



طلعت : 11.5 تريليون دولار حجم الاقتصاد الرقمي بنسبة 15.5% من الاقتصاد العالمي

كتبت: شيما حسن

أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أهمية الاقتصاد الرقمي في تحقيق نمو اقتصادي شامل ومستدام، وتقديم الخدمات بصورة متميزة ومتكافئة لجميع المواطنين، وما تسهم به من رفع ربحية الشركات التي تتبنى التكنولوجيات الرقمية بنسبة تصل إلى 26% عن نظيراتها، إلا أنه يحمل في ذات الوقت في طياته تحديات حقيقية إذا لم تتم إدارته على نحو مدقق يقى المجتمع من مخاطر تهدد البيانات الشخصية والعمامة، والبنية التحتية، والصناعات التقليدية، وأصحاب المهارات المحدودة، جاء ذلك جلسة "طريق الحرير الرقمي" ضمن المنتدى الخاص بمبادرة التعاون الاقتصادي الرقمي في إطار القمة الثانية "للمنتدى الحزام والطريق للتعامل الدولي" الذي انعقد بالعاصمة الصينية بكين خلال الفترة من 25-27 أبريل الجاري بمشاركة نخبة من الزعماء ورؤساء الحكومات وأكثر من 1500 مشارك وقال يمثل حاليا الاقتصاد الرقمي 11.5 تريليون دولار من الاقتصاد العالمي أي ما يوازي 15.5% من الناتج المحلي العالمي، ومن المتوقع أن ينمو ليصل إلى 24.3% بحلول عام 2025، وهو ما يستلزم تكثيف الجهود المحلية وتعزيز التعاون الدولي لوضع استراتيجيات تستهدف جنى ثمار هذا النمو المتسارع بل وعالميا تكثيف جهودنا في هذا المضمار لاسيما أن معظم بلدان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يمثل الاقتصاد الرقمي لديها نسبة ضئيلة لا تزيد عن 8% من إجمالي الناتج المحلي.



ورش عمل لتنفيذ متطلبات الشركات الناشئة العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي

كتبت: أحمد سليمان

تستعد وزارة الاتصالات لعقد سلسلة من ورش العمل التي تضم ممثلي الشركات المحلية الناشئة العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي، ومنها ورشة يتم تنظيمها بالتنسيق مع معهد تكنولوجيا المعلومات لتحديد أهم المهارات التي يجب صقلها للشباب لإعدادهم للعمل في مجال الذكاء الاصطناعي، وتصميم المناهج المطلوبة لبناء قدرات الشباب في هذا المجال، بالإضافة لعقد ورشة أخرى بالتنسيق مع هيئة "إيتيدا" لتعريف على أوجه المساعدة التي يمكن أن تقدمها الهيئة للشركات الناشئة العاملة في هذا المجال، جاء ذلك خلال لقاء الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بتمثلي عدد من الشركات الناشئة العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي، مؤخرا، حيث تم خلال اللقاء استعراض العديد من المقترحات والآراء المتعلقة بتجهيز بيئة ملائمة لمجتمع أعمال الشركات العاملة في هذا المجال وأشار د. طلعت للجهود المبذولة لإعداد استراتيجية وطنية للذكاء الاصطناعي بالتعاون بين وزارة الاتصالات ووزارة التعليم العالي.

تحت شعار "Digital_Experience" ومشاركة 8 وزراء :

برعاية السيسي .. إقامة الدورة الثالثة والعشرين لمعرض "CAIRO ICT 2019" مطلع ديسمبر المقبل



لاستعراض ما يتم تحقيقه على أرض الواقع في مجال التنمية التكنولوجية بصورة عامة وكذلك تسليط الضوء على أهم القضايا والملفات التي تتعلق بدور التكنولوجيا في ضمان مستقبل أفضل لوطننا ومواكبة التغيرات المتلاحقة على الصعيد العالمي موضحا بشكل معروض "كايرو اي سي تي" أداة متميزة لعرض الفرص المتاحة للاستثمار في قطاع تكنولوجيا والاتصالات وجذب الاستثمارات الأجنبية في هذا القطاع الحيوي . من جهته أكد الدكتور على الصليحي وزير الترميم ، أنه كان أحد المشاركين في تأسيس وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في نهاية عام 1998 ، حيث كان يتولى منصب مستشار الوزير للبيئة المعلوماتية ، وكان معرض " Cairo ICT " بمثابة الشريك لجهود وزارة الاتصالات في عرض مشروعاتها القومية في مجال الحكومة الإلكترونية ومبينة الهيئات الحكومية لتحسين خدماتها للمواطنين وقال وفقا للتقارير الحديثة ، فإن قطاع التكنولوجيا بات يساهم بنحو 10% من قيمة الناتج المحلي وهو دليل على مدى تزايد أهميته في عملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة .

كتب: باكينام خالد - محمد أمين

أكد أسامة كمال - العضو الرئيس التنفيذي لشركة " تريدي فيز إنترناشيونال" المنظمة للمعرض القاهره الدولي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات Cairo ICT 2019 " أن الدورة الثالثة والعشرين لمعرضها السنوي ستقام في مطلع شهر ديسمبر المقبل تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي ، حيث شكل افتتاح الرئيس الأولى للمعرض في عام 1996 ، حيث شكل افتتاح الرئيس السيسي لفعاليات الدورات الأخيرة لمعرض رسالة قوية لدى الدعم الكبير الذي تقدمه الدولة المصرية لقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بوصفه قاطرة عملية التنمية الاقتصادية الشاملة ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة للمعلومات .

جاء ذلك خلال الاحتفالية التي نظمتها الشركة، مؤخرا ، بحضور عدد من الوزراء ، الاتصالات ، الترميم الترتيب والتعليم ، والتعليم العالي والتضامن الاجتماعي والمالية والمديرين التنفيذيين في شركات قطاع الاتصالات للإعلان عن إطلاق الدورة الجديدة لمعرض " Cairo ICT 2019 " وأوضح كمال أن المعرض بات بمثابة كشف حساب سنوي في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالإضافة إلى الرقمنة وتبني مفهوم الحكومة الذكية وكذلك رؤيتها المستقبلية للمجال الجديد كما أنه منصة لإطلاق مجموعة من المبادرات والمشروعات القومية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالإضافة إلى أنه أصبح من أهم الفعاليات الدولية التي تحضرها الشركات العالمية للتكنولوجيا والاتصالات على طرقتين تقنيتين ومبتعثات التكنولوجيا أمام زوار المعرض من متخذي القرار ومؤسسات الأعمال . من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن معرض " Cairo ICT " نجح على مدار أكثر من 22 عاما في أن يتحول من حدث تكنولوجي محلي إلى واحد من أهم الأحداث الإقليمية على مستوى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا المعنية بالتنمية التكنولوجية ويات مرة حقيقية تعكس

خلال قمة " Summit Spectrami 2019 " بالقاهرة: ياسر علي: هدفنا تطوير سوق أمن المعلومات المحلية .. وإطلاق منصة " HIVE " في يوليو المقبل



كتبت: هائل الخولي
أكد المهندس ياسر علي المدير العام مصر ومنطقة الشام لشركة "سيكترامي المتخصصة في مجال تقديم الحلول الأمنية المتكاملة ، أن السوق المصرية للتكنولوجيا تعد سوقا واعدة وضخمة جدا خاصة في ظل الاتجاه نحو التحول الرقمي وتزايد الطلب على حماية البيانات حيث إننا نركز على تلبية متطلبات السوق المحلية في مجال أمن المعلومات . جاء ذلك خلال تنظيم شركة سيكترامي - العالمية المتخصصة في مجال تقديم الحلول للأمنية المتكاملة ، فعاليات قمة - Spec trami summit 2019 " والتي أقيمت مؤخرا بالقاهرة ، بمشاركة نخبة من خبراء الأمن السيبراني وأمن المعلومات من مختلف القطاعات بحضور أمانة شوهبا - الرئيس التنفيذي لشركة " Spectrami " وقال إنه رغم حداثة انطلاق أعمال الشركة، لم يمر عليها 7 سنوات تقريبا، إلا أنها تواجدت حاليا

في أسواق 40 دولة وتجاوزت قيمة أعمال الشركة نحو 65 مليون دولار وسوف تصل إلى 100 مليون دولار في عام 2019 حتى أن تركز استراتيجيتنا الخاصة على تقديم القيمة المضافة الحقيقية في سوق توزيع المنتجات التكنولوجية لأمن البيانات وتأمين الشبكات بما ساعدنا على تحقيق قفزات نمو واسعة جدا على مستوى العالم وذلك امتلاك قاعدة كبيرة من العملاء . وردا على سؤال " عالم رقمي " عن رؤية الشركة للمساهمة في تأهيل الكوادر البشرية في مجال أمن المعلومات قال إننا تحدثنا مع الجهات المعنية لتدريب الخريجين من طلاب الجامعات وهو جزء من المسؤولية المجتمعية والتدريب حيث تمتد فترة التدريب لـ 3 - 6 شهور وسيكون التدريب مستمرا بصورة دورية كما نعمل حاليا على إطلاق منصة إلكترونية " HIVE " للربط بين العميل وشركائه لتلبية أوامر التشغيل ودورة العمل من خلال الوسيلة السحابية وسيتم إطلاقها في يوليو الماضي .

قطار مبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " يصل إلى كلية الحاسبات بجامعة حلوان



كتبت: وسيم إمام
أكد الدكتور أسامة إمام، عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة " حلوان " أن كليات الحاسبات ستكون أيقونة تطوير الأفكار في المجتمع وتوطير الإبداع موضحا أن الإبداع يجب أن يتمثل في تطوير منتجات وخدمات يمكن توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن تلبية احتياجات ومشاكل حقيقية بالجمع موضحا أن العقل هو أهم ما يميز كلية " الحاسبات والمعلومات " والتي تعلق عليها آمال كثيرة في تحقيق طفرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبذلك لابد من تنمية مهارات الطلاب وتقليل الفجوة مع احتياجات سوق العمل . جاء ذلك في كلمته خلال الدورة الثانية عشرة لمبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " والشريك الإعلامي لفعاليات المؤتمر الثالث للمطورين بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة حلوان بالتعاون مع شركائها من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " وشركة " أورنج " مصر. بحضور الدكتور أسامة إمام عميد كلية الحاسبات والمعلومات وعمرو العوامري الأستاذ المساعد بكلية الهندسة.

من جهته أكد الكاتب الصحفي خالد حسن ، رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الجيل الحالي يعيش فترة مهمة جدا في مستقبل الإبداع سواء على مستوى اهتمام كل أجهزة العمل بداية من رئيس الجمهورية مروراً بعدد من الوزراء ، الاتصالات والتعليم العالي والاستثمار والصناعة بالإضافة للتخطيط، من خلال إطلاق عدد متوع من المبادرات والمشروعات والتي تستهدف توفير الدعم الكامل للمبدعين بمجال تكنولوجيا . أوضح حسن أن مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية

بالطاقة الشمسية: " الفيس بوك " تطلق 6 مشاريع جديدة لدعم مراكز البيانات

كتبت: هدير سمير

كشف مارك زوكربيرج - الرئيس التنفيذي لشركة فيس بوك عن سعي الشركة لتنفيذ 6 مشاريع شمسية لدعم مراكز بيانات فيس بوك حول العالم، وذلك بالتزامن مع يوم الأرض، وقال زوكربيرج في منشور له على صفحته الشخصية عبر فيس بوك: "في يوم الأرض، نعلن عن 6 مشاريع شمسية جديدة لدعم مراكز بيانات فيس بوك، حيث تعد مراكز البيانات الخاصة بنا بالفعل من أكثر المراكز كثافة في استخدام الطاقة في العالم، وفي العام الماضي وضعنا هدفا لجمع مراكز البيانات ومكاتبنا لاستخدام الطاقة المتجددة بنسبة 100% بحلول عام 2020، ستساعدنا هذه المشروعات الشمسية الجديدة في الوصول إلى هذا الهدف .

"أورنج" تطلق خدمات "Home VDSL" الجديدة بسرعات تصل إلى 100 ميجا بالثانية



كتبت: بيتر نبيل
أطلقت شركة " أورنج " مصر، المتخصصة في مجال تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، خدمات Home Internet المتكاملة بعد الإعلان عن باقات Home VDSL بشريعتها في مصر بسرعات إنترنت غير مسبوقه تصل إلى 100 ميجا في الثانية، وتم إطلاق المرحلة الأولى من الخدمة الجديدة في القاهرة والإسكندرية وستتوسع لتشمل باقي المحافظات الأخرى قريبا . ومع خلال استخدام شبكة الألياف الضوئية بسرعات فائقة تصل إلى 100 ميجا في الثانية تقدم أورنج باقات جديدة بسعر يبدأ من 300 جنيه فقط شهريا، بالإضافة إلى توفير سرعات 50 ميجا في الثانية و25 ميجا في الثانية بأسعار تنافسية تبدأ من 160 جنيها في الشهر. ولأول مرة تتعاون أورنج مصر مع جوميا، واحدة من أكبر مواقع التسوق الإلكتروني في مصر، حيث يمكن للعملاء الآن التسوق بسهولة عبر الإنترنت واختيار من بين باقات Home VDSL الجديدة. من جهته قال بيير إتيان سبزيرون - نائب الرئيس التنفيذي للقطاع التجارى بشركة

أورنج " مصر أنه استطعنا بنجاح إطلاق العديد من الخدمات سواء للأفراد أو الشركات وذلك بعد ضخ استثمارات ضخمة في البنية التحتية التي أثمرت عن حصول شبكة أورنج مصر على شهادة اعتماد من شركة Ookla كإحدى شركات فيس بوك من قبل شركة Ookla العالمية، بعد اختبارات سرعة البيانات التي جاءت مطابقة للمعايير الدولية. "تركز" أورنج ليس فقط على تقديم خدمات جديدة و متميزة ولكننا نولي اهتماما إضافيا بتقديم أفضل تجربة عملاء لمشركتنا على الإطلاق".

خلال " أمازون 2019 AWS " : فوجلز : "أمازون" تعتمد على 20 مركز بيانات حول العالم لتقديم خدمات الحوسبة السحابية



رسالة دبي : خالد حسن
أكد الدكتور وارنر فوجلز الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في شركة "أمازون" العالمية أن الشركة ملتزمة بتقديم أحدث خدمات الحوسبة السحابية لعملائها في منطقة الشرق الأوسط بما يساعد مؤسسات الأعمال على تنمية قدراتها التنافسية في الأسواق في ظل ما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي ومنحة فرصة أكبر للتوسع في التطوير والابتكار في عملها الأساسي دون التقيد بأعباء ضرورة توافر البنية التكنولوجية المناسبة . أضاف الحوسبة السحابية لم تعد نوعا من الخيارات بل أصبحت ضرورة ملحة للشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة في ظل ضعف إمكانياتها المالية واحتياجها الشديد للاعتماد على حلول البنية التحتية للتكنولوجيا لتحسين فرصها التنافسية والحفاظ على تواجدها بالأسواق كما أن الشركات الكبيرة تسمى لزيادة الاستفادة من الحوسبة السحابية للتركيز أكثر على تطوير أعمالها الأساسية والاحتفاظ بعملائها الحاليين وكسب عملاء .

أوضح أن " الحوسبة السحابية " باتت تشكل جزءا مهما من عملية التحول الرقمي، التي تتبناها غالبية حكومة منطقة الشرق الأوسط ومبادرات المدن الذكية ، لدورها في تقديم خدماتها بتكلفة منخفضة وتراجع كلفة التشغيل بالنسبة لمؤسسات الأعمال بصورة كبيرة بنسبة تبلغ نحو 35% . أشار فوجلز إلى أن " أمازون " العالمية تمتلك نحو 20 مركزا لبيانات " Data Center " حول العالم تستهدف تلبية متطلبات كل مؤسسات الأعمال حيث أصبحت هذه المراكز بمثابة عناصر جذب للاستثمارات الأجنبية وتنمية اقتصادية حيث أطلقت شركة أمازون في نهاية عام 2017 استراتيجيتها لبناء مركز بيانات في دولة البحرين كإحدى أساسية لتلبية متطلبات دول المنطقة من خدمات الحوسبة السحابية . وقال د. وارنر إن التحول الرقمي هو واقع نعيشه اليوم وأن نماذج العمل القديمة تغيرت، ويجب ألا ننظر إليه على أنه خطر بل على أنه داعم للأعمال مؤكدا أن السحابة العامة هي الأكثر ملائمة للشركات الصغيرة والمتوسطة حيث أدركت الشركات أن التقنيات الحديثة غيرت بشكل كبير من أسلوب العلاقة مع العميل وأن ذلك التحول هو سبيلها الأول لتعزيز تنافسيتها وتوسيع قاعدة عملائها خاصة أن عملية التحول ستكون سهلة على تلك الشركات نظرا لمرونتها ومحدودية إمكانياتها وإزائها من التقنيات القديمة .

خلال إطلاق هاتف " Realme 3 " : نبيل : "شركات جديدة لتلبية احتياجات السوق المصرية .. قريبا

فإننا لمتزمن بتقديم ضمان لمدة عام موضحا أن الشركة لديها 3 مستويات من اختبار الجودة لجميع هواتفها بما يضمن أعلى مستوى جودة للهواتف وكفاءة الأداء وسهولة الاستخدام . وردا على سؤال " عالم رقمي " حول نتائج مبيعات " أسبوع جوميا للموبايلات 2019 " قال إننا شاركنا للمرة الأولى في هذا المهرجان لتناصنا بأهمية دعم التجارة الإلكترونية لدورها في تنمية السوق والوصول إلى قاعدة أكبر من المستخدمين في إمكان جغرافية يصعب الوصول إليها عبر المراكز التجارية التقليدية إلا أننا حتى الآن لم يتم حصر نتائج الشاملة لمشاركنا على مبيعات هواتف الشركة . أشار نبيل سبتم الإعلان عن شركات جديدة في السوق المصرية خلال الفترة القادمة وكذلك منافحات جديدة بمناسبة استضافة مصر لبطولة كأس الأمم الأفريقية .

كتبت: نبيل نبيل
أكد الدكتور نبيل مدير التسويق والعلاقات العامة بشركة " Realme " للهواتف المحمولة قريبا ردا على سؤال " عالم رقمي " أن الشركة انتهت بالفعل من إصدار شهادات المنشأ لكل هواتفها التي يتم طرحها في مصر حيث تتواجد هواتفنا في 20 محافظة، وطرحها في قبلي ، حاليا كما قمنا بتدوير بطرق الهواتف الجديدة في الأسبوع القادم . جاء ذلك خلال فعاليات إطلاق الهاتف " Realme 3 " في 3 إصدارات بأسعار تتراوح بين 2700 - 3200 جنيه في السوق المصرية ، وفقا لإمكانيات الجهاز ، وقال نبيل سبتم " حول نص اللاتحة التكنولوجية لقانون حماية المستهلك إن فترة الضمان الجديدة الإلكترونية تصل إلى عامين قال إنه حتى الآن لم يصلنا أي تغيير في فترة ضمان الهواتف الذكية ولذلك

رئيس مركز تطوير الأعمال في "هاواي" : مصر البوابة الرئيسية لرقمنة القارة الأفريقية وتمتلك استراتيجية مستقبلية لتحسين بنيتها التكنولوجية

كتبت: ياسر خالد
أكد ديريك دينج - رئيس وحدة الأعمال المتقلة في "هاواي" للشبكات ردا على سؤال "عالم رقمي" حول ادعاء بعض الدول بممارسة "هاواي" لأعمال التجسس الإلكتروني أنها منذ بدانا عملنا قبل 32 عاما ، ليس لدينا أي مشكلة أمنية ولم تقدم أي دولة دليلا واحدا على اختراقنا لشبكات الاتصالات لديها كما الدول ، التي أثار هذا الملف ، كلها تزعت ولم تقدم أي دليل يؤكد صحة ادعائها ولم يتم التعامل مع هاواي وعلى رأسهم " إنجلترا " التي أكدت مؤخرا ثقتها التامة في أجهزة "هاواي" وموافقتها على منح رخصة لتقنيات الجيل الخامس " 5G " كما أننا لم نواجه أي مشاكل مع المشغلين في كل الدول الأفريقية التي نعمل بها . أضاف هاواي صدرت للعالم أكثر من 70 ألف محطة اتصالات، ونحن الأول على مستوى العالم ، كما تقنيات هاواي في مجال " 4G " تسبق غالبية المنافسين على مستوى العالم جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الأول لتقنيات البرود باند في أفريقيا والذي تنظمه هاواي للمرة الأولى في مصر أفريقيا في مصر لاستعراض أحدث التقنيات الجديدة التي تطرحها الشركة . أوضح أن السوق المصرية للإنترنت سوق واعدة وضخمة وتمتلك فرصا كبيرة للنمو لاسيما أنه البوابة الرئيسية للسوق الأفريقية ، وكذلك نمو عدد مستخدمي خدمات الإنترنت نحو 50 مليار مستخدم كما أن 4 مشغلي تقديم خدمات للاتصالات والإنترنت ومن ثمة فإن البنية التحتية تحتاج إلى ضخ استثمارات كبيرة لتحسينها للمستخدم المصري ومصر تسير في الطريق الصحيح لتحقيق ذلك .

" 100 " Netflix مليون دولار استثمارات لإنشاء مركز إنتاج جديد

كتبت: عادل فريخ
كشفت شركة " Netflix " عن خطتها لتعزيز تواجدها في مدينة نيويورك ، العاصمة الاقتصادية للولايات المتحدة الأمريكية ، وذلك من خلال استثمار 100 مليون دولار لبناء مركز إنتاج جديد في مدينة نيويورك، كما ستقوم الشركة بتوظيف مئات من الموظفين الجدد في خضم هذه العملية، أضاف مركز الإنتاج الجديد لشركة " Netflix " سيشمل مكتب جديد في مانهاتن من مستعدة مساح لتسجيل في بروكلين، مما سيؤدي إلى إنشاء مئات من المناصب التنفيذية الجديدة وآلاف من الوظائف ضمن طاقم الإنتاج في نيويورك على مدار السنوات الخمسة المقبلة. بعض العروض الناجحة التي جرى إنتاجها



كلمات وبعاني

بقلم:
فريد شوقي

farid@alamrakamy.com

تشجيع الأفكار الابتكارية

لعل أحد أهم مشاكل البحث العلمي في بلدنا ، بخلاف انعدام التمويل المناسب، هو غياب ثقافة القبول للأفكار الجديدة والابتكارية إذ أن كل فكرة تجد ألف من يشكك فيها ورائها والجدوى منها وهدف ونية الباحث ومن ثمة فإن الكثير من الأفكار المبدعة تموت حتى قبل أن تولد وإذا كان الحظ حليفاً فإنها لا ترى النور إلا بحدوث معجزة من السماء أو جاءتها الفرصة لعبور الحدود الجغرافية للوطن .

