطريق للوصول إلى دولة مصرية أكثر ذكاء وأماناً وازدهاراً فى نهاية المطاف .

مشروع التطوير الأكثر طموحاً فى مصر

من جهته قال اللواء أحمد زكى عابدين ، رئيس شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية (ACUD) تشوّد شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية مشروع التطوير الأكثر طموحاً فى مصر حتى الآن، وتلتزم الشركة بالاستفادة من الابتكار والتكنولوجيا المتطورة لتقديم مدينة ذكية قائمة على مبادئ السلامة والأمن والإنجاز والاستدامة .

أضاف ستقوم العاصمة الإدارية الجديدة بإعادة تعريف مفهوم المدينة الذكية وتمكين الوصول إلى اقتصاد تنافسى ومنتوع بما يشجع مع أهداف التنمية الوطنية التى حددتها رؤية مصر 2030. وتعتبر هذه الاتفاقية المهمة مع "هانويل" وإم تي فى خطوة إضافية أخرى نحو تحويل هذه الرؤية إلى واقع ملموس . وسيقوم مركز القيادة والتحكم المتكامل بدمج حلول البرمجيات والأجهزة القائمة على تكنولوجيا إنترنت الأشياء ضمن منصة واحدة مشتركة، وذلك للحصول على رؤية شاملة للمدينة، حيث ستوفر خدمات السلامة العامة الموحدة، وخدمات تنسيق وحدات الاستجابة الأمنية، وإرسال فرق من شرطة المدينة والفرق الطبية.

القائم بأعمال السفير الأمريكى : المشروع يؤكد على توطيد العلاقات الاقتصادية " المصرية ، الأمريكية"

أثناء المدينة كجزء من المرحلة الأولى من أعمال تطوير المدينة بالتعاون مع شركة "إم تي فى"، وذلك من أجل دمج أنظمة الأمن حول العاصمة فى نقطة تحكم واحدة تعرف باسم مركز القيادة والتحكم المتكامل (ICCC).

أشار ستقوم هانويل بنشر أنظمة الأمن والمراقبة فى جميع أنحاء المدينة كجزء من المرحلة الأولى من أعمال تطوير المدينة بالتعاون مع شركة "إم تي فى"، وذلك من أجل دمج أنظمة الأمن حول العاصمة فى نقطة تحكم واحدة تعرف باسم مركز القيادة والتحكم المتكامل (ICCC).

أول مشروع من نوعه

من جهته قال المهندس خالد هشام ، مدير شركة Honeywell مصر وليبيا أن الحكومة المصرية لديها رؤية واضحة للتنمية المستدامة وهذا تحول كبير جدا فى السياسات ووجود اقتصاد شامل ومنتوع وجزء منها والتوسع العمرانى لتلبية احتياجات

كتب: خالد حسن

تم توقيع اتفاقية بين شركة هانويل "Honeywell" العالمية للتكنولوجيا ، وشركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية "ACUD" لإقامة مركز التحكم والسيطرة المتكامل بالعاصمة الإدارية الجديدة لتوحيد كل أنظمة الطوارئ والشرطة والإسعاف كما أنه سيكون مجهزا بـ 6 آلاف كاميرا فيديو رقمية لتسجيل كل شيء . صوت وصورة . بأحدث نظام للأمن السبراني بالتعاون مع شركائها العالميين

وتم توقيع الاتفاقية فى العاصمة المصرية القاهرة من قبل اللواء محمد عبد اللطيف ، مدير عام شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية (ACUD) ، وخالد هشام - رئيس هانويل فى مصر وليبيا، وبحضور هشام شندى نائب مدير قسم نظم المعلومات، وتوماس جولدبيرج ، رئيس البعثة القائم بالأعمال فى السفارة الأمريكية .

دخول مصر عصر المدن الذكية

من جهته أكد اللواء محمد عبد اللطيف - مدير عام شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية "ACUD" ، والتي تم تأسيسها منذ عامين تقريبا ، إن توقيع عقد إقامة أول مركز تحكم سيطرة متكامل فى العاصمة الإدارية الجديدة بالتعاون مع شركة هانويل "Honeywell" العالمية سوف يساعد على دخول مصر عصر المدن الذكية والمستدامة .

أضاف العاصمة الإدارية ستكون مدينة رقمية باستخدام أحدث التطبيقات لتحسين مستوى المعيشة للمواطن وهى أول نموذج مدينة للتنمية المستدامة فى مصر كما سيحقق لها الأمن من خلال رقم 112 ونشر المستشعرات الأمنية وتحسين خدمات الأمن والطوارئ ورسد لحظى للأحداث والمتابعة واتخاذ القرار .

أوضح تعتبر العاصمة الجديدة واحدة من أكبر مشاريع المدن الذكية فى العالم، ويجرى العمل فيه حاليا على عمليات البناء والتشييد المتسمة على ثلاث مراحل فى موقعها الذى يبعد 45 كيلومترا عن القاهرة، وذلك بمساحة إجمالية تبلغ حوالى 700 كيلومتر مربع كما أشار أن الحى الحكومى فى العاصمة الإدارية تبلغ مساحته 1.8 مليون متر مسطح ، أى ما يعادل 180 ألف شقة، كما أن حجم الطرق يتجاوز 700 كيلو متر.

وردنا على سؤال "عالم رقمى" أنه وفقا للعقد المبرم مع شركة "هانويل" يحق لنا تدريب الكوادر البشرية المصرية على كل التقنيات الحديثة التى تقدمها الشركة بما يسع لنا بنقل التكنولوجيا وتوطينها مؤكدا أن العاصمة الإدارية مفتوحة لأى مستثمر جاد ويؤيد أن يعمل استثمارا لأى نشاط كما أن أى مستثمر أمريكى هو محل ترحيب فى ظل العلاقات الوطيدة بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية .

وفيما يتعلق بتكلفة مشروع بناء أول مركز للتحكم والسيطرة فإن الأعمال المدنية تتراوح بين 1.5 مليار جنيه أم حجم الأعمال التكنولوجية الخاصة بالمركز هى تبلغ 37 مليون دولار وسيتم تنفيذ المشروع خلال عام فى منتصف عام 2020 والحكومة بالكامل ستكون هناك .

عبد اللطيف : 2.3 مليار جنيه قيمة استثمارات المركز والانتهاه منه فى 2020 وتوطين التكنولوجيا

تلاقى الرؤى

من ناحية أكد فيمال كايبر - رئيس شركة "Honeywell" العالمية المتخصصة فى حلول البنية التحتية للتكنولوجيا ، أننا سعداء بالتعاون مع شركة "العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية" وللمرحلة الأولى نعتبر جزءا مهما من هذا المشروع للعاصمة الجديدة وتوفير الحلول التكنولوجية لتنفيذ رؤية مصر 2030 من خلال هذا المشروع المستقبلى المتطور جدا سواء فى مجال خدمات البنية التحتية والصحية أو التعليم والتعامل مع الفريق الخاص بالعاصمة الجديدة .

أشار لم نستطع أى دولة إنشاء عاصمة جديدة وهذه فرصة جيدة للعمل على تنفيذ هذا المشروع وسيدرك التاريخ من أنجز هذا المشروع الضخم .

أوضح ستقوم هانويل بنشر أنظمة الأمن والمراقبة فى جميع

مركز اتصال حكومة أبوظبى: مرحلة جديدة أساسها الابتكار والتكامل مع منظومة "تم" لتحسين خدمات حكومة أبوظبى الموحدة

أوضحت رؤية منظومة تم ستلزم منا أن نستمر فى ترسيخ مفاهيم الريادة والتكامل فى الخدمات المقدمة وتعزيزها عبر جميع القنوات التى يختار الجمهور استخدامها للتواصل مع الجهاز الحكومى. هدفنا تحقيق سعادة المتعامل بشكل شمولى ومتكامل عبر جميع القنوات وخلال رحلته من البداية للنهاية .

كما أشارت إلى جهود الهيئة فى مجال تطوير المنظومة الذكية للخدمات الحكومية من خلال تركيزها على تقديم تجربة متكاملة للمتعاملين لتحسين وتسهيل الخدمات المقدمة، وإشرافها الكامل على إنشاء مراكز خدمة المتعاملين لتقديم خدمات ذكية ومتكاملة وفقا لأفضل الممارسات والمعايير العالمية .

وتخلل المنتدى تكريما للجهات الحكومية والأفراد الذين لعبوا دورا متميزا فى نجاح مركز الاتصال، حيث فازت كلا من، شركة أبوظبى للخدمات العامة - مساندة كأفضل جهة قامت بتحسين أداؤها فى العام 2018.

الموحدة "تم"، حيث يمثل قناة التواصل الأولى للمتعاملى والتي تتكامل مع القنوات الرقمية الأخرى ومراكز تم، بتسويق مشترك ومستمر يضع مصلحة المتعامل وتلبية متطلباته على قمة أولوياته، ويطلق المركز أعلى معايير إدارة مراكز الاتصال العالمية لضمان جودة الخدمات المقدمة وتوافقها مع رؤية الريادة فى الخدمات الحكومية فى أبوظبى.

من جهتها قالت الدكتورة روضة السعدى، مدير عام هيئة الأنظمة والخدمات الذكية، أن النجاحات التى حققها المركز ما كانت لتتحقق لولا الطاقات الوطنية التى يحتضنها.

أضافت يعتبر المنتدى وسيلة لتوجيه رسالة لكل ممثلى مركز الاتصال والجهات الحكومية بأن عمله اليومى فى إسعاد المتعاملين ليس مجرد وظيفة يقوم بها، بل بله لإحداث تأثير إيجابى على حياة الناس فى المجتمع بشكل يومي وذلك من خلال الاستماع إلى احتياجاتهم وإيصالها إلى الجهات الحكومية للحصول على الخدمة.



كتب: عادل فريج - نيللى على

تحت شعار "10 سنوات من خدمة المتعاملين" نظم مركز اتصال حكومة أبوظبى، المنتدى السنوى الذى يمتد لمدة 10 سنوات على تأسيسه، ليمسك قصة نجاح من الخدمة المتميزة، وتقديم خدمات حكومية ترتقى بتجربة المتعاملين وتعمل على إسعادهم بالتعاون مع مزود الخدمة شركة تيلى بيرفورمانس الفرنسية، مشاركة واسعة من الجهات الحكومية فى الإمارة، واستهل فعالياته بإلقاء محاضرة عن التسامح وذلك فى إطار إعلان الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة لإبرام هذه الاتفاقية، تبعه عرضا لأهم إنجازات المركز للمشر سنوات الماضية، بالإضافة إلى المشاريع المستقبلية، كما تضمنت فعاليات المنتدى استضافة متحدثين لعرض تجاربهم فى عدة مجالات، وأيضا عرض تجارب الجهات الحكومية.

ويلعب مركز الاتصال دورا هاما فى منظومة خدمات حكومة أبوظبى

خلال افتتاحه مؤتمر " MENA Regional IST 2019 "

طلعت: نسعى لدعم التعاون الأكاديمي والمجتمعي والحكومي لتعظيم الاستفادة من تكنولوجيا الاتصالات

ويضم جدول أعمال المؤتمر حلقات نقاشية تتناول مستقبل مختلف التوجهات التكنولوجية الحديثة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كالذكاء الصناعي وإنترنت الأشياء وتطور الشبكات اللاسلكية الداعمة لخدمات الجيل الخامس والجوانب الاقتصادية والاجتماعية ذات الصلة. بالإضافة لاستعراض ومناقشة الأوراق البحثية التي تم قبولها واختيار أفضلها. **70 ورقة بحثية**

الجدير بالذكر ان المؤتمر تلقى في نسخته الأولى أكثر من 70 ورقة بحثية، ويبلغ عدد الباحثين المتقدمين 220 باحث منهم 45 باحث أجنبي. ويعتبر هذا المؤتمر هو الأول من نوعه الذي يعقد في صعيد مصر وأول مؤتمر معنى سياسات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ينظم من خلال الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات.

كما ان اختيار موعد المؤتمر جاء ليتزامن مع احتفالات محافظة أسوان بظاهرة تعامد الشمس بمعبد أبو سمبل يوم 22 فبراير بهدف تشجيع ودعم السياحة من خلال إقامة المؤتمرات المتخصصة التي تعمل بدورها على إثراء القطاع في المجالات التكنولوجية الحديثة.

أسوان : خالد حسن

بحيث تكون التصورات والقرارات لدى متخذ القرار مبنية على رؤية علمية رصينة وسليمة. مشيراً إلى أن هذا المؤتمر يمثل أحد الخطوات التي يعتمدها قطاع الاتصالات المصري لتوفير وإتاحة هذه الرؤية العلمية من أجل تعظيم دور التكنولوجيا في تحقيق التنمية بالدول.

تبادل الخبرات والافتكار

ويهدف المؤتمر الى تبادل الخبرات والأفكار والرؤى في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث تجتمع كافة الأطراف المعنية بصناعة الاتصالات والأكاديميات العلمية والمؤسسات

توطين التكنولوجيا .. بناء الكوادر البشرية وتحسين الخدمات للمواطنين أهم محاور استراتيجية رقمئة المحافظات

العاملة في القطاع والمؤسسات الحكومية ذات الصلة من مختلف دول العالم. حيث تضم مؤسسة مجتمع الاتصالات الدولي (ITS) مجموعة من المتخصصين في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتحقق المؤسسة أهدافها من خلال توفير المنتديات التي تجتمع فيها كافة الأطراف المعنية من كافة أنحاء العالم من باحثين أكاديميين والقائمين على المؤسسات والشركات العاملة في القطاع وصانعي السياسات، حيث تتم مناقشة نتائج الأبحاث وتبادل الحاضرون الرؤى والخبرات في هذا المجال على أعلى مستوى من المهنية والاحترافية.



كبير من خبراء الاتصالات العالميين والمحليين وكافة مشغلي شبكات المحمول والشركات العاملة في تصنيع معدات شبكات الاتصالات ورعاية شركة " فودافون " مصر . اضافة من خلال ورش عمل المؤتمر سيشارك الجميع في مناقشة الموضوعات بهدف العمل على التعرف على مرود التقنيات الحديثة لتحسين الخدمات المقدمة للمواطنين وترشيد موارد الدولة لتلبية متطلبات التنمية وإقامة مدن ذكية قائمة على تكنولوجيا المعلومات الحديثة. أسوان . وتنفيذ مبادرات الرئاسية

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن عظمة أسوان تؤكد أن مصر عندما يفكر ويبدع فإنه يستكبح تحقيق الانجازات الابتكارية ولذلك كان اختيارنا لمدينة أسوان لاستضافة مؤتمر الاتصالات لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بالتعاون مع كل من "الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات" والجمعية الدولية للاتصالات "ITS" وجامعة أسوان هو نموذج إيجابي لتفعيل التعاون بين المجتمع الأكاديمي والمجتمعي والحكومي بجانب مشغلي شبكات الاتصالات المحمول.

جاء ذلك خلال افتتاحه فعاليات الدورة الثانية لمؤتمر الاتصالات لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا "MENA Regional IST 2019" والذي نظمته، مؤخرًا، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالتعاون مع كل جامعة أسوان والجمعية الدولية للاتصالات "international Telecommunications societ" في مدينة أسوان في الفترة من 18 - 21 فبراير الحالي بحضور اللواء أركان حرب أحمد إبراهيم محافظ أسوان استيف استشهد رئيس مجلس إدارة جمعية والمهندس مصطفى عبد الواحد رئيس الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات "ITS" والدكتور أيمن عثمان نائب رئيس جامعة أسوان بمشاركة عدد

نفي إطلاق شبكة خامسة للهواتف المحمولة بتقنيات الجيل الخامس " 5G "

وردا على سؤال " عالم رقمي " نفي ما تردد مؤخرا، عبر شبكات التواصل الاجتماعي، عن طرح شبكة خامسة للهواتف المحمول من جانب إحدى الشركات التابعة للقوات المسلحة . أشار وزير الاتصالات المؤتمر استضافة الشباب العربي في أسوان تشكل مبادرة مهمة من جانب الرئاسة لتوطيد العلاقات مع الدول الأفريقية بجانب مبادرة رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي لتدبير 10 الاف شاب في مصر وأفريقيا في مجال تطوير الألعاب الإلكترونية وتطبيقات المحمول . أوضح د/ طلعت أننا ناقشنا مع محافظ أسوان ان نقوم وزارة الاتصالات

بتحفيش الشباب في مجال زيادة الاعمال ودعم الابتكار التكنولوجي وترتيب وتأهيل أصحاب الحرف على استخدام التكنولوجيا في تطوير المؤسسات الصغيرة كما سنقوم بفتح فرع لمعهد " اى تى اى " في جامعة أسوان خلال العام الحالي . **توفير قاعدة معرفية لتلبية التنمية** أكد وزير الاتصالات على أهمية الدفع بكل الجهود الداعمة لتحقيق التكامل وتبادل الخبرات من خلال الأبحاث المقدمة والنقاشات التي تجمع بين كافة الأطراف المعنية من كافة أنحاء العالم من باحثين أكاديميين وقطاع الأعمال وصانعي السياسات، وبما يضمن تبنى

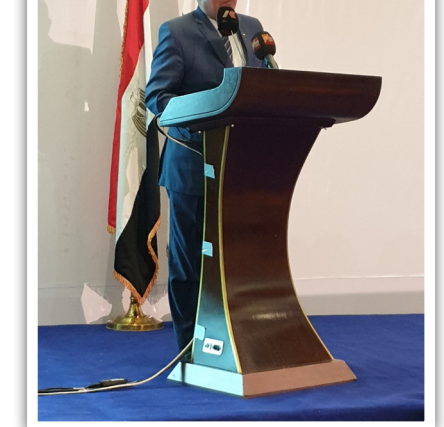
موسعا ان المؤتمر فرصة للتفاعل وتحريه امكانيات المحافظة لاسيما وان أسوان تستعد لاستقبال مؤتمر الدريفي الثاني للشباب . الجدير بالذكر ان "التقارب الرقمي"، ظهرت خدمات البث التلفزيوني على الهاتف المحمول، وتقديم الخدمات الثلاثية للصوت والصورة والبيانات، وتسمى هذه الأخيرة "تريبيل بلاي" Triple Play . وتسمح بالاندماج بين عالمي المعلومات والاتصالات من جهة والإعلام من جهة أخرى. ويؤدي ذلك إلى جعل الوسائط المتعددة (ميتا ميديا) أداة جديدة. فمع رواج الهاتف المحمول والشبكات اللاسلكية، بما فيها تلك التي تستخدم في الدخول الى الانترنت بواسطة أجهزة نقالة؛ اعطت تقنيات الاندماج الرقمي دفعة قوية لخدمات الاتصالات. ولذا، اهتم هذا المؤتمر المصري ببحث تقنيات "التقارب الرقمي"، وكذلك بدراسة النتائج التي تنجم من تبنيتها في الإعلام والاتصالات.

غلاب : شراكة إيجابية بين جامعة أسوان والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات



كتب : عادل فريج أكد الدكتور أحمد غلاب رئيس جامعة أسوان ان الجامعة تسعد بشراكتها ومع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات في عدة مجالات وهذا التعاون نموذج يحتذى به من خلال تطوير حلول تكنولوجية تلبى احتياجات ومتطلبات المواطن . وأكد الدكتور أيمن عثمان نائب رئيس جامعة أسوان والذي لقي الكلمة نيابة عن الدكتور أحمد غلاب، ان قطاع الاتصالات هو بمثابة قطاع قاطرة للتنمية الاقتصادية بصورة عامة وتنطلق الى مزيد من التعاون بين وزارة الاتصالات والجامعة بهدف توطين تايحث العلمى ودعم المبدعين في مجال تكنولوجيا المعلومات والإتصالات وتأهيل وتدريب الكوادر البشرية وتوفير قاعدة علمية بحثية للمتخصصين بما يساعد متخذ القرار في وضع الرؤى المستقبلية في عملية اتخاذ القرارات الاستراتيجية . جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثانية لمؤتمر الاتصالات لمنطقة الشرق للأوسط وشمال أفريقيا "MENA Regional IST 2019" والذي نظمه ، مؤخرًا، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالتعاون مع كل جامعة أسوان والجمعية الدولية للاتصالات "international Telecommunications societ" في مدينة أسوان . اضافة التميز والابداع موجود في كافة أرجاء مصر وليس في العاصمة فقط ولذلك قررنا التحرك خارج القاهرة وتمعل سياسة الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على تفعيل التعاون المثمر مع الجهات البحثية الأكاديمية وسلط المؤتمر الضوء على من المحاور الاساسية واهمها التقنيات الحديث في شبكات الاتصالات ودور التقنيات الذكية في الاتصالات الرقمية الى . واعتبر المؤتمر الحلقة الثالثة في سلسلة ورش عمل يتولاهما الجهاز القومي لتناقش أبعاداً مختلفة في الاتصالات الرقمية وتشابكاتها ويسعى المؤتمر من خلال عدد من ورش، لاستعراض على مفهوم التقارب الرقمي "ديجيتال كوفرجنس"، Digital Convergence، الذي يشير إلى ميل التكنولوجيا المرتكزة على الأساليب الرقمية إلى الاندماج، بدءاً من نظم التشغيل والتطبيقات والبرمجيات مروراً بالخدمات والشبكات ووصولاً إلى الأجهزة الإلكترونية الذكية.

ابراهيم : محافظ اسوان تفوز بجائزة افضل 10 مدن عالمية في مجال التعليم



كتب : وسيم امام أكد اللواء أركان حرب أحمد إبراهيم محافظ أسوان ان أسوان قبلة المؤتمرات والسياحة العالمية ومن ثمة تهتم بتطوير البنية التحتية للاتصالات بوصفها المحرك الرئيس لاستضافة المؤتمرات بما يلبي احتياجات السكان والسائحون وتطوير كافة الخدمات السياحية والبنكية . أشار تم اختيار " اسكان " من ضمن افضل 10 مدن تعليمية على مستوى العالم من منظمة " اليونيسكو " لعام 2019 وسيسمى تكريمها قريباً بما يعد تشييداً لاستراتيجية التنمية المستدامة التي تتبناها المحافظة . جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثانية لمؤتمر الاتصالات لمنطقة الشرق للأوسط وشمال أفريقيا "MENA Regional IST 2019" والذي نظمته ، مؤخرًا ، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالتعاون مع كل جامعة أسوان والجمعية الدولية للاتصالات "international Telecommunications societ" في مدينة أسوان . اضافة التميز والابداع موجود في كافة أرجاء مصر وليس في العاصمة فقط ولذلك قررنا التحرك خارج القاهرة وتمعل سياسة الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على تفعيل التعاون المثمر مع الجهات البحثية الأكاديمية وسلط المؤتمر الضوء على من المحاور الاساسية واهمها التقنيات الحديث في شبكات الاتصالات ودور التقنيات الذكية في الاتصالات الرقمية الى . واعتبر المؤتمر الحلقة الثالثة في سلسلة ورش عمل يتولاهما الجهاز القومي لتناقش أبعاداً مختلفة في الاتصالات الرقمية وتشابكاتها ويسعى المؤتمر من خلال عدد من ورش، لاستعراض على مفهوم التقارب الرقمي "ديجيتال كوفرجنس"، Digital Convergence، الذي يشير إلى ميل التكنولوجيا المرتكزة على الأساليب الرقمية إلى الاندماج، بدءاً من نظم التشغيل والتطبيقات والبرمجيات مروراً بالخدمات والشبكات ووصولاً إلى الأجهزة الإلكترونية الذكية.

كتب : تيللى على أكد استيف استشهد رئيس مجلس إدارة جمعية " ITS " اننا نسعى تبادل الخبرات في مجال تكنولوجيا المعلومات بين الجمعية والجهات المعنية بتعمية قطاع الاتصالات في مصر وذلك من خلال تسليط الضوء على تقنيات الحوسبة السحابية وتقنيات الجيل الخامس للمحمول وكذلك انترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي في كيفية تطوير قطاع الاتصالات بما يعكس ايجابيا على القطاعات الأخرى المرتبطة بالمواطن واهمها قطاعات الصحة والتعليم . جاء ذلك خلال افتتاحه فعاليات الدورة الثانية لمؤتمر الاتصالات لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا "MENA Regional IST 2019" والذي نظمه الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالتعاون مع كل جامعة أسوان والجمعية الدولية للاتصالات "international Telecommunications societ" في مدينة أسوان . اضافة التميز والابداع موجود في كافة أرجاء مصر وليس في العاصمة فقط ولذلك قررنا التحرك خارج القاهرة وتمعل سياسة الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على تفعيل التعاون المثمر مع الجهات البحثية الأكاديمية وسلط المؤتمر الضوء على من المحاور الاساسية واهمها التقنيات الحديث في شبكات الاتصالات ودور التقنيات الذكية في الاتصالات الرقمية الى . واعتبر المؤتمر الحلقة الثالثة في سلسلة ورش عمل يتولاهما الجهاز القومي لتناقش أبعاداً مختلفة في الاتصالات الرقمية وتشابكاتها ويسعى المؤتمر من خلال عدد من ورش، لاستعراض على مفهوم التقارب الرقمي "ديجيتال كوفرجنس"، Digital Convergence، الذي يشير إلى ميل التكنولوجيا المرتكزة على الأساليب الرقمية إلى الاندماج، بدءاً من نظم التشغيل والتطبيقات والبرمجيات مروراً بالخدمات والشبكات ووصولاً إلى الأجهزة الإلكترونية الذكية.

ورشة عمل الأولى من نوعها لبحث كيفية خلق بيئة تشريعية وتنظيمية جاذبة للاستثمارات مع شركات التكنولوجيا برعاية وزارة الإتصالات :

ورشة عمل الأولى من نوعها لبحث كيفية خلق بيئة تشريعية وتنظيمية جاذبة للاستثمارات

في ظلّ تنمية القطاع الرقمي والفرص الاستثمارية في مصر . من جانبها، أشادت دنيا جبران المدير التنفيذي لمجموعة أوليكس العالمية، بمبادرة الوزير طلعت وعمرو طلعت وحرص الحضور الكبير للورشة يعكس حرص الشركات العالمية (ومم ضمنها أوليكس) للعمل مع الحكومة على تهيئة بيئة تشريعية وتنظيمية مواتية للتوسع في مصر... وتعزيز مكانتها على الخريطة الإستثمارية العالمية.



كتب : وسيم امام - أحمد سليمان إطلاقاً من الدور الهام الذي يلعبه قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في دعم نمو الاقتصاد الوطني خلال السنوات المقبلة وتحت رعاية الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عقدت ورشة عمل تضم عددا من ممثلي كبرى شركات التكنولوجيا العالمية بمقر هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) وذلك بهدف خلق بيئة تشريعية تسرع وتيرة نمو وازدهار هذا القطاع الحيوي.

وشهدت المناقشات كلمات لكل من د. مها رشاد القائم بأعمال الرئيس التنفيذي لهيئة صناعة تكنولوجيا المعلومات ود. محمد حجازي رئيس اللجنة التشريعية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

المصرية لنهج وزارة الاتصالات وفتح قنوات اتصال مباشر مع المستثمرين للإستماع لأرائهم والوصول لتوافق يخدم السياسات العامة والاتصال السياسي

يشجع على خلق مناخ محفز للاستثمار وخلق صورة ذهنية إيجابية. كما أوضح مصطفى محرم، مستشار السياسات العامة والاتصال السياسي لعدد من كبرى شركات التكنولوجيا العالمية، أن الجلسة "جاءت إيجابية جدا وساهمت في تبديد الكثير من المخاوف... بما يسهم في تعزيز وضع مصر على الخريطة العالمية لإستثمارات شركات تكنولوجيا المعلومات العملاقة". وأكد محرم، "على أهمية انتهاج الوزارات

التشريعية الأخيرة . ومن جهته أكد ، الدكتور محمد حجازي رئيس اللجنة التشريعية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الورشة ساعدت في التعرف على مختلف الآراء وسيتم تبنى بعض الآراء التي تم استعراضها خلالها مشيراً إلى أن الهدف من القانون تشجيع الاستثمار وحماية الخصوصية و لعمل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتعريف بالفرص الاستثمارية الجديدة التي نتجت عن الإصلاحات

وأطرها والسياسات المختلفة لضمان توافقتها مع القواعد والمعايير الدولية. وناقشت الورشة مشروع قانون حماية البيانات الشخصية بجانب الأطار التنفيذي الخاص بالجررائم الإلكترونية حيث تهدف الوزارة إلى تعزيز ثقافة المشاركة في عملية وضع السياسات ، وزيادة الوعي بالتشريعات والأطر المنظمة لعمل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتعريف بالفرص الاستثمارية الجديدة التي نتجت عن الإصلاحات

ويأتى عقد هذه الورشة على ضوء عدد من الخطوات التي اتخذتها الوزارة لدعم نمو صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بما يدعم تحقيق الأهداف التنموية لمصر ، كما يعد تأكيداً لأهمية الحوار بين القطاعين العام والخاص وأثره الإيجابي على تنمية وتطبيق التشريعات الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وسعت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال عقد هذه الورشة التي تعد الأولى من نوعها الى تبادل الآراء مع مختلف أصحاب المصالح من القطاع الخاص بهدف إيجاد أرضية مشتركة للتعاون والتوصل لإتفاق حول التشريعات

خلال زيارته لمحافظة اسوان :

5 اتفاقيات وبروتوكولات بين وزارة الاتصالات ومحافظة اسوان لرقمنة الخدمات الحكومية

100% من إجمالي الكيانات النحاسية، ونسبة 100% من إجمالي البكسات، ويبلغ عدد عملاء التليفون الأرضي 93413 مشترك، منهم يتم تقديم الخدمات عبر كباث MSAN، فيما يبلغ عدد عملاء الانترنت 72727 ADSL عدد.

العلاج عن بعد

كما تقدم وزير الاتصالات بث حي لإحدى جلسات وحدة التشخيص عن بعد بمستشفى الصداقة بالمحافظة مع مستشفى القصر العيني بالقاهرة ؛ وهي منظومة تكنولوجية رائدة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ تبنيتها الدولة في مبادرة رئاسية قومية كبرى لتوفير عدد 300 وحدة لتشخيص عن بعد يتم تنفيذها بالتنسيق مع وزارتي الصحة والتعليم العالي، كأسلوب أمثل لعلاج الحالات الصحية في المناطق النائية والبعيدة والمهمشة بدلاً من التكاليف الباهظة التي يتحملها المواطنين في السفر والانتقال للوصول إلى المراكز الطبية الكبرى؛ مما يسهم في تحقيق التغطية الصحية الشاملة، ويوفر حياة كريمة للمواطنين.

وحدة اتصال مرئي وسمعي تساعد في نقل المعلومات الطبية اللازمة للتشخيص وتعتمد بشكل كامل على نظام الاتصال والبث المباشر للصوت والصورة من خلال تقنيات الوسائط السحابية، باستخدام البرمجيات الحرة مفتوحة المصدر، بالإضافة لأجهزة طبية متخصصة للكشف عن الأمراض الجلدية والباطنية وأمراض الأنف والأذن والحنجرة مع إمكانية الكشف على الأسنان وأمراض رمد العين وأمراض القلب والجلدية .

الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب للشركة المصرية للاتصالات مركز مبيعات الشيخ هارون التابع لسنترال أسوان الرئيسي للشركة المصرية للاتصالات وذلك لخدمة مناطق الشيخ هارون ، والمحمودية، وكها، والسيل الجديد، والصداقة الجديدة، بطاقة استيعابية تبلغ 15 ألف مشترك، ويقدم المركز جميع خدمات الاتصالات التي تقدمها الشركة المصرية للاتصالات.

كما قام الوزير والمحافظة أسوان برفاقهما المهندس عادل حامد بتقدير سير العمل بسنترال أسوان الرئيسي للوقوف على أحدث التقنيات التي يتم استخدامها بسنترال والقدرات الاستيعابية له من الخطوط الأرضية والشبكات والتعرف على الخدمات التي يقدمها المركز للجمهور مثل: استقبال طلبات التعاقد على الخطوط الجديدة، وبيع الخصائص المضافة على التليفون الأرضي، وخدمات الاتصال المحلي والمباشر والدولي، والتغراف والفاكس، وكذلك بيع الكروت المنزلية وكروت كباث التليفونات العامة، والاستعمال وتحصيل الفواتير، كما يتم من خلال المركز تقديم خدمات الانترنت والمحمول.

يذكر أن عقد السنترالات بمحافظة اسوان يصل إلى 6 سنترالات رئيسية و 44 سنترال فرعي و 290 كباث MSAN ومن المقرر الانتهاء من تركيب 101 كباثية إضافية بنهاية عام 2019، وتم عمل صيانة بنسبة 100% من إجمالي كباث MSAN ونسبة



عدد من الموظفين المدربين على أعلى مستوى لتقديم جميع الخدمات للعملاء بكفاءة عالية، بينما يقع مركز خدمات ابو الريش قبلي على مساحة ١٢٦ متر مربع وبه ١٠ شبابيك لتقديم الخدمات للمواطنين بالإضافة إلى شبك لنزدي الاحتياجات الخاصة، ويخدم ما يقرب من ٢٥ ألف نسمة ويقدم جميع الخدمات. جدير بالذكر أن منطقة بريد أسوان تضم ١٥٨ مكتب بريد منتشرة على مستوى المحافظة لتقديم خدمات البريد المصري لمواطني اسوان.

خدمات الانترنت والمحمول

كما افتتح الدكتور عمرو طلعت واللواء أحمد إبراهيم برفاقهما المهندس عادل حامد

قبل بعد تطويرها وتحويلها إلى مراكز خدمات بريدية متكاملة.

وخلال الجولة الافتتاحية، استمع الدكتور عمرو طلعت إلى آراء المواطنين المتواجدين داخل المركزين، ووجه العاملين نحو بذل أقصى الجهود للارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للمواطنين، وتذليل كافة العقبات أمام المواطنين وإنجاز العمل في وقت قياسي بمنتهى الكفاءة والفعالية.

البريد وثقة المواطن

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن البريد المصري يشهد عهداً جديداً من التطوير وتقديم عدد كبير من الخدمات اللوجستية التي تهم المواطنين في ظل الانتشار الجغرافي الكبير لمكاتب البريد المصري التي تمتد إلى كافة القرى والتجمعات خدما بريدية ومالية متكاملة، مؤكداً على أن البريد المصري يحظى بثقة المواطنين نظراً لريادته التاريخية في تقديم هذه الخدمات بالإضافة إلى الخدمات التي تم استحداثها بالتعاون مع معظم الجهات والوزارات في الدولة مما أهل البريد المصري ليصبح منصة لتقديم عدد من الخدمات الحكومية المقدمة لختلف فئات المجتمع.

وقال عصام الصغير أن هذا الافتتاح يأتي في إطار الخطة الاستراتيجية الشاملة التي ينفذها البريد المصري بهدف تقديم الخدمات للمواطنين بشكل لائق وميسر من خلال ٤٠٠٠ فرع مشتريين في جميع أنحاء الجمهورية؛ مشيراً إلى أن مراكز الخدمات

كتب :نبيل على - عادل فريح

وقع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا عدد من الاتفاقيات البروتوكولات لميكنة أعمال المحافظ اسوان بهدف مساعدة الوزارة للمحافظات لميكنة البديوان لتسهيل الخدمات للمواطنين وحكومة اعمال المحافظة ومساعدة المحافظ لضبط الاداء وذلك حضور اللواء اركان حرب ابراهيم محافظ اسوان بموايساعد على عملية الرقمنة لكافة خدمات المحافظة .

جاء ذلك خلال افتتاح فاعليات المؤتمر الصحفي الذي أقيم بمقر محافظة اسوان وقال تم توقيع بروتوكول لتقديم خدماتنا العلاج عن بعد لمساعدة المواطنين في ساكن هذه الاماكن لتلقه خدمات صحية على مستوى عالي من الجودة بجانب بروتوكول ثالث لدعم وتحفيز ثقافة ريادة الاعمال للمرأة والعمل الابتكاري ويحث تعزيز التعاون منصته التجارة الإلكترونية التي اقامتها هيئة البريد المصري للترويج للمشروعات الصغيرة

منصة الكترونية

اشار طلعت تم توقيع اتفاقية لاطلاق منصة الكترونية لتسجيل تقديم الخدمات للمواطنين بجانب اطلاق منصة خاصة لنزدي الاحتياجات الخاصة ومساعدتهم وتدريبهم ودمجهم في المجتمع . وافتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللواء أحمد إبراهيم محافظ اسوان عمداً من مشروعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد بمحافظة اسوان؛ حيث قام الوزير المحافظ برفاقهما وعصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة التوعوية للبريد بافتتاح مركز خدمات السد العالي غرب، ومركز خدمات ابو الريش

طلعت : يفتتح ويفتقد عدد من مشروعات الاتصالات وتكنولوجيا والبريد بمحافظة اسوان

افتتاح مكتبي بريد بعد تطويرها وتحويلها إلى مركزين للخدمات البريدية المتكاملة

الاتصالات بروتوكول لانشاء فرع لمعهد "iTi" ومعهد اقليمي للاتصالات في اسوان

في جامعة اسوان :

عين شمس، أسيوط، المنوفية، اسوان وقاتة السويس، وتم تدريب عدد (65) من السادة أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة على استخدام الجديدة، إضافة إلى تدريب عدد (400) طالباً من هذه المعلومات بتهيئة البيئة الداعمة لتنمية صناعة الإلكترونيات ودعم أنشطة البحث والتطوير في هذه الصناعة وذلك في إطار الخطة التنفيذية للمبادرة الرئاسية "مصر تصنع الإلكترونيات"، والتي تهدف إلى النهوض بتصميم وصناعة الإلكترونيات من خلال السعي نحو زيادة المكون المحلي في المنتجات الإلكترونية، ومضاعفة الصادرات المصرية منها، واعداد الكفاءات الشابة المتخصصة.

وتكنولوجيا المعلومات لإنشاء عدد 13 معمل متخصص لتدريب طلبة وشباب الخريجين بمحافظة اسوان. وخلال الافتتاح أكد الدكتور عمرو طلعت على اهتمام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتهيئة البيئة الداعمة لتنمية صناعة الإلكترونيات ودعم أنشطة البحث والتطوير في هذه الصناعة وذلك في إطار الخطة التنفيذية للمبادرة الرئاسية "مصر تصنع الإلكترونيات"، والتي تهدف إلى النهوض بتصميم وصناعة الإلكترونيات من خلال السعي نحو زيادة المكون المحلي في المنتجات الإلكترونية، ومضاعفة الصادرات المصرية منها، واعداد الكفاءات الشابة المتخصصة.



الاحترافي ورضعها على منصة البريد المصري ومساعدة فتح شركات الصغيرة وتعميق الكوادر البشرية .

معمل للإلكترونيات

ومن جانبه أعلن اللواء أحمد إبراهيم عن تخصيص المحافظة 5 الاف متر لإنشاء فرع للمعهد باسوان وتقدي الدكتور عمرو طلعت، واللواء أحمد إبراهيم برفاقهما الدكتور هبة صالح مجموعة معامل متخصصة لدعم صناعة الإلكترونيات داخل جامعة اسوان في إطار مبادرة وزارة الاتصالات

كما تشكل نواة اساسية لتوفير بيئة عمل لدعم كل المبتكرين والمبدعين دون فرصة للاحتكار او الانغلاق على مصدر واحد اضاف محافظة اسوان بدأت تجنى ثمار الاعتماد على البرمجيات مفتوحة المصدر من خلال اطلاق بوابة الالكترونية لاسوان وستعاون في تطوير وتوسيع هذه البوابة في المستقبل .

اسوان في دائرة الضوء

اشار ردا على سؤال " عالم رقمي " ان محافظة اسوان في دائرة الضوء في عام 2019 بعد ان تم اطلاق مبادرة "اسوان عاصمة لافريقيا" من جانب مؤسسة الرئاسة وتعمل مع المحافظ على مجموعة من المبادرات وتعمل على تفعيلها في اسوان وخاصة في مجال التدريب على الالعاب الالكترونية وتطوير تطبيقات المحمول موضحة انه سيتم بناء 8 مجمعات للتكنولوجيا بالتعاون مع 8 جامعات حكومية في 8 محافظات .

تجمع تكنولوجيا

اشار انه قام مؤخرا بزيارة الحرم الجامعي وسيكون مقر لأحدى التجمعات التكنولوجية في محافظة اسوان بجناحية التدريبى حيث سيتم اقامة مقر جديد لكل من معهد اى تى اى " iTi " ومعهد ان تى اى

كتب : شيماء حسن

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللواء أحمد إبراهيم محافظ اسوان مراسم توقيع بروتوكول التعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ممثلة في معهد تكنولوجيا المعلومات، وجامعة اسوان من أجل انشاء فرع لمعهد تكنولوجيا المعلومات بغرض تنمية مهارات الشباب من طلبة وطالبات وخريجي جامعة اسوان والمحافظات والمناطق المجاورة وتأهيلهم لسوق العمل وذلك داخل المنطقة المخصصة لاقامة مجمع التدريب والابداع التكنولوجى بجامعة اسوان .

وقع البروتوكول الدكتور هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات، والدكتور/ أحمد غلاب رئيس جامعة اسوان من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت على أنه سيتم انشاء 8 فروع جديدة لمعهد تكنولوجيا المعلومات في المحافظات " Open Source"

أكد وزير الاتصالات ردا على سؤال " عالم رقمي " ان برمجيات مفتوحة المصدر " Open Source " تشكل احد اهم ادوات تطوير وميكنة الخدمات الحكومية بصورة عامة وكذلك تتفق مع رؤية الحكومة لتوفير الحماية الامنية وتأمين الفضاء السبراني

بالتعاون بين "المصرية للاتصالات" و "فودافون مصر" :

اتفاقية توزيعات الأرباح وصرف 5.5 مليار جنيهه أرباح المصرية للاتصالات لدى فودافون مصر

مدير "iTi" : تدريب 375 طالب على I1 تخصص تكنولوجيا في محافظة اسوان

أسوان : باكينام خالد أكد الدكتور هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات "iTi" انه تم تدريب نحو 375 شاب على I1 تخصص تكنولوجيا من 6 مراكز وقرى داخل محافظة اسوان .