ولعل السؤال الذي يدور في أذهان ، الكثير منا ، هل هناك علاقة عكسية بين الفقر والبحث العلمي ؟ والإجابة بالطبع لا . ولكن ليس من الحكمة أن تباشر نشاط البحث العلمي في كل المجالات فالطريق مستحيل بهذا التصور لكن يمكن أن تبدأ بتحديد المشاكل التي تواجهك ثم تبدأ في تحويل المشاكل لأجندة عمل للبحث العلمي فليكن أن نحدد مشاكلنا وأن نتعرف عليها فهناك مشاكل في مجال الزراعة والبيئة والرعى وزيادة إنتاجية الأرض والتدريب كل هذه الموضوعات صالحة للبحث العلمي .

فمنذما نتحدث عن الفقر ، دعونا نأمل الحالة الهندية فالهند أرسلت محفلة فضاء وساهمت في تعزيز آفاق الابتكارات التي بين أيدينا الآن فالهند قررت منذ اللحظة الأولى أن يكون لها دور بارز وروية شاملة في مجال البحث العلمي ، رغم كل الفقر والامية والتخلف . وحققت ذلك . وبالطبع فإن عدم وجود سوق منظم في مصر للتعامل مع عشرات الابتكارات التي يتوصل اليها الشباب والباحثين ، رغم تعدد الجهات المقدمة للمنع والتمويل المالى والحضانات ، ربما تكون البداية صعبة و لا أعنى بذلك غياب السوق ولكن أعنى وجود نخبة تفكر وتدقق الأفكار بجدية إذ من المتعارف عليه عند تقديم اي ورقة بحثية او فكرة بحث جديدة ان يتم فحصها من قبل المحكمين والمدققين فإذا نالت موافقتهم نشرت وطرحت كبرنامج بحث علمي .

ويمكن تلخيص المراحل التي تمر لها اي ورقة بحثية ، في المراكز البحثية والجامعات بالخارج ، في انه بعد ان ينتهي الباحث من أعداد الورقة يقوم إرسالها الى جهة علمية متخصصة في نشر أبحاثا مدققة . وبعد اعتماد اللجنة للفكرة أو البحث، وانها جديرة بالبحث العلمي ونشر البحث، فإنه يتم تخصيص برنامج البحث ووضع ميزانية مالية تحت تصرف الباحث ثم ان هناك نظام لتسويق الفكرة ومساندة البحث العلمي في المراحل المبكرة ولهذا يتسابق قطاع الأعمال للتوظيف النتائج قبل نهاية البحث . وهذا ما نتطلع الى توطينه في مصر وان يكون لدينا نظام للتدقيق والتحكيم للمفكرات البحثية الجديدة وأن يكون لدينا بيئة علمية متسامحة مع الأفكار الجديدة وليس نظام للفتوى في كل شئ بدون علم والتشكيك في نية الباحث أو التهديد بخطف الفكرة بل ويمكن ان نصل أحيانا الى نظام للتحريم المبكر ..

في النهاية تمنى أن يكون لدى المصريين حلم قومي ، يجمعهم ويوجه نشاطهم البشري ، بما في ذلك نشاط التعليم والبحث العلمي دعونا نحلم بالصعود القصر ، أو بغزو الفضاء ، أو بالتفوق العسكري على كل دول المنطقة فدعونا نحلم بأن تكون لنا قوة ناعمة مؤثرة وفعالة في إقليم الشرق الأوسط واقفياً دعونا نحلم بالافتتاح الذاتي في مجال الطعام ..فالحلم يولد الطاقة التحقيقية ..

أتمنى كذلك أن يكون للمصريين إنجاز يفخرون به ، ويتباهون به ويلتقون حوله ويشعرون بالكرامة تحقيقه وأمل أيضا أن يخوض المصريون معركة التعليم بكفاءة نادرة وأن يدركوا أن أمن مصر القومي يواجه أخطارا فادحة في غياب نظام تعليمي وبحث علمي فعال ينقذنا من الجهل والامية والتخلف والخرافة في النهاية تمنى أن يحترم المصريون العقل وأن يسمحوا له بالإطلاق بغير حدود وأن يفكر ويتحرر من كل القيود والعقل الحر يلد أفكارا حرة ، تقود لبناء مجتمعات متقدمة .



ولنا رأي

بقلم:
حسام الرفاعي

فوائد «لا حول ولا قوة إلا بالله»

استمعوا . لهذه القصة، وقولوا : لا حول ولا قوة إلا بالله ذهب عوف بن مالك الأشجعي إلى رسول الله عليه الصلاة والسلام وقال له: يا رسول الله، إن ابني مكاك ذهب معك غازياً في سبيل الله ولم يعد، فماذا أصنع؟ لقد عاد الجيش ولم يعد مالك رضى الله عنه، قال رسول الله عليه الصلاة والسلام: ((يا عوف، أكثر أنت وزوجك من قول: لا حول ولا قوة إلا بالله)).

وذهب الرجل إلى زوجته التي ذهب وحدها ولم يعد، فقالت له: ماذا أعطاك رسول الله يا عوف؟ قال لها: أوصاني أنا وأنت بقول: لا حول ولا قوة إلا بالله.

ماذا قالت المرأة المؤمنة الصابرة؟ قالت: لقد صدق رسول الله عليه الصلاة والسلام، وجلسا يذكران الله يقول: لا حول ولا قوة إلا بالله، وأقبل الليل بظلامه، وطرق الباب، وقام عوف ليفتح فإذا بابنه مالك قد عاد، ووراءه رؤوس الأغنام ساقها غنيمة، فسأله أبوه: ما هذا؟

قال: إن القوم قد أخذوني وقيدوني بالحديد وشدوا أوثاقى، فلما جاء الليل حاولت الهروب فلم أستطع لتضيق الحديد وقتله في يدي وقدمي، وفضة شعرت بجلقات الحديد تسع شيئاً فشيئاً حتى أخرجت منها يدي وقدمي، وجئت إليكم بغنائم المشركين هذه.

فقال له عوف: يا بني، إن المسافة بيننا وبين العدو طويلة، فكيف قطعتها في ليلة واحدة؟ فقال له ابنه مالك: يا أبت، والله عندما خرجت من السلاسل شعرت وكان الملائكة تحملني على جناحيها.

سبحان الله العظيم! وذهب عوف إلى رسول الله عليه الصلاة والسلام ليخبره، وقبل أن يخبره قال له الرسول عليه الصلاة والسلام: ((أبشر يا عوف، فقد أنزل الله في شأنك قرآناً: وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجاً وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجاً وَسَيَجْزِي اللَّهُ أُمُورَهُ كُلَّ شَيْءٍ قَدْرًا))

أعرف أن لا حول ولا قوة إلا بالله كثر من تحت عرش الرحمن وهي دواء من ٩٩ داء يسرههم لهم حتى اذا نويت نشر هذا الكلام انوى بها خير لعل الله يفرج كل بها كربة من كرب الدنيا لاحول ولا قوة الا بالله العلي العظيم.

في إطار فعاليات القمة الثانية، يلتقي الحزبان والطريق للتعاون الدولي وزير الاتصالات يشهد توقيع اتفاقيات ومذكرات تفاهم بين المصرية للاتصالات وشركات صينية



على هامش فعاليات مبادرة التعاون الاقتصادي الرقمي المنعقدة في إطار القمة الثانية «المنتدى الحزبان والطريق للتعاون الدولي» والتي تعقد في العاصمة الصينية بكين بمشاركة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي وزعماء رؤساء حكومات نحو 37 دولة، شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع الشركة المصرية للاتصالات اتفاقية عبور مع شركة باكستان وشرق أفريقيا وأوروبا لربط الشبكات الدولية (PEACE) وشركة PCCW العالمية المقدم الرئيسي لخدمات الاتصالات في هونغ كونغ. وبموجب الاتفاقية سيبر كابل (PEACE) مصر من خلال مسارات أرضية متنوعة وجديدة بين محطتي الإنزال الأرضيتين في كل من الزعفرانة وأبو تلات حيث ستزود الشركة المصرية للاتصالات الكابل بأحدث مرافق الإنزال. وتقدر القيمة الإجمالية لهذه الاتفاقية 45 مليون دولار أمريكي على مدى عمر الكابل.

هذا ويعد كابل PEACE نظام كابل بحري يمتد لاثنا عشر ألف كيلومتر بنقاط إنزال في كل من باكستان وجيبوتي ومصر وكينيا وفرنسا. كما شهد الدكتور عمرو طلعت مراسم توقيع خطاب نوايا بين الشركة المصرية للاتصالات، وشركة باكستان وشرق أفريقيا لربط الشبكات الدولية لأوروبا (PEACE) وشركتها الأم هينجنتونج أوبتيك اليكتريك وهي واحدة من الشركات الصينية العملاقة في مجال الصناعة والتكنولوجيا، حيث ستمنح شركة PEACE مسارا آخر للعبور داخل مصر لاستيعاب الطلب المتزايد للحركة لأوروبا بقيمة إجمالية قدرها 20 مليون دولار.

كما أنه بموجب خطاب النوايا سوف توفر شركة هينجنتونج للشركة المصرية للاتصالات كابلات ألياف ضوئية بأسعار تنافسية والتي سيتم استخدامها

.. ويلتقى بممثلي عدد من الشركات الناشئة العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي

دورى لاستعراض الآراء ومناقشة المقترحات التي من شأنها المساهمة في دعم استراتيجية الدولة في هذا الاتجاه. وإشراك الدكتور عمرو طلعت في اهتمام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ببناء قدرات الشباب في مجالات علوم البيانات والذكاء الاصطناعي، وتشجيع القطاع الخاص للعمل في سوق الذكاء الاصطناعي: موضحاً أهمية زيادة أعداد الشركات العاملة في هذا المجال. مضيفاً أنه يتم التعاون مع دول القارة الأفريقية في مشروعات التحول الرقمي الأمر الذي يمثل فرصة كبيرة لنمو الأعمال الخاصة بالذكاء الاصطناعي، وخلال اللقاء استعرضت المهندسة/ جليستان رضوان أهم ملامح الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي والتي هي في طور الإعداد: حيث قدم ممثلي الشركات أفكارهم ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتي من المقرر ان يتم تنفيذها من 3 إلى 5 سنوات، موضحاً أنه من المهم الاستماع بمحور التعليم والتدريب لمواجهة نقص العمالة المدربة في مجال الذكاء الاصطناعي.

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بممثلي عدد من الشركات الناشئة العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث تم خلال اللقاء استعراض العديد من المقترحات والآراء المتعلقة بتجهيز وتهيئة بيئة ملائمة لنمو مجتمع أعمال الشركات العاملة في هذا المجال: يأتي ذلك في إطار الجهود التي تبذلها الدولة للحاق بركب الثورة الصناعية الرابعة والتي يعد من أبرز تجلياتها استخدام الذكاء الاصطناعي. حضر اللقاء المهندسة هالة الجوهري مساعد الوزير لشؤون تنمية القدرات البشرية والموسمية والقائم بأعمال الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، والدكتور حسام عثمان مستشار الوزير لصناعة الإلكترونيات، والمهندس جليستان رضوان مستشار الوزير للذكاء الاصطناعي، والدكتور هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات. في بداية اللقاء أكد الدكتور/ عمرو طلعت على أهمية هذا اللقاء مشيراً الى الجهود المبذولة لإعداد

.. ويناقش مع وفد البنك الدولي زيادة انتشار الانترنت في مصر

لاستعراض التجارب الناجحة في مجال خدمات الاتصالات على مستوى قطاع الأعمال، كما استعرض نماذج الدول المختلفة والاستثمارات المختلفة للاستفادة منها في تحديد إمكانية أن تصبح مصر مركزاً إقليمياً للبنية الأساسية الرقمية حيث يرى خبراء البنك أن مصر تستطيع أن تتبوأ هذه المكانة على مستوى قارة أفريقيا. حضر اللقاء المهندس صفى عبد الواحد القائم بأعمال الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والمهندس حسام الجمل مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للشبكات وبنية الاتصالات، والدكتور/ نجوى الشناوى رئيس الإدارة المركزية للمعلومات ودعم اتخاذ القرار بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

استقبل الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفد من البنك الدولي، ومؤسسة التمويل الدولية (IFC) التابعة له برئاسة كارلو روسو كبير الخبراء في مجال سياسات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمنطقة الشرق الأوسط بالبنك حيث ناقش الوفد الاستراتيجيات المختلفة لزيادة انتشار الانترنت فائق السرعة في مصر. ويأتي هذا اللقاء في إطار التعاون الحالي القائم بين البنك الدولي ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، خاصة في مجال تحديث استراتيجية الانترنت فائق السرعة من خلال تقديم البنك الدولي الدعم الفني للوزارة وللجهاز القومي لتنظيم الاتصالات في هذا المجال، كما يقوم خبراء البنك بمساعدة الوزارة في تطوير نموذج اقتصادي لتحديد المجالات القائدة

توقيع بروتوكول تعاون بين التضامن الاجتماعي و الاتصالات لتطوير أعمال الميكنة والتحول الرقمي بوزارة التضامن الاجتماعي

الإدارية بكافة أنحاء الجمهورية. وقالت الدكتورة/ غادة والى وزيرة التضامن الاجتماعي إن هذا البروتوكول سيكون له عظيم الأثر في تطوير خدمات الوزارة خلال الفترة القادمة وخصوصاً مع تنفيذ أكبر عملية ميكنة في تاريخ الوزارة على مدار السنوات الثلاث الماضية، مشيرة إلى أن الوزارة أنشأت قاعدة بيانات مكتملة بنسبة ٨٠٠٪ ومدققة عن طريق ٦ آلاف تابلت، وتضم أكثر من ٢٥ مليون مواطن وتتواصل فيها الوزارة أكثر من وزارة لتأكد من جودة البيانات والمعلومات الموجودة بها. وأضاف والى الى البروتوكول سيتم تنفيذه على مدار ٣ سنوات بقيمة تبلغ ١٠٠ مليون جنيه يتم تمويلها من الوزارتين وسيتم تشكيل مجموعات عمل وجدول زمني لانتهاه من التطوير المطلوب في الوقت المحدد.

شهدت الدكتورة غادة والى ووزيرة التضامن الاجتماعي والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمقر وزارة التضامن الاجتماعي مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارتي التضامن الاجتماعي والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بشأن تطوير أعمال خدمات الميكنة والتحول الرقمي بوزارة التضامن الاجتماعي. يأتي البروتوكول في إطار تنفيذ أعمال المشروع القومي للتحول الرقمي لأجهزة الدولة وامتدادا لتوثيق آليات التعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التضامن الاجتماعي والتي تهدف الى رفع كفاءة البنية الأساسية وميكنة كافة خدمات الوزارة على المستوى الداخلي التي تشمل مكاتب الديوان العام والديريات والادارات والوحدات الاجتماعية المختلفة على مستوى الجمهورية، وكذلك على المستوى الخارجى فيما بين الوزارة وشركاء

مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات يعلن عن الإصدار الاول لنموذج البنية المؤسسية للجامعات الذكية

أعلن مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC)، بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» رسمياً عن أول إصدار من «نموذج البنية المؤسسية للجامعات الذكية» Smart University- (Reference Architecture) SURA، وذلك خلال الملتقى الذي نظمه المركز بمقره بالقاهرة الذكية وحضره عدد من رؤساء وأساتذة الجامعات ونخبة من المسؤولين المتخصصين في مجالات تكنولوجيا المعلومات والتعليم. ونجح فريق العمل من الاستشاريين والمقيمين المتميزين دولياً بالمركز في تصميم النموذج ليتمل خارطة طريق للجامعات التي تسعى إلى تنفيذ مشروع التحول إلى جامعات ذكية حيث يعد هذا النموذج مرجع بقائمة بنية الأعمال وبنية البيانات

أعلنت «تريند مايكرو إنكوبوريتد»، استضافة مسابقة «أمسك العلم» الإماراتية الوطنية للأمن السيبراني 2019 بتاريخ 27 أبريل الجاري في دبي. وتهدف المسابقة السنوية، في نسختها الثالثة على التوالي، إلى دعم وتعزيز المهارات العملية لمختصي أمن وتكنولوجيا المعلومات من جيل الشباب، وبالتالي إتاحة فرصة حقيقية لتزويد القطاع بالمهارات التي يحتاجها للتصدي للتهديدات الإلكترونية الحديثة. وفي هذا السياق، قال فايبريوكولي، العضو المنتدب لـ «تريند مايكرو» في دول مجلس التعاون الخليجي: «تدرك «تريند مايكرو» المخاوف المصاحبة للنقص المتزايد في القوى العاملة في مجال الأمن الإلكتروني حول العالم، وهذا ما يدفعنا إلى توطيد التزامنا بسد فجوة المهارات الرقمية من خلال إطلاق مبادرات كـ «مسابقة أمسك العلم» والتي ترمي إلى دعم عملية تطوير المهارات الأساسية، لتعويض النقص في أعداد المتخصصين في مجال الأمن السيبراني والارتقاء بسوية التعليم الأمني الرقمي أيضاً من خلال تعزيز الخبرات العملية». «لاقت المسابقة في عامي 2017 و2018 نجاحاً باهراً، حيث استقطبت عدداً كبيراً من الجامعات من جميع أنحاء دولة الإمارات للمشاركة فيها. أمّا هذا العام، فتعمل على إعداد أفضل فريق لتمثيل دولة الإمارات العربية المتحدة وتزويدهم بالمهارات العملية اللازمة في أكثر المجالات إلحاحاً في مشهد الأمن السيبراني الحالي، وتتيح هذه المسابقة للمشاركين اكتساب خبرة قيمة وعملية يمكنهم استخدامها خلال مقابلات التوظيف أو للتعامل مع التحديات اليومية التي يواجهونها في أماكن عملهم، وبالتالي فهي تمنحهم منصة للفت انتباه شركات الأمن السيبراني والحصول على فرص عمل لديها».

سايبير تالنتس وتريند مايكرو تستضيفان النسخة الثالثة من مسابقة «أمسك العلم»

إشيكات وغيرها. ومن ثم ستضمي أفضل الفرق المشاركة في مرحلة التأهل قديماً للتفاضل ضمن المرحلة النهائية، والتي تتكون من مزيج من الأساليب الهجومية والدفاعية، فضلاً عن منافسات على طراز لعبة «جيوباردي» . وسيحصل كل فريق يقوم بحل تحد معين على عدد من النقاط التي تمنح استناداً إلى مدى صعوبة التحدي. وسيكون الفوز من نصيب الفرق الثلاثة التي تحصل على أكبر رصيد من النقاط في نهاية المسابقة، ما يخولهم للمشاركة في مسابقة «أمسك العلم» الإقليمية العربية للأمن السيبراني، والتي من المقرر أن تعقد بتاريخ 22 سبتمبر 2019 في مصر. وأمّا الفريق الفائز بالناشئات الإقليمية فسيواصل طريقه نحو المنافسة العالمية ليُمثل دول العالم العربي بأكملها خلال «مسابقة تريند مايكرو 2019» في طوكيو

المسابقة في عامي 2017 و2018 ونجاحاً باهراً، حيث استقطبت عدداً كبيراً من الجامعات من جميع أنحاء دولة الإمارات للمشاركة فيها. أمّا هذا العام، فتعمل على إعداد أفضل فريق لتمثيل دولة الإمارات العربية المتحدة وتزويدهم بالمهارات العملية اللازمة في أكثر المجالات إلحاحاً في مشهد الأمن السيبراني الحالي، وتتيح هذه المسابقة للمشاركين اكتساب خبرة قيمة وعملية يمكنهم استخدامها خلال مقابلات التوظيف أو للتعامل مع التحديات اليومية التي يواجهونها في أماكن عملهم، وبالتالي فهي تمنحهم منصة للفت انتباه شركات الأمن السيبراني والحصول على فرص عمل لديها».

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، وان لم نلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

وارنر فوجلز المدير التنفيذي للتكنولوجيا بـ "أمازون ويب سيرفيسز" :

هدفتنا مساعدة المؤسسات الناشئة والصغيرة لمواكبة التحول الرقمي وتعزيز الابتكار وتطوير خدماتها

تحسين مستوى الخدمات

وفي عام 2018، أطلقت أمازون ويب سيرفيسز موقفي Amazon CloudFront Edge من كل من دبي والفجيرة بدولة الإمارات العربية المتحدة، لتوفر الشركة لعملائها من المؤسسات خدمات متميزة من تحسين مستوى تجارب المستخدمين النهائيين لديهم، والتي تشمل توصيل المحتوى بشكل أسرع ودرجة أعلى من الأمن. وبالإضافة إلى ذلك، كانت AWS قد أطلقت العام الماضي في دبي والفجيرة خدمة AWS Direct Connect، والتي تمكن العملاء من الشركات عملية وصل شبكات خاصة بشكل مباشر بين AWS ومراكز بياناتهم أو مكاتبهم أو بيئات العمل الأخرى التابعة لهم. **عملاء AWS**

تقدم أمازون ويب سيرفيسز خدمات موثوقة لدى الملايين من العملاء حول العالم، بما في ذلك الشركات الناشئة الأسرع نمواً، والمؤسسات الكبرى والجهات الحكومية، وذلك بهدف تشغيل بنيتهم التحتية وتعزيز المرونة لديهم وخفض التكاليف.

ويشمل عملاء أمازون ويب سيرفيسز في منطقة الشرق الأوسط شركات ناشئة مثل: "Alpha Apps"، و "أنغامي" و "كريم" و "DevFactory" و "دوبيزل" و "فتشر" و "Genie9" و "Mawdoo3.com" و "ثروة" و "فيزيتا" وغيرها الكثير، حيث تساعدهم أمازون ويب سيرفيسز على بناء أعمالهم والتوسع فيها إلى مختلف أنحاء العالم، بالإضافة إلى الشركات الكبرى مثل "أكتل" و "مجموعة الطائر" و "مجموعة الطيار للسفر" و "باتلكو" و "فلاي دبي" و "أم بي سي" و "صلة الخليج" و "الاتحاد للتأمين" وغيرها بالإضافة إلى الجهات والمؤسسات الحكومية مثل هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية ووزارة التربية والتعليم ووزارة العدل والشؤون الإسلامية والأوقاف بمملكة البحرين، إلى جانب العديد من الجهات الأخرى التي تستفيد من خدمات أمازون ويب سيرفيسز لخفض التكاليف وتسريع الابتكار وتحسين الخدمات المقدمة إلى سكان المنطقة.