جاء ذلك خلال زيارة الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بصحبة اللواء اركان حرب احمد ابراهيم محافظ اسوان كلية الهندسة بجامعة اسوان وقالت انه تفعيل مشروع تأهيل قدرات كلية الهندسة بالتعاون بين المجلس الاعلى للجامعات ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتهيئة البيئة الداعمة لتنمية صناعة الإلكترونيات ودعم أنشطة البحث والتطوير في هذه الصناعة وذلك في إطار الخطة التنفيذية للمبادرة الرئاسية "مصر تصنع الإلكترونيات"، والتي تهدف إلى النهوض بتصميم وصناعة الإلكترونيات من خلال السعي نحو زيادة المكون المحلي في المنتجات الإلكترونية، ومضاعفة الصادرات المصرية منها، واعداد الكفاءات الشابة المتخصصة.

لسداد جميع القروض بالجنيه المصري لخفض التكاليف التمويلية وزيادة ربحية الشركة بالإضافة إلى دعم مبادرات ترشيد التكاليف المختلفة والاستمرار في الاستثمار الاستراتيجي بما يعكس إيجابيا على سوق الاتصالات المصري .

من جهة اخرى قال الكسندر فرومان الرئيس التنفيذي لشركة فودافون مصر نحن في فودافون نقدر شراكتنا مع الشركة المصرية للاتصالات، نؤمن بأن قوة الخدمات ومجلس إدارة الشركة المصرية للاتصالات في الاستثمار في فودافون مصر يعكس مدى قوة ونجاح شركة فودافون. الاتفاقيات التي تم توقيعها اليوم تعطينا الثقة في مستقبل شركة فودافون في مصر وشراكتنا مع المصرية للاتصالات. هذه الاتفاقية ستمكنا من توفير لعملائنا وهم الآن أكثر من 44 مليون خدمات ذات جودة عالية وسرعات أكبر لمستخدى الإنترنت الثابت .



من ناحيته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات سعادة بوصولنا إلى اتفاقية تمود بالنفع على كلا الشركتين. فودافون مصر ليست فقط شريك استراتيجي في السوق المصري بل أيضا تعد استثمار ناجح للمصرية للاتصالات. تؤمن الاتفاقيات نمو إيرادات أعمال الجمله على المدى الطويل وتبرهن أننا الشريك المثالي لمشغلي المحمول في مصر. أضاف توصلنا إلى اتفاقية مع فودافون العالمية بخصوص نصيب الشركة المصرية للاتصالات في الأرباح المرحلة خطوة هامة. وتتضمن خطة المصرية للاتصالات مصر سيساهم في بناء بنية تحتية قوية في مصر" .

زيادة الاستثمارات لتطوير القطاع. أضاف أن حصول الشركة المصرية للاتصالات على 5.5 مليار جنيه والتي تمثل 82% تقريبا من أرباح الشركة المؤجلة لدى شركة فودافون مصر منذ سنوات سيعود بالنفع على الشركات والدولة والمواطن الذي سيحصل على خدمات متميزة نتيجة زيادة الاستثمارات في قطاع الاتصالات. كما أشاد بمناخ الثقة التي تتمتع بها الشركات فيما بينها والذي تحرص وتعمل عليه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والذي يمثل دافعا قويا للتعاون وخلق شراكات جديدة تمثل قيمة مضافة حقيقية لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر .

بحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقعت الشركة "المصرية للاتصالات" وشركة "فودافون" مصر اتفاقيتان لمدة 10 سنوات لتقديم خدمات التراسل والبنية التحتية بقيمة إجمالية تبلغ 10.85 مليار جنيه مصري. تنطلي اتفاقية التراسل احتياجات شركة فودافون الحالية والمستقبلية للتراسل المحلي، فيما تمثل اتفاقية البنية التحتية تعاون جديد بين الشركتين حيث ستقدم الشركة المصرية للاتصالات خدمات الإتاحة بسمات على الألياف الضوئية لعناصر شبكة فودافون مصر. كما قامت شركة فودافون مصر باقتراح توزيع أرباح بقيمة إجمالية تبلغ 12.2 مليار جنيه مصري. ويصل نصيب الشركة المصرية للاتصالات منها 5.5 مليار جنيه مصري، على أن يتم صرف التوزيعات على مرحلتين الأولى بمبلغ 4.8 مليار جنيه مصري في مارس 2019، والمرحلة الثانية بمبلغ 0.7 مليار جنيه مصري في يونيو 2020. من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت أن تلك الاتفاقيات الموقعة اليوم ومثلها التي تم توقيعها قبل ذلك بين الشركات العاملة في قطاع الاتصالات تأتي في إطار التوافق والمنفعة المتبادلة

بحضور وزير الاتصاات ومحافظ اسوان : افتتاح مجموعة معامل متخصصة لدعم صناعة الإلكترونيات

وبرمجيات معامل المشروع، فضلا عن إتاحة المحتوى العلمي الخاص بالبرنامج التدريبي لأكثر عدد من شباب المهندسين المصريين والعرب، وذلك من خلال برامج المعهد للتعليم الإلكتروني، حيث تم تسجيل الدورة الأولى في مجال تصميم الدوائر الإلكترونية المتكاملة. كما شملت المبادرة التعاون مع كبريات الشركات العالمية المتخصصة في مجال هندسة الإلكترونيات مثل شركة Mentor Graphics الهندسية في هذا المجال، وبما يخدم أهداف المبادرة في نقل التكنولوجيا وتحقيق التواصل مع الصناعة العالمية، حيث شهدت الفترة الماضية تفاعلا كبيرا من الشركات المصرية والعالمية العاملة في مجال صناعة الإلكترونيات مع خريجي الكليات التي استفادت من المبادرة.

أنشطة البحث والتطوير في هذه الصناعة. والجدير بالذكر أن هذه المبادرة تأتي استكمالاً لدور معهد تكنولوجيا المعلومات في تنمية الكوادر البشرية لدعم شباب الكليات الهندسية في صناعة الإلكترونيات، وذلك في مجالات تصميم الدوائر الإلكترونية المتكاملة، وتصميم النظم المدمجة وتصميم الدوائر الكهربية المطبوعة؛ حيث استفادت من هذه المبادرة عدد من الكليات وهي: كليات الهندسة بجامعات القاهرة، الإسكندرية، عين شمس، أسيوط، المنوفية، اسوان وقاتة السويس، وتم تدريب عدد (69) من السادة أعضاء هيئة التدريس وأعضاء الهيئة المعاونة على استخدام المعامل الجديدة، إضافة إلى تدريب عدد (400) طالبا من طلاب الكليات المشاركة في المشروع على أسس تصميم الدوائر الإلكترونية المتكاملة وتصميم النظم المدمجة وذلك باستخدام معدات التدريب

الشابة المتخصصة؛ مؤكداً على اهتمام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتهيئة البيئة الداعمة لتنمية صناعة الإلكترونيات ودعم



المعلومات المتخصصة؛ مؤكداً على اهتمام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتهيئة البيئة الداعمة لتنمية صناعة الإلكترونيات ودعم

أفتتح ، مؤخرا ، الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللواء أحمد إبراهيم محافظ اسوان برفاقهما الدكتور هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات مجموعة معامل متخصصة لدعم صناعة الإلكترونيات داخل جامعة اسوان في إطار مبادرة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإنشاء عدد 13 معمل متخصص لتدريب طلبة وشباب الخريجين بمحافظة اسوان .

وخلال الافتتاح أكد الدكتور عمرو طلعت على أن افتتاح هذه المعامل يأتي في إطار الخطة التنفيذية للمبادرة الرئاسية "مصر تصنع الإلكترونيات"، والتي تهدف إلى النهوض بتصميم وصناعة الإلكترونيات من خلال السعي نحو زيادة المكون المحلي في المنتجات الإلكترونية، ومضاعفة الصادرات المصرية منها، واعداد الكفاءات

في مشروعها فوكا باي بالساحل الشمالي :

تطوير "مصر توقع اتفاقية تعاون مع "أورنج" مصر لتقديم خدمات ال Triple Play

خدمات الاتصالات المتكاملة تضمن أرقى مستوى لخدمات الانترنت والتلفزيون الثابت والتلفزيون

شركة أورنج لتنفيذ هذا المشروع الكبير داخل أحد مشروعاتها، مؤكدا على الخبرة والمهارات العالمية التي تتمتع بها أورنج حيث تعتبر تلك الخطوة إنجازا آخر في مسيرة تطوير مصر لتقديم حلول عقارية متكاملة.

أوضح تشتمل خدمات Triple Play التي ستقدمها أورنج داخل مشروع شركة تطوير مصر - على تقديم هذه الخدمة لكافة الوحدات السكنية والتجارية داخل مشروع فوكا باي مما يتيح أقصى سرعة IPTV للتلفزيون، بجانب خدمات IPTV التي تتبع القنوات التلفزيونية فائقة الجودة 4K وكذلك الخدمات الصوتية مثل التلفزيون الثابت وخدمة ال IP Telephony، من جهة من جهة غير المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر عن سعادته باختيار تطوير مصر

السبب حرصنا على توقيع هذه الاتفاقية مع شركة أورنج مصر استنادا لتاريخها الطويل في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، حيث تعتبر تلك الخطوة إنجازا آخر في مسيرة تطوير مصر لتقديم حلول عقارية متكاملة.

أوضح تشتمل خدمات Triple Play التي ستقدمها أورنج داخل مشروع شركة تطوير مصر - على تقديم هذه الخدمة لكافة الوحدات السكنية والتجارية داخل مشروع فوكا باي مما يتيح أقصى سرعة IPTV للتلفزيون، بجانب خدمات IPTV التي تتبع القنوات التلفزيونية فائقة الجودة 4K وكذلك الخدمات الصوتية مثل التلفزيون الثابت وخدمة ال IP Telephony، من جهة من جهة غير المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر عن سعادته باختيار تطوير مصر



أولوياتها ضرورة تقديم قيم مضافة مبتكرة لضمان توفير مستوى جديد وغير مسبوق للسكن وأساليب الحياة للقاطنين في مشروعها، وذلك من خلال الاستثمار في الدراسات والبحوث، والاعتماد على أحدث

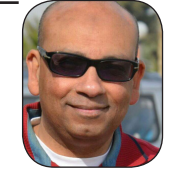
التأمين والمياه والكهرباء. وتأتي هذه الاتفاقية في إطار استراتيجية شركة أورنج للجمع بين القوة في خدمات المحمول والخبرة في الخدمات الرقمية لضمان النجاح في تصميم وتطوير برنامج المدن الذكية والمنازل الذكية. ويأتي اختيار شركة تطوير مصر، باعتبارها أحد الشركاء الرائدة في مجال الاستثمار العقاري، وباعتبار شركة أورنج من الشركات المتخصصة في إنشاء وتشغيل شبكات الاتصالات داخل المجتمعات العمرانية الخاصة (الكومباوند).

من جهته قال الدكتور أحمد شلبي الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة تطوير مصر انه منذ انطلاقتها في السوق المصري قبل سنوات، تضع تطوير مصر في مقدمة

كتب: شيماء حسن - ياسر خالد
وقعت تطوير مصر، شركة التطوير العقاري الرائدة في السوق المحلي، اتفاقية تعاون مع أورنج مصر، المشغل الرائد لخدمات الاتصالات المتكاملة، لتوفير خدمات ال Triple Play في مشروع فوكا باي بالساحل الشمالي وهو أحد مشروعات الشركة الثلاث بالسوق المصري، وهي المونث-جلاية في العين الذكية. ويأتي باي في الساحل الشمالي وبيوميليز في مستقبل سيتي. وتضمن أورنج Triple Play تقديم خدمات التلفزيون والتلفزيون والاتصالات المتكاملة على كابتلات الألياف الضوئية. ومن المنتظر وفقا لهذه الاتفاقية أن تبدأ أورنج مصر في تقديم خدمة ال Triple Play نفاذ مشروع فوكا باي السكني والتجاري خلال شهر يونيو 2019. ستوفر هذه الخدمة المتطورة تدفق كم هائل من المعلومات التي يمكن أن تصل

وجهه نظر

بقلم: ايمن صلاح



التعديلات الدستورية ديمقراطية أم مهلبية

منذ أن قامت ثورة الثلاثين من يونيو التي اعتبرها واحدة من أعظم الثورات في تاريخ البشرية لأسباب عدة كان أهمها أن معظم الشعب المصري قد شارك فيها وثار لحماية بلاده من الاحتلال الأجنبي البغيض والاستعادة هوية أمه كانت قاب قوسين أو أدنى من الاندثار لو استمر ذلك الحكم الفاشي الخائن الذي استهدف تحويل مصر بأسرها إلى بؤرة أرهاية على خريطة الكرة الأرضية، منذ تاريخ تلك الثورة المجيدة والأمل وجدنا بأن نبتى مصر جديدة من جميع الأوجه الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، مصر تستطيع بها أن تنبأه بين الأمم بأن تضعها في مصاف الدول الحديثة المتحضرة، مصر قادرة على أن تصل الماضي الخالد العتيق بمستقبل زاهر مجيد، ولا يستطيع أن ينكر جاحد أو حاقد أننا ربما نكون قد قطعنا خطوات للأمام في بناء مصر اقتصاديا حتى وإن كانت المعاناة مستمرة حيث إن إنتاج الإصلاح الاقتصادي لا يمكن أن يظهر آثاره بين عشية وضحاها ولكن ستظهر ملامحه تباعا عما قريب بعون الله، ولكن نحمى إلى إنجاز قومي فلا بد له من بناء سياسي يحميه ويعتمد على القواعد الديمقراطية المتعارف عليها من حيث احترام الدستور والقانون، والفصل بين السلطات، وتطبيق القانون على الجميع، وحرية ابداء الرأى، وتشجيع العمل الحزبي وتهديد الطريق له، واحترام آراء المعارضة الشريفة، وما إلى ذلك من القواعد الديمقراطية، والسؤال الذى قد يتبادر إلى الأذهان هو هل استطعنا أن نخطو نفس الخطى بنجاح في جميع المسارات المتوازية التي تؤمن وتعزز تحقيق الأهداف ثم الحفاظ عليها!! هل استطعنا أن نتجز في المسار السياسي كما فعلنا في المسار الاقتصادي!! لقد كانت أولى خطوات الديمقراطية بعد ثورة يونيو هي بناء دستور جديد يهدف إلى العدالة الاجتماعية وارساء القواعد الديمقراطية واستئيع ذلك العديد من الخطوات كان من أهمها التعديلات الدستورية ثم البرلمانية مستهدفين بناء حياة سياسية سليمة، ولكن لأننا أدمننا اهدار كل الفرص المتاحة وأمسحنا نعيش حياة التندر على مسلسل الفرص الضائعة أينما إلا أن نضع الأمل في السير في مسار بناء حياة سياسية وديمقراطية سليمة، فهنا نحن ذا بعد أقل من خمس سنوات من اقرار الدستور الذي تم الاستفتاء عليه من الشعب نعبث به ونعجه إلى تعديله أو زيادة بعض المواد اليه.

لكل قضية في الحياة شكل ومضمون، وتعديل الدستور وهو من أهم قضايا الأمة أيضا شكل ومضمون، فأما المضمون فهو محور وغزى التعديلات وكان هذه التعديلات مفيدة أو ضارة وهذا أمر لا أتفق إليه في الوقت الحالي حتى تنتهي كل التعديلات ويتم اقرارها بصفة نهائية حتى نستطيع حينها تحليها ونفيها ونستنتج إيجابياتها أو سلبياتها، ولكن ما ساطرق إليه اليوم هو شكل القضية ذاتها من حيث توقيتها ومن حيث مصدها، فأما عن التوقيت فهو أمر يشي بالفساد وعدم الدراسة المسبقة فكيف لنا أن نعيش خمس سنوات فقط بدستور ثم نقرر فجأة أن نعدله قبل أن تكتمل تجربته تطبيقية خاصة وأن الدستور ليس من النصوص التي يمكن تعديلها كل يوم ولكن يمكن التعديل كلما واجهنا مشكلة تطبيقية أو أزمة معينة تتطلب التعديل وهذا لا يمكن أن يحدث إلا بعد التطبيق الكامل للدستور ولادة زمنية معتبرة نستطيع من خلالها اكتشاف الثغرات الدستورية وإصلاحها.

ثم تأتي بعد ذلك إلى مصدر طلب التعديل وهو في حالنا هذه مجلس النواب الذي من أهم مقومات وجوده احترام الدستور والقانون، ولكن للأسف عهدنا بهذا المجلس هو عدم احترام القوانين أو احترام الشعب الذين هم نوابه والمفروض بهم حماية مصالحه وحمايته، وأيضا عدم احترام سلطات الدولة الأخرى مثل السلطة القضائية، بل لن أكون مغاليا إن قلت أن هذا المجلس يستتر على الخارجين على القانون من أولئك الذين يتذرعون بالحصانة بين جنابته، فكيف لنا أن نقم مجلس نواب تلك هي أفعاله وذلك هو أداؤه!! كيف نثق في نواياه!! وكيف نثق في نتائج أعماله!! هل نحن نعيش في ظل هذا المجلس الحياة الديمقراطية أم أنا نعيش

مع حياة مهلبية !!

تهدف هذه المسابقة إلى إيجاد وتطوير حلول مبتكرة بما يتناسب مع الأفراد للحصول على مستوى أفضل للعلاج حتى في المناطق النائية. فشركة سانوفي تسعى إلى إيجاد أدوات لتطوير نظم الوصول لكل مريض من خلال منظومة "ليل الأخير" عن طريق التجارة الإلكترونية للوصول مباشرة إلى الصيدليات والمريض، فضلا عن تفعيل أنظمة دفع تتفق وإمكانات كل مريض وتقديم رعاية صحية أفضل للشعوب.

وأخيرا المسابقة الثالثة تهدف للوصول إلى حلول لدعم صانعي القرار في مجال الرعاية الصحية لتحقيق أعلى استفادة من الليبانات المتاحة، وذلك للتعرف على الأمراض وحصراها وتحديد نسبتها، بهدف دعم البحوث الخاصة بها بهدف تحسين إدارة الرعاية الصحية. وتأمل هذه المسابقة إلى دعم متخذى القرار في تقييم الشراكات بين القطاع العام والخاص. وستتم دعوة أصحاب الشركات الناشئة التي تستعمل للمرتبة قبل النهائية للمنافسة لعرض مشاريعهم وحلولهم المبتكرة أثناء مؤتمر إفريقيا تيك Africa@Tech، التي تم تخصيصها للقارة الإفريقية خلال فعاليات المسابقة العالمية "فيفا تيك". وسيقومون بعرض مشاريعهم أمام لجنة تحكيم تتكون من ممثلي شركة سانوفي مع خبراء محترفين بمجال الصحة، مما سيمنحهم أيضا لعرض هذه المشاريع المتميزة لكل المهتمين بالابتكار للشركات الناشئة أثناء المؤتمر.

والجدير بالذكر انه سيتم تقييم تلك الشركات وفقاً لخمس معايير: أدلة مؤشقة عن نتائج إيجابية في دولة إفريقية واحدة على الأقل، ودرجة كفاءة المشروع، ومدى ملاءمة الحلول المبتكرة، ونموذج العمل، والسوق المستهدف، والمهارات، والخبرة، وخبرات فريق العمل، وأخيرا الأداة العلمية إن أمكن.



"هاواي" تدعم مواهب التصوير في مصر باطلاق مسابقة "حظات هاواي" للتصوير الفوتوغرافي

كتب: وسيم امام

أطلقت شركة "هاواي" الجولة الثانية من مسابقة "الحظات هاواي" للتصوير الفوتوغرافي بواسطة الهواتف الذكية في مصر، والتي تستمر في الفترة من 16 فبراير إلى 15 مارس، وتأتي المسابقة بالتعاون مع "جائزة حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم الدولية للتصوير الضوئي" (هيبا).

تأتي المسابقة في إطار تعزيز الاهتمام بسلسلة HUAWEI Mate 20 كإنتاج بارز في مجال التصوير بالهواتف الذكية بفضل كاميرا لا يكا الثلاثية ذات الزاوية الواسعة والمدمجة بالدكاء الاصطناعي. سيتمكن مستخدمو "هاواي" في مصر من المشاركة في المسابقة من خلال التقاط الصور باستخدام هواتف هاواي ونشر مشاركتهم على إنستجرام مستخدمين هاشتاج #HUAWEIHIPAW مع فئة التصوير الفوتوغرافي عن طريق اختيار أحد الفئات التصويرية التالية والتي تشمل كل من الناس والثقافة، تصوير المدن، التصوير الليلي أو تصوير المناظر الطبيعية. وفي هذا الإطار، قال كيث لي، نائب رئيس هاواي مصر، "تؤمن هاواي بدعم المواهب في مصر من خلال تقديم أحدث التكنولوجيات التي من شأنها تشجع على التعبير عن الذات من خلال فن التصوير الفوتوغرافي. وهذا ما حققته هاواي بطرح سلسلة HUAWEI Mate 20 في مصر، والتي مكنت المستهلكين من استكشاف فرص التصوير الفوتوغرافي الاحترافي وتحفيزهم على التقاط الصور الفنية من خلال نظام كاميرا غير مسبق مكون من ثلاثة عدسات من شركة "لايكا" المتقوية بتقنية التصوير بالزاوية العريضة والتي تمكن المستخدمين من التقاط صور أكثر عرضا وقربا".

يتملك مجبو التصوير الفوتوغرافي الذين يعرضون مهاراتهم في التصوير الفوتوغرافي الاحترافي غير صورههم التي تم التقاطها بعدادات هواتف "هاواي" الذكية فرصة اختيارهم كأحد المتاملين الثمانية الذين سيحصلون على هاتف HUAWEI Mate 20 Pro الملقب بملك الهواتف الذكية. وسيتم اختيار متاهل واحد لكل فئة في كل جولة من قبل لجنة تحكيم التصوير الفوتوغرافي المحترفين في "جائزة حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم الدولية للتصوير الضوئي". أما الجائزة الكبرى هي اختيار 4 فائزين سيتم اختيارهم من الفائزين الثمانية ليشاركوا في رحلة تصوير مدفوعة بالكامل من قبل هاواي.

والجدير بالذكر أن سلسلة هواتف HUAWEI Mate 20 تتبع بفضل شراكة "هاواي" الحالية مع شركة تصنيع الكاميرات الألمانية الشهيرة لايكا، لخدمة الهواة الذكية التعبير عن أنفسهم بشكل خلاق وتحويلهم إلى مصوريين محترفين من خلال كاميرا لا يكا الثلاثية الأولى في العالم وعدسة لا يكا ذات الزاوية الواسعة للغاية.

تحت شعار "مرور بلا أوراق" وحدات المرور تبدأ منظومة التحول الرقمي من خلال وثيقة إلكترونية للتأمين الإجباري للمركبات



المركبة ليتبعه إصدار وثيقة التأمين الإجباري في إطار مابسى إليه الاتحاد المصري للتأمين في إطلاق "الجمعة المصرية للتأمين على المركبات" إصدار وثيقة تأمين موحدة على المركبات في الأول من يوليو المقبل.

يذكر أن ما تقوم به الإدارة العامة لنظم المرور يأتي في إطار الخطة الطموحة للوزارة المصرية للتحول الرقمي والذي تسعى الحكومة المصرية إلى تعميمه في كل الولايات والهيئات التي تقدم خدمات حكومية لتقليل إهدار الوقت والأموال والحفاظ على أموال الدولة المصرية، حيث تساعد هذه الخطوة في منع التزوير والتلاعب في وثائق التأمين الإجباري من خلال ربط الوحدات المرورية بشركات التأمين حتى تراقب الشركات عملية الإصدار إلكترونيا وتتأكد من حيث تحديد قيمة عن طريق النظام بناء على تعريف الهيئة لقساط التأمين لكل مركبة

تحت شعار "مرور بلا أوراق" وحدات المرور تبدأ منظومة التحول الرقمي من خلال وثيقة إلكترونية للتأمين الإجباري للمركبات

أجهزة الراديو والحلول القائمة على تقنية الضغط للتحديث عبر الأجهزة الخلوية من "هيتيرا" توسع خيارات الاتصالات

أجهزة الراديو والحلول القائمة على تقنية الضغط للتحديث عبر الأجهزة الخلوية من "هيتيرا" توسع خيارات الاتصالات

لجنة الثانية للشركات الناشئة : "VIVA TECHNOLOGY 2019" – إفريقيا تيك ثلاث مسابقات لابتكار في مجال الرعاية الصحية

كتب: نبيل علي – عادل فريج
تطلق شركة "سانوفي"، المتخصصة في مجال الابتكارات في القارة الإفريقية، ثلاث مسابقات للشركات الناشئة في إفريقيا من ضمنها مصر لسنة الثانية على التوالي، وذلك بهدف توفير حلول مبتكرة لتحسين حياة المرضى وتغيير الصورة النمطية للرعاية الصحية في القارة الإفريقية - خلال فعاليات Viva Technology 2019 المقر إقامته في باريس في الفترة من 16 إلى 18 مايو القادم.

وتهدف المسابقات الثلاث إلى اختيار ودعم أفضل الشركات الناشئة التي تسعى إلى ابتكار حلول مستقبلية في مجال الرعاية الصحية ؛ وذلك لتؤكّد شركة سانوفي التزامها بالمساهمة في تقديم الدعم لرواد الأعمال ممن يتسمون بالابتكار والتميّز في تحقيق وتطوير مشاريعهم.

وتعد هذه المسابقات جزءاً من استراتيجيتها سانوفي لدعم وتشجيع التطوير والإبداع في قارة إفريقيا من أجل ارتقاء المنظومة الصحية للرعاية الصحية؛ بما في ذلك جميع العنصرين بالصححة سواء من جهات حكومية وشركات خاصة وناشئة وغيرها.

من جهته صرح كريستيل صيفيني، رئيس مجلس إدارة سانوفي مصر والسودان "إننا نؤمن في سانوفي بمسؤوليتنا تجاه المجتمع في دعم الابتكار وتشجيع الوسائل الحديثة ذات التقنية العالية لتخفيف العبء ودعم المرضى المصري، مؤكداً أن مصر بها مجموعة كبيرة من الشباب الاكثر ابداعا في العالم".

وأضافت واحدة من أهم أولوياتها هو دعم وتطوير وإنشاء الضوء على رواد الأعمال الموهوبين، ايمانا منا بقدراتهم على التطوير وتحقيق التغيير في مجال الرعاية الصحية ليصب في مصلحة المرضى المصري وأن مصر زاخرة بكثير من الشركات الناشئة الأكثر ابتكارا في القارة الإفريقية".

ومن جانبها أوضحت غادة ميشيل، رئيسة قسم الاتصالات والمسؤولية المجتمعية لسانوفي مصر والسودان أننا نبحث باهتمام عن المبدعين الناشئين الذين لديهم ما يبث تحقيق الفكرة أودليل على تطبيق المفهوم الذي يمكن أن يجيب على واحدة من الثلاث

مشروعنا. وتعد هذه المسابقات جزءاً من استراتيجيتها سانوفي لدعم وتشجيع التطوير والإبداع في قارة إفريقيا من أجل ارتقاء المنظومة الصحية للرعاية الصحية؛ بما في ذلك جميع العنصرين بالصححة سواء من جهات حكومية وشركات خاصة وناشئة وغيرها.

"طاحون للاستشارات" يطلق أول تطبيق لتقديم الخدمات القانونية عبر أنظمة الأندرويد T-SMART App". نهاية فبراير

كتب: باكينام خالد
يستعد مكتب "طاحون للاستشارات القانونية" الانتهاء من إجراءات إطلاق أول تطبيق لتقديم الخدمات القانونية عن طريق الانترنت تحت مسمى «T-SMART App» على أنظمة الأندرويد وجوجل بلاي نهاية فبراير الجاري.

من ناحيتها قالت الدكتورة نرمين طاحون، الشريك المدير لمكتب طاحون للاستشارات القانونية أن التطبيق الجديد يعد الأول من نوعه ويهدف إلى تقديم خدمات قانونية للمستثمرين ورجال الأعمال بمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا وأصحاب المشروعات المتوسطة، بصورة سريعة عبر الراد على الاستشارات خلال 24 ساعة من تقديم الطلب بصورة تتواءم مع التطور التكنولوجي العالمي. وأضافت الإطلاق المستهدف يأتي عقب حصول مكتب "طاحون" للاستشارات القانونية على براءة اختراع من وزارة الاتصالات بإنشاء أول شركة لتقديم الخدمات القانونية عن طريق الإنترنت تحت مسمى "T SMART" ومقرها مدينة دبي.

أشارت طاحون إلى أن الشركات تستطيع الحصول على الخدمة عبر الدخول على الموقع الإلكتروني للمكتب وإرسال نسخة من العقود لمراجعتها من الناحية القانونية قبل التوقيع عليها سواء كانت خطابات ضمان أو تعاقبات دولية لمشروعات استثمارية والصفقات التجارية.

إطلاق أول بنية تحتية لأمزون ويب سيرفيسز (AWS) بمنطقة الشرق الأوسط 2019

وينبغي أن يواكب الاعتماد المتسارع للتقنيات والخدمات السحابية في المنطقة عملية تطوير للمهارات والكفاءات. وفي هذا الإطار، تسعى الحكومات والشركات على حد سواء إلى تطوير المهارات التقنية لتكوادها، فيما تبذل المؤسسات التعليمية جهوداً كبيرة لتأهيل شباب المنطقة للعمل في مجالات التقنية التي تنتظرهم. وسنواصل من جانبنا إتاحة العديد من برامج أمزون ويب سيرفيسز (AWS) للتدريب ومنع الشهادات المعتمدة للتعلم بهدف مساعدتهم خلال مساعيهم للاستفادة من الحوسبة السحابية، كما سنستمر في تطوير برامج التعليم والبرامج الموجهة للشركات الناشئة. واليوم، لا يختلف الشرق الأوسط عن بقية مناطق العالم في القدرة على جني ثمار الاعتماد على الحوسبة السحابية، ونحن نتطلع إلى مواصلة مسانعة التعاون مع المؤسسات في كافة القطاعات مثل النقل والخدمات المالية والضيافة والإعلام والترفيه والنقل والغاز وتجارة التجزئة وغيرها، على تحقيق أقصى استفادة ممكنة من كافة إمكانيات الحوسبة السحابية في عام 2019 وما بعده.

المبادرات لتطوير خدمات تحويل الأصوات باللغة العربية إلى نصوص وغيرها من إمكانيات الذكاء الاصطناعي، التي يعتبرها موقع موضوع أساسية لبناء البحث الذكي والاسترجاع الذكي الذي يعزز إمكانية وصول مستخدمي الموقع إلى المحتوى. ولطالما مثلت مؤسسات الأعمال الكبرى والشركات العائلية محركات رئيسية لاقتصادات منطقة الشرق الأوسط، واليوم أصبحت الشركات الناشئة تشكل منافسة حادة لتلك الأعمال التقليدية، وبذلك أصبح التحول الرقمي ضمن أبرز أولوياتها. وقد أتاح الاعتماد على سحابة أمزون ويب سيرفيسز (AWS) لمجموعة الطائر، وهي واحدة من أكبر شركات تجارة تجزئة المنتجات الفاخرة على مستوى الشرق الأوسط، إطلاق مبادرات للتجارة الإلكترونية والرقمية على نطاق واسع وبكفاءة منخفضة، فضلاً عن إتاحة خيارات توصيل جديدة ومبتكرة ساهمت في تحسين الخدمات المقدمة لعملائها. وبالنسبة لشركات النفط والغاز، يمكن من خلال الحوسبة السحابية تسريع التحول الرقمي، وتحسين الإنتاج والربحية، وخفض التكلفة ورفع الكفاءة التشغيلية.

بناء الأعمال بسرعة كبيرة وتكاليف تقنية أقل بكثير، مما يسمح لهم بتجربة منتجاتهم وخدماتهم الريادية والتحقق من جدواها بسرعة وفعالية. ويشهد قطاع المشاريع والشركات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط ازدهاراً ملحوظاً، ونحن نرى أن عام 2019 سيكون مليئاً بفرض الابتكار والنمو. وقد اعتمد عدد من أنجح الشركات الناشئة في المنطقة، مثل «أنغامي» و«كريم» و«هشتر» وغيرها من الشركات الناشئة الصاعدة مثل «سرو» و«هيزيتا» وشركات أخرى كثيرة، على خدمات أمزون ويب سيرفيسز (AWS) الاصطناعية لتصميم حلول تلبى احتياجات المنطقة، بالإضافة إلى توسيع حجم أعمال هذه الشركات ونطاق عملياتها الجغرافية بسرعة.

الحكومة الإلكترونية» الجبرية خفض الوقت اللازم لإتمام المشتريات الحكومية في مجال التقنيات الجديدة من عدة شهور إلى أقل من أسبوعين بفضل انتقالها إلى سحابة أمزون ويب سيرفيسز (AWS)، بالإضافة إلى خفض النفقات التشغيلية للبنية التحتية لتقنية المعلومات والاتصالات بنسبة تتراوح بين 60% و90%. وبالنسبة لرواد الأعمال والشركات الناشئة، فإن التقنيات السحابية تمنحهم القدرة على

كما قلنا خلال الفترة الماضية بتقديم المزيد من تقنيات الحوسبة السحابية المتقدمة في منطقة الشرق الأوسط، حيث أطلقنا موقعي Amazon CloudFront في دبي والفجيرة في دولة الإمارات العربية المتحدة، وهو ما يتيح لمؤسسات مثل مجموعة «MBC» وموقع «دوبيزل» تحسين مستوى تجارب المستخدمين النهائيين لديهم. وبالمثل، تساعد خدمات AWS CloudFront على تعزيز استخدام التطبيقات على شبكة الإنترنت في منطقة الشرق الأوسط في عدة قطاعات تشمل التجارة الإلكترونية والخدمات المصرفية الإلكترونية والإعلام والترفيه والخدمات الحكومية. وتمثل الحوسبة السحابية خلال 2019 إحدى الوسائل الرئيسية التي تمكن الحكومات من طرح خدمات متقدمة للمواطنين والمضى قدما في تنفيذ مبادرات المدن الذكية التي يجري تطويرها بالفعل على مستوى المنطقة. ففي البحرين، على سبيل المثال، أتاح تبني سياسة «الحوسبة السحابية أولاً» للحكومة خفض التكاليف وتبسيط خدماتها وتقديمها للمواطنين بشكل أفضل، حيث استطاعت «هيئة المعلومات

كتبت: فاتن الخولي تشهد منطقة الشرق الأوسط في الوقت الراهن توجهاً غير مسبوق نحو الاعتماد على التقنيات السحابية، ومن المرتقب أن يشهد العام الحالي الكثير من التطورات المهمة في قطاع الحوسبة السحابية لا سيما أن هناك جهوداً إقليمية حثيثة لخلق اقتصادات أكثر تنوعاً، إلى جانب الرؤى الوطنية الطموحة التي تتضمن مبادرات مبتكرة للمدن الذكية. وسيشهد عام 2019 إطلاق أول بنية تحتية لأمزون ويب سيرفيسز (AWS) بمنطقة الشرق الأوسط في مملكة البحرين، ونحن نتطلع لرؤية ما سيثمر عنه إطلاق مراكز البيانات الجديدة وقرب تقنيات الحوسبة السحابية الأكثر تقدماً في العالم من الشركات الناشئة ومؤسسات الأعمال والحكومات في المنطقة. ونحن نشهد بالفعل تغيراً جذرياً مع توجه الشركات والحكومات في الشرق الأوسط نحو الاعتماد على الحوسبة السحابية من خلال الاستفادة من البنية التحتية لأمزون ويب سيرفيسز (AWS) المتوفرة حول العالم، ما يمكنها من التركيز على تطوير منتجاتها وخدماتها وتسريع وتيرة ابتكاراتها.

نيسان LEAF.. السيارة الكهربائية الأكثر مبيعاً في أوروبا



كتبت: فيلى على تشهد مبيعات نيسان ليف (LEAF) الحائزة على العديد من الجوائز، في جميع أنحاء أوروبا تزايداً كبيراً مع استمرار تطلع المستهلكين للسيارات الكهربائية (EVs). أصبحت الترويج أيضاً من أهم الأسواق للسيارة LEAF، مع تفضيل المزيد من المشترين للسيارة ليف (LEAF) على أي سيارة كهربائية أخرى معروضة للبيع، حيث تجاوزت مبيعاتها بهذا السوق أكثر من 12 ألف سيارة خلال العام 2018، ويعتبر زيادة حجم المبيعات شاهداً على اهتمام البلاد بحلول الاستدامة، وانعكس هذا النجاح أيضاً في المملكة المتحدة، حيث تقل نيسان LEAF هي السيارة الكهربائية الأفضل مبيعاً هناك. ونظراً لارتفاع الطلب المستمر، أصبحت نيسان LEAF هي أكثر السيارات الكهربائية مبيعاً في أوروبا لعام 2018، مع أكثر من 40 ألف سيارة تم بيعها في جميع أنحاء القارة. وتطمح نيسان لأن تكون السيارة ليف LEAF الأكثر تنافسية في السوق. لذلك كشفت نيسان مؤخراً عن طرازين جديدين من LEAF موجهة لأوروبا. السيارة نيسان LEAF e 30 + LEAF 30 Limited Edition. ZERO الجديدة والسيارة ZERO 3 LEAF. تم تزويد LEAF e 30 + LEAF ببطارية 62kWh، والتي توفر أداءً فائقاً يصل إلى 239 ميلاً. أما نيسان ZERO 3 الجديدة، تم تزويدها ببطارية 40 كيلو وات في الساعة، وهي السيارة الكهربائية الأكثر مبيعاً في أوروبا، وتمتاز بوجود شاشة معلومات وترفيه بقياس 8 بوصات، كما تتيح خدمات توصيل إضافية مثل door-to-door navigation، والحسن عند طرح تطبيق Nissan Connect EV الجديد كلياً والمحسن عند طرح LEAF 30 ZERO الجديد للبيع في أوروبا.

أبدى كين راميريز، نائب الرئيس الأول للتسويق في نيسان شركة نيسان أوروبا تقاضاه بهذا الإعلان، مشيراً إلى أن نيسان LEAF لا تزال خياراً أساسياً لسائقي السيارات الكهربائية في أوروبا، وذلك لقدراتها المتعددة، وأوضاع كين أن السيارة LEAF هي أيقونة نيسان لتقنية Nissan intelligent Mobility الخاصة مع ازدياد نمو حجم المنافسة في أوروبا.

حول شركة نيسان موتورز المحدودة نيسان هي شركة عالمية متكاملة لصناعة السيارات تبيع أكثر

التعاون بين إريكسون وإنتل: تطوير البنية التحتية المعرفة بالبرمجيات استعداداً لعصر تقنية الجيل الخامس

تاريخ طويل من التعاون الناجح مع سيريون هذا التعاون الجديد على البرمجيات بالإضافة إلى الأجهزة، ونحن نعتقد بأن هذا التعاون سيؤدي إلى توفير تحول جذري لتعزيز قدرة مزودي الخدمة على نشر البنية التحتية للسحابة والبنية التحتية لوظائف الشبكة الافتراضية بنجاح، من مراكز البيانات المركزية إلى الأطراف و تعزيز جهود إنتل وإريكسون المشتركة القدرة التنافسية ومخططات عروض البنية التحتية لبرنامج إريكسون المعروف.

ومن جانبها قالت ساندرا ريفيرا، نائب رئيس مجموعة منصة الشبكات في إنتل: «تعتبر تقنية الجيل الخامس ثورية، حيث ستعمل على تطوير التطبيقات القائمة وخلق موجة من الاستخدامات الجديدة والابتكارات القائمة على الحافة. سيؤدي تعاوننا في مجال البنية التحتية مع إريكسون إلى دعم مزودي خدمات الاتصالات على إزالة حواجز النشر وخفض التكاليف وتقديم خدمات جديدة من الجيل الخامس وخدمات الحافة مع سرعة سحابية على شبكة مرنة وذكاة قابلة للبرمجة».

أعلنت شركتا إريكسون وإنتل كوربوريشن عن توقيع اتفاق تعاون لعدة السنوات بهدف مواصلة جهود التطوير الجارية في البنية الأساسية المعرفة بالبرمجيات (SDI) وتصميم Rack Scale و سيوهر النظام الأساسي لإدارة الجيل التالي من البنية التحتية مستوى جديد من السرعة والموثوقية والشفافية والكفاءة المطلوبة لوظائف الشبكة الافتراضية (NFV) والسحابة الموزعة وتقنية الجيل الخامس جداً العديد من مزودي خدمات الاتصالات في الانتقال لإعتماد الخوادم القائمة على المعيار لتقليل تكاليف البنية التحتية. ومع ذلك، يحتاج آخرون إلى قدرات إضافية لتبسيط العمليات وتسريع تقديم الخدمات الجديدة، من أجل تحقيق الإمكانيات الكاملة لبنيتهم التحتية.

تعمل شركتا إريكسون وإنتل على تقديم نظام أساسي لإدارة الأجهزة من الجيل التالي، والذي يعمل على زيادة سرعة السحابة إلى طبقة البنية الأساسية للأجهزة. بالنسبة لمزودي الخدمات، سيساعد حل إدارة البنية التحتية الجديد على سرعة الوصول إلى السوق وتحقيق أقصى استفادة ممكنة، وخفض التكلفة الإجمالية للملكية وكجزء من الاتفاقية

تاريخ طويل من التعاون الناجح مع سيريون هذا التعاون الجديد على البرمجيات بالإضافة إلى الأجهزة، ونحن نعتقد بأن هذا التعاون سيؤدي إلى توفير تحول جذري لتعزيز قدرة مزودي الخدمة على نشر البنية التحتية للسحابة والبنية التحتية لوظائف الشبكة الافتراضية بنجاح، من مراكز البيانات المركزية إلى الأطراف و تعزيز جهود إنتل وإريكسون المشتركة القدرة التنافسية ومخططات عروض البنية التحتية لبرنامج إريكسون المعروف.