برامج تطوير التعليم التكنولوجي

وتدعم شركة أمازون ويب سيرفيسز (AWS) تطوير التعليم التكنولوجي في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط من خلال برامجها التعليمية المتعددة وأولها يساعد برنامج التدريب والشهادات المعتمدة AWS Training and Certification التقنيين على تطوير المهارات اللازمة لتصميم، وتشغيل، وإدارة البنية التحتية في سحابة AWS. كما أن برنامج "AWS Educate" هو مبادرة عالمية لتسهيل ودعم مساعي تعلم الحوسبة السحابية.

ويشمل برنامج "AWS Educate" أكثر من 75 مؤسسة تعليمية في منطقة الشرق الأوسط بما في ذلك جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا في المملكة العربية السعودية، وكليات التقنية العليا في دولة الإمارات، ومعهد بوليتكنك البحرين، وجامعة البحرين، وكلية عُمان للإدارة والتكنولوجيا، وجامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية بالإضافة إلى العديد من المؤسسات التعليمية الأخرى في مختلف أنحاء المنطقة.

وتتم تصميم "AWS Activate" لتوفير الموارد لمساعدة الشركات الناشئة على البدء في العمل على البنية السحابية لأمازون ويب سيرفيسز، بما في ذلك من الأرصدة الترويجية من الشركة.

وتعمل أمازون ويب سيرفيسز مع مجموعة من الحاضنات والمسرعات المحلية والدولية الفاعلة في منطقة الشرق الأوسط مثل Astrolabs و 500 Startups وبرنامج "بادر" (BADIR) في المملكة العربية السعودية و Startupcamp و Oasis و 500 Techstars و Beco و MEVP و FinTech Hive على توفير التدريب وغيرها من الميزات بغرض مساعدة الشركات الجديدة في الشرق الأوسط على العمل على المستوى العالمي.

تقتضي التكنولوجيا التي تحتاجها مثل سرعة المعالجة والحوسبة، والتخزين، وقواعد البيانات، وغيرها من الخدمات من أمازون ويب سيرفيسز (AWS) بحسب ما يناسب متطلبات أعمالهم.

إدارة البنية التحتية

فمن خلال الحوسبة السحابية، تقوم أمازون ويب سيرفيسز (AWS) بإدارة البنية التحتية التكنولوجية للشركات وتوفر للمؤسسات الوصول إلى الموارد والخدمات التي تقدمها عبر شبكة الإنترنت. ويمكن تعديل وتخصيص الاستهلاك على حسب الحاجة، حيث تدفع الشركات مقابل ما تستخدمه فقط دون الحاجة إلى تحمل أي نفقات إضافية. وتقدم أمازون ويب سيرفيسز أكثر من 165 خدمة متنوعة تتراوح بين معالجة البيانات، والتخزين،



دعم التنافسية

وقال د. وارنر أن التحول الرقمي هو واقع نعيشه اليوم وأن نماذج العمل القديمة تغيرت، ويجب ألا ننظر إليه على أنه خطر بل على أنه داعم للأعمال مؤكداً أن السحابة العامة هي الأكثر ملاءمة للشركات الصغيرة والمتوسطة حيث أدركت الشركات أن التقنيات الحديثة غيرت بشكل كبير من أسلوب العلاقة مع العميل وأن ذلك التحول هو سبيلها الأول لتعزيز تنافسيتها وتوسيع قاعدة عملائها خاصة إن عملية التحول ستكون سهلة على تلك الشركات نظراً لمرونتها ومحدودية إمكانياتها وأزائها من التقنيات القديمة. وأضاف حصة خدمات الحوسبة السحابية في تزايد مضطرد من إجمالي إيرادات شركة "أمازون" العالمية مع نمو قاعدة عملائنا من الشركات الصغيرة

رسالة ديبى : خالد حسن

على غرار افتتاحنا في استمرار خدمات الكهرباء والاتصالات والمياه وعدم انقطاعها تعمل شركة أمازون العالمية على كسب ثقة الملايين من مؤسسات الأعمال في خدمات الحوسبة السحابية وأنها قادرة على تلبية كل احتياجات المؤسسات، أياً كان حجمها ونوعية نشاطها، من البنية التحتية التكنولوجية المزودة بأحدث التقنيات على غرار الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء وتحليل البيانات وتشفير البيانات والبيوكشيني مع تقليل احتياجات لرأس المال التشغيلي بدرجة كبيرة جداً.

ورغم أن "أمازون" تعد أحد أهم اللاعبين في مجال التجارة الإلكترونية إلا أن دورها في تطوير السوق العالمية للحوسبة السحابية يشار إليها بالبنان ولا يقل مطلقاً ولا نبأ إذا قلنا إنها تتربع على عرش هذه السوق بإمكانيات فنية وأسعار تنافسية وقدرات مرنة وقابلة للنمو بطريق سريع لا يمكن مجاراتها من أحد المنافسين العالميين.

وتشير أحدث تقارير مؤسسة "IDC" إلى أن حجم السوق العالمية للحوسبة السحابية سيتجاوز 556 مليار دولار في عام 2021 وعلى مستوى منطقة الشرق الأوسط سيتجاوز نحو 4 مليارات دولار في عام 2021 مقارنة بنحو 1.5 مليار دولار في عام 2018.

وإذا كانت منطقة الشرق الأوسط واحدة من أسرع المناطق نمواً في الاعتماد على الحوسبة السحابية فمن الطبيعي أن تسعى شركة "أمازون" العالمية لتعزيز تواجدتها في هذه المنطقة فبعد تنظيمها للقيمة الأولى للحوسبة السحابية العام الماضي في دبي تعود لتتبع الدورة الثانية لقيمة أمازون ويب سيرفيسز "AWS" بمدينة دبي بحضور أكثر من 2500 شركة وخبير ومتخصص في مجال الحوسبة السحابية من كل دول منطقة الشرق الأوسط.

تنمية القدرات التنافسية

وحرص الدكتور وارنر فوجلز - الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا والعقل المدير في شركة "أمازون" العالمية على التواجد بنفسه لتقديم أحدث خدمات الحوسبة السحابية لعملائها في منطقة الشرق الأوسط بما يساعد مؤسسات الأعمال على تنمية قدراتهم التنافسية في الأسواق في ظل ما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي ومنحها فرصة أكبر للتركيز على التطوير والابتكار في عملها الأساسي دون التقيد بأعباء ضرورة توافر البنية التكنولوجية المناسبة. وأضاف الحوسبة السحابية لم تعد نوعاً من الخيار بل أصبح ضرورة ملحة للشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة في ظل ضعف إمكانياتها المالية واحتياجها الشديد للاعتماد على حلول البنية التحتية للتكنولوجيا لتحسين فرصها التنافسية والحفاظ على تواجدتها بالأسواق كما أن الشركات الكبيرة تسعى لزيادة الاستفادة من الحوسبة السحابية للتركيز أكثر على تطوير أعمالها الأساسية والاحتفاظ بعملائها الحاليين وكسب عملاء جدد في المستقبل.

التحول الرقمي

أوضح أن "الحوسبة السحابية" باتت تشكل جزءاً مهماً من عملية التحول الرقمي، التي تتبناها غالبية حكومة منطقة الشرق الأوسط ومبادرات المدن الذكية، لدورها في تقديم خدماتها بتكلفة منخفضة وتراجع تكلفة التشغيل بالنسبة لمؤسسات الأعمال بصورة كبيرة بنسبة تبلغ نحو 35%.

مؤكداً أن تمتلك شركة "أمازون" العالمية تمتلك نحو 20 مركزاً لبيانات "Data Center" حول العالم تستهدف تلبية متطلبات كل مؤسسات الأعمال حيث أصبحت هذه المراكز بمثابة عناصر جذب للاستثمارات الأجنبية وتنمية اقتصادية حيث أطلقت شركة أمازون في نهاية عام 2017 استراتيجيتها لبناء مركز بيانات في دولة البحرين كنواة أساسية لتلبية متطلبات دول المنطقة من خدمات الحوسبة السحابية.



خلال "أمازون 2019 AWS" : اعتماد اللغة العربية للمرة الأولى لخدمة "Amazon Polly" وتحويل النصوص العربية المكتوبة لمقاطع صوتية

والشبكات، وقواعد البيانات، والتحليلات، وخدمات التطبيقات، والتشغيل، والإدارة، والتطوير، وخدمات الهاتف الذكي، وإنترنت الأشياء، IOT، والذكاء الاصطناعي، AI، وأمن المعلومات، والتطبيقات الهجينة والموسمية.

الشرق الأوسط...شراكة إيجابية

وتتملك أمازون ويب سيرفيسز (AWS) في الشرق الأوسط تاريخاً طويلاً من التعاون مع العملاء في الشركة منذ بداياتها. ونتيجة لذلك، استمرت أمازون ويب سيرفيسز في تعزيز حضورها على مستوى منطقة الشرق الأوسط لتقديم خدماتها للشركات الناشئة والمؤسسات والجهات الحكومية. وفي شهر يناير 2017، افتتحت الشركة مكاتبها في المنطقة في دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة، والنماذج في مملكة البحرين، ولديها

المخاطبة. وتدعم الخدمة الشركات في تطوير منتجات رقمية تستخدم تركيب الكلمات للاستفادة منها في مجموعة متنوعة من الحالات مثل النشر والاتصالات الهاتفية ومراكز الاتصال الآلية ومنتجات تعلم اللغات وتطبيقات الترجمة وفراة المقالات.

مركز للبيانات في البحرين

وكانت أمازون ويب سيرفيسز كشفت في وقت سابق عن خططها لافتتاح مراكز بيانات في منطقة الشرق الأوسط عام 2019 تتخذ من مملكة البحرين مقراً لها. وسيسهف ذلك في توفير تقنيات حوسبة سحابية تتسم بالمرونة والموثوقية والأمان لمساعدة الشركات والمؤسسات في المنطقة على تسريع مبادرات التحول الرقمي وتعزيز الابتكار.

أمازون تعتمد على 20 مركز بيانات حول العالم لتقديم أفضل خدمات الحوسبة السحابية للمؤسسات

الابتكار، وتعقد قمة أمازون ويب سيرفيسز في مدن رئيسية حول العالم بهدف مساعدة المشاركين على تطوير مهاراتهم لتصميم وتنفيذ وتشغيل تقنيات الحوسبة السحابية.

وأشار الدكتور وارنر فوجلز - الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في "Amazon.com"، والذي يتولى مسؤولية الإشراف على الرؤية التكنولوجية للشركة التي تضع العميل في قلب اهتماماتها، وأحد أهم القوى وراء نهج أمازون في مجال الحوسبة السحابية، أنه مهتم بمساعدة الشركات الحديثة والناشئة على التوسع عالمياً، وكذلك دعم التحول الرقمي للمؤسسات.

مشاركة العملاء

وشملت القمة أيضاً كلمات لعملاء أمازون ويب سيرفيسز في المنطقة مثل "أنغامي" و "كريم" و "ثروة" و "ستارزبلاي"، والذين شاركوا تجاربهم في استخدام حلول الحوسبة السحابية من أمازون ويب سيرفيسز لدفع الابتكار وتحقيق النمو.

خلال القمة تم الإعلان عن إضافة دعم اللغة العربية لخدمة أمازون بولي "Amazon Polly". وتقوم الخدمة بتحويل النصوص العربية المكتوبة إلى مقاطع صوتية أقرب إلى المخاطبة باستخدام صوت أنثى يحمل اسم "زينة". و"Amazon Polly" هي خدمة حوسبة سحابية تستخدم تقنيات التعلم المتطورة لتقديم مجموعة من 59 صوتاً تتحدث 29 لغة مختلفة بهدف تحويل المحتوى المكتوب إلى مقاطع صوتية أقرب إلى

الابتكار، وتعقد قمة أمازون ويب سيرفيسز في مدن رئيسية حول العالم بهدف مساعدة المشاركين على تطوير مهاراتهم لتصميم وتنفيذ وتشغيل تقنيات الحوسبة السحابية.

الموثوقية والأمان

جدير بالذكر تعد أمازون ويب سيرفيسز (AWS) هي شركة الحوسبة السحابية من شركة أمازون كوم (Amazon.com) وأطلقت أمازون ويب سيرفيسز (AWS) عام 2006، وتتيح للشركات ومطوري البرمجيات وصولاً كاملاً إلى واحدة من أكثر البنى التحتية للإنترنت موثوقة وأماناً ومرونة وفعالية من حيث التكلفة على مستوى العالم، والتي يمكنهم الاستفادة منها لتأسيس الأعمال والتوسع فيها. ويشير مصطلح "الحوسبة السحابية" إلى تقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات عبر الإنترنت بحسب الطلب وتسريع هذه الخدمات للدفع بحسب الاستخدام. فبدلاً من شراء وامتلاك والحفاظ على مراكز البيانات والخوادم الخاصة بهم، يمكن للشركات والمؤسسات أن

خلال قمة أمازون ويب سيرفيسز "AWS 2019" :

الحوسبة السحابية "العصا السحرية" لتألق رائدات الأعمال بالشرق الأوسط



قالت وباغتبارها أول شركة مرخص لها من هيئة الصحة بدبي لتقديم خدمات التطبيب عن بعد بالكامل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، تسعى هيبت آت هاند إلى تغيير أسلوب الحصول على الاستشارات الطبية على مستوى المنطقة. وأشارت أن رؤية الشركة تتمثل في إرساء أعلى معايير الرعاية الصحية للجميع، من أي مكان وفي أي وقت يحتاجه المريض. وتتسم الخدمات التي توفرها بالسهولة والخصوصية، حيث تهدف إلى تذليل الصعوبات المرتبطة بزيارة الطبيب، وذلك أيضاً من خلال تحقيق توفير كمي في التكاليف بالنسبة للمؤسسات وشركات التأمين. وأضافت يعتمد نجاح هيبت آت هاند بشكل أساسي على التوسع بنطاق خدماتها بشكل آمن. وكجزء من الخدمات التي توفرها الشركة، فإن قدرتها على تقديم تطبيقات لا تحمل علامات تجارية "White label apps" وحزم أدوات تطوير البرمجيات "SDKs" لعملائها من الشركات يتم بشكل أكثر سهولة من خلال أمازون ويب سيرفيسز التي تدير البنية التحتية التكنولوجية الخاصة بشركة هيبت آت هاند. أوضحت يمكن لفريق العمل في هيبت آت هاند تأسيس بنية قابلة للتوسع بسهولة لكل عملاء الشركة، مما يتيح التغلب على جميع التحديات التي عادة ما تنشأ عند تقديم الخدمة.

باستخدام خوادم افتراضية مخصصة للتعلم الآلي من خلال الحزم المثبتة مسبقاً. **هيبت "معايير الرعاية الصحية"** هيبت آت هاند" أنها بدأت نشاط هيبت آت هاند (بدولة الإمارات العربية المتحدة) في عام 2018، وهي شركة مسجلة في مركز دبي للسلع المتعددة، وحاصلة على ترخيص من هيئة الصحة بدبي لتوفير خدمات التطبيب عن بعد. وأضافت على الرغم من أن الشركة تتخذ من دولة الإمارات مقراً رئيسياً لها، إلا أن خدماتها متاحة في جميع أنحاء العالم، وتعمل الشركة من خلال تطبيق ذكي يمكن تنزيله مجاناً من قبل المستهلكين مباشرة، ويتم من خلاله ربط المرضى بطاقم أطباء حاصلين على تراخيص مزاولي المهنة وعلى مستوى عالٍ من الكفاءة حيث يقدمون استشارات طبية عبر الفيديو في غضون دقائق معدودة، في أي وقت ومن أي مكان بحسب احتياجات المريض. وأشارت في إطار خدماتها الموجهة إلى الشركات، تتعاون هيبت آت هاند حالياً مع عدد من شركات التأمين المحلية والعالمية بهدف توفير خدمات التطبيب عن بعد لأعضائها، حيث يبارد إلى توفير مجموعة من منتجات البرمجيات الخدمية في المستشفيات والعيادات.

"أريد" والتعليم المتمتع مع أمازون من جهتها قالت نورا الحسن مؤسسة منصة "أريد" إنها النصبة الإلكترونية المستقلة الأولى والوحيدة المخصصة لخدمات المحتوى والترجمة في الشرق الأوسط، حيث قامت بالتعامل مع أكثر من 30 مليون كلمة منذ إنطلاقها في عام 2017. وأضافت تعتبر "أريد" أداة لتلبية الاحتياجات عند الطلب من خلال إيجاد فرص العمل للقوى العاملة المستقلة وفي ذات الوقت توفر للشركات أيًا كان حجمها إمكانية الوصول إلى مجموعة من المترجمين المؤهوبين الذين يمكنهم ترجمة المحتوى بجودة عالية بأكثر من 30 لغة على الفور، بما في ذلك العربية والإنجليزية والفرنسية. وأوضحت ابتكرت الشركة أداة للترجمة تستند إلى تصميم التعلم المتعمق القائم على ترجمة الجملة المتقابلة من لغة المصدر إلى اللغة المستهدفة باستخدام تقنيات أمازون ويب سيرفيسز (AWS). ويتم تدريب الأداة، الترجمة الآلية العصبية، على جمل تمت ترجمتها وتحريرها ومراجعتها حيث ضمت أكثر من 33 مليون كلمة. ويعني ذلك أنها تعمل على محاكاة الأسلوب البشري في الترجمة وتجعل الترجمة الآلية قابلة للمقارنة مع الترجمة البشرية. وأشارت من خلال استخدام أمازون ويب سيرفيسز (AWS)، تقوم "أريد" بتوفير الوقت في عملية التدريب على نموذج التعلم المتعمق

أكدت مجموعة من رائدات الأعمال الذين يعملون في منطقة الشرق الأوسط أن أي مشكلة مجتمعية يمكن أن تمثل فرصة حقيقية لتقيام رائد الأعمال بإيجاد حل جديد لها باستخدام الأدوات التكنولوجية وأن الأفكار الجيدة، والقادرة على المنافسة، هي التي تتميز ببساطتها وسهولة تطبيقها واعتمادها على الابتكار في تقديم حلول جديدة لتسهيل حياة البشر.

جاء ذلك خلال فعاليات انطلاق الدورة الثانية لقيمة أمازون ويب سيرفيسز "AWS" والتي أقيمت بمدينة دبي بحضور أكثر من 2500 شركة وخبير ومتخصص في مجال الحوسبة السحابية من كل دول منطقة الشرق الأوسط وافتتاحها الدكتور وارنر فوجلز الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا والعقل المدير في شركة "أمازون" العالمية. وانطلقت فعاليات قمة "AWS 2019" خلال جلسة نقاش "المرأة في قطاع التكنولوجيا" والتي جرى تنظيمها من قبل Womena@ أمازون ويب سيرفيسز، وجمعت عدداً من رائدات الأعمال في منطقة الشرق الأوسط من كل من "أريد (Ureed)" و "المبتكرون الصغار" و "The Tempest" و "Now Money" و "نبته"، لمناقشة خبراتهن في تأسيس شركات هادفة تدعمها التكنولوجيا واستعداد شركاتهن للمرحلة المقبلة من النمو.



"Xiaomi" تطلق الهاتف "Redmi Y3 مع كاميرا أمامية بدقة 32 ميجابكسل"

كتب: أحمد سليمان
 كشفت شركة "Xiaomi" عن العضو الأحدث في سلسلة هواتفها الذكية Redmi Series، والذي يحمل اسم Redmi Y3 في الهند. وتجدر الإشارة إلى أن هذا الهاتف يبدو مماثلاً لهاتف Redmi 7 الذي أعلنت عنه شركة Xiaomi في شهر مارس الماضي، ويستأثر الجانب المتعلق بالكاميرا الأمامية. وبالنسبة للهاتف Redmi Y3 الجديد، فهو يضم كاميرا أمامية بدقة 32 ميجابكسل، وهي الكاميرا الأمامية الأعلى دقة في هواتف Xiaomi. وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف يأتي كذلك بلمسة التصميم الجديدة تماماً من خلال تزويد الهاتف بالبنحيات الخلفية والطبقات الزجاجية Gorilla Glass 5 في الأمام والخلف. وتقوم شركة Xiaomi حالياً بتسويق الهاتف Redmi Y3 بإعتباره هاتف مثالي لإلتقاط الصور الذاتية، وقامت بشعبه ببيع سعره تقاسي للعبة. وبالعودة إلى الكاميرا الأمامية، فهي تستعين بقوة الذكاء الاصطناعي لتعرف على نوعية المشهد، كما أنها تمتاز بمجال رؤية يبلغ 80 درجة، وتدمج نظام التثبيت الرقمي للصورة EIS. ويغض النظر عن الكاميرا الأمامية، فلهاتف Redmi Y3 الجديد يضم كذلك شاشة LCD بحجم 6.26 بوصة وبدقة HD+، ومعالج فائق النوى من فئة Snapdragon 632 يتروى 1.8GHz، وذاكرة عشوائية بحجم 3GB/4GB، وذاكرة داخلية بحجم 32GB/64GB، فضلاً عن كاميرا خلفية مزدوجة بدقة 12 ميجابكسل للمستشعر الأول وبدقة 2 ميجابكسل للمستشعر الثاني المسؤول عن إستشعار معلومات المقوم. وعلاوة على ذلك، فلهاتف Redmi 7 الجديد يضم مستشعر بصمات الأصابع في الخلف، وبطارية ضخمة بسعة 4000mAh تدعم الشحن بسرعة 10 واط، كما أنه يأتي بشكل مسبق مع نظام Android 9 Pie ومع واجهة MIUI 10 التي تجلب معها العديد من الميزات المدعومة بالذكاء الاصطناعي. وعموماً، سيتم عرض الدفعة الأولى من الهاتف Redmi Y3 الجديد للبيع في الهند يوم 30 أبريل، وقد تم تسعير هذا الهاتف بنحو 145 دولاراً للنسخة التي تضم 3GB من الذاكرة العشوائية و 32GB من الذاكرة الداخلية، ونحو 170 دولاراً للنسخة التي تضم 4GB من الذاكرة العشوائية و 64GB من الذاكرة الداخلية.



"عشق الألعاب : هاتف "Nubia Red Magic 3" شاشة بمعدل تحديث يبلغ 90Hz"

كتب: وسيم امام
 هاتف الألعاب 3 Nubia Red Magic القادم من العلامة التجارية الفرعية "Nubia"، التابعة لشركة "ZTE"، سيتم عرضه بمعدل تحديث يبلغ 90Hz. وكانت هذه العلامة التجارية الصينية قد ذكرت في وقت سابق أن شاشة الهاتف Nubia Red Magic 3 ستتمتع بمعدل تحديث أعلى من معظم حواسيب الألعاب المتاحة في السوق اليوم، وهذا صحيح تقنياً، فلا تزال لدى معظم الناس الشاشات تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 60Hz. وعلاوة على ذلك، فقد تأكد كذلك أن الهاتف Nubia Red Magic 3 سيحصل على نظام تبريد أفضل بفضل مروحة التبريد التي سيتم تضمينها داخل الهاتف. ويقول المسرب الشهير Roland Quandt أنه يمكنك سماعها عندما تعمل لتبريد المعالج Snapdragon 855. لا يمكن الانتظار لمعرفة مدى تأثير ذلك على الأداء. في السابق، رأينا إختيارات للهاتف Asus ROG Phone والذي يأتي بدوره مع أسسوار بضيف مروحة التبريد إلى الهاتف، وهو الملحق الذي يساعد بالتأكيد على جعل مثل هذه الإطارات مستقرًا أثناء جلسات اللعب الطويلة. على أي حال، من المتوقع أن يتم الكشف عن الهاتف Nubia Red Magic 3 في اليوم 28 أبريل الحالي، ويجب أن يكون متاحاً على مستوى العالم في شهر مايو المقبل.

"طرح أول هاتف iPhone متوافق مع شبكات 5G في العام 2020"

كتب: عادل فريج
 تردد ، مؤخرًا ، مجموعة من الشائعات التي ذكرت بأن iPhone الأول المتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G لن يصل حتى العام 2021 بسبب الصعوبات التي تواجهها شركة آبل في الحصول على مودمات 5G. هذا نابع من حقيقة أن شركة كوالكوم تعتبر أكبر موزع لمودمات 5G المصممة للهواتف الذكية في العالم، ولكن بسبب مشاكلها القانونية مع آبل، فلم يكن من الواضح ما إذا كانت شركة كوالكوم ستقوم بتزويد شركة آبل بمودمات 5G الخاصة بها أم لا. ومع ذلك، هذا الوضع تغير في الأونة الأخيرة بعدما أعلنت آبل أنها قامت بحل جميع النزاعات القانونية التي كانت بينها وبين كوالكوم وتوصلتا إلى اتفاق لتسوية، وهذا هو الأمر الذي من شأنه أن يؤدي إلى عودة المياه إلى مجاريها وتزويد شركة كوالكوم لشركة آبل بمودمات 5G. وبطبيعة الحال، لا يزال يتعين علينا الإنتظار لمعرفة ما إذا كان هذا صحيحاً أم لا، ولكن صدر اليوم تقرير جديد من موقع CNBC يشير إلى أن المحلل الصيني البارز Ming-Chi Kuo يؤكد في آخر تصريحاته أن أول هاتف iPhone متوافق مع شبكات 5G من آبل سيصل في العام 2020 كما كان محددًا في البداية. ووفقًا للمحلل Ming-Chi Kuo، فيبدو أن شركة آبل لن تقوم باستيراد مودمات 5G من شركة كوالكوم فقط، وإنما ستقوم باستيراد مودمات 5G من سامسونج أيضًا. ووفقًا لهذا المحلل الصيني، فقد صرح بالقول: "تتوقع أن تنتهي آبل مودمات 5G المصنوعة من قبل شركة كوالكوم والتي تركز على الأسواق حيث يتم الإعتماد على الطيف mmWave، ومودمات 5G المصنوعة من سامسونج والتي تركز على الأسواق حيث يتم الإعتماد على الطيف Sub-6GHz، وذلك من أجل تقليل مخاطر العرض وتقليل التكاليف والحصول على بعض الأفضلية أثناء المساومة".



"وزير التعليم : التكنولوجيا " كلمة السر" في تحسين التعليم و " Cairo ICT 2019 " ايقونة تطوير التعليم"

أكد الدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم، أن علاقته بالتكنولوجيا بدأت في عام 1996 عندما كان يقوم بتقديم كورس تدريسي لطلاب جامعة الينوي الأمريكية من خلال تواجده في المعهد الإقليمي للبرمجيات بالقاهرة واستمر في تقديم هذا الكورس المتطور لمدة عامين من خلال الإنترنت وكان هذا بمثابة تجربة مبكرة جدلاً لتطبيق مفهوم التعليم الإلكتروني ومنذ هذه اللحظة وهو يدرك مدى أهمية دور الأدوات التكنولوجية في تحسين منظومة التعليم وتطويرها بصورة كبيرة تؤدي إلى تنمية العقول البشرية وتأهيلها على التعامل مع المتغيرات التقنية. جاء ذلك خلال الاحتفالية التي نظمتها الشركة، مؤخرًا ، بحضور عدد من الوزراء " الاتصالات ، التكوين التربوي والتعليم ، والتعليم العالي والتضامن الاجتماعي والمالية " والمديرين التنفيذيين في شركات قطاع الاتصالات للإعلان عن إطلاق الدورة الجديدة لمعرض " Cairo ICT 2019 " وقال رغم بعض التحديات التي واجهته تجربة استخدام التابلت في

"وزير التكوين : تصاعف أهمية قطاع التكنولوجيا في التنمية الاقتصادية الشاملة"

الهيئات الحكومية لتحسين خدماتها للمواطنين لاسيما مع توليه مسؤولية تطوير هيئة البريد المصري وما تتضمنه من نحو 3400 مكتب على مستوى الجمهورية. جاء ذلك خلال الاحتفالية التي نظمتها الشركة، مؤخرًا ، بحضور عدد من الوزراء " الاتصالات ، التكوين التربوي والتعليم ، والتعليم العالي والتضامن الاجتماعي والمالية " والمديرين التنفيذيين في شركات قطاع الاتصالات للإعلان عن إطلاق الدورة الجديدة لمعرض " Cairo ICT 2019 " وقال وفقا للتقرير الحديثة ، فإن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بات يساهم بنحو 10 ٪ من قيمة الناتج المحلي وهو دليل على مدى تزايد أهميته في عملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة ناهيك عن قدرته على خلق عشرات الآلاف من فرص العمل الجديدة والمتميزة وامكانيات كبيرة لتصدير خدماتها للأسواق الرقمية وجعل مصر مركزا إقليميا للاقتصاد الرقمي والدفع الإلكتروني

"تحت شعار " Digital Experience " ومشاركة 8 وزراء : كمال : اقامة الدورة الثالثة والعشرون لمعرض " Cairo ICT 2019 " في مطلع ديسمبر المقبل .."

الذي تقدمه الدولة المصرية لقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بوصفه قاطرة عملية التنمية الاقتصادية الشاملة ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة للمعلومات. جاء ذلك خلال الاحتفالية التي نظمتها الشركة، مؤخرًا ، بحضور عدد من الوزراء " الاتصالات ، التكوين التربوي والتعليم ، والتعليم العالي والتضامن الاجتماعي والمالية " والمديرين التنفيذيين في شركات قطاع الاتصالات للإعلان عن إطلاق الدورة الجديدة لمعرض " Cairo ICT 2019 " وأوضح كمال أن المعرض بات بمثابة كشك

"وزير الاتصالات : " كايرو اي سي تي " منصة للاستعراض الانجازات السنوية لقطاع " ICT "

افضل لوطننا ومواكبة التغيرات المتلاحقة على الصعيد العالمي. جاء ذلك خلال الاحتفالية التي نظمتها الشركة، مؤخرًا ، بحضور عدد من الوزراء " الاتصالات ، التكوين التربوي والتعليم ، والتعليم العالي والتضامن الاجتماعي والمالية " والمديرين التنفيذيين في شركات قطاع الاتصالات للإعلان عن إطلاق الدورة الجديدة لمعرض " Cairo ICT 2019 " وقال الوزارة تبنت استراتيجية مصر 2030 ومفهوم التنمية المستدامة بفرض إحداث نقلة حقيقية في مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين حيث تقوم الوزارة بالاتصالات بالعمل كقطاع عرضي يساعد على تمكن كافة قطاعات الدولة في إتمام مشاريع التحول الرقمي وبناء قواعد البيانات المتكاملة بالتعاون مع هيئة الرقابة الادارية لتكون الركيزة الأساسية لإنشاء المدن الذكية حيث يشكل معرض " كايرو اي سي تي " أداة متميزة لعرض الفرص المتاحة للاستثمار في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وجذب الاستثمارات الأجنبية في هذا القطاع الحيوي. معربا عن سعادته بالإعلان عن إطلاق النسخة الـ 23 من معرض ومؤتمر " كايرو اي سي تي 2019 " في مطلع ديسمبر المقبل متمنيا أن تكون دورة متميزة.

"التضامن الاجتماعي : اطلاق تطبيق "معاشي" خلال الدورة القادمة لمعرض"

يومية وبدون التكنولوجيا كان من الصعب تحسين الخدمات المقدمة للمواطنين وتلبية احتياجاتهم. جاء ذلك خلال الاحتفالية التي نظمتها الشركة، مؤخرًا ، بحضور عدد من الوزراء " الاتصالات ، التكوين التربوي والتعليم ، والتعليم العالي والتضامن الاجتماعي والمالية " والمديرين التنفيذيين في شركات قطاع الاتصالات للإعلان عن إطلاق الدورة الجديدة لمعرض " Cairo ICT 2019 " وقالت هناك نحو 2.25 مليون أسرة يتم شهريا صرف معاش للتضامن الاجتماعي لها خلال الكروت الذكية كما إن الوزارة تمتلك حاليا قاعدة بيانات لنحو 25 مليون مواطن لديهم مستحقات يتم صرفها إلكترونيا أشارت أن معرض " Cairo ICT " أصبح وجهة مشرف لمصر كلها ومدى التطور التكنولوجي الموجود على أرض الواقع ونحرص من خلاله على عرض ما يتم تحقيقه من تطوير باستخدام الأدوات التكنولوجية.

"وزير المالية : " كايرو اي سي تي " تحدى كبير للحكومة المصرية"

استخدام الدفع الإلكتروني وذلك تطبيقا لاستراتيجية مصر 2030 والتحول نحو المجتمع الرقمي اللائقي وتطبيق الشمول المالي. جاء ذلك خلال الاحتفالية التي نظمتها الشركة، مؤخرًا ، بحضور عدد من الوزراء " الاتصالات ، التكوين التربوي والتعليم ، والتعليم العالي والتضامن الاجتماعي والمالية " والمديرين التنفيذيين في شركات قطاع الاتصالات للإعلان عن إطلاق الدورة الجديدة

" " اوبو " : الهاتف " Oppo A9 " مزود بكاميرتين في الخلف وبثلاثة ألوان مختلفة"

الشاشة. وكما تلاحظون في الصور أدناه، فلهاتف Oppo A9 سيضم كذلك مستشعر بصمات الأصابع في الخلف بدلا من الشاشة. يقال كذلك أن الهاتف Oppo A9 سيضم بطارية بسعة 4020mAh تدعم تقنية الشحن السريع VOOC 3.0 مما يسمح بشحن بطارية هذا الهاتف بسرعة 20W. وبغض النظر عن البطارية، فهذا الهاتف سيضم كذلك 6GB من الذاكرة العشوائية و128GB من الذاكرة الداخلية وسيكون متوفرًا بثلاثة ألوان مختلفة على الأقل تشمل الأخضر الفاتح والأخضر الداكن والأزرق الداكن.

" " ون بلاس " : اطلاق الهاتفين " OnePlus 7 و "OnePlus 7 Pro " ..مايو المقبل"

كتب: شيماء حسن
 يبدو أن سلسلة هواتف Oppo A Series ستحصل على عضو جديد سيحمل اسم Oppo A9. ولأننا، المصرة. فإن الهاتف الجديد سيكلف ما يعادل 250 دولار ، وسيضم كاميرتين في الخلف بحيث ستضم الكاميرا الأساسية مستشعر بدقة 48 ميجابكسل على غرار الهاتف Oppo Reno. ومع ذلك، الهاتف Oppo A9 الجديد لن يضم كاميرا أمامية مثبتة، وإنما سيضم هذه الكاميرا في القطع الصغير الموجود في الجزء الأوسط العلوي من

كتب: بيتر نييل
 كشفت شركة OnePlus أنها ستطلق رسميًا سلسلة هواتف OnePlus 7 Series في اليوم 14 من شهر مايو المقبل، ومع إقترابنا من هذا التاريخ، نستمر في سماع المزيد عن هذه الهواتف الذكية. لقد تم بالفعل تسريب التفاصيل المتعلقة بالشاشات والكاميرات الخاصة بالهاتفين OnePlus 7 وOnePlus 7 Pro ، والآن نحن هنا مع تفاصيل إضافية حول الذاكرة التخزينية. ووفقًا لتسريب الجديد، فيبدو أن الهاتفين OnePlus 7 Pro وOnePlus 7 سيكونا متوفرين مع خيارين على مستوى الذاكرة التخزينية، وهما 128GB و 256GB. وعندما يتعلق الأمر بالذاكرة العشوائية، فلهاتف OnePlus 7 6GB من الذاكرة العشوائية، في حين سيضم الهاتف OnePlus 7 Pro 8GB من الذاكرة العشوائية. ومع ذلك، سيكون هناك طراز ثالث يستند على الهاتف OnePlus 7 Pro سيضم 12GB من الذاكرة العشوائية و 256GB من الذاكرة الداخلية، ويبنى عن القول، فيجمع هذه الهواتف ستضم المعالج Snapdragon 855 الأحدث من شركة كوالكوم، وسيضم الهاتف OnePlus 7 شاشة بحجم



"سامسونج " تصميمين جديدين لشاشات قابلة للطي"

كتب: باسل خالد
 تعمل شركة "سامسونج" على شاشات مرنة جديدة تقلل إمكانية الطي في محورين، واحدة بحجم 8 إنش والأخرى بحجم 13 إنش. ومن المتوقع أن تكون هذه الشاشات الجديدة القابلة للطي جاهرة هذا العام، ولكن من غير الواضح متى سيتم استخدامها في الأجهزة الاستهلاكية. ووفقًا لوكالة الأنباء الكورية الجنوبية The Bell، فإنه يتم تطوير تصميمين مختلفين، واحد يدعى G-type والأخر يدعى S-type. وتهدف الحروف في الأسماء إلى توضيح الشكل، ولكن الصور أدناه يجب أن تكون أكثر وضوحًا: وبناء على هذه الصور، فاشاشة G-type هي من ستمتاز بحجم 8 بوصة ، في حين ستمتاز شاشة S-type بحجم 13 بوصة. وستعمل الأجهزة التي تستخدم هذه الشاشات القابلة للطي مستقبلًا مناسبة الأجهزة اللوحية المماثلة من حيث الحجم مثل iPad Mini و iPad Pro والتي تأتي مع شاشات بأحجام مماثلة.

"نصيحة : تجنب شحن بطارية هاتفك بشكل كامل"

كتب: هدير سمير
 أكد خبراء في مجال التقنية أن شحن بطارية الهاتف بنسبة 100%، أو تفريغها بشكل كامل، يؤديان إلى ظهور مشكلات خطيرة في عمل الهاتف والبطارية معاً. وأوضح الخبراء، أن شحن بطارية الهاتف بشكل كامل، وإبقاء الهاتف موصولاً بالشاحن، قد يؤدي إلى تلف البطارية بسرعة، كونها تفرغ قسماً صغيراً من شحنها، ثم تُشحن من جديد مرات عدة، وخلال فواصل زمنية قليلة. وأضافوا أن إبقاء الهاتف موصولاً بالشاحن بعد اكتمال عملية الشحن، قد يؤدي في حالات نادرة إلى اشتعال البطارية وانفجارها، ما قد يعرض المستخدم للخطر.

شركات عربية



التهبزون

بقلم: د. ياسر بهاء

الروتين "الليدي"

هل من الممكن أن ترتبط كلمة الروتين بأي موقف إيجابي؟ بالنسبة لي كنت دائماً ما استشعر الملل والسلبية وعدم الرغبة في التطوير والتجديد عندما كنت أعترض لكلمة الروتين ولكن مؤخراً اختلفت وجهة نظري تماماً. ولتشاركني اختلاف وجهة نظري، دعنا نتعرف أولاً على المعنى الحقيقي لكلمة "روتين" والتي تختلف باختلاف الموضوع الذي يتكلم عن الروتينية ولكن غالباً ما يتمحور المعنى حول وجود طريقة محددة تجرى على وجه واحد في عمل الأشياء بينما إذا ما تحدثنا عن الروتين كوصف لأي عمل إداري فغالبا ما يكون بمعنى قواعد ونواحي مقيدة ومعقدة وإجراءات طويلة لإنهاء المهام. فإذا ما نظرنا على المستوى الفردي فداثماً ما يرتبط الروتين بالأعمال التي يتم تكرارها لمدة طويلة لتصل إلى مرحلة عدم الانتباه أو بذل أي مجهود في مجرد التفكير في أداؤها، فهل يرتبط هذا التعريف لديك بأي مصطلح آخر؟ بالنسبة لي يرتبط مفهوم العمل الروتيني بالعمادات والتي تحمل نفس صفات الروتينية من حيث الاعتماد على أداء نفس العمل بنفس الطريقة دون مجهود في التفكير بأدائه مثل عادة التدخين مع شرب كوب من الشاي بعد قراءة الفذء عند البعض أو غسل الأسنان قبل النوم أو قراءة أذكار الصباح والمساء أو غيرها من العادات عند الكثير منا. ولكن ما هو الهدف من تشبيه وربط العادات بالروتين؟ سأل توم زج زج من أحد المؤتمرات في أستراليا عن أقصر الطرق للنجاح فكان رده تلقائياً بأن أقصر طرق النجاح هو استبدال العادات السيئة بالعادات الجيدة. إذا العادات إذا ما كانت إيجابية وتساعد الشخص على تحقيق أهدافه في شيء مطلوب ولكن دعنا نستبدل كلمة عادة بكلمة روتين حتى لا نخرج عن سياق موضوع المقال وبالتالي يمكن أن نقف أنه عندما يكون الروتين عبارة عن مهام وأفعال جيدة ومستمرة فهو روتين جيد وإيجابي ولكن لماذا نعمل على خلق هذا الروتين الإيجابي وما فائدة ذلك؟

دعني أبداً بالإجابة على الجزء الثاني من السؤال السابق وهو فائدة خلق الروتين الإيجابي. يتحدث الكثير من المفكرين والباحثين في موضوع العادات أنه كي يتحول فعل معين إلى عادة فإن ذلك قد يصل إلى 21 يوم مستمر من ممارسة نفس الفعل حتى يكون جزء من "الروتين" اليومي وعندما نصل إلى استمرار نفس الفعل لمدة 66 يوم فيكون ترك الفعل أصعب من الاستمرار فيه بمعنى أنك بعد الاستمرار في نفس العمل لمدة 66 يوم فإنك لن تبدل مجهود في اتخاذ القرار بأداء العمل الذي اعتدت عليه ولكن قد تبدل مجهود أكبر في التوقف عنه عكس ما كنت عليه في بداية الفعل الجيد الذي تحاول تثبيته وتحويله إلى عادة يومية. فعلى سبيل المثال إذا ما قرر أحدهم أن يمتنع عن القراءة فعليه أن يستمر في القراءة يومياً حتى ولو دقائق معدودة ولكن بنظام وتوقيت ومحفزات معينة حتى يساعد على خلق العادة بشكل سليم فيبدأ القراءة مثلاً في الصباح الباكر أو قبل النوم أو بعد صلاة معينة أو أي وقت يكون فيه القراءة مرتبطة بفعل يومي دائم وليس بشكل عشوائي كأن تكون القراءة عند تذكر أنه يجب القراءة أو عندما يكون الوقت والمكان ملائمين. فسهل وتبنت الفعل هو من أهم أسباب النجاح في بناء العادات الجيدة. والآن نجيب على الجزء الأول من الفقرة قبل التحويلة والذي يتحدث عن لماذا نخلق الروتين الإيجابي. عندما تتحول بعض الأفعال والممارسات الجيدة إلى روتين فإن ذلك يعني أنها انتقلت إلى الجزء اللاوعي من العقل أي أنها أصبحت جزء أساسي من الأعمال اليومية والتي لا تبدل فيها مجهود لتذكرها أو حتى إضاعة الوقت في النقاش الداخلي بالقيام بها أم لا حيث أنها أصبحت شيء اعتيادي وبالتالي أولاً نستضمن الاستمرار فيه كونه روتين جيد وثانياً سيأتك لك بعض الوقت للقيام بمهام أخرى مهمة لم تكن لتحدث بحجة ضيق الوقت وثالثاً هو إمكانية تحويل بعض الأمور البسيطة التي تستغرق الكثير من الوقت يوميا للتفكير فيها أي تبسيطها وتحويلها إلى أمور لا تحتاج إلى كثرة التفكير ومن أكثر الأمثلة على هذه الفائدة هو عدم إضاعة الوقت اليومي لاختيار الملابس قبل مغادرة المنزل والتي ضرب بها المثل كل من مارك زوكربيرج (مؤسس فيسبوك) و ستيف جوبز (مؤسس آبل) وروين شارما (المؤسس للشهر) حيث أنهم يقومون بارتداء نفس شكل الملابس يومياً حتى يتجنبوا حيرة الاختيار الصباحية التي يقع فيها الكثير وتهدر الكثير من الوقت. إذا تحويل مثل هذا الأمور إلى منطقتي الروتين أو العادة أو اللاوعي تساعد على تجنب إضاعة الوقت والضغط النفسي وتوجيه الطاقة اليومية المحدودة إلى أفعال وقرارات أكثر أهمية. يقوم أيضاً العديد من الباحثين الذين يهتمون بفن إدارة أوقاتهم بتحديد جدول أسبوعي يوجههم اليومية حتى يتم تجهيزها تلقائياً دون الوقوع في فخ الاختيار اليومي وإضاعة الوقت في مثل هذه المتطلبات التي ما إن تتحول إلى روتين، تتيح الفرصة لدخول مهام أكثر إنتاجية وتأثيراً على الحياة اليومية. مما لا شك فيه أنه يوجد العديد من ممارساتنا اليومية التي تحتاج إلى شيء من التبسيط وتحويلها إلى منطقة العادات أو الروتينية - بمعناها الإيجابي - حتى تكون أكثر استغلالاً وأكثر الموارد ندرة وأهمية وهو الوقت وحتى نتخلل عن فكرة الروتين السلبى وغير المفيد ودعوا الجميع لتبني فكرة الروتين "الليدي"



كلام في التكنولوجيا

بقلم: محمد النوى

الدكاء الاصطناعي والعقل البشري

هل يتفوق الذكاء الاصطناعي على المخ البشري؟ في كتابه، أجوبة مختصرة للأسئلة الكبيرة، لستيفن هوكنج، أبدى الكاتب مخاوفه من أن تقوم أنظمة الذكاء الاصطناعي بتحسين نفسها بطريقة متكررة دون مساعدة الإنسان مما يترتب عليه أجهزة يفوق ذكاءها الإنسان. وأضاف أيضاً أنه يخاف أن تطور هذه الأجهزة إرادة خاصة بها تتعارض عن إرادة الإنسان. هنا نذكر بأن لكي تقوم هذه الأنظمة بالتعلم وتحسين نتائج العمليات الحسابية التي تقوم بها يتم ذلك عن طريق أولا خوارزميات يضعها لها الإنسان وثانياً يتم من البيانات يغذي الإنسان في هذه الآلة والذي تبني عليه نتائجها. لذلك أتفق مع تعبير آخر ذكره الكاتب وهو أن الذكاء الاصطناعي أداة يستخدمها الإنسان ليحافظ الاستفادة من الذكاء البشري ليفتح أبواب التقدم في المجالات العلمية والاجتماعية. أما عن أمثلة لتطبيقات هذا المجال في المستقبل، ذكر الكاتب ما يعكف عليه العلماء الآن من تطوير نظام يكافح الإصابات بفقدان الحركة نتيجة إصابات العمود الفقري، وذلك عن طريق زرع شرائح الكترونية ووحدات مصغرة لاسلكية بالجسم تربط أطرافه بالمشغول في حركة تلك الأطراف من خلال الأفكار. حيث يرى الكاتب أن مستقبل الاتصالات هو في تحويل المخ البشري بالكمبيوتر والانترنت لتعزيز موارده وأعطي مثال على ذلك إتاحة موسوعة ويكيبيديا كأحد هذه الموارد. أخيراً يرى الكاتب أن حوسبة الكم بقدراتها الحسابية الهائلة مستعدت ثورة في عالم الذكاء الاصطناعي سيكون لها تأثير حتى في علوم الجينوم. في النهاية ذكر الكاتب ما معناه أن الوعي واستيعاب وفهم الكون الذي نعيش فيه هو ما يميز الإنسان ونتج عنه الحضارة البشرية.