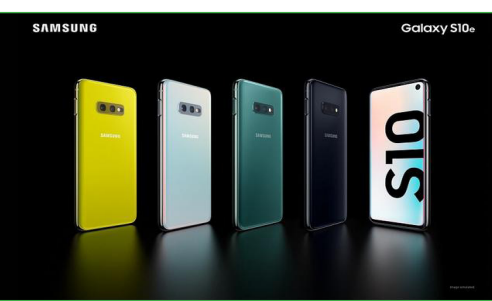
ومن جانبها قالت ساندرا ريفيرا، نائب رئيس مجموعة منصة الشبكات في إنتل: «تعتبر تقنية الجيل الخامس ثورية، حيث ستعمل على تطوير التطبيقات القائمة وخلق موجة من الاستخدامات الجديدة والابتكارات القائمة على الحافة. سيؤدي تعاوننا في مجال البنية التحتية مع إريكسون إلى دعم مزودي خدمات الاتصالات على إزالة حواجز النشر وخفض التكاليف وتقديم خدمات جديدة من الجيل الخامس وخدمات الحافة مع سرعة سحابية على شبكة مرنة وذكاة قابلة للبرمجة».

سامسونج تكشف الستار عن أحدث ابتكارات الهواتف الذكية Galaxy S10

كاميرا بمزايا احترافية استناداً إلى زيادة سامسونج في تطوير خصائص مبتكرة في كاميرا الهواتف الذكية مثل خاصية البكسل المزوج وفتحة العدسة المزوجة، يقدم Galaxy S10 تكنولوجيا جديدة للكايبريا بخصائص أكثر ذكاءً وتطوراً لتمكين المستخدمين من التقاط صور وتسجيل مقاطع فيديو عالية الجودة. العدسات فائقة الاتساع: يأتي هاتف Galaxy S10 بعدسات فائقة الاتساع هي الأولى من نوعها في سلسلة S Galaxy. مع مجال رؤية يصل إلى 123 درجة، تماماً كالعين البشرية. وتساعد العدسات فائقة الاتساع المستخدمين من التقاط صور للمشاهد بشكل كامل وتعتبر مثالية للتقاط صور المناظر الطبيعية المذهلة والصور البانورامية الكبيرة وصورة لجميع أفراد العائلة.

فيديوهات فائقة الدقة وعالية الجودة: يوفر Galaxy S10 للمستخدمين إمكانية تسجيل فيديوهات فائقة الدقة والوضوح مع تقنية تثبيت الصورة الرقمية. فهو، كان المستخدم يرضى في منتصف الحفل أو يحاول تسجيل كل التفاصيل الخاصة بتجربة ركوب الدراجة، فإن خاصية Super Steady تتيح له تسجيل اللحظة بشكل مميز. ويمكن للكاميرا الأمامية والخلفية تسجيل الفيديوهات بدقة UHD، ولللمرة الأولى على مستوى القطاع، تمكّن الكاميرا الخلفية إمكانية تسجيل الفيديوهات بتقنية [6] HDR10+.

كاميرا بتقنية الذكاء الاصطناعي: ينقل هاتف Galaxy S10 الميزات الذكية إلى مستوى أعلى من الدقة بفضل وحدة المعالجة العصبية أو الذكاء الاصطناعي (NPU) التي تتيح للمستخدمين الحصول على صور احترافية رائعة دون الحاجة إلى إعادة ضبط إعدادات الكاميرا المتقدمة يدوياً. ويمكن لميزة Shot Suggestion، التي تلتقط تلقائياً أفضل لحظة في الصورة، ومن خلال ميزة اقتراحات الصورة، Shot Suggestion،



قبل شركة DisplayMate، والأكثر من ذلك، تعمل شاشة Dynamic AMOLED أيضاً على تقليل الضوء الأزرق من خلال ميزة Eye Comfort [4] المعتمدة من شركة Rheinland TÜV، وذلك دون المساومة على جودة الصورة أو الحاجة إلى فلاتر.

ويفضل عملية هندسية رائدة أخرجتها سامسونج، تجمع شاشة العرض الفريدة من هاتف Galaxy S10 مجموعة من المستشعرات والوظائف الخاصة بتقنية الكاميرات في مكان واحد على الشاشة - بحيث تتمكن من زيادة والتحكم بمساحة شاشة العرض دون أي مؤثرات.

كما تتميز شاشة العرض الديناميكي في Galaxy S10 باحتوائها على أول ماسح بصمات الأصابع اليد بالموجات فوق الصوتية [5] في الشاشة والذي يقرأ الخطوط ثلاثية الأبعاد لبصمة الإبهام لتحسين مستويات الحماية والأمان للهاتف. ومن خلال حصولها على شهادة اعتماد من منظمات معايير الإنترنت Dynamic Alliance Biometric Component الأولى من نوعها في العالم، توفر مزايا التحقق البيومترية من الجيل التالي في الهاتف مستويات حماية عالية للحفاظ على أمان جهازك وخصوصيتك.

وتكنولوجيا لـ 10 سنوات من الابتكارات الفريدة في عالم الهواتف الذكية، تم تصميم هاتف Galaxy S10 للأشخاص الذين يملكون هواتف ذكية يأخذهم الطريق نحو الجيل التالي من تجارب الهاتف المحمول. وبالنسبة للمستخدمين الذين يبحثون عن جهاز فائق الشحن، ينقل هاتف Galaxy S10 تجربة استخدام كل المواصفات - من شاشة العرض إلى الكاميرا وصولاً إلى الأداء - إلى مستوى جديد كلياً من التميز. بينما تم تصميم هاتف Galaxy S10 لأولئك الذين يرغبون في الحصول على جميع الخصائص الأساسية المتميزة على شاشة مسطحة. وأخيراً تم تصميم هاتف Galaxy S10 5G لأولئك الذين يرغبون في الحصول على جميع الخصائص الأساسية المتميزة على شاشة مسطحة. وبفضل الشاشة الجديدة كلياً من نوع Dynamic AMOLED، فضلاً عن خصائص الكاميرا من الجيل التالي والأداء الذكي، توفر سلسلة هواتف Galaxy S10 للمستخدمين تجارب فريدة من نوعها مع خيارات إضافية تضع معايير جديدة لمفهوم الهاتف الذكي.

وتعليقاً على إطلاق سلسلة الهواتف الجديدة، قال دي جي كوه، الرئيس والمدير التنفيذي لقسم اتصالات الأجهزة المتقلة

كتبت: عادل فريخ احتفاءً بمرور عقد من الزمن على إطلاق أول هاتف في سلسلة Galaxy S، كشفت سامسونج للإلكترونيات المحدودة، اليوم، الستار عن 4 هواتف رائدة ضمن مجموعة Galaxy S10. وتتميز الهواتف الجديدة بمواصفات فريدة من نوعها في تصميمها لتلبية احتياجات المستخدمين المختلفة في سوق الهواتف الذكية. ويقدم كل جهاز في السلسلة الجديدة تجربة مميزة من الجيل التالي عبر فئات الخصائص والوظائف التي تهم المستهلكين في أي هاتف ذكي مثل شاشة العرض والكاميرا والأداء وذلك بهدف تمكينهم من فعل المزيد من الأشياء التي يحبونها.

وتويجاً لـ 10 سنوات من الابتكارات الفريدة في عالم الهواتف الذكية، تم تصميم هاتف Galaxy S10 للأشخاص الذين يملكون هواتف ذكية يأخذهم الطريق نحو الجيل التالي من تجارب الهاتف المحمول. وبالنسبة للمستخدمين الذين يبحثون عن جهاز فائق الشحن، ينقل هاتف Galaxy S10 تجربة استخدام كل المواصفات - من شاشة العرض إلى الكاميرا وصولاً إلى الأداء - إلى مستوى جديد كلياً من التميز. بينما تم تصميم هاتف Galaxy S10 لأولئك الذين يرغبون في الحصول على جميع الخصائص الأساسية المتميزة على شاشة مسطحة. وأخيراً تم تصميم هاتف Galaxy S10 5G لأولئك الذين يرغبون في الحصول على جميع الخصائص الأساسية المتميزة على شاشة مسطحة. وبفضل الشاشة الجديدة كلياً من نوع Dynamic AMOLED، فضلاً عن خصائص الكاميرا من الجيل التالي والأداء الذكي، توفر سلسلة هواتف Galaxy S10 للمستخدمين تجارب فريدة من نوعها مع خيارات إضافية تضع معايير جديدة لمفهوم الهاتف الذكي.

وتعليقاً على إطلاق سلسلة الهواتف الجديدة، قال دي جي كوه، الرئيس والمدير التنفيذي لقسم اتصالات الأجهزة المتقلة

CyberTrace من كاسبرسكي لاب ترفع كفاءة تحليل التهديدات لتحسين الاستجابة لها

إحصائيات تتعلق باستخدام الإشارات بيانات التهديدات لقياس مدى فعاليتها وملاءمتها لبيئة معينة. وقال سيرجي مارتينيكيان رئيس وحدة تسويق المنتجات التجارية لدى كاسبرسكي لاب، إن البقعة بشأن التهديدات والمخاطر الوشيكة، مثل هجمات «بلا انتظار» والتهديدات الناشئة وناقلات الهجوم المتقدمة، تشكل «أساساً متيناً لأية استراتيجية أمن إلكتروني فعالة»، لكنه أوضح أن جمع بيانات التهديدات وتحليلها ومشاركة الآخرين بها بطريقة يدوية «لا يتبع مستوى الاستجابة المنشود من الشركة»، وأضاف: «ثمة حاجة إلى نقطة مركزية تتيح الوصول إلى مصادر البيانات على اختلافها وأتمتة المهام التي يتطلبها التعامل مع البيانات الواردة منها. ويساعد الحل Kaspersky CyberTrace الشركات على تحسين فهمها للمخاطر المحدقة بها، وزيادة إنتاجية فرق الأمن التابعة لها، وضمان حماية أكبر من التهديدات الإلكترونية».

تحمّل بيانات التهديدات، ضمن أي سجل داخل بيئة الشركة، على مؤثر دال على وقوع حادث أمني، وذلك من أجل ضمان استمرار المراقبة والتحقق ولكشف المزيد من الأدلة السياقية المتعلقة بالأحداث الأمنية. وتتكامل هذه الأدلة بسلاسة مع مجموعة متنوعة من أنظمة إدارة المعلومات والحوادث الأمنية، بينها IBM QRadar و Splunk و ArcSight و LogRhythm و RSA NetWitness و McAfee ESM. إضافة إلى ضوابط أمنية أخرى مثل جدران الحماية والبرقيات، ويساعد Kaspersky CyberTrace على تحديد أولويات المهام بإعطاء المحللين مجموعة من الأدوات التي تساعد في إجراء عملية فرز للتهديدات والاستجابة لها من خلال التصنيف والتحقق من حالات تطابق محددة. يتتبع البحث عن المؤشرات في السجلات والملفات إجراء تحقيقات متقدمة ومتعمقة في التهديدات، ما يسرع أنشطة البحث الجانبي عن التهديدات ومنعها. وتتيح الأداة كذلك

الشركة في تحديد التهديدات التي تشكل خطراً عليها وضمان تركيز فرق الأمن على المجالات الصحيحة. وليست مصادر المعلومات المتاحة في السوق والمتعلقة بالتهديدات كغالبية التحولات تلقائياً إلى «حماية» من الهجمات الإلكترونية، إذ تبذل الشركات جهوداً مضنية لتحديد أي هذه المعلومات وضوابط إدارة المعلومات والحوادث الأمنية عدداً كبير من المؤشرات الدالة على وقوع حوادث أمنية، لكن حقيقة ورود بيانات التهديدات في هجمات وأشكال مختلفة، لا تؤدي إلا إلى تفاقم الوضع. وتسترجع الأداة Kaspersky CyberTrace الإفادات التي تحمل بيانات التهديدات، والتي يجري تحديثها باستمرار من مصادر معلومات متعددة، تشمل كاسبرسكي لاب وموردين آخرين ومعلومات المصادر المفتوحة وحتى المصادر المعدلة، وتعمل فوراً وبطريقة تلقائية على مطابقتها مع البيانات

الأداة المجانية الجديدة تدمج البيانات الواردة بشأن التهديدات في حلول إدارة المعلومات والحوادث الأمنية للاستفادة التورية من المعلومات في الرصد والكشف والاستجابة للحوادث ضمن العمليات الأمنية. يشعر كابر مسؤولي أمن المعلومات بوقوعهم تحت ضغوط متزايدة جراء استمرار النمو في مصادر المعلومات المتعلقة بالتهديدات الأمنية الإلكترونية. وقال ثلث مسؤولي أمن المعلومات إنهم لم يعدوا قادرين على استيعاب معلومات التهديدات الأمنية الإلكترونية بسهولة أو بكفاءة بسبب النمو المستمر في مصادر هذه المعلومات، ما يشعّهم بالوقوع تحت ضغوط كبيرة. وأطلقت شركة كاسبرسكي لاب الحل البرمجي Kaspersky CyberTrace، الذي يعتبر أداة مجانية لتحليل معلومات التهديدات الأمنية ودعمها، بغية مساعدة الشركات الكبيرة على التغلب على هذا التحدي. كما تقوم هذه الأداة بتجميع إشارات البيانات المنقطعة وتقييمها لمساعدة

خلال فعاليات معرض « MWC 2019 » :

الهواتف القابلة للطي .. الكاميرات .. الـ "5G" ثورة تقنية تشعل المنافسة نحو هواتف المستقبل الذكية

الشحن بسرعة تصل إلى 44W، على غرار بعض الهواتف الذكية التابعة لكل من Oppo و Huawei. الهاتف الجديد القادم من العلامة التجارية الفرعية iQOO «سيضم كذلك ذاكرة داخلية بحجم 256GB، وبطارية بسعة 4000mAh. ليست هناك الكثير من المعلومات حول الكاميرات في الوقت الراهن، ولكننا على الأقل نعرف أنها ستأتي مع وضع Super HDR. تم الإعلان عن معظم هذه المواصفات من خلال مشاركة على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo، ولكن بعد ذلك، تم نشر مشاركة أخرى تلمح إلى أن الهاتف القادم من العلامة التجارية الفرعية iQOO سيضم مستشعر بصمات الأصابع في الشاشة يعمل على نحو دائم نظرًا لأن الصورة تقول "يعمل دائمًا، جاهز للبدء".



مختلف دول العالم في هذا المؤتمر لبحث مزيد من التنظيم ووضع المعايير العالمية الخاصة بهذا القطاع. « عالم رقمي » ستعرض في السطور التالية أهم الهواتف والمنتجات التي من المنتظر أن يتم الكشف عنها خلال فعاليات المعرض والمؤتمر العالمي للمحمول ... هاتف « iQOO » القادم مزود بالمعالج « Snapdragon 855 »، تم مؤخرًا، الكشف عن الهاتف الأول القادم من العلامة التجارية الفرعية الجديدة iQOO التابعة لشركة Vivo، حيث سيضم ثلاث كاميرات في الخلف كما أنه سيكون هاتفًا موجهًا للاعبين يضم مواصفات تقنية متقدمة جدًا، وبالنسبة لإسم هذا الهاتف، فهو لا يزال مجهولًا، ولكن إنصح الآن أنه سيأتي مع المعالج Snapdragon 855، ومع 12GB من الذاكرة العشوائية، وبطارية تدعم تقنية

أعد الملف، شيما حسن - أحمد سليمان - نبيل علي - عادل فريج من المنتظر أن تقام فعاليات المؤتمر العالمي للمحمول MWC 2019، غدا الإثنين، بمدينة برشلونة الإسبانية بمشاركة عدد كبير من الشركات العالمية المتخصصة في إنتاج الهواتف المحمولة وكذلك الشركات المصنعة لمستلزمات شبكات الاتصالات بالإضافة إلى المشغلين العالميين في مجال تقديم خدمات الاتصالات. وتحضر الشركات والجهات المعنية بشبكات الاتصالات على الحدث المشاركة في هذا المؤتمر والمعرض والذي يعد بمثابة أكبر حدث عالمي متخصص في مجال الاتصالات حيث يسعى الجميع لعرض أحدث منتجاته وتقنياته من الهواتف الذكية المستقبلية وعرض تجارب مبدئية لتقنيات الجيل الخامس « 5G » لشبكات المحمول كما يشارك ممثلي الجهات الحكومية المعنية بتنظيم الاتصالات في

« ZTE » طرح هاتفها الذكي المتوافق مع شبكات 5G

المؤهلات التي تتيح له دعم شبكات الجيل الخامس 5G. ومع ذلك، ستقوم معظم الشركات بإطلاق سلسلات منفصلة من أجل هواتفها الذكية الأولى المتوافقة مع شبكات الجيل الخامس 5G، فالشركات المنافسة مثل سامسونج و OnePlus و Huawei و LG وغيرها من الشركات الأخرى ستقوم بالكشف عن هواتفها الرائدة الجديدة وتابعاتها بهواتف منفصلة متوافقة مع شبكات 5G. لذلك، هناك احتمال أن ترى ZTE Axon و Pro 10 ZTE Axon 5G 10 أو شيء من هذا القبيل، وعلى ذكر شركة ZTE، فسوف تقوم علامتها التجارية الفرعية Nubia بالكشف عن هاتف قابل للطي في اليوم 25 فبراير كذلك، وعلاوة على ذلك، فمن المرجح أن تكشف لنا شركة ZTE في نفس اليوم عن هواتف جديدة تعد جزءًا من سلسلة هواتف ZTE Blade Series.



في شهر يناير الماضي، تعهدت شركة ZTE بإطلاق هاتفها الذكي الأول المتوافق مع شبكات الجيل الخامس في النصف الأول من هذا العام، الآن، انتصح أن ذلك سيحدث في المؤتمر العالمي للجوال MWC 2019 المقرر عقده يوم 25 فبراير بمدينة برشلونة الإسبانية نظرًا إلى أن الشركة الصينية بدأت الآن بإرسال الدعوات لوسائل الإعلام لحضور الحدث الذي ستعده هناك للكشف عن هاتف ZTE Axon رائد جديد يدعم شبكات الجيل الخامس 5G. علمًا أن هذه الدعوة تأتي مع عبارة « Axon جديد، هاتف رائد 5G جديد ». من غير الواضح ما إذا كانت هذه العبارة تشير إلى أنه سيتم الكشف عن هاتف ذكي واحد أو هاتفين. نحن نعلم أن شركة ZTE تعمل على الهاتف Pro 10 ZTE Axon المزود بالمعالج Snapdragon 855، وبالتالي فهذا الهاتف يمكن بالتأكيد

« Xiaomi Mi9 Special Edition » أول هاتف ذكي مزود بالمعالج Snapdragon 712

وبالنسبة للكاميرا الأمامية، فهي تضم مستشعر بدقة 20 ميجابكسل مدعومة بالعديد من الفلاتر التجميلية. ويصنّف النظر عن الكاميرات، فالهاتف Special Edition Xiaomi Mi9 بطارية بسعة 3070mAh تدعم الشحن السلكي بسرعة 18 واط، وللأسف، هذا الهاتف يفترق إلى منفذ السماعات 3.5mm، وبالتالي فهو يعتمد كليًا على السماعات المزودة بموصل USB Type-C أو السماعات اللاسلكية، وبالنسبة للميزات الأخرى التي تأتي بها هذا الهاتف، فهي تشمل لعبة Game Turbo لتعزيز تجربة اللعب على الهاتف، ورفقة NFC، وروم MIUI 10 الأحدث من شركة Xiaomi.