ضمن مبادرة تعاون الاقتصاد الرقمي « لمنتدى الحزام والطريق للتعاون الدولي » في بكين: طالعت : استراتيجية للاقتصاد الرقمي وبناء القدرات واصلاحات هيكلية وتشجيع التجارة الالكترونية والذكاء الاصطناعي

الاستثماري وتطوير التكنولوجيا واستكشاف السوق في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بالإضافة إلى تحقيق وتطوير ودعم فرص التدريب ووضع السياسات والبحث والابتكار وريادة الأعمال لصالح القطاعين العام والخاص في البلدين. وتصل مدة العمل بالمذكرة الى خمس سنوات، وتشمل مجالات التعاون التركيز على دعم بناء البنية التحتية الدولية، ودعم خدمات الاتصالات الشاملة في المناطق الريفية للإسراع بنشر الإنترنت وتضيق الفجوات الرقمية والتعاون في تأسيس البنية التحتية للاتصالات مثل الكابلات الأرضية عبر الدول، والكابلات البحرية الدولية، ومواصلة تحسين البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات المحلية بما في ذلك الشبكة الرئيسية للألياف الضوئية، وشبكة النطاق العريض الثابتة، وشبكة الاتصالات المتنقلة، ومركز بيانات الإنترنت الحكومي، والبنية التحتية للاتصال بالإنترنت، وكذلك تعزيز التعاون في مجال تطوير تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والإسراع بتعزيز دفع وحول الأموال عبر المحمول وتطبيقات الإنترنت الأخرى، وذلك بهدف تعزيز تنمية الاقتصاد الرقمي. كما تتضمن مذكرة التفاهم التعاون في تخطيط وبناء المدن الذكية وتسهيل تطبيق التطبيقات الحديثة مثل: الحوسبة السحابية، والبيانات العملاقة، والآنترنت عبر المحمول؛ وتعزيز تبادل الخبرات والتشاور بشأن البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ ومواصلة تعزيز بناء القدرات البشرية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال التعاون وتكثيف التدريب للإدارة العليا في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتأهيل بالمشغلة تبادل الموارد البشرية؛ والتعاون في قطاع الأقمار الصناعية.



أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أنه من المتوقع احتياج منطقة الشرق الأوسط إلى 300 مليون وظيفة أخرى بحلول عام 2050 لذا تولى مصر اهتماماً خاصاً بتسمية رأس المال البشري في إطار استراتيجيتها لبناء الإنسان المصري إيماناً بأهمية الابتكار التكنولوجي في تعزيز الاقتصاد الرقمي، بالإضافة إلى دعم الإبداع والشركات الناشئة ورواد الأعمال، وتوفير برامج بناء القدرات في مجالات تكنولوجية متممة، مؤكداً على أن اعداد الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ليس فقط لمايكبة الثورة الصناعية الرابعة ولكن لتكون مصر عضواً فاعلاً فيها؛ موضحاً سعي مصر إلى التواجد بقوة على خريطة صناعة مراكز البيانات الضخمة لتصبح ممرًا رقمياً عالمياً. ومن ناحية أخرى وقع الدكتور عمرو طلعت ووي مياو وزير الصناعة وتكنولوجيا المعلومات الصيني مذكرة تفاهم بشأن تعزيز تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتبادل النخبة بين البلدين بهدف دفع التعاون

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن مصر عازمة على المضي قدماً لتكون دولة رائدة إقليمياً في مجال الاقتصاد الرقمي؛ موضحاً أن قيمة الاقتصاد الرقمي العالمي بلغت 11.5 تريليون دولار؛ ما يوازي 15.5% من إجمالي الناتج المحلي العالمي، ومن المتوقع أن ينمو ليصل إلى 24.3% بحلول عام 2025. وهو ما يستلزم تكثيف الجهود المحلية وتعزيز التعاون الدولي لوضع استراتيجيات تستهدف جنى ثمار هذا النمو المتسارع؛ مشيراً إلى أن معظم بلدان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يمثل الاقتصاد الرقمي لديها نسبة ضئيلة لا تزيد عن 8% من إجمالي الناتج المحلي.

جاء ذلك خلال كلمة الدكتور عمرو طلعت التي ألقاها في جلسة «طريق الحزام الاقتصادي الرقمي» ضمن المنتدى الخاص بمبادرة التعاون الاقتصادي الرقمي في إطار القمة الثانية لمنتدى الحزام والطريق للتعاون الدولي، الذي ينطلق بالعاصمة الصينية بكين خلال الفترة من 25-27 أبريل الجاري بمشاركة نخبة من خبراء الاقتصاد ورؤساء الحكومات وأكثر من 1500 مشاركاً. واستعرض الدكتور عمرو طلعت في كلمته أهم

مذكرة تفاهم مع وزير الصناعة والتكنولوجيا الصيني لتعزيز تنمية الاتصالات ودفع التعاون الاستثماري المشترك

السياسات التي اعتمدها مصر في إطار التحول إلى الاقتصاد الرقمي من خلال تنفيذ عدة محاور من أهمها إجراء إصلاحات هيكلية تتمثل في إنشاء المجلس القومي للمدفوعات، وإنشاء المجلس الأعلى للأمن السيبراني، والمجلس الأعلى للتحول الرقمي، وكذلك

مع جهاز حماية المستهلك : أوليكس « تطلق حملة للتوعية بطرق الاستخدام الآمن لمواقع التجارة الإلكترونية للمرة الاولى

ثقة المستهلكين والمجتمع في هذه المنتجات ويميز نمو قطاع التجارة الإلكترونية في مصر. من جهته قال اللواء الدكتور راضي عبد المطلب رئيس جهاز حماية المستهلك هذه الحملة التي تعد الأولى من نوعها. تعد تفعيلاً للشراكة بين القطاع العام والخاص لمكافحة الإعلانات المضللة وزيادة الوعي حول إرشادات الأمان أثناء التسوق الإلكتروني ونمسي لتكثيف التعاون مع كبرى شركات الاتصالات والتكنولوجيا ومنتجات التواصل الاجتماعي والتجارة الإلكترونية لتوعية ملايين من المستخدمين بحقوقهم.



كتبت : جيهان محمود كشفت مجموعة «أوليكس» العالمية عن تعاون جديد من نوعه مع جهاز حماية المستهلك لإطلاق الحملة الأولى من نوعها على منصات التواصل الاجتماعي لتوعية المستهلك المصري بكيفية استخدام مواقع التجارة الإلكترونية بشكل آمن ومكافحة الغش والإعلانات المضللة وذلك حرصاً على حقوق المستخدمين وتوعيتهم بالطرق الأكثر أماناً للبيع والشراء عبر المنصات الإلكترونية. وتهدف الحملة إلى توعية المستهلك بأهم الإرشادات التي يجب عليه مراعاتها عند إتمام عملية بيع أو

Tesla « تخطط لإطلاق شبكة من سيارات الأجرة الذاتية القيادة .. العام المقبل

الهيئات التنظيمية في كل مكان. لم يكشف عن الهيئات التنظيمية التي كان يشير إليها ولكنه قال بأنه واثق من أن شركة Tesla ستحصل على موافقة الهيئات التنظيمية في وقت ما من العام المقبل. سيكون بمقدور ملاك سيارات Tesla الحاليين الاستفادة من هذه الشبكة لجعل سياراتهم تسخدم بعض المال عندما لا يحتاجون إلى سيارة. سيكون بمقدور المالكين إضافة سياراتهم الذاتية القيادة إلى الشبكة والتي ستعمل على نحو مماثل لشركة Uber. وستحتفظ تسلا بما يصل إلى 30% من عائداتها بينما يقوم صاحب السيارة بتحصيل المبلغ المتبقي. أشار ماسك أيضاً إلى أنه في المناطق التي لا يوفر فيها الكثير من العملاء سياراتهم الخاصة للركن كجزء من الشبكة، ستقوم شركة Tesla نفسها بتوفير أسطول خاص يتألف من سيارات الأجرة الذاتية الخاصة بها من أجل الخدمة.



كتبت : ياسر خالد لطلما كان إطلاق شبكة من سيارات الأجرة الذاتية القيادة جزءاً من رؤية تسلا لشركة Tesla ، استقبلت صناعة السيارات، قال إيلون ماسك، الرئيس التنفيذي لشركة Tesla ، خلال يوم Tesla Autonomy Day أن الشركة تتوقع الآن إطلاق أولى سيارات الأجرة الذاتية القيادة في العام المقبل. وقال إيلون أشعر بالثقة في توقع صدور سيارات الأجرة الآلية من شركة Tesla في العام المقبل - ليس في جميع الولايات لأننا لن نحصل على موافقة

جامعة كاليفورنيا : نظرات الواقع الافتراضي لعلاج الاكتئاب

كتبت : وسيم امام منذ البداية، لم يكن مستشعر بصمات الأصابع المدمج في شاشة الهاتف Nokia PureView 9 موفوقاً كما ينبغي، لذلك قامت شركة HMD بإصدار تحديث لإصلاح هذه المشكلة. قام بعض المستخدمين بالفعل بتثبيت هذا التحديث ولكن اتضح أنه يتسبب في مشكلة أمان لمستشعر بصمات الأصابع هذا. يبدو أن التحديث يحسن سرعة مستشعر بصمات الأصابع، ولكن وجد العديد من المستخدمين فيما بعد أنه يمكنهم فتح هواتف Nokia PureView 9 الخاصة بهم باستخدام أصابع غير مسجلة أو حتى باستخدام عناصر عشوائية مثل العلكة. غالباً ما يكون الخلل في الخوارزمية التي تم تعديلها حديثاً بحيث أصعب الآن تقوم بإجراء فحص أقل دقة عند استيفاء شروط معينة. وبالتالي، يبدو أن هناك حاجة إلى إصدار تحديث آخر لإصلاح مشكلة القرصان الخاطئة. عموماً، ترقب صدور تحديث جديد في المستقبل القريب أو لا تتم بتثبيت التحديث الحالي إذا لم يتم بذلك بالفعل.

استخدم العلماء نظرات الواقع الافتراضي في علاج الاكتئاب، مشيرين إلى أن العلاج غير المألوف يهدف إلى تعزيز المشاعر الإيجابية للمريض بدلاً من تهدئة المشاعر السلبية، مثل اليأس أو الغضب أو قلة الطاقة. ويعد الواقع الافتراضي (VR) هو التكنولوجيا الكبيرة التالية في ألعاب الكمبيوتر ووفقاً لموقع صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، يعتمد العلماء أن وضع المرضى في بيئة طبيعية من تكنولوجيا الواقع الافتراضي، حيث "يقوضون" في الشغاب المرجانية أو يركبون القطارات عبر الغابات أو "الاحتفال" مع فريقهم المفضل لكرة القدم، تساهم في مكافحة الاكتئاب. ويعتقد أن هذه التقنية تساعد في التغلب على مرض "الاندونيا"، عندما يفقد المريض القدرة على الاستمتاع بالأنشطة الممتعة - وهو أحد أعراض الاكتئاب الشائعة ومن خلال تدريب المرضى على مراقبة الأشياء الإيجابية التي تحدث من حولهم، يأمل العلماء في أن يكونوا أكثر تحمساً للتخطيط للأنشطة الترفيهية. ويعرى العلماء من جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس (UCLA) تجربتين لتحديد ما إذا كان تقنية الواقع الافتراضي الـ VR يعزز مزاج المريض المكتئب أم لا. وقالت مديرة هذا البحث الدكتورة "ميشيل كراسك"، مديرة مركز أبحاث القلق والاكتئاب بجامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس، إن الاكتئاب هو السبب الرئيسي للإعاقة لدى الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و 44 عاماً في الولايات المتحدة ، وهو يصيب أكثر من 16.1 مليون أمريكي بالغ كل عام.

كثرة اللغات على فيسبوك.. اهم عقبات مكافحة المحتوى «الضار»



خاص : وكالة "رويترز" تصطدم الجهود الكبيرة التي تبذلها شركة فيسبوك لكشف الخطاب الذي يحض على الكراهية وأشكال أخرى من المحتوى مؤثرة للمشاكل بعجز الشركة عن معالجة مثل اللغات الجديدة مع انتشار وسائل التواصل الاجتماعي في كل بقاع الكرة الأرضية من خلال أجهزة الهاتف المحمول. وتتيح الشركة مستخدمي خدماتها البالغ عددهم 2.3 مليار مستخدم خصائص مثل القوائم والتبنيات بلغات يبلغ عددها 111 لغة مختلفة تقول الشركة رسمياً إنها تدعمها. وترجمة إلى 41 لغة فقط من بين 111 لغة مدعومة حتى أوائل مارس الماضي.



تطلاق النسخة الأرخص من جهاز "Nin-tendo Switch .. يونيو المقبل

كتبت : شيما حسن وفقاً للشائعات، فيبدو أن شركة "Nintendo" تعمل على نسخة أرخص من جهاز Nintendo Switch سيتم إصدارها في خريف هذا العام. الآن، تم تأكيد هذه الشائعات من خلال تقرير جديد من وكالة الأنباء بلومبيرج يفيد بأن هذه النسخة الأرخص من جهاز Nintendo Switch ستصدر فعلياً بحلول نهاية شهر يونيو المقبل. ومن المعلوم أن معرض الترفيه السنوي E3 2019 سيبدأ أيضاً في شهر يونيو المقبل، لذلك نحن لن نتفاجأ في حالة إذا قامت شركة Nintendo بالإعلان عن شيء له صلة بهذا الجهاز في الحدث الذي ستعده الشركة في هذا المعرض. وفيما يتعلق بالاختلافات مع جهاز Nintendo Switch الحالي، فقد تردد أنه سيزكر على تعزيز تجربة اللعب أثناء التنقل. أشارت تقارير سابقة إلى أن النسخة المنخفضة التكلفة من جهاز Nintendo Switch لن تضم أيادي التحكم Joy-Con القابلة للفصل، وبالتالي، هذه النسخة ستبدو أكثر كخليفة لجهاز "3DS Nintendo" ربما يتم حذف ميزة الاهتزاز كذلك، وللأسف، ليست هناك أي معلومات حالياً حول سعر هذا الجهاز وقد لا تكون هذه هي نسخة Nintendo Switch الجديدة الوحيدة التي تعمل عليها شركة Nintendo، فقد ذكر تقرير سابق أيضاً أنه يجري تطوير نسخة أخرى أكثر قوة، فضلاً عن الجيل التالي من Nintendo Switch والذي تردد أنه سيحصل على تصميم جديد كلياً. ومن غير المتوقع أن تقوم شركة Nintendo بإطلاق هذا الطراز الجديد المعاد تصميمه من جهاز Nintendo Switch حتى العام المقبل.



"ال جي " : تطرح الهاتف " 2019 X4 " بشاشة بحجم 5.7 بوصة

كتبت : احمد سليمان تواصل شركة LG تعزيز سلسلة هواتفها الذكية المتدنية، واليوم قررت الشركة الكورية الجنوبية إزاحة الستار رسمياً عن الهاتف LG X4 2019 الذي يأتي ليكون بمثابة خلف للهاتف LG X4+ الذي أعلنت عنه الشركة في العام الماضي، وكما حدث في العام الماضي، فيبدو أن الهاتف LG X4 2019 سيظهر بأسماء مختلفة بناء على المنطقة. وتحت الإشارة إلى أننا رأينا بالفعل LG X4 2019 تحت اسم LG K40 في جنوب أفريقيا وتحت اسم LG K12 في البرازيل، وليس هناك أي تغييرات جديدة. وعندما نتسائل عن المواصفات التقنية، فالهاتف LG X4 2019 الجديد يضم مواصفات تقنية تشمل شاشة IPS HD+ بحجم 5.7 بوصة، ومعالج ثنائي النوى من فئة MediaTek Helio P22، وذاكرة عشوائية بحجم 2GB، وذاكرة داخلية بحجم 32GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD. فضلاً عن كاميرا أمامية بدقة 8 ميجابكسل وخلفية بدقة 16 ميجابكسل مع فلاش LED، وعلاوة على ذلك، فالهاتف LG X4 2019 يأتي كذلك مع مستشعر بصمات الأصابع في الخلف، وزر خاص للمساعد الشخصي Google Assistant في الجانب، كما أنه يأتي بشكل مستق مع نظام الأندرويد 8.1 Oreo. ومع واجهة LG UX، ويضم بطارية بسعة 3000mAh تقبل الشحن من خلال منفذ MicroUSB، وكما هو الحال مع هواتف LG الحديثة، فالهاتف LG X4 2019 يضم بطورة منفذ السماعات 3.5mm، وتكنولوجيا الصوت الثلاثي الأبعاد DTS:X Surround Sound، فضلاً عن رقاقة الصوت Quad DAC. عموماً، فالهاتف LG X4 2019 سيكون متوفراً في كوريا الجنوبية بالوان تشمل الأسود والرمادي، وسيكلف 260 دولار.

في اطار مبادرتها الابداع.... طريقك للنجاح نظمت جريدة "عالم رقمي" ندوه موسعه بالتعاون مع كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة حلوان والتي اقلت الضوء على اهميه بناء القدرات التنافسيه للطلاب لتقليل الضجوه بين احتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب وذلك بالتعاون مع هيئه تنميه صناعه تكنولوجيا المعلومات وشركه اورنج وشركه جوميا.



في ندوه "الابداع...."

الابتكار و ثقافه العمل الحر البوابه الملكيه لتحقيق طموحات و آمال الطلاب

حسن : نعيش الفترة الذهبية لريادة الأعمال .. و 200 مليون دولار لدعم أصحاب الأفكار الابتكارية

المسابقات والاحتكاك

أشار حسن إلى وجود العديد من المسابقات التي تقوم الشركات العالمية بتنظيمها سنويا ، أشهرها إنتل للعلوم والهندسة وكأس التخييل من مايكروسوفت وكذلك مسابقات شركة أورنج وهواوي وسامسونج وأي بي إم، بجانب بعض المسابقات التي تطلقها بعض الكيانات المجتمعية المعنية بالتنمية التكنولوجية، مثل جمعية "اتصال" وشعبية الاقتصاد الرقمي وغرفة صناعة التكنولوجيا والاتصالات لتشر ثقافة الإبداع بين الشركات حديثة النشأة، حيث تعتبر كل هذه المسابقات نوعا من أنواع الاحتكاك بين الطلاب والخريجين في المجالات التكنولوجية ، والتي يمكن من خلالها التعرف على أولويات واحتياجات أسواق العمل التكنولوجي ، التي لا ترتبط بمكان أو سوق معين بل تكاد تكون موحدة في جميع أسواق العالم ، مؤكداً أن هذه المسابقات تساعد الشباب في عملية الاحتكاك ، والقدرة على التعبير والعمل من خلال فريق والتعرف على أفكار الآخرين ، وبالتالي الخروج إلى ما هو أفضل ، بشرط الرغبة والتصميم على النجاح .

توجهات السوق

حدد رئيس التحرير مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم ، وهي تطبيقات المحمول ، التي تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتجاوز المليارات ، على غرار تطبيق أوبر وكريم مثلا ، والذي أصبح عليه احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة طلب عليها بصورة كبيرة ، فضلا عن مجال أمن المعلومات الذي ما زال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال الحوسبة السحابية ، التي تعتبر بيئة افتراضية تتمتع إمكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستخدم إلغاء مفهوم البنية التحتية وإتاحة كل التطبيقات والبرامج أون لاين وكذلك تقنيات إنترنت الأشياء وتحليل البيانات الكبيرة ، بجانب مجالات تقنيات الذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة، والتي ستكون مكونا أساسيا في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كل المجالات وسيغير هيكل الطب في سوق العمل وكذلك على مجال مراكز الاتصالات الكول سنتر ومراكز التمهيد بجانب مجال الألعاب الإلكترونية وتعليم الآلة وأمن المعلومات والذي يشهد نموا كبيرا في ظل تفلغل الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال أو الأفراد .

المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات .. وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة .. ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة .

منصات التمويل الجماعي

أكد أن أحد مصادر التمويل المناسبة هي منصات التمويل الجماعي الإلكترونية "Crowd funding" ، وأضاف هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي "KickStarter" ، "Indiegogo" ، "RocketHub" ، "Peerbackers" ، "eureeca" ، "Grow VC" ، "Microventures" ، "Angel List" ، بالإضافة إلى "CircleUp" . أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها مواقع مثل بداية "http://www.bedaea.com" و موقع ذومال "http://www.zoomaal.com" وموقع ومضة "http://www.ar.wamda.com" ، إذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازم لتحويل أفكارهم إلى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المنصات وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكبر بكثير مما كانت متوقعة وتحوّلت إلى شركات ناجحة . تعتبر صناديق رأس المال المخاطر "Venture Capital" أحد الجهات لدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية والتي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم إنشاؤها منذ نحو 10 أعوام تقريبا ، ومن خلالها نجحت الآلاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الدولارات لتمكين من التحول إلى منتجات ملموسة .

منظمات المجتمع المدني

أشار رئيس تحرير "عالم رقمي" أن أحد جهات التمويل يتمثل في دور منظمات العمل المدني والمشاركة في المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة .. ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة .



تمتية صناعة تكنولوجيا المعلومات "www.itida.gov.eg" ، عبر مبادرات إنشاء مجتمعات للإبداع في المناطق التكنولوجية ، بإجمالي استثمارات تبلغ 100 مليون جنيه ، ويخصص 50 مليون جنيه للاستثمار في 2 من مجتمعات الإبداع في كل من برج العرب وأسبوط حيث تستهدف المبادرة تأهيل نحو 80 شركة ناشئة على مدار 60 شهرا . أشار يقوم مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة "إيتيدا" www.itec.gov.eg ، بتنظيم مسابقات دورية لاكتشاف المبدعين ورواد الأعمال، ودعم تطوير نماذج المنتجات الأولية وإتاحة التمويل، واحتضان الشركات الناشئة، والإرشاد، وتوفير مساحات العمل المشترك، ومحفزات ريادة الأعمال، والتوعية والتواصل. عبر برنامج لدعم الإبداع وللحضانات وللتدريب وريادة الأعمال . أوضح رئيس تحرير "عالم رقمي" أن هناك أيضا أكاديمية البحث العلمي "www.asst.sci.eg" ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا "TICO" ومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة "القاهرة تبتكر" كذلك هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا "www1.stfdi.org.eg" عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة النشأة والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة في

من رئيس الجمهورية ومرورا بعدد من الوزارات على رأسها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الاستثمار وكذلك وزارة الصناعة بالإضافة إلى وزارة التخطيط من خلال إطلاق عدد متنوع من المبادرات والمشروعات والتي تستهدف توفير الدعم الكامل للمبدعين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

أوضح حسن أن مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد استقطابها نحو 200 مليون دولار خلال عام 2018 بنسبة 22% من إجمالي الاستثمارات الموجهة للشركات العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات بمنطقة الشرق الأوسط والتي تجاوزت نحو 900 مليون دولار .

مبادرة "NTL" للتدريب

أكد على ضرورة استفادة الطلاب من مبادرة التدريب ورواد تكنولوجيا المستقبل التي أطلقها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال التابع لهيئة "إيتيدا" التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بالاتفاق مع عدد من الجامعات والشركات العالمية المتخصصة في مجال أحدث تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث يمكن للطلاب الحصول على شهادات معترف بها لدورات تدريبية متخصصة في 39 مجالاً مقدما من أشهر منصات التعليم الإلكتروني على غرار EDX و Coursera والتي تتراوح تكلفتها بين 500 - 2800 دولار وذلك "مجانيا" .

أضاف مبادرة "NTL" تستهدف الترويج لقيمة المعرفة والإبداع وخلق فرص عمل للشباب الخريجين وأعداد جيل من الشباب قادر على توظيف أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع القطاعات لتحقيق المزيد من التنمية والإنتاجية والتنافسية حيث يمكن لخريجي عام 2006 وما بعده الاستفادة من المبادرة وكذلك طلاب الصف الثاني والثالث والرابع بالجامعات المصرية والحصول شهادات معتمدة من الجامعات وشركات تكنولوجيا المعلومات العالمية كما يتلقى المتدربون التوجيه والإرشاد من خبراء المجالات التكنولوجية .

"إيتيدا" وبرامج التمويل

أضاف بالنسبة للجنح الثاني الخاصة بتمويل الأفكار حتى تتحول إلى منتجات ومشروعات على أرض الواقع فإن هناك العديد من الجهات حكومية وغير حكومية لديها حاليا برامج تمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هيئة

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الإبداع هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجودة يستطع من خلالها الشخص المبدع إفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة .

أضاف الإبداع يعتمد على جناحين أساسيين أولهما: توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول إبداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثاني: توفير التمويل الميسر لخروج هذه الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الإبداع، لتصبح منتجات ملموسة . موضحا أن الأفكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديات المجتمعية التي نواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى الخدمات المقدمة للمستخدم النهائي .

16 صندوقا للاستثمار

أشار إلى أن مصر يعمل بها نحو 16 صندوق رأسمال مخاطر ، وصناديق التمويل التأسيسي ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بالنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 10 آلاف دولار إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجاتها لتمويل . جاء ذلك في كلمته خلال الدورة الثانية عشرة لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع .. طريق للنجاح " والشريك الإعلامي لفعاليات المؤتمر الثالث للمطورين بكلية الحاسبات والمعلومات وكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة حلوان بالتعاون مع شركائها من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" وشركة "أورنج مصر" .

وقال في الدول المتقدمة تكنولوجيا فإن العديد من التجارب العالمية الناجحة تؤكد أن طلاب الجامعات يبدؤون حياتهم العملية وهم في سن مبكر جدا، منذ لحظة الالتحاق بالكلية. وربما قبلها أحيانا ، ونجحوا في امتلاك شركات من أجل تحويل أفكارهم التكنولوجية إلى مشروعات تجارية تدر عائدات مالية تتجاوز مليارات الدولارات سنويا وتكفي الإشارة هنا إلى مؤسس شبكة التواصل الاجتماعي "فيس بوك" مارك زوكربيرج

اهتمام حكومي

أضاف الجيل الحالي يعيش فترة مهمة جدا في مستقبل الإبداع سواء على مستوى اهتمام كل أجهزة الدولة بداية





طريقك للنجاح " في جامعته حلوان

العوامري : القيادة .. الإقناع .. الصبر .. الحماس والتخطيط أهم سمات رائد الأعمال



أكد الدكتور عمرو العوامري خبير زيادة الأعمال والأستاذ المساعد بكلية الهندسة بجامعة حلوان، أن من أهم السمات التي يجب أن يتميز بها رائد الأعمال هي القيادة والإقناع والصبر والحماس والتخطيط وتحديد الهدف والإقدام على المخاطر.

أشار صاحب هاشتاغ #دكتور_على_ما_تفرح، أن زيادة الأعمال والبدء في مشروعات صغيرة بانت تشكل فرصة كبيرة أمام الكثير من اصحاب الأفكار الابتكارية في مجال تكنولوجيا المعلومات للاستفادة من برامج التدريب والتمويل والحضانات التكنولوجية المتاحة من جانب الكثير من الجهات الحكومية والخاصة.

أضاف العوامري أن التشكيك في جدوى الأفكار بمجرد طرح الآخرين لها وعدم سماع تفاصيلها حتى النهاية من أخطر المشكلات التي تواجه زيادة الأعمال مطالبا بتدريس مادة التفكير النقدي بكل الكليات للتغلب على مشكلة صعوبة توليد الأفكار التي يجب أن تتخطى وتخدم المجتمع المحلي والعالمي.

أوضح من الضروري اشترك وتعاون عدة كليات داخل الجامعة في تنفيذ عدة مشروعات بحثية حتى تصل للعالية ضاربا مثلا بتعاون كليات الزراعة والتجارة والهندسة في تطوير الصوب الزجاجية.

وقال إن الأفكار الابتكارية التي حققت نجاحا كبيرا في مجال الاقتصاد التشاركي على غرار كل من " أوبر " و " كريم " كانت تعتمد

إمام : " الإبداع " يجب أن يرتبط بتطوير حلول جديدة للمشاكل المجتمعية



أكد الدكتور أسامة إمام . عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة حلوان . أن كليات الحاسبات ستكون أيقونة تطوير الأفكار في المجتمع وتوطين الإبداع موضحا أن الإبداع يجب أن يتمثل في تطوير منتجات وخدمات يمكن توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن تلبية احتياجات ومشاكل حقيقية بالمجتمع .

أضاف العقول هي أهم ما يميز كلية " الحاسبات والمعلومات " والتي نعلق عليها آمال كثيرة في تحقيق طفرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبذلك لا بد من تنمية مهارات الطلاب وتقليل الفجوة مع احتياجات سوق العمل .

أشار إلى وجود مراحل أساسية للانضمام إلى قائمة المبدعين في مجال تكنولوجيا المعلومات وأنها التدريب والتعلم واكتساب مهارات الاتصال والتواصل واللغات وال Soft Skills ، ويليه مرحلة التأهيل والتخصص في مجال معين داخل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وأخيرا التصميم والإرادة على تحقيق الهدف المحدد من جانب الشباب مشددا على ضرورة تنمية المهارات المختلفة أثناء فترة الدراسة بجانب مجال التخصص الهندسي ، والعمل بشكل دائم على التدريب والتأهيل ومحاولة إزالة العوائق ، منوها في هذا الصدد إلى أن طرق التعليم في الخارج تعتمد على التدريب التفاعلي ، من خلال الطلاب وبعضهم والآنترنت ، بجانب تحقيق أقصى استفادة ممكنة من الأساتذة ، ومن ثم التأهيل والاحتكاك في مجال التخصص .

أكد عميد كلية الحاسبات أن الجامعة تحقق سنويا تقدم في مجال

أمل : مطلوب تنسيق وتكامل الجهود لنشر ثقافة ريادة الأعمال بين طلاب الجامعات



أكدت الدكتورة أمل محمد . الأستاذة والمسئولة عن برامج تنمية المجتمع بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة حلوان أن البيئة الداعمة لريادة الأعمال هي الاتجاه مباشرة للعمل الخاص بدلا من البحث عن الوظيفة إلا أنه لا بد أن يكون لديك قدرات ومهارات تساعد في الإدارة والتشغيل واكتساب الخبرات من خلال التعلم من الآخرين وتجنب تكرار الأخطاء .

أوضحت تحتاج إلى عمل خريطة تجمع الكثير من الجهات ، الحكومية والخاصة ومؤسسات المجتمع المدني ، المعنية بتنمية ودعم الابتكار ورواد الأعمال وتنطلق أن يرى تطبيقا للهواتف المحمولة أو موقع إلكتروني يتيح هذه الجهات المحلية الداعمة لثقافة الإبداع سواء من تنمية الأفكار أو تقديم خدمات الحضانات أو التمويل الميسر .

أكدت الشباب بجانب أحلام ريادة تعنى ريادة أعمال أما ريادة أعمال بجانب إرادة دولة تعنى منشآت صغيرة على حين أن منشآت صغيرة بجانب دعم مجتمع فسؤدى إلى نمو اقتصادي واجتماعي وعلى النقيض تماما فإن الشباب بجانب وأد أحلامهم فسؤدى إلى هجرة خير من أنجهم الوطن وكذلك فإن هجرة الشباب بجانب بقاء الاحكار سؤدى إلى القشل والثورة وانهار الدولة.

أضافت من المهم التوسع في نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال، وتنطلق إلى تكامل الجهود بين مختلف الجهات الحكومية والخاصة في كيان واحد يعمل كمظلة موحدة تجمع شتات الجهود المبعثرة المبذولة في مجال ريادة الأعمال والمشروعات

الصغيرة والمتوسطة، وتضع السياسات الموحدة ، وتوفر الدعم الفني والمادى اللازمين لتنمية هذا القطاع الحيوى في مصر.

وانج : نرفع شعار الابتكار للجميع للارتقاء بالشباب من خلال تقنياتنا المبكرة

قال ستيفن وانج، رئيس قطاع استراتيجية التوسع التسويقي في شاومي العالمية "تسعى شاومي جاهدة لتحقيق التقدم بالتركيز على الابتكار والتصميم والجودة بهدف تقديم المزيد من المنتجات المميزة بأسعار مناسبة لمستخدميها. وانطلاقا من إيمانها برسالة "الابتكار للجميع"، تهدف شاومي لارتقاء الشباب بتقنياتها المبتكرة. فهي لا تسعى فقط لتقديم تصميم مميز، بل لهواتف بأقوى أداء وأعلى جودة. كما أطلقت شاومي العام الماضي العديد من الهواتف الذكية، التي لاقت رد فعل إيجابى في مصر، مما أدى إلى إطلاق المزيد من الهواتف. وتحرص شاومي على التواصل مع مستخدميها عبر العديد من الوسائل مثل منصات التواصل الاجتماعي والتواجد في الجامعات المصرية. ويعتبر الشباب فئة مهمة لشاومي في السوق المصري الذي تتوسع به أكثر فأكثر، بالإضافة إلى العلاقة القوية التي تجذرت بين شاومي والعملاء الذين يظهرون دائما الولاء والشغف لمنتجاتنا. "



طرح 82 بوصة للمرة الأولى من مصنع بنى سوفيف الى أسواق المنطقة سامسونج تطرح سلسلة تلفزيونات QLED بتقنية 8K الجديدة

أزاحت شركة سامسونج إلكترونيكس مصر الستار عن أحدث شاشاتها التي تتمتع بتقنية 8K الفائقة ، حيث تم استعراض وظائف هذه الشاشات المتطورة التي تعمل على نقل تجربة المشاهدة إلى مستوى جديد من التميز لتشكل بداية مرحلة جديدة من الإمكانيات في عالم شاشات التلفزيون. وتقدم سلسلة "QLED" لعام 2019 صور فائقة الدقة والوضوح والجودة العالية في التصميم، وذلك لاحتوائها على معالج بتقنية العرض التقطى بدقة 8K، إضافة إلى مجموعة من الميزات الذكية بأحجام مختلفة أكثر من السابق.

وقد تم دعم هذه التقنية المميزة بخاصية الذكاء الاصطناعي، والذي يمكن هذه الشاشات الجديدة من التعرف على أي محتوى وتحسينه بغض النظر عن مستوى الدقة الأصلية لتوفيرها بجودة عالية تقارب دقة "8K". كما شهد المؤتمر الصحفي إطلاق شاشة Super Big TVs التي يتم إنتاجها لأول مرة من 82 بوصة، والتي يتم إنتاجها لأول مرة من خلال مصنع سامسونج ببنى سوفيف بهدف ملاممة جميع الأذواق والإستخدامات.

خلال المؤتمر صرح السيد جيهوان لي، المدير التنفيذي لشركة سامسونج إلكترونيكس قائلا: "لدينا اليوم أكثر من كشف لخص بهم الأسواق المحلية في مصر، والتي نعمل من خلال تواجدها فيها على أن تصبح مركزا يمتد إلى أحدث ابتكاراتنا، لإننا ننتج بهذه السوق كسوقا رئيسيا في المنطقة" ومن جانبه فقد أعرب المهندس قاسم حسن رئيس قطاع التلفزيونات في شركة سامسونج إلكترونيكس



والتي تمكن التلفزيون من تحسين جودة المشاهدة لجعلها أكثر حيوية وديناميكية، حيث تعمل هذه الخاصية على تحسين التفاصيل والوضوح ومعالجة الصورة لأعلى درجة ممكنة تصل 4K/8K في بعض الموديلات. بالإضافة إلى خاصية Smart View والتي تتميز بها تلفزيونات سامسونج عن أي شاشات أخرى، فهي تتيح للمستخدم توصيل الهاتف المحمول بالتلفزيون في خطوة واحدة والتعرف على أي جهاز تم توصيله بالشاشة تلقائيا بخاصية Auto Detect. وأيضا التحكم في جميع الأجهزة بريموت كترول واحد بخاصية

استمرارا لنجاح حملتها التي انطلقت خلال مباريات كأس العالم العام الماضية والتي أطلقت خلالها سامسونج شاشات عرض ذو إمكانات فريدة تجعل تجربة المشاهدة أكثر تميزا، تحت اسم "Football TV 2019". فقد أعلنت سامسونج عن إطلاقها للشاشات الذكية في نسختها الجديدة "Football TV 2019" خلال فترة عرض مباريات كأس الأمم الإفريقية 2019 والتي تقام في شهر يونيو القادم في مصر. وتتميز النسخة الجديدة من شاشات Football TV 2019 بخاصية الذكاء الاصطناعي AI Upscaling

مصر عن فخره بما أحرزه قطاع التلفزيونات من تقدم على مدار السنوات الماضية، ليشهد القطاع طفرة مميزة بعد بناء مصنع بنى سوفيف لتصنيع الشاشات. فاليوم تم تصنيع شاشات سامسونج Super Big TVs بوصة لأول مرة وطرحها للبيع في مصر ومنها إلى جميع أسواق المنطقة، وهو ما يعكس التزام شركة سامسونج تجاه تطوير القطاع في مصر وبالتالي المساهمة في تحسين مكانة المنتج المحلي وتحويل مصر إلى منصة تصدير من الدرجة الأولى على مستوى المنطقة والعالم فيما بعد.

لافا العالمية تعمق جذورها في القارة الأفريقية وتنتقل في إثيوبيا وجنوب أفريقيا

لافا موبايل : لدينا 17 مليون عميل في 25 دولة و 25 ألف موظف وحصتنا السوقية في الهند تجاوزت 16 % من مبيعات الفيتشر فون

تطور بشكل كبير ليصبح ثاني مصنع تمتلكه لافا موبايل يتم من خلاله تغذية فروعها في الدول المختلفة. وأشار "فيكرام" إن شركة لافا موبايل تهتم بشكل كبير بمجالات البحث والتطوير وهو ما جعلها تسمى جاهدة لإنشاء مركزا للبحث والتطوير في الهند في عام 2016.

وكشف فيكرام أن شركة لافا موبايل حققت حصه سوقية في سوق (الفيتشر فون) بالهند تجاوزت نسبة 16%، وأوضح "فيكرام" إن شركة لافا موبايل تعاقبت مع ثلاثة شركات كبرى لتوزيع منتجاتها من الهواتف المحمولة في مصر تتمثل في شركات (سمارت وراية و 12) .

كانت بداية النجاح لشركة لافا العالمية في الصين وروسيا وأوزبكستان. وأصبح لدى الشركة استراتيجية قوية في عمليات البحث والتطوير ووضعت خطة للاستحواذ على السوق في إثيوبيا وجنوب أفريقيا بحلول عام 2019.

وقال "فيكرام بارمار" : هذا التوسع الدولي في إثيوبيا وجنوب أفريقيا سوف يزيد من نموها باعتبارها العلامة التجارية وتزويدهم بفرص عمل واسعة للتوسع أكثر في الأسواق المجاورة.



كودارها لكسب ثقة عملائها في جميع الدول التي أضفت. لافا شركة هندية تعمل في مجال أجهزة التلفزيونات المحمولة منذ نشأتها في عام 2009. ازداد حجم القوى البشرية العاملة بالشركة حتى تتخطى 25,000 موظف وموظفة، لتصبح الشركة واحدة من أسرع شركات الهواتف الذكية نمواً في الهند.

وأوضح فيكرام أن لافا موبايل بعد أن حققت نجاحا قويا في الهند فانطلقت إلى الصين وقامت بإنشاء وحدة للتجميع في (بيكين) في عام 2011 والذي

للمواطنين الأفارقة. كانت الصين أيضا سوقا قويا لشركة Lava. وقد منحتها فرصة كبيرة للتنمية ففترات كبيرة مع إطلاق أول وحدة تجميع لها في عام 2011 ومركز البحث والتطوير في عام 2012.

قال السيد فيكرام بارمار، مدير الأعمال في أفريقيا، شركة Lava International Limited، "لقد أتاح لنا هذا التوسع في إثيوبيا وجنوب أفريقيا فرصا كبيرة لنقل الشركة إلى آفاق جديدة دوليا. ويسمى لنا التطوير أيضا بتوصيل الأشخاص من مختلف المناطق الجغرافية من خلال منتجاتنا وخدماتنا مما يساعدنا في الوقت نفسه على زيادة التعرف على علامتنا التجارية. مع هذا التصميم، فإننا نحقق هذه التطورات والتطورات في أسواق جديدة وفتح مجموعة من فرص العمل لمواطني هذه الأسواق".

قال فيكرام بارمار الرئيس التنفيذي لشركة لافا موبايل في مصر وأفريقيا إن شركته حققت نجاحا مبهرًا في فترة قصيرة جدا ووصل عدد عملائها لـ 17 مليون عميل في 25 دولة على مستوى العالم مع بداية عام 2019 وذلك لسميتها الدائم بكل

عززت Lava International، التي تعد العلامة التجارية للهواتف المحمولة في الهند، جذورها الدولية من خلال الدخول إلى الأسواق الجديدة مثل إثيوبيا وجنوب إفريقيا هذا العام.

وتهدف الشركة إلى زيادة نموها من خلال مبادراتها الاستراتيجية لتضخيم وتوسيع أعمالها إلى الأسواق الدولية الأخرى.

وتعد Lava International Limited حاضرة بشكل كبير في العديد من المناطق الجغرافية مثل روسيا وأوزبكستان ونيجيريا وغانا وكينيا والسودان وتزانيا. تكرارًا لممارساتها التجارية الصديقة من الهند، كتسبب Lava أيضًا الثقة التجارية في مصر سريعًا وقد صنفتها أكثر العلامات التجارية الموصى بها من قبل تجار التجزئة.

علاوة على ذلك، كانت الشركة مزدهرة في عملياتها في مصر، من خلال تأسيسها كمركز رئيسي للتصنيع في أفريقيا.

دخلت الشركة المحلية في مصر في عام 2017، وتمكنت من الحصول على حصه سوقية تبلغ 15% في فئة 100 دولار في غضون عام من إطلاقها ومنذ ذلك الحين فتحت العديد من فرص العمل

"أريو بلاس" تطلق خدمة "عالم نانسى" بالتعاون مع شركة الاتصالات "دو" الإماراتية



أطلقت شركة "أريو بلاس" التابعة لشركة المنتجات والتقنيات الرقمية "إيه 15" (A15) وأكبر موزع للمحتوى الموسيقى في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والتي تضم أكثر من 200,000 إصدار من المحتوى الموسيقي المتنوع، مؤخرًا خدمة "عالم نانسى" بالتعاون مع شركة الاتصالات "دو" في دولة الإمارات العربية المتحدة. وتم تسمية هذه الخدمة لإتاحة فرصة أمان محب ومعبى للفنانة نانسى عجرم، للتعرف على كافة أخبارها وكل ما هو جديد في حياتها اليومية والفنية. وستقدم الخدمة الجديدة تفاصيل رحلة الفنانة عجرم للوجومية، مع فرصة التواصل مع مجيبيها ولقائهم أيضًا، بالإضافة إلى توفير معلومات حصريّة عن حفلاتها ومقاطع فيديو من كواليس تصويرها للآغانى.