« Xiaomi Mi9 » كان هو نجم الحدث الذي عقده شركة « Xiaomi » للتو في الصين، ولكنه لم يكن الهاتف الذكي الوحيد الذي أعلنت عنه الشركة الصينية في ذلك الحدث، في الواقع، لقد قامت شركة Xiaomi كذلك اليوم بالكشف عن الهاتف Special Edition Xiaomi Mi9 والذي يُعد أول هاتف ذكي في العالم يستخدم المعالج Snapdragon 712، وبغض النظر عن المعالج، فهذا الهاتف يضم كذلك كاميرا خلفية أساسية بدقة 48 ميجابكسل تستخدم المستشعر Sony IMX586، كما أنه يضم مستشعر بصمات الأصابع في الشاشة. Dual LTE و 5.0، ومودم يدعم كافة إصدارات WiFi إضافة إلى الذاكرة العشوائية، فهي تضم مستشعرات بدقة



هاتف "TCL" القابل للطي يسمح للمستخدمين بتحويله إلى ساعة ذكية

يبدو أن شركة « TCL » المتخصصة في مجال تصنيع التلفزيونات والتي تقوم أيضًا بتصنيع الهواتف الذكية تحت العلامات التجارية Blackberry و Alcatel، تعمل بدورها على الهواتف الذكية القابلة للطي، واحد من تصاميمها يشمل هاتفًا ذكيًا قابلًا للطي يمكن أن يعمل كساعة ذكية. يبدو هذا الهاتف أيضًا جيدًا، أليس كذلك؟ التقرير الصادر من موقع CNet يقول بأن شركة TCL تعمل على الأقل على خمسة أجهزة مزودة بشاشات مرنة. ويشمل ذلك هاتفين ذكيين، وجهازين لوحيين، وهاتف ذكي يمكن أن ينحني ليتحول إلى ساعة ذكية، وتستمد هذه المعلومات على الصور التي قامتها الشركة بإعدادها وصور براءات الاختراع. يحتوي أحد الأجهزة اللوحية على شاشة قابلة للطي نحو الداخل بينما يحتوي الآخر على شاشة قابلة للطي نحو الخارج على غرار جهاز Royole FlexPai. كما يمتلك الهاتفان الذكيان أيضًا طريقتين متشابهتين عندما يتعلق الأمر باتجاه الطي، ولكن يبدو أن كليهما ينحني في المحور الأفقي مثل الهواتف الصدفية التقليدية. يبدو أن آخر هذه الهواتف المرنة الثلاثة عبارة عن جهاز طويل ونحيل وقادر على الانحناء حول المعصم، إنه ليس تصميمًا يمكنه ربطه بهاتف ذكي تقليدي قابل للطي، ولكن من الواضح أن TCL كانت تتعامل مع فكرة إنشاء هاتف ذكي بهذا التصميم، سيستغرق الأمر بعض الوقت قبل أن ترى هذه الأجهزة النور. أخبر مسؤول تنفيذي في شركة TCL الكاتب في الشهر الماضي أن أول جهاز قابل للطي من شركة TCL لن يصل حتى العام 2020 على أقل تقدير.



« آبل » تستكشف بدورها مفهوم الهواتف الذكية القابلة للطي

كتب: باسل خالد من المقرر أن تكون الهواتف الذكية القابلة للطي هي الموضة الرائجة في سوق الهواتف الذكية هذا العام، وحتى الآن نعلم أن شركات مثل سامسونج و Huawei و Oppo و Xiaomi تقوم باستكشاف هذه التكنولوجيا وتعتمد إطلاق مثل هذه الأجهزة. ومع ذلك، يبدو أن شركة آبل تستكشف بدورها هذا النوع من الأجهزة لأنه تم رصد الشركة مؤخرًا تسجل براءة اختراع تستكشف فيها فكرة الأجهزة القابلة للطي. تصف براءة الاختراع كيف تنظر آبل إلى الأجهزة المحمولة المزودة بالشاشات في الخارج أو الداخل، براءة الاختراع هذه المقدمة من قبل شركة آبل تضم العديد من التصميمات والأفكار، لذلك من غير الواضح كيف سيبدو المنتج النهائي بالفعل، ولكن براءة الاختراع هذه تؤكد لنا على الأقل أن شركة آبل مهتمة بالفكرة. وبطبيعة الحال، يبقى أن نرى ما إذا كانت شركة آبل ستقوم بتحويل هذه الأفكار إلى منتج فعلي أم لا. وبناء على كل ما نعرفه، فيمكن لشركة آبل ببساطة أن تعد نفسها للحظة التي ستصبح فيها الهواتف الذكية القابلة للطي هي المعيار التالي في تصميم الهواتف الذكية. عموماً، مفهوم الهواتف الذكية القابلة للطي يعد بالكثير، ولكن ما إذا كان يجب أي استخدامات عملية أم لا، فما زال على الجمهور أن يقرر. نحن ندرك مدى جاذبية الهواتف الذكية القابلة للطي التي تعمل أيضًا كحافز لوجية والعكس، ولكن بناء على ما سمعناه حتى الآن عن هاتف سامسونج القابل للطي، فقد تكون أسعار الهواتف الذكية القابلة للطي باهظة جدًا مما قد يجعل الناس لا يتبنون هذا النوع من الهواتف الذكية بكثرة في البداية.

"Redmi" إطلاق الهاتف Redmi Note 7 مع مستشعر بصمات الأصابع في الشاشة

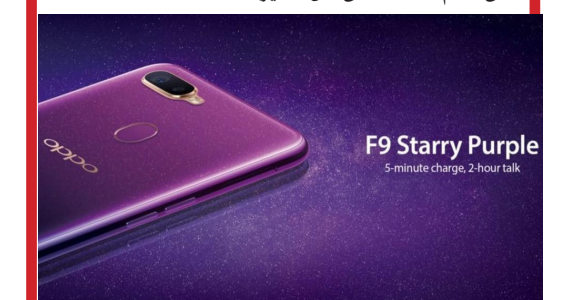
كتب: محمد أمين الهاتف Redmi Note 7 سيصل إلى الهند في اليوم 28 فبراير، وشركة Xiaomi تبذل قصارى جهدها للحفاظ على الضجة المحيطة بالهاتف للأيام الثمانية القادمة. آخر منشور من الحساب الرسمي لفرع العلامة التجارية Redmi في الهند على شبكة تويتر يطلب من المعجبين أن ينظروا عن كثب إلى صورة 48 ميجابكسل للرقم 7 وابتعاد كافة البشر فيها. هذه الصورة تشوق أيضًا للعديد من الأشياء مثل مستشعر بصمات الأصابع المدمج في الشاشة، وذكر في الجزء العلوي من الرقم، مما يجعلنا نترقب بأن الهاتف Redmi Note 7 سيصل مع مستشعر بصمات الأصابع المدمج في الشاشة، على الرغم من أن هناك أيضًا فرصة إطلاق الهاتف Redmi Note 7 مع مواصفات مختلفة. لقد رأينا شركة Xiaomi تقوم بذلك فعلا في العام الماضي عندما قامت بإطلاق Redmi Note 5 و Redmi Note 5 مع Ai Dual Camera. في حين أنه من المرجح أن يكون ذلك تلميح إلى مستشعر بصمات الأصابع بشكل عام، فقد رد الحساب Redmi India على مجموعة من التعديرات، وذكر في معطها الهاتف Redmi Note 7 Pro، هناك الكثير من الأشياء التي يمكن استخلاصها من هذه الصورة، بما في ذلك البطارية التي تبلغ سعته 4000mAh، ومعالج كوالكوم، وتفاخر شركة Xiaomi بأنها « الشركة المصنعة للهواتف الذكية الأولى في الهند ».

"LG" تطلق الهواتف الذكية "LG Q60" و "LG K50" و "LG K40"

على الرغم من أن شركة "LG" ستحتضن حدثًا في المؤتمر العالمي للمحمول MWC 2019 المقرر عقده بعد بضعة أيام في مدينة برشلونة الإسبانية، إلا أن الشركة الكورية الجنوبية قررت إزاحة الستار رسميًا عن ثلاثة هواتف ذكية جديدة من الفئة المتوسطة تدعى "LG Q60" و "LG K50" و "LG K40". تقول شركة "LG" بأن جميع هذه الهواتف الذكية الثلاثة تضم معالج ثنائي النوى بتردد 2.0GHz، ولكنها لم تكشف لنا عن اسم المعالج. وبالنسبة للهاتف LG Q60، فهو يضم شاشة بحجم 6.26 بوصة وبدقة HD+، وذاكرة عشوائية بحجم 3GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD. وبالنسبة للكاميرا الخلفية في الواجهة الخلفية للهاتف، فهي تضم مستشعر أساسي بدقة 16 ميجابكسل، ومستشعر آخر لإستشعار معلومات العمق بدقة 2 ميجابكسل، فضلًا عن مستشعر ثالث بدقة 5 ميجابكسل يضم عدسة مقربة. وبالنسبة للكاميرا الأمامية الموجودة في القطع الواضح في الجزء الأوسط العلوي للشاشة، فهي تضم مستشعر بدقة 13 ميجابكسل، وعندما يتعلق الأمر بالبطارية، فهذا الهاتف يضم بطارية بسعة 3500mAh. أما بخصوص الهاتف LG K50، فهو يأتي مع شاشة بحجم 6.26 إنش وبدقة HD+، وذاكرة عشوائية بحجم 3GB، وذاكرة داخلية بحجم 32GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD. وبالنسبة للكاميرا الخلفية في الواجهة الخلفية للهاتف، فهي تضم مستشعر أساسي بدقة 16 ميجابكسل، ومستشعر آخر لإستشعار معلومات العمق بدقة 2 ميجابكسل، فضلًا عن مستشعر ثالث بدقة 5 ميجابكسل يضم عدسة مقربة. وبالنسبة للكاميرا الأمامية الموجودة في القطع الواضح في الجزء الأوسط العلوي للشاشة، فهي تضم مستشعر بدقة 13 ميجابكسل، وعندما يتعلق الأمر بالبطارية، فهذا الهاتف يضم بطارية بسعة 3500mAh. أما بخصوص الهاتف LG K50، فهو يأتي مع شاشة بحجم 6.26 إنش وبدقة HD+، وذاكرة عشوائية بحجم 3GB، وذاكرة داخلية بحجم 32GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD.

إطلاق الهاتف « Vivo V15 Pro » مع كاميرا أمامية منبثقة بدقة 32MP، وثلاث كاميرات في الخلف

كتب: وسيم امام أطلقت شركة « Vivo » هاتفها الجديد Pro Vivo V15. وهو الهاتف الذي يستلهم الكثير من الأشياء من الهاتف Vivo NEX مثل الكاميرا الأمامية المنبثقة من الإطار العلوي للهاتف، وفتحة بصمات الأصابع المدمج في شاشة Ultra FullView Super AMOLED التي تغطي غالبية الواجهة الأمامية. ومع ذلك، الهاتف Pro Vivo V15 الجديد حصل Super AMOLED بدقة 6.4 بوصة Full HD+، ومعالج ثنائي النوى من فئة Exynos 9610 بتردد 2.3GHz، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB أو 6GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB أو 128GB، وكاميرا أمامية 25 ميجابكسل مع عدسة بفتحة 2.0، وكاميرا خلفية ثلاثية بدقة 16 ميجابكسل للمستشعر الأول الأساسي وبدقة 8 ميجابكسل للمستشعر الثاني وبدقة 5 ميجابكسل للمستشعر الثالث، فضلًا عن بطارية بسعة 4000mAh تدعم الشحن السريع، وكما يمكنك أن تتوقع، فالهاتف Galaxy A50 سيأتي كذلك بشكل مسبق مع نظام Android Pie 9.



تقنية OPPO للشحن السريع.. من 0 إلى 40% في 10 دقائق فقط!

في إطار استثمارها المتواصل في تقنيات الهواتف الذكية، كشفت شركة « OPPO » عن حصولها على شهادة جديدة للأمان والامتثال لابتكارها تقنية للشحن السريع المعروف باسم VOOC القادر على شحن بطارية الهاتف الذكي من صفر حتى 40% في غضون 10 دقائق فقط، وتذكر شركة OPPO بأن الشحن في غضون 15 من أبرز المتطلبات الملحة بين مستخدمي الهواتف الذكية حول العالم، الذين يتطلعون إلى شحن هواتفهم بالكامل في غضون دقائق فقط دون الانتظار لساعات، وتستخدم تقنية الشحن السريع VOOC محلولًا وكابلات شحن فائقة الأمان بقدرة 25 واط دون أن تتسبب بارتفاع درجة حرارة الهاتف. وتقدم الشركة تقنية فائق السرعة Super VOOC التي تعزز استطاعة الشحن إلى 50 واط، وهي قادرة على شحن بطارية الهاتف من الصفر حتى الطاقة الكاملة في غضون 35 دقيقة فقط، في حين تستغرق معظم الهواتف الذكية الحديثة اليوم نحو ساعتين لإتمام نفس المهمة. وتؤكد الشهادة الأحدث من مؤسسة TÜV Rheinland المرموقة على خضوع نظام الشحن VOOC لاختبارات صارمة متعددة المراحل ودورات اختبارية متنوعة لضمان أمان استخدامه اليومي، ويتيح النظام للمستخدمين تصفح هواتفهم الذكية بأمان أثناء عملية الشحن دون ارتفاع درجة حرارة الهاتف. تجدر الإشارة إلى أن تقنية الشحن السريع VOOC تستخدم حاليًا في أكثر من 100 مليون هاتف ذكي في العالم منها عدد من الطرازات المتوفرة في منطقة الشرق الأوسط، ويتميز هاتف OPPO Find X الرائد Find X باستخدام هذه التقنية، علاوة على هواتفها من الفئة المتوسطة حتى الرائدة Pro R17 و R17. وتعتمد OPPO مواصلة إطلاق مثل هذه الابتكارات عبر تعزيز استثماراتها في الأبحاث والتطوير لتصل إلى نحو 1.43 مليار دولار في عام 2019 بزيادة نسبتها 150% مقارنة بالعام السابق.

الهاتف "Galaxy A50" مزود بشاشة Super AMOLED بحجم 6.4 بوصة

كتب: باكينام خالد كان الهاتف Galaxy A50 محورًا للعديد من التسيورات والشائعات في الأونة الأخيرة، والآن نحن هنا مع تسريب جديد يستعرض لنا دليل المستخدم الخاص بهذا الهاتف مما يكشف لنا عن التصميم العام للهاتف وكافة مواصفاته التقنية، وعلاوة على ذلك، فهناك أيضًا واقعية تستعرض لنا الواجهة الخلفية للشاشة الزرقاء من هذا الهاتف. كما نلاحظون، هذه التسيورات الجديدة تؤكد لنا من جديد بأن الهاتف Galaxy A50 شاشة طويلة تمتاز بقطع صغير في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية، وثلاث كاميرات في الخلف، وبالنسبة لن تتسائل عن مكان مستشعر بصمات الأصابع، فقد كشفت لنا التسيورات الجديدة بأن Galaxy A50 سيضم مستشعر بصمات الأصابع في الشاشة على غرار العديد من الهواتف الذكية المتاحة في السوق اليوم. هذه التسيورات الجديدة التي وردتنا اليوم كشفت لنا كذلك أن الهاتف Galaxy A50 سيضم منفذ USB Type-C في الأسفل جنبًا إلى جنب مع مكبر

في تقرير "المركز الاعلامي" ردا على اشاعات شبكة التواصل الاجتماعي :

نفي إصدار قانون منفرد للفاتورة الإلكترونية وعدم طرح عملات معدنية فئة 100 جنيه وتداولها بالأسواق

كتب: نبيلى على - عادل فرج

بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، واستمراراً لجهود المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، في متابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات التالية خلال الفترة من (13 حتى 18 فبراير 2019) ولعل أولها ما أثير في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء عن إصدار وزارة المالية قانوناً منفصلاً للفاتورة الإلكترونية والذي يهدف لتعميم منظومة الفاتورة الإلكترونية في جميع المحال التجارية بدلاً من الفاتورة الورقية العادية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، حيث أكدت أن ما تم نشره على مواقع التواصل الاجتماعي فيما يخص قانون الفاتورة الإلكترونية بأنه قانون منفصل غير صحيح، وإن ما يتم إعداده حالياً هو مشروع قانون الإجراءات والضوابط الموحد، وليس مشروع قانون إصدار الفاتورة الإلكترونية، حيث أن مشروع إصدار الفاتورة الإلكترونية الضريبية الموحد وليس إصدار الفاتورة الإلكترونية قانوناً منفصلاً.

أصدرتها مصلحة سلك العملة بمناسبة مئوية الرئيس الراحل جمال عبد الناصر وتكريماً له، مشددة على أن كل ما أثير في هذا الشأن لا أساس له من الصحة ويستهدف زعزعة الثقة في الاقتصاد. وأوضحت الوزارة أن جميع فئات أوراق النقد المتداول حالياً بالأسواق لها ذات قوة الإبراء وهي المعتمدة لدى البنوك. وأضافت الوزارة أنها بصدد افتتاح أول متحف للعملات التذكارية بمصر والذي يحتوي على مجموعة من الإصدارات التاريخية المتداولة وتشمل فئات مختلفة من العملات المعدنية، والتي تمثل تاريخ الدولة المصرية منذ العهد الملكي مروراً بثورة يوليو 1952 وحتى الآن.

اعتزام الحكومة تغيير سعر الدولار بالموازنة العامة للدولة

أثير في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء عن اعتزام الحكومة تغيير وزارة المالية أسعار صرف الدولار من 17.25 جنيه للدولار المستخدم في إعداد الموازنة العامة للعام المالي الحالي إلى 18 جنيهاً في تقريرها السنوي عن مروراً بثورة يوليو 1952 وحتى الآن. وقد أوضحت الوزارة في بيانها الصادر عن المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة المالية، والتي أوضحت أن الموازنة العامة للدولة وينودها التفصيلية من جانب الإيرادات والمصروفات يتم إعدادها وفقاً لمعدل سعر صرف الدولار السائد في السوق وقت الانتهاء من إعداد الموازنة قبل تسليمها لمجلس النواب في نهاية مارس.



لا صحة لتحمل وزارة التربية والتعليم تكلفة تنفيذ "التابلت" بالمدارس الخاصة مثل الحكومية .. وعدم إجبار طلاب المنازل على شراء التابلت المدرسي.

تسبب تعليقات الميدان المعوية للتلاميذ في الإصابة بالحساسية تداولت بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء عن عدم صلاحية تعليقات الميدان المعوية للطلاب بالمدارس الابتدائية، وأنها غير آمنة وتسبب الحساسية، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت صحة تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة على عدم تسبب تعليقات الميدان المعوية للتلاميذ في الإصابة بالحساسية أو أي أمراض أخرى، مشددة على سلامة وصلاحية كافة التعليقات بالمدارس ومطابقتها للمعايير الصحية المطبقة في مختلف دول العالم، وأن كل ما يتردد حول هذا الشأن مجرد شائعات مفرغة لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة الذعر بين التلاميذ وأولياء الأمور.



مؤسس "هواوي" يؤكد: اعتقال ابنتي "سياسي"

كتب: أحمد سليمان - وسيم امام اعتبر مؤسس شركة هواوي، رين جنغفاي، الاثنين، أن اعتقال ابنته المديرة المالية للشركة، منغ وانجو، له دوافع سياسية رغم النفي المتكرر من جانب الولايات المتحدة بأن الاعتقال يرتبط بالاحتيال على البنوك لانتهاك العقوبات الأميركية على إيران، وقال رين في مقابلة مع هيئة الإذاعة البريطانية بي بي سي: "أولا أنا أعترض على ما قامت به الولايات المتحدة موضوعاً إن هذا النوع من العمل الذي له دوافع سياسية غير عادلة، وكانت السلطات الكندية اعتقلت منغ في 1 ديسمبر الماضي بناءً على طلب من الولايات المتحدة، واتهمت منغ بالاحتيال على البنوك لانتهاك العقوبات الأميركية ضد إيران. في المقابل، نفت وزارة العدل الأميركية أن تكون الاتهامات ذات دوافع سياسية، وقالت المتحدثة نيكول نافاس في رسالة بالبريد الإلكتروني لرويترز، إن الوزارة تتابع قضايا خالية من أي تدخل سياسي وتتبع الدليل وسيادة القانون في السعي لتوجيه اتهامات جنائية، وأضافت ستند القضيبة الجنائية لوزارة العدل ضد المديرة المالية لشركة هواوي، منغ وانجو، إلى الأدلة والقانون فقط". يذكر

وأشارت الوزارة إلى أن مشروع قانون الإجراءات الضريبية يرسى منظومة لإصدار الفاتورة الإلكترونية باعتبارها من وسائل الإبيات المعترف بها ضريبياً أسوة بما هو متبع في كثير من دول العالم، ولقد تمهيدا لذلك نشر الأجهزة والنظم الإلكترونية لمراقبة عمليات البيع والشراء وربطها مع مصلحة الضرائب على مستوى الجمهورية بالكامل لتسهيل الضريبة المستقمة بالإضافة إلى دمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي وهو ما سوف يعكس إيجابياً على الاقتصاد القومي ككل.

طرح عملة معدنية فئة 100 جنيه وتداولها بالأسواق أثير في بعض صفحات التواصل الاجتماعي أنباء تفيد بطرح عملات معدنية فئة 100 جنيه وتداولها بالأسواق، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة المالية، والتي نفت صحة تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا نية لإصدار عملة معدنية جديدة من فئة المائة جنيه، وأن العملات المعدنية الموجودة بالأسواق هي من 25 و50 و100 قرشاً فقط، موضحة أن عملة الـ 100 جنيه المعدنية المتداولة عبر مواقع التواصل الاجتماعي هي عملة تذكارية غير قابلة للتداول.