وتعقبها على الحدث، قال مدحت كرم، الرئيس التنفيذي لشركة "أريو بلاس" خلال الكلمة التي ألقاها في المؤتمر الصحفي: "يعتبر إطلاق خدمة "عالم نانسى"، غيض من فيض التعاون المشترك الذي يجمع بين "أريو بلاس" و"دو"، في سبيل تقديم أحدث الخدمات ووسائل الترفيه الذكية المميّزة إلى السوق المحلي في دولة الإمارات، حيث تعتبر أريو بلاس الشركة الرائدة على صعيد المنطقة، لتقديم خدمات مميزة ذات قيمة مضافة للهواتف الذكية. أما بالنسبة للخدمة الجديدة فلست مستغربا أن يقع الاختيار على فنانة لبنانية عربية كبيرة بحجم وقيمة الفنانة نانسى عجرم، التي تمتلك شعبية كبيرة تخطت العالم العربي وتتميز بخبرة طويلة، وصوت راق وأداء جميل".

وأضاف كرم: "يؤكد التعاون الثلاثي المشترك بين "أريو بلاس" و"دو" والفنانة "انسى عجرم"، على أهمية تطويع التكنولوجيا والوسائل التقنية الحديثة والمتطورة، لتعزيز التواصل بين الجماهير والفنانين ومتابعة آخر أخبارهم حصريا وبسرعة وسهولة. ونحن سعداء بأن نطلق هذه الخدمة التي ستفتح المجال أمام محبى ومعبى الفنانة نانسى عجرم، للتعرف على كل أخبارها وكل ما هو جديد في حياتها اليومية والفنية. وتطلع بأن تكون شركتنا مع شركة "دو" والنجمة نانسى عجرم ناجحة وفعالة ونأمل بإطلاق المزيد من مثل هذه الشراكات قريباً".

معهد ماساتشوستس للتقنية : استخدام تقنية كريسبر لتحويل خلية بشرية إلى حاسوب حيوي

قال علماء إنهم عدلوا الحمض النووي لخلية بشرية باستخدام تقنية كريسبر كي يحولونها إلى حاسوب حيوي دقيق، إذ أنتج التعديل نظير خلوي للمعالجات ثنائية النواة، وذكر موقع نيو أتلاس أن وحدات المعالجة الحاسوبية الدقيقة قد تساعد في تطوير حواسيب قوية ضمن الخلايا قادرة على اكتشاف الأمراض وعلاجها.

وذكر العلماء تفاصيل هذه الحواسيب الخلية في بحث نشر في دورية بي إن إيه إس

خلال الشهر الحالي. وقال مارتن فوسينجر، الباحث في معهد ماساتشوستس للتقنية، وتحاكى هذه الحواسيب عملية تحويل البيانات الوراثية إلى البروتينات التي تؤدي وظائف معينة داخل خلايا الكائنات الحية. ويبرمج العلماء الحاسوب على استخلاص الرموز الوراثية وإجراء عمليات الحوسبة لإنتاج بروتينات معينة. وتتبع الخلايا التقليدية الرموز الوراثية في الحمض النووي عادة، إلا أن الحاسوب الحيوي الجديد يستقبل نوعين من المدخلات ويربطهما معًا ويحدد البروتين المستهدف وينتجه.

ذكر الباحثون الذين طوروا الحواسيب الخلية أنها قابلة للبرمجة لاكتشاف دالات حيوية تشير إلى وجود أمراض معينة، وإنتاج بروتينات أو جزيئات تعالجها، وفقا لموقع نيو أتلاس. وقال مارتن فوسينجر، الباحث في معهد ماساتشوستس للتقنية، لدورية نيو أتلاس "إن وجود نسج يحتوى على مليارات الخلايا الزائدة بمعالجات ثنائية النواة سينتج قوة حوسبية تفوق الحواسيب الرقمية الفائقة، وفى الوقت ذاته يستخدم كمية صغيرة من الطاقة".

ثلاثة إصدارات لهاتف "realme 3" بألوان متدرجة ثلاثية الأبعاد



أطلقت شركة realme Egypt الجيل الأقوى من هواتفها الذكية 3 realme، وذلك عقب سلسلة النجاحات التي حققتها الشركة خلال الفترة الماضية بمبيعات قياسية لهواتفها المحمولة على موقع التسوق الإلكتروني "جوميا".

ويأتي هاتف 3 realme بمدعمو بمعالج MediaTek Helio P60، كما تم تزويده بطارية بقوة 4,230 مللى أمبير، مما يتيح استخدام الهاتف بكثافة وهو ما يمثل ميزة كبرى تجعل الهاتف يتغلب على المنافسين. وقد تم تجهيز 3 realme بكاميرا خلفية مزدوجة 2MP + 13MP والتي تم تطويرها بوضعيات "Nightscape" و"Chroma Boost"، والتي ينفرز بهما 3 realme في هذه الفئة من الهواتف المحمولة. يأتي الهاتف بشاشة 6,22 بوصة ويمكن للجهاز دعم ذاكرة خارجية تصل حتى 256 جيجابايت.

وسوف يتم إتاحة هاتف 3 realme بثلاثة إصدارات، الإصدار الأول يأتي بسعة 3 جيجابايت ذاكرة عشوائية و 32 جيجابايت ذاكرة داخلية وسيتم طرحه بسعر محسرى 2,490 جنيهه يوم 27 إبريل الجاري على موقع جوميا للتسوق الإلكتروني بسعر 2,690 جنيهه في متاجر الهواتف الذكية بداية من شهر مايو، وإصدار ال 3 جيجا بايت ذاكرة عشوائية و 64 جيجا بايت ذاكرة داخلية بسعر 3,090 جنيهه والتي من المقرر طرحها في متاجر الهواتف الذكية فقط خلال شهر مايو، أما الإصدار الثالث والذي يأتي ب 4 جيجا بايت ذاكرة عشوائية و 64 جيجا بايت ذاكرة داخلية سوف يتم طرحه حصريا للبيع على المنصات الإلكترونية بداية من 6 مايو من العام الجاري بسعر 3,190 جنيهه.

صرح أندرو نبيل مدير التسويق والعلاقات العامة خلال الحفل أن "الشركة بدأت عملاقة بالسوق المصري و تسير على خطى ثابتة منذ إطلاقها في يناير الماضي حيث تشير الإحصائيات إلى أن العلامة التجارية realme من الأكثر بحثا على موقع التسوق الإلكتروني "جوميا"، مشيرا إلى أننا نجحنا خلال شهرين فقط في بيع 35 ألف هاتف محمول في السوق المصري، ونغلق حتى الآن 20 محافظة وتواجد منتجاتنا في 1500 متجر تجزئة".

أضاف أن realme Egypt قامت بإطلاق الكول سنتر الخاص بها وذلك لتقديم أفضل خدمة لمعاملتها على مدار الساعة مما يضمن توفير خدمة مناسبة لما بعد البيع.

تصميم "Unibody" ثلاثى الأبعاد بألوان متدرجة
في خطوة تهدف إلى الخروج بمهتج فريد وسلس يمنح شعور مميز لراحة يد المستخدم، يجمع هاتف 3 realme بين الحرفية والأناقة وتلك هي المعادلة الصعبة التي حققها الهاتف، حيث اعتمد على الألوان المتدرجة في تصميم الجهاز، وتصميم ال Unibody أو الجسم الموحد وهي ميزة عادة ما تأتي في أجهزة الفئة العليا فقط. ويأتي هاتف 3 realme بلونين مختلفين هما الإسود الديناميكي والأزرق المتألق، ليتناسب مع مختلف الأذواق، ويضفي هذين اللونين سحرا على تصميم الهاتف.

كاميرا خلفية فريدة من نوعها
يتميز الهاتف بكاميرا خلفية مزدوجة الأساسية 13 ميجابكسل أما الكاميرا الثانوية فتأتي بدقة 2 ميجابكسل مع حجم بكسل أحادي للكاميرا الأساسية يبلغ 1.12um، وفتحة عدسة كبيرة بسعة 1/1.8، و 5 عدسات زجاجية لتنقية الضوء، مما يعد فترة كبيرة جدا إلى الأمام من حيث الدقة والتفاوت وعرض الألوان. ولأخذ لقطات رائعة بالتصوير البطيء، يقدم هاتف 3 realme

وجهه نظر بقلم: أيمن صلاح

النادى الأهلى العظيم

في الرابع والعشرين من ابريل الماضي أكمل النادى الأهلى عامه المائة والثاني عشر، ذلك النادى الذى كانت بداية نشأته مجرد فكرة ارستقراطية نخوية راقية ثم مر به الزمان ليتحول مع الأيام إلى تيار شعبي جارف يملأ الأسماع والأبصار ويأسر القلوب وترآز به الحناجر، النادى الأهلى الذى احتفل مصر كلها بيوم ميلاده فكأنما تحتفل جميعا بأحد أهرامات مصر الشامخات العالمة الهامات الضاربات في جذور الأرض يملأنا جميعا الفخر بأن توجد على أرضنا وبين جنبات وطننا ذلك المراد المعلق الذى سطر بأحرف من نور قصة من قصص الخلود ليس لكونه يحقق البطولات الرياضية التى تفخر به بلاندا وحسب بل لأنه أرسى قواعد المثل والمبادئ والقيم التى أطن الأهلى أصبحت أسلوب حياة لكل انصاره ومنتسبيه ومحببيه وشعبه.

النادى الأهلى ظل طوال تاريخه مضربا للمثل ونبراسا يحتذى به فى كل المجالات حيث كان رمزا لوطنية التضال ومركزا مشعا للعلوم والثقافة ودارا لبناء شباب المستقبل وقفعا لا تضاهيها فلاحى في حصد البطولات الرياضية محليا وقاريا واقيميا حتى أصبح اسم النادى الأهلى اسما عالميا يرافق يقارن حين المقارنة بأعنى الأندية العالمية فى شتى المجالات الرياضية، ويكفى مصر فخرا أن النادى الأهلى الذى ظل مترعاً على عرش أكثر الأندية تويجا للبطولات فى العالم فى كرة القدم لسنوات طويلة حتى انتزع هذا اللقب نادى ريال مدريد لا يزال ينافس على هذا اللقب متخطيا كل أندية العالم دون استثناء سوى ريال مدريد، كذلك على الصعيد القارى فالنادى الأهلى هو الأكثر تويجا بالبطولة الأفريقية الأولى للأندية منذ نشأته وحتى الآن ولذلك فإن تصنيف الأهلى القارى هو الأول على كل أقرانه ويفارق شامخ من النقاط حيث يعلى الترتيب بعد 109 نقطة بينما النادى الذى يليه هو الترجى التونسى بعدد 70 من النقاط، بما يعنى أن لقب نادى القرن الجديد أصبح شبه مضمون قبل نهاية القرن بثمانين عاما ليكرر الأهلى إنجاز القرن الماضى أن شاء الله. أما عن إنجازات الأهلى فى بقية الألعاب الرياضية فلا تسئل، حتى أنى أكاد أجزم أنه لا يوجد نادى على وجه الأرض يستطيع أن يقترب من إنجازات وعدد بطولات الأهلى الجمعة على مستوى جميع الألعاب الرياضية سواء الجماعية أو الفردية.

ولأن زامر لحي لا يطرب فان النادى الأهلى كمؤسسة مصرية هى الأكثر نجاحا على جميع المستويات فلن يخلو الأمر من وجود الحاقدين والكارهين الذين أيقنوا أنهم لن يستطيعوا الوصول إلى مكانة الأهلى وقدره عالميا أو حتى محليا، فظنوا أنهم بعد فشلهم فى الرقى إلى مرتبة الأهلى قادرون على جذب الأهلى إلى حضينهم حتى تتساقى الروسوس، فتارة يتشككون فى قيم ومبادئ الأهلى وتارة يتشككون فى بطولاته وجدارته بها وتارة أخرى يستخدمون الأساليب المثوية فى بث بذور الفتنة للإيقاع بالأهلى، ولو أنهم أدركوا الواقع ما حاولوا كل تلك المحاولات البائسة فالبائسة فالأهلى لا يمكن الإيقاع به فشموخه كالجنود فى الأرض، ولعلمو أن الأهلى ليس عظيما لأنه يفوز بالبطولات ولكنه يفوز دائما بالبطولات عبر التاريخ لأنه عظيم.

سيظل الأهلى كما كان دائما وأبدا رغم أنف الحاقدين والكارهين عظيمها شامخا تشرب له الأعناق لتطال الأنظار خاصة انها مدعومة قويا من الصحة تاج على رؤوس الأصحاء لا يراه إلا المرضى فان صفة الأهلاوية تاج على رؤوس مشجعى الأهلى لا يراه ولا يشعر به إلا مشجعى الآخرين. الأهلى فكرة الأهلى معنى الأهلى قيمة من القيم الجمالية.

في تقرير "المركز الإعلامي" للرد على شائعات التواصل الاجتماعي؛

لا صحة لخصخصة منتزوع التأمين الصحي التاممل الجديد وخصخصة الشركات الأدوية الحكومية

تغيير أماكن انعقاد امتحانات الطلاب بمدارس المتفوقين بالثانوية العامة
تردد في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أبناء بشأن تغيير وزارة التربية والتعليم أماكن انعقاد امتحانات الطلاب بمدارس المتفوقين على مستوى الجمهورية، وتحديد مدرستي المعاد والأكوبر أداء امتحانات الثانوية العامة بها لهذا العام، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لتغيير أماكن انعقاد امتحانات الطلاب بمدارس المتفوقين، وأن امتحانات الطلاب ستعقد بمحافظاتهم كالعادة، وأن كل ما يتردد حول هذا الشأن شائعات لا أساس لها وتضليل أولياء الأمور.
وفي سياق متصل، أشارت الوزارة إلى أن الخطة التي تم وضعها للانتهاء من الأعمال التحضيرية لامتحانات الثانوية العامة تسير وفق المعدل الزمني لها، مؤكدة إنهاء مجموعة من الخطوات المهمة في إطار الاستعداد لاستقبال ماراثون الثانوية العامة.

عدم صحة تقليص رقعة الأراضي المزروعة بالقمح ورفع الحزم عن زراعة محصول القمح

الصحة الشامل الجديد، سيتم تطبيقه بداية بمحافظة بورسعيد كاوحي المحافظات التي سيطبق بها القانون، ليصل تدريجياً لتغطية كل محافظات الجمهورية.
خصخصة شركات الأدوية الحكومية.
تداولت بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء تفيد بتوجه الحكومة نحو خصخصة شركات الأدوية الحكومية وببيعها للقطاع الخاص، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة قطاع الأعمال العام، والتي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لبيع أو خصخصة شركات الأدوية الحكومية، وأن هذه الشركات ستظل ملكاً للدولة.

زيادة المساحة المزروعة من القمح لسد الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك وتحقيق الاكتفاء الذاتي، وأنها مستمرة في تقديم دعماً لمزارعي هذا المحصول باعتماده محصولاً أساسياً واستراتيجياً يعتمد عليه المصريون في غذائهم، وأن كل ما يتردد من أنباء شائعات لا تمت للواقع بصلة تستهدف إثارة غضب المواطنين.
وأوضحت الوزارة أنها تدعم مزارعي محصول القمح بطرق وأساليب مختلفة منها، توفير الأسمدة والتقوى لزراعة هذا المحصول بسعر مخفض ومناسب لجميع الجمعيات الزراعية على مستوى الجمهورية، فضلاً عن تحديد سعر عادل لشراء إردب القمح يرضي جميع المزارعين، ويشجعهم على التوسع في زراعة الأقماح خلال المواسم المقبلة لتقليل الفجوة الاستهلاكية من القمح. وأشارت الوزارة أنه في إطار جهودها لتحقيق الاكتفاء.

2019، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، التي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا نية على الإطلاق لفرض أي زيادات ضريبية جديدة على منتجات التبغ والسجائر سواء المحلية أو الأجنبية بموازنة 2020/2019، وأن الأسعار الحالية للسجائر سارية دون تغيير، موضحة أن أي ضرائب جديدة لا تفرض من الوزارة ولكن بنص قانوني موافقة من مجلس النواب، وأن كل ما يتردد من أنباء في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة اللبلة بين المواطنين.
وأكدت الوزارة أن الدولة تعمل حالياً على زيادة مواردها وإيراداتها، من خلال عدة محاور ليس من بينها فرض ضرائب جديدة، بل تتضمن 3 محاور رئيسية وهي: ضم القطاع غير الرسمي إلى القطاع الرسمي، والمحو الثاني يمثل في زيادة أعداد المسجلين كممولين، أما المحور الثالث فهو ضبط التهريب في المن

كتب: عادل فريج - نيلى على
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 16 حتى 24 أبريل 2019) وأولها تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء تفيد بتقليص قائمة الإعفاءات الخاصة بضريبة القيمة المضافة بالموازنة العامة الجديدة للدولة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لتقليص أو الحد من قائمة الإعفاءات الخاصة بضريبة القيمة المضافة بالموازنة العامة الجديدة للدولة 2020، مؤكدة على سعي الوزارة لاستمرار استقرار المنظومة الضريبية بما فيها السعر العام لضريبة القيمة المضافة والذي يبلغ 14%، وأنه لا توجد أي نية مستقبلية لدى الوزارة لتقليص قائمة الإعفاءات الخاصة بتلك الضريبة.
وأكدت الوزارة أنها لا تعتمد القيام خلال الفترة القادمة بتقليص أو الحد من قائمة الإعفاءات الخاصة بضريبة القيمة المضافة ولكنها قد تقوم بمراجعة بعض المشاكل التي ظهرت مع التطبيق الفعلي للقانون للتعامل وإنهاء أي شواهد قائمة أو مشاكل أظهرها التطبيق العملي خلال السنوات التالية لتطبيق القانون.

انهيار حضانات الأطفال "البتسرين" في مستشفى فارسيكور بدمياط

تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء عن انهيار أجزاء من حضانات الأطفال في مستشفى فارسيكور بمحافظة دمياط ونقل الأطفال "البتسرين" منها، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان بمحافظة دمياط، وأوصحت أن تلك الأنباء غير صحيحة على الإطلاق، وأكدت على عدم سقوط أي جزء من حضانات الأطفال في مستشفى فارسيكور أو نقل الأطفال "البتسرين" منها، وأن حضانات المستشفى تعمل بكامل طاقتها وتستقبل الأطفال بشكل طبيعي، وشددت على أن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة اللبلة وغضب المواطنين.



الذاتي من القمح، فقد نجحت في استنباط أصناف جديدة من القمح عالية الجودة والإنتاجية وقليلة استخدام المياه ومقاومة للأمراض وتتكيف مع الظروف المناخية المختلفة، وذلك من أجل تقليل الفجوة الغذائية لبعض المحاصيل الزراعية.
خصخصة مشروعات التأمين الصحي الشامل الجديد
انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء تفيد باتجاه الحكومة نحو خصخصة مشروعات التأمين الصحي الشامل الجديد وتطبيقه فقط بالمستشفيات الخاصة، وذلك بعد توقيع اتفاقيات تعاون بين وزارة الصحة وعدد من أكبر المستشفيات الخاصة، بالتعاون في الإشراف على منظومة التأمين الصحي الشامل الجديدة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، التي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لخصخصة مشروعات التأمين الصحي الشامل الجديد بعد توقيع اتفاقيات تعاون مع عدد من المستشفيات الخاصة، موضحة أن دور القطاع الخاص ينحصر في التدريب ونقل الخبرات لتحسين الخدمات المقدمة للمواطنين بمستشفيات منظومة التأمين الصحي الجديدة؛ إيماناً منه بدوره الاجتماعي والوطني في تطوير منظومة التأمين الصحي الشامل، مشددة على أن نظام التأمين الصحي الجديد هو نظام تكافلي اجتماعي إزامي يغطي جميع المواطنين، وأن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف غضب المواطنين.



فرض ضرائب جديدة على المستثمرين

تردد في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء عن اعتراف الحكومة بفرض ضرائب جديدة على المستثمرين خلال الفترة المقبلة بهدف زيادة إيرادات الدولة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة لفرض أي ضرائب جديدة على المستثمرين خلال الفترة المقبلة، مشددة على حرص الدولة على تشجيع المستثمرين وتدعيم المناخ الجيد لبيئة الأعمال للاقتصاد المصري، وأن كل ما يتردد في هذا الأمر مجرد شائعات تستهدف إثارة غضب المستثمرين وعزوفهم عن الاستثمار في مصر.

مستشفى فارسيكور بدمياط

تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء عن انهيار أجزاء من حضانات الأطفال في مستشفى فارسيكور بمحافظة دمياط ونقل الأطفال "البتسرين" منها، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان بمحافظة دمياط، وأوصحت أن تلك الأنباء غير صحيحة على الإطلاق، وأكدت على عدم سقوط أي جزء من حضانات الأطفال في مستشفى فارسيكور أو نقل الأطفال "البتسرين" منها، وأن حضانات المستشفى تعمل بكامل طاقتها وتستقبل الأطفال بشكل طبيعي، وشددت على أن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة اللبلة وغضب المواطنين.



الذاتي من القمح، فقد نجحت في استنباط أصناف جديدة من القمح عالية الجودة والإنتاجية وقليلة استخدام المياه ومقاومة للأمراض وتتكيف مع الظروف المناخية المختلفة، وذلك من أجل تقليل الفجوة الغذائية لبعض المحاصيل الزراعية.
خصخصة مشروعات التأمين الصحي الشامل الجديد
انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء تفيد باتجاه الحكومة نحو خصخصة مشروعات التأمين الصحي الشامل الجديد وتطبيقه فقط بالمستشفيات الخاصة، وذلك بعد توقيع اتفاقيات تعاون بين وزارة الصحة وعدد من أكبر المستشفيات الخاصة، بالتعاون في الإشراف على منظومة التأمين الصحي الشامل الجديدة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، التي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لخصخصة مشروعات التأمين الصحي الشامل الجديد بعد توقيع اتفاقيات تعاون مع عدد من المستشفيات الخاصة، موضحة أن دور القطاع الخاص ينحصر في التدريب ونقل الخبرات لتحسين الخدمات المقدمة للمواطنين بمستشفيات منظومة التأمين الصحي الجديدة؛ إيماناً منه بدوره الاجتماعي والوطني في تطوير منظومة التأمين الصحي الشامل، مشددة على أن نظام التأمين الصحي الجديد هو نظام تكافلي اجتماعي إزامي يغطي جميع المواطنين، وأن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف غضب المواطنين.