لا صحة لاعتزام الحكومة تغيير سعر الدولار بالموازنة العامة للدولة أو فرض زي موحد على المعلمين بالمدارس

طلاب الصف الأول الثانوي بعد استيفاء كافة الإجراءات الإدارية مع أولياء الأمور. وأكدت الوزارة أن توزيع أجهزة التابلت على الطلاب سير بشكل طبيعي ومنظم ووفقاً للخطة الموضوعة دون أي معوقات، مضيفاً أن تسليم أجهزة التابلت لطلاب الصف الأول الثانوي يكون من خلال المدارس وفق ضوابط محددة وإجراءات دقيقة لضمان وصول التابلت للطلاب الذي يستحقه فعلياً ولضمان عدم تسلل أحد غير المخصص له الجهاز. فرض زي موحد على المعلمين بالمدارس

انتشر في بعض صفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن فرض وزارة التربية والتعليم زي موحد على المعلمين بالمدارس، وتحمل المعلمين 50% من تكلفة هذا الزي، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة لإجبار طلاب المنازل على شراء التابلت من الوزارة، وأن الطلاب المقيدين بهذا النظام التعليمي ليسوا في إطار خطة الوزارة الحالية لتوزيع التابلت، مشددة على أن



عدم فرض زي موحد على المعلمين بالمدارس أو تغيير قواعد قبول الطلاب الحاصلين على الشهادة الثانوية الإنجليزية بالجامعات.

التابلت المدرسي مدفوع التكاليف من قبل الدولة بالكامل دون تحمل الطالب سوى مبلغ 100 جنيه كرسوم تأمينة "بوليصه تأمين". كما أن التابلت لن يسرد من الطلاب بعد انتهائهم الدراسة بمرحلة الثانوية العامة، وأن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين طلابهم، وأوضح الوزير أن طلاب نظام المنازل يمكنهم الوصول للمحتوى الدراسي الرقمي على الإنترنت من أي مكان، وأن الوزارة تسعى إلى عقد امتحاناتهم في مكان مجهز وتكنولوجيا ومعد للاختبارات.

قواعد قبول الطلاب الحاصلين على الشهادة الثانوية الإنجليزية بالجامعات، وقدمت الوزارة على قواعد قبول الطلاب الحاصلين على الشهادة الثانوية الإنجليزية بالجامعات، كما هي وتتضمن في أن يكون الطالب ناجحاً في 8 مواد في المستوى العادي (O Level) بتقدير لا يقل عن (C) أو 4 بالنظام الرقمي، وأن يقدم الطالب نتائج خمسة امتحانات على الأقل، من بين الامتحانات التي أداها في مدة الثلاث سنوات الدراسية الأخيرة. وتابعت الوزارة، أنه في حالة رغبة الطالب الالتحاق بإحدى كليات قطاع الطب، يجب عليه النجاح في مادة الأحياء في المستوى المتقدم (A Level) بتقدير لا يقل عن (D)، أو (A.S level) مادتين من مواد المستوى المتقدم التكميلي (إدارة الأعداد المحددة لها حسب أعداد طلاب الصف الأول الثانوي بدارسها، على أن يتم توزيعها على المدارس الثانوية لتسليمها

تحميل وزارة التربية والتعليم تكلفة تشغيل «التابلت» بالمدارس الخاصة مثل الحكومية

تداولت بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن تحميل وزارة التربية والتعليم تكلفة تشغيل «التابلت» بالمدارس الخاصة مثل الحكومية، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة لإجبار طلاب المنازل على شراء التابلت من الوزارة، وأن الطلاب المقيدين بهذا النظام التعليمي ليسوا في إطار خطة الوزارة الحالية لتوزيع التابلت، مشددة على أن

تحميل وزارة التربية والتعليم تكلفة تشغيل «التابلت» بالمدارس الخاصة مثل الحكومية

تداولت بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن تحميل وزارة التربية والتعليم تكلفة تشغيل «التابلت» بالمدارس الخاصة مثل الحكومية، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة لإجبار طلاب المنازل على شراء التابلت من الوزارة، وأن الطلاب المقيدين بهذا النظام التعليمي ليسوا في إطار خطة الوزارة الحالية لتوزيع التابلت، مشددة على أن

سريعة أجهزة التابلت من إحدى المدارس الثانوية بكفر الشيخ

تحدث في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن سرقة أجهزة التابلت من إحدى المدارس الثانوية بكفر الشيخ، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لسرقة أجهزة التابلت من أي مدرسة من المدارس الثانوية المستهدفة بتطبيق نظام التعليم الجديد على مستوى الجمهورية، مشددة على اتخاذها كافة الإجراءات اللازمة لتأمين عملية توزيع التابلت على الطلاب بما يضمن الحفاظ عليه من التلف أو السرقة أو الضياع، وأن ما يتردد حول هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة البلبلة في ظل تطبيق النظام التعليمي الجديد. وأكدت الوزارة أن نظام الامتحانات الإلكترونية على التابلت هو نظام فني تكنولوجي يخضع للحماية ضد أية محاولات للاختراق.

وفي سياق متصل، أشارت الوزارة إلى الانتهاء فعلياً من تسليم أجهزة «التابلت» لكافة المديرات التعليمية المستهدفة ضمن المرحلة الأولى لتوزيع التابلت دون أية مشكلات، مضيفاً أن الإدارات والمديرات والمدارس بدأت في الخطوة الثانية وهي توزيع الأجهزة على الطلاب في المدارس، موضحة أن المحافظات المستهدفة في المرحلة الأولى هي: الإسماعيلية عدد (7919) جهازاً، وبورسعيد عدد (6682) جهازاً، والسويس عدد (4075) جهازاً، ومرسى مطروح عدد (1863) جهازاً، وشمال سيناء عدد (3300) جهازاً والوادي الجديد عدد (2601) جهازاً، والأقصر عدد (6349) جهازاً، وجنوب سيناء عدد (832) جهازاً، والبحر الأحمر عدد (2885) جهازاً، وأسوان عدد (7289) جهازاً، والفيوم عدد (1484) جهازاً، وبني سويف عدد (16643) جهازاً، وقنا عدد (16353) جهازاً، والإسكندرية عدد (45349) جهازاً.

موقع يستخدم الذكاء الاصطناعي لتشكيل وجوه واقعية



كتب: بيتر نبيل صدم كثيرون بمنشور غامض على موقع ريديت يحتوي على رابط لتعلم مباشرة إلى موقع https://thispersondoesnotexist.com وعند تجربة هذا الأمر بنفسي، ظهرت لي في البداية الصورة أدناه.

واختفت صورة المرأة بعد إعادة تحميل الصفحة مرة أخرى، لتظهر مكانها صورة أخرى لرجل لا تلت غرابية عن سابقها، وتكمن الغرابة في أن هذه الصور ليست حقيقية ولا تمت للواقع بصلة، بل هي من ابتكار الذكاء الاصطناعي، وإن كنت تجد صعوبة في تصيد بعض الأخطاء، يمكنك التركيز على أسنان المرأة الظاهرة في الصورة. وظهر الشخص الذي ادعى إنشاء هذا الموقع على موقع «هاكر نيوز» لتوضيح ما الذي يحدث، ويعتمد الموقع على نوع من الخوارزميات يدعى اختصاراً «جان» ويعمل بشكل أساسي بالاعتماد على تعاون نظامين من الذكاء الاصطناعي لإنتاج وتقليد واقعي شيء معين، سواء كان رسماً كاريكاتورياً أو لوحة فنية أو رسماً لصورة شخصية. وأنشأ باحثون من شركة إنتل نظام جان ودرّبوه على صور لوجوه أشخاص حقيقيين، وفقاً للبيانات التي نشر على أركايف الأسيوع الماضي، ثم أعيد نشره مرة أخرى على موقع هاكر نيوز. ودرّبت الخوارزمية ذاتها أيضاً على صور لوجوه صور متحركة ورسومات مختلفة أنتجت صوراً لرسم متحركة مذهلة. لم تكن النتائج مثالية تماماً؛ فشابت بعض هذه الصور أخطاء غريبة، مثل البقع الحمراء التي ظهرت على صورة وجه امرأة، والرجل الذي بدا وكأن قفياً أسوداً يحيط برقبته، فضلاً عن الصورة الموجودة أدناه والتي تبدو فيها قبة المرأة وكأنها تمتلك قوّة جذب تنسبت في أحداث حفرة في الخلفية، لكن تبقى هذه الصور مثيرة للاهتمام والإعجاب على الرغم من بعض الأخطاء الخفيفة التي شابتها.

مادة جديدة ثلاثية الأبعاد قادرة على تغيير اللون حسب الضوء



كتب: باكينام خالد تمكن عدد من العلماء التابعين لجامعة فاجينينجن، بالتعاون مع مركز البحوث الهولندي من تقليد صناعة كاس يورجوس أشهر التحف القديمة، المصنوعة من الزجاج والنذهب والفضة، والتي يتغير لونها من الأخضر إلى الأحمر حسب زاوية سقوط الضوء.

ووفقاً لموقع لايف رو الروسي فإن العلماء أعادوا تصميمها بواسطة تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، على أن تكون لامعة وتغير لونها وفقاً للإضاءة، وذلك من خلال استخدام كحول البولي فينيل - بوليمير صناعي، وهي مادة يتم استخدامها بشكل كبير في العمل على الطباعة ثلاثية الأبعاد. وعن تفاصيل التركيبة فقد أضافوا إلى الكحول دقائق ذهب نانوية مختلفة المقاسات لا تزيد نسبتها عن 0.07% من الكتلة الكلية لمكونات المادة المستخدمة لطباعة الشيء المطلوب، ومن ثم طبع العلماء عدة كؤوس، وبالفعل أشبهن الكأس الحقيقي، كما كانت أيضاً يتغير لونها حسب زاوية سقوط الضوء. ومن المتوقع استخدام المواد الجديدة التي لها مثل هذه الخصائص في مجالات عديدة، مثل الأعمال الفنية والمجوهرات والعجلات البصرية والفلاتر العسكرية.

غواصة وروبوتية ضخمة تابعة للبحرية الأمريكية تجوب المحيطات

كتب: شيما حسن أبحرت البحرية الأمريكية عقداً مع شركة بونيج لإنتاج غواصة روبوتية ضخمة تسمى غواصة أوركنا الضخمة ذاتية القيادة، وستجوب المحيطات لشهور متصلة. وذكر المعهد البحري الأمريكي أن الغواصة الجديدة ستستخدم في مكافحة الألغام والنواصات والسفن المعادية والحرب الإلكترونية. يبلغ طول الغواصة 15.2 متر وقطرها 2.59 متراً وترزن نحو 50 طنًا، وفقاً لموقع بوبولار ميكانيكس. وذكر موقع نيوتاترأس أنها ستستخدم محركاتها تعمل بالديزل والكهرباء، ويوجد لديها ترميز حجمه 56.6 متر مكعب يتسع لحمولة كبيرة



بعد 30 عاماً من إطلاقه.. كمبيوتر أبل يعمل بكفاءة

كتب: باسل خالد اكتشف استاذ قانون أن كمبيوتر Apple Mac القديم الخاص به، والمجبا في منزل عائلته، لا يزال يعمل على الرغم من مرور عدة عقود على استخدامه. ووفقاً لموقع «ديي ميل» البريطاني، وجد البروفيسور جون بيفاش، 44 عاماً أن جهاز أبل II، وهو الطراز الثالث في سلسلة أبل II التي أطلقت في عام 1983، أنه زال قادراً على العمل، ووجد أنه قادر على الاستمتاع بالألعاب القديمة الخاصة بطفولته.

وتمت مشاركة الاكتشاف الفاجئ على وسائل التواصل الاجتماعي، حيث اكتشف الأكاديمي أنه لا يزال في حالة جيدة، وقادر على تحميل نسخة محفوظة من اللعبة التي يرجع تاريخها إلى عقود ماضية. ونشر البروفيسور بيفاش عبر حسابه على تويتر، صوراً للألعاب التي كانت متوفرة على الكمبيوتر، بما في ذلك ألعاب بعنوان «Neuromancer» وأخرى تسمى «العباقرة الأولية»، والتي يعود حقوق الطبع والنشر الخاصة بها إلى عام 1981

Jibali and Talaat launch the unified digital platform of the African Constitutional Courts

By ; Nelly Ali
Dr. Hanafi Ali Jibali, President of the Supreme Constitutional Court, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Dr. Adel Omar Sharif, Vice President of the Supreme Constitutional Court, launched the unified digital platform of the African Constitutional Courts. This came during the second day of the third high-level meeting of the heads of the constitutional courts, the Supreme Courts and the African Constitutional Councils.

The Minister of Communications is the important forum we seek to strengthen judicial cooperation between African countries; which coincides with the assumption by Egypt of the presidency of the African Union and the subsequent implementation of a series of initiatives aimed at achieving comprehensive and sustainable development through joint action under the umbrella of the Union; For fruitful cooperation during the past years in the framework of historical relations and common ties and vital interests that Egypt brings together with its brothers in the continent of Africa. I would also like to review with you today the fruits of the efforts

we have made to adapt the technology and maximize its utilization to contribute to the development of the judicial system and to the interconnection among the people of the continent. By launching the African Digital Judiciary Platform, To serve as a digital platform linking judicial bodies throughout the continent and to allow for the exchange of information and best practices in all justice-related issues in Africa for the benefit of our peoples and all learners worldwide; The site provides spaces for 56 African countries to present each country's own constitution, the laws

governing the court, the organizational structure of the court, the curriculum vitae of each member, the constitutional provisions of the court, and the events of the court. The website offers visitors access to five languages: Arabic, English, French, Spanish and Portuguese, which includes e-learning and search for sentences in different countries. The website also allows members to communicate and exchange experiences and opinions. The provision of a digital judicial network for communication be-

tween the various judicial bodies in the African continent is one of the outstanding steps in a long process of African joint work in the field of communication and information technology. Through the African Cooperation Initiative, Egypt seeks to provide a strategic partnership with sister African countries to promote digital transformation. Citizens can benefit from the various electronic services at any time and anywhere, in order to facilitate citizens' lives, fight corruption and achieve social justice. The initiative offers the Egyptian experience of digital transformation, D of govern-

ment services as well as providing news, information and counseling for people with disabilities, e-census services and other digital services. In conclusion, I would like to stress Egypt's keenness to strengthen the bridges of cooperation in the field of communications and information technology with its brothers from the countries of the African continent in order to keep abreast of the global technological developments and to work together in a future worthy of the history and origin of the continent and achieving prosperity and development.

Orange Egypt and VictoryLink continue to lead value-added digital services And announce "Live with Hazem Emam" new service

By ; Adel Farig

Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services, in cooperation with VictoryLink, the leading Egyptian company in digital solutions announced a new exclusive partnership with the Egyptian football star Hazem Emam (Live with Hazem Emam). The partnership aims to enrich and support cultural and artistic scene in Egypt by offering a new range of entertainment to Orange customers and the Egyptian market.

Hazem Emam was chosen for his well-known morals and fine taste in sports and media, especially in the field of football, in addition to his great popularity among fans and followers of Egyptian football. The new service introduces a diverse combination of entertaining visual, audible and readable content, providing customers with the opportunity to explore a variety of sports information, exclusive news and analysis of important games, as well as personal aspects of Hazem Emam life in addition to his rich football history and his current projects in the field of sports. The new service will be available through a special platform, which is designed specially to address orange customers' needs and interests. Orange customer can easily subscribe to this service by calling * 14 #.



Orange is also keen to offer its customers exclusive features where new subscribers will have the chance to spend a full day with Hazem Emam and participate with him in a variety of recreational activities, such as performing some football skills, motorcycle riding, as well as attending his behind-the-scenes TV programs footage, participate in a football match and even enjoy a PlayStation match with him. Winners also have the privilege to bring some of their relatives and friends. On this occasion, Pierre Etienne Cizeron Chief Consumer Business Unit Officer at Orange Egypt said "We are proud of our new collaboration with Hazem Emam, who is considered a great addition to the unique sporting content that Orange is offering to its

customers through a powerful and diverse entertainment platform that captures the interest of a large segment of our subscribers. Such new innovative services allows us to get closer to our customers and share the events they love."

"Sponsoring football comes as part of the Group strategy. Orange Group is sponsoring CAF competitions and I would like to seize this opportunity to congratulate Egypt on hosting the AFCON 2019 championship wishing the Egyptian national team the best of luck in winning the Africa Cup of Nations." Added Pierre Engy El-Saban, CEO and board member of VictoryLink stated that: "It is our ultimate pleasure to join Orange Egypt and Egyptian football star Hazem Emam to provide exclusive rich content to hundreds of thousands of football fans and enthusiasts, and to position this service as the prime provider for Hazem Emam related content.

"This is a comprehensive and interactive digital experience that connects Egyptian football star Hazem Emam with all football fans through their mobile phones, in a step to connect public figures with their audience in addition to promoting their personal brand." Added Engy



Written by:

Jose Varghese

EVP and Head of Managed Security Services at Paladion

AI Creates New Skills Shortage for CISOs: Study

The cybersecurity skills shortage has long been a problem for CISOs, and a recent report by the Enterprise Strategy Group found this skills shortage is growing. The report found that IT groups have once again stated cybersecurity skills represents the biggest area they experience a problematic skills shortage. Even worse, the percentage of IT groups experiencing this problematic shortage has grown year-over-year. As CSO outlined, the percentage of groups facing this problematic security skills shortage has more than doubled in the last five years. For example, in 2014 and 2015, the percentage of Respondents Claiming a Problematic Cybersecurity Skills Shortage was 23% and 25%, which went up to 46% and 45% respectively in 2016 and 2017. In 2018, the figure grows to a booming 51%, creating greater concerns in this space. In a separate report, ESG found that 18% of organizations believe their existing cybersecurity team can't keep up with mounting threats, 22% believe their security team is not large enough to protect their organization, and—unsurprisingly—over half of these organizations reported suffering a breach within the prior two years: breaches whose success was contributed to by their organization's skills shortage. And this volume of breaches caused by understaffed security teams is likely to only increase in coming years, as the cybersecurity skills gap continues to grow to 2 million unfilled jobs by the end of next year, with the cost of cybercrime projected to reach \$6 trillion by 2021.

Much has been written about this skills shortage, but one big point has been missed. Most organizations have been trying to solve their cybersecurity problems entirely by hiring new cybersecurity staff, often to perform work that can be completed by machines. If these organizations embraced machine-driven automation, analytics, and AI—which are able to deliver faster detection and response than any human-only team—they would substantially reduce their need to hire cybersecurity staff in large volumes, and reduce much of the security skills gap we're seeing—all while increasing the efficiency and effectiveness of their security services. Some CISOs are waking to this and beginning to look to AI as mechanism that will be able to fill the security skills the market cannot fill. And yet, while AI will fill many of the jobs they have currently left unfilled, there are certain subtle elements of AI, and the cybersecurity skills gap that will still be in play. In fact, while AI solves certain elements of the skills gap, its deployment may create new areas of skills shortage.

Before we dive into the skills shortage being created by AI, it's essential to understand what role AI can actually play in cybersecurity, and what skills the technology can replicate. While we utilize AI in every step of our comprehensive left-to-right-of-hack Managed Detection & Response program, we admit that AI plays a much greater role in certain steps than others. AI primarily allows us to monitor, analyze, and answer questions regarding massive volumes of data. Our AI platform—AI.saac—is capable of analyzing hundreds of terabytes of threat data at one time, allowing us to continuously hunt through every corner of our clients' networks in search of anomalous behavior. AI can not only process this high volume of data, it can also correlate behavior throughout the network, uncovering previously unknown attack patterns. Even though AI provides great assistance after a threat has been uncovered and needs to be responded to, ultimately AI primarily helps with all detection activity—threat anticipation, triaging, threat hunting, incident and threat analysis & investigation.

In short, AI mostly automates repetitive cybersecurity activities revolving around data collection and scrubbing, primarily related to threat detection, but it still relies on human experts to handle most of the higher-order tasks of cyber security. In this way, AI will help fill the cybersecurity skills gap, but it will mostly fill relatively simpler roles that are easier to fill and train for, while leaving the large gap in the more challenging and in-demand cybersecurity roles that require significant experience and insight. To make matters worse, the widespread cyber security deployment of AI itself is already creating its own new skills gap.

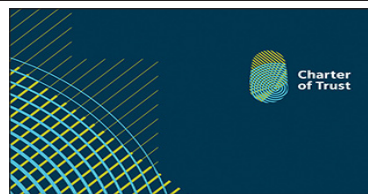
AI platforms create their own new cybersecurity jobs. Organizations need people to design, deploy, run, and continuously upgrade their AI platforms, and these skills are even more rare and valuable than most of the existing cybersecurity skills organizations cannot find in the marketplace.

To begin with, there is an overall global shortage of general AI talent. Anyone who wants to hire AI roles for their cybersecurity platform has to compete with everyone else who is hiring AI specialists for any deployment at all. Much of the existing AI talent in the marketplace appear to be getting poached by autonomous vehicle companies, and other "hotter" applications of cognitive computing. As noted by Bloomberg, there may be only 200,000 - 300,000 total AI researchers and practitioners in the world, with only ~22,000 PhD-level computer scientists qualified to work in AI. The result? As SecurityNow puts it, "large companies are shelling out \$300,000 or more in salaries to engineers with modest AI experience and expertise."

The Charter of Trust takes a major step forward to advance cybersecurity

By ; Shaima Hassan

At the Munich Security Conference in February 2018, nine organizations signed the world's first joint charter for greater cybersecurity. A year on, the Charter of Trust has grown to 16 members. In addition to Siemens and the Munich Security Conference, the signatories include AES, Airbus, Allianz, Atos, Cisco, Daimler, Dell Technologies, Deutsche Telekom, Enel, IBM, NXP, SGS, Total and TÜV Süd. Now, the Charter of Trust welcomes two government authorities to its ranks as associate members for the very first time: the BSI German Federal Office for Information Security, which is one of the most relevant institutions for cybersecurity experts and the CCN National Cryptologic Center of Spain. CCN is an agency of the Spanish State annexed to the National Intelligence Center. In addition, the Graz University of Technology in Austria will be joining the charter as an associate member. The team there focuses on cybersecurity research and for instance was one of the teams that discovered the IT vulnerabilities "Melt-down" and "Spectre". The associate partner is a new format, through which the Charter is opening up for important



government representatives, universities and think tanks for cooperation. A benefit to such organizations is that they can cooperate on specific projects without having to become full members with all rights and duties.

"In the age of the internet of things, the cybersecurity is a crucial task. Our Charter of Trust Initiative is a very important first step," said Joe Kaeser, CEO of Siemens. "We're open to many more partners. Cybersecurity is the key enabler for successful digital businesses as well as protecting Critical Infrastructure. We hope that this initiative will lead to a lively public awareness and, ultimately, to binding rules and standards."

An area of early and intense focus has been security of supply chains. Third-party risks in supply chains, are becoming a more prevalent issue and are the source of 60 percent of cyberattacks, according to Accenture Strategy. Char-

ter of Trust member companies have worked out baseline requirements and propose their implementation for making cybersecurity an absolute necessity throughout all digital supply chains. These requirements address all aspects of cybersecurity – including people, process and technology. Examples of these requirements include: Data shall be protected from unauthorized access throughout the data lifecycle. Appropriate level of identity and access control and monitoring, including third parties, shall be in place and enforced. A process shall be in place to ensure that products and services are authentic and identifiable. A minimum level of security education and training for employees shall be regularly deployed. Charter of Trust members are establishing a risk-based methodology for implementing these requirements in their own supply chains, involving supply chain partners in the process.

In 2018 Charter of Trust round tables worldwide opened up an in-depth exchange between policy makers and the Charter partners. Governments and industry are aligning at the global, re-

gional and national levels in the pursuit of common security goals. The "Paris Peace Call for Trust & Security in Cyberspace" presented in November 2018 by French President Emmanuel Macron is a clear commitment to form and achieve stability in cyberspace and confirms the willingness to work together to define and implement international cybersecurity principles. Content wise, the Paris Peace Call shares key tenets with the Charter of Trust principles and the partners look forward to seeing them reinforced further at the forthcoming G7 summit. "Cybersecurity will play an important role at the next G7 summit," said Ambassador Wolfgang Ischinger, Chairman of the Munich Security Conference. "The Charter of Trust has stimulated important discussions here and is an authoritative guideline for policy makers." The new EU Cybersecurity Act was an important step towards strengthening cyber institutions and providing a framework to develop cyber certifications. The Charter of Trust members look forward to bringing their expertise to bear in the development of the certifications as implementation gets underway in 2019.

Kaspersky Lab improves security awareness with new automated training platform

By ; Wasem Emam

According to a 2017 Survey by Kaspersky Lab and B2B International, 57% of companies in the UAE and 42% in KSA attributed weaknesses in their IT security strategy to the careless actions of employees. With staff training seen as an important way to reduce cybersecurity incidents, finding the most efficient approach remains a pain point for many IT departments. To help companies address the issue, Kaspersky Lab has developed an Automated Security Awareness Platform to make it even

easier for companies to ensure staff are armed with the very latest skills and knowledge. The online service aims to help companies boost the cyber-awareness of their employees enhancing training efficiency with micro learning, different lessons formats and continuous reinforcement. Kaspersky Automated Security Awareness Platform (ASAP) is a new web-based learning system which automates cyber-awareness training for companies of any size. The platform helps businesses to address gaps in employ-



ees' cybersecurity skills and knowledge, with each lesson taking less than 10 minutes to complete. ASAP can be used to bolster the cyber-hygiene of employees with different risk levels - from basic to advanced - through an automated learning path which allows them to progress at their own pace.

To engage employees in the education process and increase their personal cyber-awareness, the platform uses the following key approaches. Targeted training: the platform includes specific exercises to strengthen over 350 skills, with training levels ranging from beginning to advanced, to suit different profiles. For example, one member of staff might only need to have a grounding in cybersecurity, which can be gained through the 'beginner' level, taking just a few months to complete. However, a senior manager who works with con-

fidential information will need to know how to keep data secure across the whole department, requiring a higher level of cybersecurity knowledge. In this instance more advanced level is appropriate; Micro learning and multimodality: sessions last between just two and 10 minutes, with methodology based on key psychological and educational practices. Taking into consideration the peculiarities of human memory, repeated reinforcement helps to build strong skills retention and prevent obliteration

Ctroniq signs KMG as distributor in Egypt

By ; Ahmed Soloman

UK-based consumer electronics brand Ctroniq has appointed KMG as an authorised distributor in Egypt. Under the terms of the agreement, KMG will supply Ctroniq's wide range of consumer electronics and IT products to its extensive channel customer base across the Egyptian market. Atheeq Ahmed, COO at Ctroniq, said: "KMG has been a driving force in Egypt with an exceptional track record dealing with various brands and understanding the market dynamics. We believe the association shall be a success as the vision

of providing value to the Egyptian market is a common goal." "Egypt is a huge market of 100 million people whose aspirations to utilise the latest from the world of technology grow each day. Ctroniq is determined to cater to these demands with its wide range of reliable and functional products while staying true to its core value of providing true value for money and building a bond of trust with its customers at a global scale," he added. Ahmed continued: "Ctroniq will strive to be a tool of development for the promising youth of Egypt and join hands



in their need of fulfilment of affordable products. We look forward to creating a niche for ourselves with an immediate focus on the e-commerce players, which are growing at a phenom-

enal growth, in addition to other channels to drive the growth of the Ctroniq brand." Karim Ghoneim, CEO at KMG, said: "We are very excited to join forces with Ctroniq. Through this strategic agreement, Egypt-based KMG will act as Ctroniq's dedicated partner and leverage its strong network reach to provide the latest in computing, mobility and smart technology solutions to the Egyptian market." KMG was established in 2003 by founder and CEO Karim Ghoneim in Cairo, Egypt. After signing a number of leading technology brands KMG established its first overseas office in

2014 in Dubai, UAE. KMG now has more than 100 employees, a branch office in Alexandria and is rapidly expanding its network of customer service branches across Egypt.

Ctroniq is a UK-based consumer technology brand with global sales and marketing reach. Established in 2012, Ctroniq's product portfolio includes innovative digital solutions, portable devices, computing products and televisions. Ctroniq aims to provide the ultimate user experience, offering ergonomic, reliable and highly functional products that provide the optimum value for money.

Opening the MENA Regional IST 2019 Conference: Our aim is to support academic, community and government cooperation to benefit from communication technology

-Denies the launch of a fifth network of mobile phones with the technology of the fifth generation "5G"

Aswan: Khaled Hassan
Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, said that Asmaan believes that when he thinks and innovates, he achieves innovative achievements. Therefore, we chose Aswan to host the MENA Telecom Conference in cooperation with the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA) and the International Telecommunication Association (ITS) "The University of Aswan is a positive model for activating cooperation between the academic community, society and government as well as operators of mobile communication networks. This came during the opening of the second session of the Middle East and North Africa Telecommunications Conference "MENA Regional IST 2019", organized recently by the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA) of the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT), in cooperation with the University of Aswan and the International Telecommunications Society Association in Aswan on February 18-21, Chairman of the Board of Directors of the Association, Eng. Mostafa Abdel Wahed, Chairman of the National Telecommunications Regulatory Authority (ITS)

and Dr. Ayman Osman, Vice President of Aswan University, with the participation of a large number of international and local telecoms experts, Telecom equipment and sponsorship of Vodafone Egypt. He added that through the conference workshops, everyone will participate in the discussion of the topics in order to identify the new technology trends to improve the services provided to citizens and rationalize the state resources to meet the requirements of development and the establishment of intelligent cities based on modern information technology. Aswan .. and the implementation of presidential initiatives In response to the question of "digital world", he denied the recent reports, through social networks, the launch of a fifth mobile phone network by one of the companies belonging to the armed forces. The Minister of Communications pointed out that hosting the Arab youth in Aswan constitutes an important initiative by the Presidency to strengthen relations with African countries as well as the initiative of President Abdel Fattah Al Sisi to train 10,000 young people in Egypt and Africa in the field of developing electronic games and applications.



Dr. Talaat said that we discussed with the Governor of Aswan that the Ministry of Communications is motivating young people in the field of entrepreneurship, supporting technological innovation, training and rehabilitation of craftsmen on the use of technology in the development of small enterprises and opening a branch of ITI at Aswan University this year. Provide a knowledge base to meet development Minister of Communications stressed the importance of pushing all efforts to

achieve integration and exchange of experiences through research and discussions that bring together all concerned parties from all over the world, academic researchers, business sector and policy makers, to ensure the adoption of international standards and best practices to build modern societies based on science. Knowledge to meet the needs of the digital age, and the need to bridge the digital divide; to provide access to information, to develop strong and secure information and infrastructure, and to keep abreast of global developments in various technological trends in the field of ICTs, especially as technology has become a major pillar for sustainable development efforts. Dr. Amr Talaat explained that the Egyptian vision for the telecommunications sector is based on the need to provide the knowledge base and scientific parallel to the movement of development and growth in the sector, so that the perceptions and decisions of the decision maker based on a sound scientific vision and sound, pointing out that this conference represents one of the steps adopted by the Egyptian telecommunications sector to provide And to provide this scientific vision in order to maximize the role of technology in stimulating the development of countries.

Exchange experiences and ideas The conference aims to exchange experiences, ideas and visions in the ICT sector, where all parties concerned with the telecommunications industry, scientific academies, institutions operating in the sector and relevant government institutions from all over the world will meet. The International Telecommunication Community (ITS) is comprised of a group of ICT professionals. The Foundation achieves its objectives by providing forums in which all interested parties from around the world meet with academic researchers, business leaders, companies in the sector and policy makers. Discussing the results of the research. The attendees will exchange views and experiences in this field at the highest level of professionalism and professionalism. The agenda of the conference includes a panel discussion on the future of various modern technological trends in the field of communications and information technology, such as industrial intelligence and the Internet of things and the development of wireless networks supporting the services of the fifth generation and related economic and social aspects, in addition to review and discuss papers that have been accepted and selected the best.

In cooperation between Telecom Egypt and Vodafone Egypt: Dividend distribution and LE 5.5 billion profit for Telecom Egypt at Vodafone Egypt With a value of 10.9 billion pounds for a correspondence and infrastructure agreement for 10 years

By: Basel Khaled
In the presence of Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, Egypt Telecom and Vodafone Egypt signed two 10-year agreements to provide messaging and infrastructure services with a total value of LE 10.85 billion. The communication agreement covers Vodafone's current and future needs for local messaging, while the Infrastructure Agreement represents a new collaboration between the two companies. Telecom Egypt will provide fiber optic capacity services to Vodafone Egypt's network components. Vodafone Egypt has also proposed a dividend of EGP 12.2 billion. Telecom Egypt's share is LE 5.5 billion, with distributions in two phases being LE 4.8 billion in March 2019 and EGP 0.7 billion in June 2020. For his part, Dr. Amr Talaat said that the agreements signed today and similar agreements signed earlier between the companies operating in the telecommunications sector come within the framework of compatibility and mutual benefit and increase investments to develop the sector. He added that the acquisition of LE 5.5 billion by Telecom Egypt, which represents 82% of Vodafone Egypt's deferred profits for years, will benefit the companies, the state and the citizen, who will receive excellent services as a result of increased investments



in the telecommunications sector. He also praised the company's confidence in the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT), which is a strong driver for cooperation and creating new partnerships that truly add value to the ICT sector in Egypt. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: "We are delighted to have reached an agreement that benefits both companies. Vodafone Egypt is not only a strategic partner in the Egyptian market but also a successful investment for Telecom Egypt. The agreements provide long-term growth in wholesale revenues and demonstrate that we are the

ideal partner for mobile operators in Egypt. "We have reached an agreement with Vodafone International regarding Telecom Egypt's earnings share which is an important step. Telecom Egypt's plan includes the use of cash flows from distributions to repay all loans in Egyptian pounds to reduce financing costs and increase the profitability of the company, in addition to supporting initiatives to rationalize the various costs and continue to invest strategically, reflecting positively on the Egyptian telecom market. "We at Vodafone appreciate our partnership with Telecom Egypt. We believe that the confidence of the government and the Board of Telecom Egypt in investing in Vodafone Egypt reflects the strength and success of Vodafone," said Vodafone Egypt Chief Executive Officer Alexander Froman. The agreements signed today give us confidence in the future of Vodafone Egypt and our partnership with Telecom Egypt. This agreement will enable us to provide our customers with more than 44 million high quality services and faster speeds for the fixed Internet user. "We see a bright future for both companies and more growth opportunities in light of the stability and visibility of the Egyptian economy. We believe that the distribution of profits to Telecom Egypt as a shareholder in Vodafone Egypt will contribute to building a strong infrastructure in Egypt."



NMC Health to Support the Special Olympics World Games Abu Dhabi 2019

By: Wasem Emam
NMC Health, the UAE's leading healthcare facility, signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Local Organizing Committee for the Special Olympics World Games Abu Dhabi 2019. NMC will support the games on March 14th-21st in line with its goal of providing quality healthcare to people around the world. Based on its commitment to empowering people of determination, NMC will provide health check-ups to more than 7,500 athletes participating in the World Games. The games will boost the self-confidence of people of determination by encouraging them to develop their abilities. Prasanth Manghat, CEO and Executive Director of NMC Health, said that NMC welcomed the opportunity to partner with the World Games Abu Dhabi. Pointing out that the UAE has the best infrastructure, talent and airline connectivity, he explained that the Games would help to position the country as a hub for medical tourism. The UAE will welcome more than 7,500 athletes from 192 countries at the largest sports and humanitarian event in the world this year. The Special Olympics World Games Abu Dhabi 2019 is consistent with the nation's vision for a unified, inclusive society and its plan to extend opportunities to people of determination.

The French Tech takes centre stage at the Mobile World Congress 2019 (MWC) in Barcelona (Spain)

By: Basel Khaled
For the 13th consecutive year, from 25 to 28 February 2019, Business France, national agency supporting the international development of the French economy, will be organizing a French Tech pavilion at the Mobile World Congress (MWC) in Barcelona with the support of Orange, BNP Paribas and Vivatech. Over 100 innovative SMEs and start-ups will exhibit at the French Tech pavilion this year. The French Tech pavilion will be one of the largest national pavilions at the show, with an exhibition space of 630 sq m spread over Hall 5 (5B41 / 5B61) & Hall 8.1 (8.1D41 / 8.1E49) "APP PLANET and hosting companies belonging to a wide range of Telecoms sectors: mobile applications, games and accessories, Telecoms and software infrastructures, digital marketing, e-commerce, engineering services and financial services. This year Africa and Scandinavia have been designated as special guest regions at the French Tech pavilion and will take centre stage at various events. Throughout the week, numerous events will be held at the French pavilion notably, The Business France awards ceremony on the 25th of February, innovative product and solutions demos in the Hall 5 demo Room as well as B2B meetings between the exhibiting companies, VCs and corporate groups. You can also receive live updates on our program by following us on twitter through #BonjourMobile.

Ericsson renforce sa gamme 5G pour des réseaux plus évolutifs

By: Nelly Ali - Adel Farig
Ericsson fait évoluer sa plate-forme 5G avec le renforcement de son portefeuille dans des domaines essentiels tels que la radio, la transmission, ainsi que les services d'orchestration. Ces ajouts rendent la plate-forme plus dynamique et plus flexible, permettant aux opérateurs de faire évoluer leurs réseaux progressivement et de déployer la 5G à grande échelle. La plate-forme 5G d'Ericsson bénéficie aujourd'hui de plusieurs lancements de produits, s'ajoutant aux annonces précédentes telles que le partage de spectre, fonctionnalité unique d'Ericsson, pour faciliter une évolution efficace et fluide vers les réseaux 5G. La plate-forme 5G d'Ericsson est aujourd'hui la plate-forme la plus complète pour les cas d'usages d'accès internet sans fil fixe et à très haut débit mobile. Fredrik Jejdling, Executive Vice President et Head of Business Area Networks chez Ericsson, déclare : " Ericsson a mis en place le portefeuille nécessaire pour per-

mettre aux opérateurs de passer à la 5G aujourd'hui et nous déployons actuellement des réseaux commerciaux 5G aux Etats-Unis, en Europe, en Asie et en Australie. Nous développons continuellement notre portefeuille pour faciliter la vie de nos clients, leur permettant de gérer une croissance accrue du trafic de données, de simplifier les opérations et de sécuriser leurs revenus 5G." Afin d'assurer une évolution en douceur vers la 5G pour les fournisseurs de services, Ericsson fait évoluer la gamme Cloud Core avec sept nouveaux produits prenant en charge à la fois la 5G Stand Alone et Non Stand Alone, ainsi que les générations précédentes pour assurer la continuité des services existants. La solution Dual-mode 5G Cloud Core est native au Cloud pour une gestion automatisée de la capacité, des opérations efficaces et robustes. Il offre également un traitement du trafic de données (plan utilisateur) de haute performance pour répondre aux besoins des cas d'usages 5G et inclut des API ouvertes



pour l'innovation sur les capacités 5G comme le partitionnement du réseau (network slicing) et le "edge computing". Les premiers déploiements de la 5G étant en cours dans les zones urbaines denses, la prochaine étape consiste à améliorer les performances 4G et à mettre en place une couverture 5G en dehors des villes. Cela nécessitera en permanence une combinaison de solutions de transport à base de fibres et de faisceaux hertziens. Pour cette raison, Ericsson augmente la capacité de son portefeuille de faisceaux hertziens et ajoute une nouvelle famille MINI-LINK 6200 de faisceaux hertz-

iens longue portée prêtes pour la 5G qui supporte jusqu'à 10 Gbps de capacité. L'entreprise élargit également son portefeuille de routeurs et de fronthaul afin d'offrir aux fournisseurs de services des solutions flexibles et modulaires adaptées à leurs besoins de déploiement. L'avènement de la 5G souligne non seulement le besoin de nouvelles bandes de fréquences, mais aussi la nécessité d'optimiser la construction du site et d'accroître la capacité radio pour les opérateurs. Ericsson y fait face en lançant neuf nouvelles radios MIMO bi-bandes, tri-bandes et Massive MIMO haute performance. Ericsson franchit une étape importante avec la virtualisation du logiciel 5G NR qui gère le flux de données pour un grand nombre d'utilisateurs. Cette nouvelle fonctionnalité permet aux opérateurs d'introduire une architecture où l'intelligence du traitement du trafic de données est plus élevée sur le réseau, ce qui offre une flexibilité supplémentaire pour certains scénarios de déploiement.

Digital Economy Division Launches First Phase of Tawteen Initiative in Cooperation with ITIDA

By: Peter Nabil
In recognition of its role in contributing to increasing domestic demand for local products and solutions and creating new business opportunities for companies and individuals, the General Division of Digital Economy and Technology of the General Federation of Chambers of Commerce announced the launch of the first phase of the Tawteen initiative in cooperation with ITIDA. Eng. Khalil Hassan Khalil, Chairman of the General Directorate of Digital Economy and Technology, Federation of Chambers of Commerce and member of the Board of Directors of the Union, said that the Division has today launched the first phase of the Tawteen initiative which aims to provide techno-



logical solutions through the member companies of the Division to automate shops and retail chains in the various governorates Of the 400 thousand outlets, pointing out that the Division carries out this initiative in close cooperation and continuous coordination with the ITIDA and Egyptian banks.

He added that the initiative aims at pumping millions of pounds into the local market for the benefit of Egyptian IT companies, helping to develop domestic demand and achieve Egypt's vision of 2030 with regard to developing the internal trading system and access to the highly competitive digital economy. On competition inside and outside Egypt. He added that the project started work more than a year ago to provide the necessary funding and provide innovative solutions for traders to serve their business and profit growth through the localization of technology, and that the target in the initial phase 5000 merchants in the Republic. On the other hand, Eng. Mohamed Azzam, Executive Director of the Divi-

sion of Digital Economy and Technology, said that Egyptian companies working in the field of manufacturing and supplying computers, operating accessories of all kinds, companies working in developing applications and companies specialized in providing technical support, training and maintenance, Was launched through the General Union of Chambers of Commerce, allowing all companies in various disciplines, sizes and geographical presence to contribute to the initiative. More than 200 Egyptian technology companies are expected to participate in the project, creating more than 3,000 new job opportunities for young people in the sector.