نفي تقليص قائمة الإعفاءات الضريبة القيمة المضافة وعدم فرض ضرائب جديدة على المستثمرين

التجارية الكبرى عن بعض فروعها من أجل التحول إلى البيع مباشرة لعملائها عبر الإنترنت.
زيادات ضريبية جديدة على السجائر
تداولت بعض الصحف الأجنبية المواقع الإلكترونية أنباء عن استهداف الحكومة الضريبة زيادات الإيرادات الضريبية على السجائر نحو 15% لتصل إلى 67.128 مليار جنيه بالموازنة العامة الجديدة للدولة 2019/2020 بدلاً من 58.571 مليار جنيه بموازنة 2018/2019.

لا تغيير أماكن انعقاد امتحانات الطلاب بمدارس المتفوقين بالثانوية العامة.. إلغاء تطبيق منتزوع الأذان الموحد.

100 مسجد بالقاهرة، وأن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات مغرضة تستهدف إثارة اللبلة بين الرأي العام. وأكدت الوزارة أن مشروع الأذان الموحد هو أحد أهم الركائز الأساسية في ملف تجديد الخطاب الديني، ويعتبر نقلة حاسمة تسبق بمقاصد الشريعة الإسلامية، وذلك من خلال القضاء على داخل الأصوات في المساجد القريبة أو اختلاف توقيت إطلاق الأذان في المنطقة الواحدة.

للهوض الشركات الانتاجية

بهذه وزيادة طاقتها وحصتها السوقية من كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة اللبلة بين المواطنين. وأشارت الوزارة إلى أن الحصص السوقية لشركات الأدوية التابعة للوزارة بقيمة تبلغ 6.5%، وكعدد وحدات تبلغ 14% من السوق المحلية، حيث بلغت مبيعات شركات إنتاج الدواء التابعة 4.109 مليار جنيه خلال

تقليص رقعة الأراضي المزروعة بالقمح ورفع الدعم عن زراعة محصول القمح

تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء عن تقليص الحكومة رقعة الأراضي المزروعة بالقمح ورفع الدعم عن زراعة محصول القمح، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لتقليص المساحة المزروعة بالقمح والتي تبلغ حوال 3.25 مليون فدان أو رفع الدعم عن زراعته، مشيرة إلى أن الحكومة تعمل على

باختلاف تخصصاتهم، بالإضافة إلى الحفاظ على استقرار السياسات الضريبية والمالية بما يضمن ويدعم جهود تهيئة بيئة ومناخ الأعمال، وكذلك توسيع قاعدة المجتمع الضريبي بعيداً عن تحريك أسعار الضريبة.

وتابعت الوزارة أن هناك عدة تشريعات تعمل عليها حالياً ومن ضمنها مشروع قانون الإعانات على مواقع التواصل الاجتماعي والتجارة الإلكترونية التي يتزايد بنصيبها من حركة التجارة عالمياً ومحلياً دون أن تسهم بنصيبها العادل من الإيرادات الضريبية لمصر، والدولة الآن تسرع في هذا الشأن لتحقيق حق الدولة ومواكبة التطورات خاصة أن العالم يشهد ظاهرة تخطي المؤسسات

وزير البيئة تكرم الفريق المصري في مسابقة الابتكارات الخضراء

كتب: ياسر خالد
كرمت الدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة الفريق المصري الفائز في مسابقة الابتكارات الخضراء التي ألقاها المكتب الإقليمي للأمم المتحدة للبيئة في منطقة غرب آسيا ومكتب اليونيدو للاستثمار وترويج التكنولوجيا في البحرين، والذي حصل على المركز الثاني بينما حصل لبنان على المركز الأول والمملكة العربية السعودية المركز الثالث. واستعدت فؤاد لعرض عن مشروعهم والفائدة البيئية والاجتماعية والاقتصادية منه، وسبل الدعم المطلوبة لمساعدتهم على التنفيذ الفعلي للمشروع خاصة في مرحلته التجريبية والتسهيلات الفنية كما أعربت فؤاد عن دعمها لمشروعات الشباب خاصة طلاب الجامعات والتي تهدف لدمج البعدي البيئي في قطاعات التنمية المختلفة، مؤكدة أن استراتيجية الوزارة حالياً تقوم على خلق حوار مع الشباب ودعم أفكارهم ومساعدتهم على تنفيذها. كما طالبت فؤاد الشباب بالمشاركة في فعاليات الاحتفال بيوم البيئة العالمي يونيو القادم معرض مشروعاتهم كتمويل رائد لتشجيع الشباب على العمل في مجال البيئة، مشددة على ضرورة العمل مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة من خلال مكتبه بالقاهرة لتشجيع ومج الشباب في العمل للبيئة وخلق منصة للعمل من خلالها. يذكر أن هذه المبادرة - التي تنظم من خلال مكتب غرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومكتب الاستثمار وتعزيز التكنولوجيا التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وبرعاية وزارة الطاقة الأول بالبحرين ورئيسه التنفيذي محمد شكرى غانم - تهدف إلى تحفيز روح الابتكار بين طلاب الجامعات في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

محمّد الفقى المتخصص بأمراض العظام، إن "المركز هو الأول من نوعه في العالم العربي، ويضم كادرًا مهنيًا متدربًا على استخدام هذه التقنية المتطورة وتطبيقها في مستشفى الزهراء دبي".

وذكر الطبيب مهيمن عبد الغنى الرئيس التنفيذي لمستشفى الزهراء، أن المركز سيوفر عمليات استبدال مفصل الركبة باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد بشكل يحاكي الشكل النهائي للمريض، للحصول على نتائج أفضل في مجال جراحة المفاصل الجوفاء ومحطاتها الفضائية ومكوناتها. وينبغى أن يتقبل العلماء أولاً على بعض المراقبين، وأبرزها أن هذه الروبوتات المرة تجد ذاتها في اتجاه مختلف قليلاً كلما فرغت من الهواء وعبّته وتضفى هذه الاختلافات البسيطة صعوبة على عملية برمجة أطراف الروبوتات، لكن علماء برجام ينجحوا وسيلة لتدريب الروبوت وتوجيه حركته ليتعلم المسافة المطلوبة مهما كانت التغيرات الطفيفة في درجة انحنائه. ما زال كينج لوي غير مؤهل للسفر إلى الفضاء، لكن كلما تحسنت قدرته على التحكم بجسمه، اقترب من مساعدة رواد الفضاء في مهماتهم.

تقنيات حديثة في مجال جراحة العظام والمفاصل؛ وبشكل خاص المتعلقة بالطباعة ثلاثية الأبعاد وزرع الغضاريف واستخدام الروبوتات وخوارزميات الذكاء الاصطناعي، لتحسين الحالة الصحية للمرضى.

ونقلت وكالة الأنباء الإماراتية، عن الطبيب سميح طرابيشي رئيس مركز طرابيشي في مستشفى الزهراء، أن المركز يطبق علاجات أمتة لأحدث الابتكارات في جراحة العظام، وينظم دورات تدريبية على تبديل المفاصل وجراحة العظام وقال الطبيب

للمرة الأولى بالمنطقة: أول مركز لاستبدال الركبة بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد في دبي

تقنيات حديثة في مجال جراحة العظام والمفاصل؛ وبشكل خاص المتعلقة بالطباعة ثلاثية الأبعاد وزرع الغضاريف واستخدام الروبوتات وخوارزميات الذكاء الاصطناعي، لتحسين الحالة الصحية للمرضى. ونقلت وكالة الأنباء الإماراتية، عن الطبيب سميح طرابيشي رئيس مركز طرابيشي في مستشفى الزهراء، أن المركز يطبق علاجات أمتة لأحدث الابتكارات في جراحة العظام، وينظم دورات تدريبية على تبديل المفاصل وجراحة العظام وقال الطبيب

كتب: محمد أمين

تم، مؤخرًا، افتتاح أول مركز متكامل في العالم العربي، لاستبدال مفصل الركبة باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، بشكل يحاكي التشريح النهائي للمريض في إمارة دبي. واستقبل افتتاح "مركز الزهراء المتطور لجراحة العظام" مجموعة من الخبراء والأطباء المتخصصين بجراحة العظام والمفاصل من داخل الإمارات العربية المتحدة وخارجها ويقدم المركز الجديد

وزارة البيئة تكرم الفريق المصري في مسابقة الابتكارات الخضراء

كتب: ياسر خالد
كرمت الدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة الفريق المصري الفائز في مسابقة الابتكارات الخضراء التي ألقاها المكتب الإقليمي للأمم المتحدة للبيئة في منطقة غرب آسيا ومكتب اليونيدو للاستثمار وترويج التكنولوجيا في البحرين، والذي حصل على المركز الثاني بينما حصل لبنان على المركز الأول والمملكة العربية السعودية المركز الثالث. واستعدت فؤاد لعرض عن مشروعهم والفائدة البيئية والاجتماعية والاقتصادية منه، وسبل الدعم المطلوبة لمساعدتهم على التنفيذ الفعلي للمشروع خاصة في مرحلته التجريبية والتسهيلات الفنية كما أعربت فؤاد عن دعمها لمشروعات الشباب خاصة طلاب الجامعات والتي تهدف لدمج البعدي البيئي في قطاعات التنمية المختلفة، مؤكدة أن استراتيجية الوزارة حالياً تقوم على خلق حوار مع الشباب ودعم أفكارهم ومساعدتهم على تنفيذها. كما طالبت فؤاد الشباب بالمشاركة في فعاليات الاحتفال بيوم البيئة العالمي يونيو القادم معرض مشروعاتهم كتمويل رائد لتشجيع الشباب على العمل في مجال البيئة، مشددة على ضرورة العمل مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة من خلال مكتبه بالقاهرة لتشجيع ومج الشباب في العمل للبيئة وخلق منصة للعمل من خلالها. يذكر أن هذه المبادرة - التي تنظم من خلال مكتب غرب آسيا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومكتب الاستثمار وتعزيز التكنولوجيا التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية وبرعاية وزارة الطاقة الأول بالبحرين ورئيسه التنفيذي محمد شكرى غانم - تهدف إلى تحفيز روح الابتكار بين طلاب الجامعات في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وكالة "ناسا": روبوتات فضائية قابلة للنفخ

الجوفاء ومحطاتها الفضائية ومكوناتها. وينبغى أن يتقبل العلماء أولاً على بعض المراقبين، وأبرزها أن هذه الروبوتات المرة تجد ذاتها في اتجاه مختلف قليلاً كلما فرغت من الهواء وعبّته وتضفى هذه الاختلافات البسيطة صعوبة على عملية برمجة أطراف الروبوتات، لكن علماء برجام ينجحوا وسيلة لتدريب الروبوت وتوجيه حركته ليتعلم المسافة المطلوبة مهما كانت التغيرات الطفيفة في درجة انحنائه. ما زال كينج لوي غير مؤهل للسفر إلى الفضاء، لكن كلما تحسنت قدرته على التحكم بجسمه، اقترب من مساعدة رواد الفضاء في مهماتهم.

كتب: شيماء حسن

تستمر وكالة ناسا في تطوير روبوتات بلا هيكل معدنية، وتتكون من أكياس تنتفخ بالهواء فجأة عند الحاجة إليها، ثم تفرغ منه بعد الانتهاء منها وذلك وفقاً لما نشرته مجلة "آي إي إي سيكتيم" أن علماء من جامعة برجام ينجحوا مع الشركة الناشئة نيوبيوتس على تطوير روبوت قابل للنفخ سموه "كينج لوي" وعلى الرغم من شكله الشبيه بروبوتات الأطفال والدمى، لكنه قد يم يد العون لناسا خلال مهماتها الفضائية. وتمثل الروبوتات القابلة للنفخ بديلاً خفيف الوزن وأكثر فعالية عن الروبوتات المعدنية، وتشير تقارير المجلة إلى أنها قد تحل محل الأدرع الروبوتية لمركبات ناسا

مراهق يرفع دعوى قضائية ضد "أبل" بعدما تسبب نظام التعرف على الوجوه في اعتقاله

متاجرها. استخدم اللص المعنى أوراق اعتماد Ousmane Bah المسروقة، ولأن أوراق اعتماد لم تتضمن بطاقة هوية تحمل صورة، فقد قامت شركة أبل ببرمجة نظام التعرف على الوجوه في متاجرها لربط وجه اللص بعلمومات Ousmane Bah، مما أدى إلى اعتقاله. ولم تكشف السلطات أن الشخص الذي ارتكب هذه الجرائم ليس هو الشخص الذي تم اعتقاله إلا بعدما قامت اللجنة بنحصر لقطات المراقبة. وإلى جانب لقطات المراقبة، فقد كان لدى Ousmane Bah

كتب: أحمد سليمان

إذا كان شيء واحد يصعب الخلاف عليه فيما يتعلق بميزات البوفاث الذكية، فهو دقة خاضية التعرف على الوجه Face ID المستخدمة في الطرازات الحديثة من هواتف iPhone. لسوء الحظ، فهذه الدقة لا تطبق على النظام الذي تستخدمه شركة أبل في قضية تطوى على سلسلة من السرقات في متاجر أبل والتي أدت لسوء الحظ إلى القبض الخاطئ على مراهق يبلغ من العمر 18 عاماً. كانت أبل تعاني من سلسلة من السرقات في

"Huawei" تطلق عن أول محطة "5G" مصممة للسيارات الذكية في العالم

كشفت عنه الشركة في شهر يناير الماضي، بناءً على هذا اليوم، قامت شركة Huawei بتطوير أول محطة 5G عالية الجودة والشركة الأمريكية والتي دعت أيضاً حلفائها لحظر معدات الاتصالات التابعة للشركة من شبكاتهم. تكرر شركة Huawei دائماً المزاغ القاطلة بأن معداتها يمكن أن تستخدم لتجسس لصالح الحكومة الصينية. تتقول الشركة إن محطة 5G منسضة Huawei MH5000 الخاصة بها تعتمد على المودم MH500 الخاصة بها تعتمد على المودم الجيل الخامس 5G، يتصادف أن تكون حالياً

كتب: وسيم إمام

أطلقت شركة "هاواي" أول جهاز لدعم "إصالات 5G" في العالم للسيارات، لدى الشركة طموحات لتصبح المورد الرئيسي لحلول 5G وتعمل على ابتكار منتجات تستخدم تقنية 5G، الأحدث، وتحققاً لهذه الغاية، وأكدت الشركة إطلاق منتجها الخاص Huawei MH5000 الخاصة بها. لدى شركة هواي بالتأكيد مصلحة واسعة في أن تصبح المورد الرئيسي لحلول شبكات الجيل الخامس 5G، يتصادف أن تكون حالياً

كتب: شيماء حسن

حجة غياب قوية في إحدى السرقات على الأقل تتمثل في حضور حفلة موسيقية في Bah دعوى قضائية ضد شركة أبل وهو يسعى الآن للحصول على تعويض بقيمة 1 مليار دولار. ووفقاً للشكوى المرفوعة ضد شركة أبل، فقد فشل Ousmane Bah أنه أجبر على الرد على العديد من المزاغ الخاطئة التي أثرت عليه نفسياً وأصابته بالضيق والتوتر. ولحد الآن، لم تعلق شركة أبل على هذه الدعوى القضائية.

كتب: أحمد سليمان

إذا كان شيء واحد يصعب الخلاف عليه فيما يتعلق بميزات البوفاث الذكية، فهو دقة خاضية التعرف على الوجه Face ID المستخدمة في الطرازات الحديثة من هواتف iPhone. لسوء الحظ، فهذه الدقة لا تطبق على النظام الذي تستخدمه شركة أبل في قضية تطوى على سلسلة من السرقات في متاجر أبل والتي أدت لسوء الحظ إلى القبض الخاطئ على مراهق يبلغ من العمر 18 عاماً. كانت أبل تعاني من سلسلة من السرقات في

كتب: أحمد سليمان

إذا كان شيء واحد يصعب الخلاف عليه فيما يتعلق بميزات البوفاث الذكية، فهو دقة خاضية التعرف على الوجه Face ID المستخدمة في الطرازات الحديثة من هواتف iPhone. لسوء الحظ، فهذه الدقة لا تطبق على النظام الذي تستخدمه شركة أبل في قضية تطوى على سلسلة من السرقات في متاجر أبل والتي أدت لسوء الحظ إلى القبض الخاطئ على مراهق يبلغ من العمر 18 عاماً. كانت أبل تعاني من سلسلة من السرقات في

Werner Vogels, Chief Technology Officer, Amazon Web Services:

Our goal is to help young and emerging enterprises to keep pace with digital transformation and to promote innovation and develop their services

Dubai : Khaled Hassan

As our confidence in the continuity of electricity, communications, water and uninterrupted services, Amazon International is leveraging the trust of business owners in cloud computing services and is able to meet all of the enterprise's needs, Such as AI, Internet stuff, data transfer, cryptography, and blockbuster encoding, while minimizing operational capital requirements.

Although Amazon is one of the most important players in the field of trade, but its role in the development of the global market for cloud computing is referred to as boys and not at all and do not exaggerate if we say that it stands on the throne of this market technical possibilities and competitive prices and flexible and scalable Her career is one of the global competitors.

According to the latest IDC report, the global cloud computing market will exceed \$ 556 billion in 2021 and the Middle East region will exceed \$ 4 billion in 2021 compared to \$ 1.5 billion in 2018.

If the Middle East region is one of the fastest growing regions of cloud computing, it is natural for Amazon to expand its presence in the region. Following the organization of the first cloud computing cloud in Dubai, the second round of Amazon Web Services (AWS) "In the presence of more than 2500 companies and expert and specialized in the field of cloud computing from all countries in the Middle East.

Competitiveness development

Dr. Werner Vogels, Chief Executive Officer of Amazon Technologies, said: "The company is committed to providing the latest cloud computing services to its customers in the Middle East, enabling them to grow their competitive edge in the market. Is known as the digital economy and gives it a greater chance to focus on development and innovation in its basic work without being bound by the need to have the appropriate technological structure.

"Cloud computing is no longer a choice but an urgent necessity for small, medium-sized enterprises with weak financial capabilities and a strong need to rely on technology infrastructure solutions to improve their competitive advantage and maintain market presence. Large companies seek to leverage cloud computing to focus more on the development of Maintain its existing customers and win new customers in the future.

Digital transformation

"Cloud computing has become an important part of the digital transformation process adopted by the majority of the Middle East government and smart city initiatives for its role in providing low cost services and significantly reducing operating costs for business enterprises by about 35%," he said.

He added that Amazon has about 20 data centers around the world to meet the requirements of all business establishments. These centers have become a magnet for foreign investment and economic development.



Through "Amazon 2019 AWS": the adoption of the Arabic language for the first time to service "Amazon Polly" and the conversion of Arabic texts written for audio clips
Amazon relies on 20 data centers around the world to deliver the best cloud computing services to enterprises

At the end of 2017, Amazon launched its strategy to build a data center in the state Bahrain as a core to meet the region's cloud computing requirements.

Competitive support

"The digital transformation is a reality we live in today and old business models have changed. We should not view it as a threat but rather as a business supporter," he said. "The cloud is the most suitable for small and medium businesses. The relationship with the client and that the transformation is the first way to enhance its competitiveness and expand its customer base, especially that the transformation process will be easy for these companies because of their flexibility and limited capabilities and legacy of old technologies.

"Cloud computing services are growing steadily out of Amazon's global revenues as our SME customer base grows in the Middle East and North Africa region and we expect this growth to continue in the coming years.

Data Center in Bahrain

Amazon Web Services earlier unveiled its plans to open data centers in the Middle East in 2019 based in the Kingdom of Bahrain. This will provide flex-

ible, reliable and secure cloud computing technology to help companies and organizations in the region accelerate digital transformation initiatives and foster innovation.

Dr. Werner Vogels, chief technology officer at Amazon.com, who is responsible for overseeing the technology vision of the company that puts the customer at the center of its concerns and one of the key forces behind Amazon's cloud computing approach, said he was interested in helping new and emerging companies expand internationally. As well as supporting the digital transformation of enterprises.

Share customers

The summit also included words for Amazon Web Services in the region such as Angami, Karim, Tharwa and Starbucks, who shared their experiences in using cloud computing solutions from Amazon Web Services to drive innovation and growth.

Amazon Polly service in Arabic

During the summit, the addition of Arabic support for Amazon Polly was announced. The service converts Arabic texts written into audio clips closer to the call using a female voice called "Zina". Amazon Polly is a cloud computing service that uses advanced learning technologies to deliver a collection of 59 voices from 29 different languages to convert written content into audible passages closer to speech.

The service supports companies in the development of digital products using word synthesis to benefit from a variety of situations such as publishing, telephone, automated call centers, language learning platforms, translation applications and reading articles.

Technical discussions

The one-day summit saw several in-depth sessions with Amazon Web Services customers to discuss topics such as digital transformation, security and how cloud computing can be used to grow and enhance innovation. Amazon Web Services is held in major cities around the world to help participants develop their skills to design, implement and operate cloud computing technologies.

Reliability and safety

Amazon Web Services (AWS) is the cloud computing company of Amazon.com and launched Amazon Web Services (AWS) in 2006, allowing companies and software developers full access to one of the most secure and secure Internet infrastructure Flexible and cost-effective worldwide, which they can use to establish and expand business.

The term "cloud computing" refers to the provision of on-demand IT services and the pricing of these services for payment by use. Instead of buying, owning and maintaining their own data centers and servers, companies and organizations can acquire the technology they need, such as processing, computing, storage, databases, and other services from Amazon Web Services (AWS) to suit their business needs.

Infrastructure Management

Through cloud computing, Amazon Web Services (AWS) manages the technology infrastructure in a secure environment, providing businesses and organizations access to the resources and services they provide over the Internet.

Consumption can be adjusted and customized as needed, as companies pay for what they use only without the need to incur additional expenses.

Amazon Web Services offers more than 165 services ranging from data processing, warehousing, networking, databases, analytics, application services, operation, management, development, smartphone services, IOT, AI, information security, and hybrid and enterprise applications.

Middle East ... a positive partnership Amazon Web Services (AWS) in the Middle East has a long history of collaborating with customers in the Middle East, where many of them have worked with the company since its inception.

As a result, Amazon Web Services has continued to strengthen its presence across the Middle East to provide services to start-ups, enterprises and government entities. In January 2017, the company opened its offices in the region in Dubai, United Arab Emirates, and Manama, Bahrain. It has teams of account managers, technical solution engineers, partner managers, professional service consultants, support staff and many other jobs. To provide support to customers throughout the Middle East and to facilitate their direct communication with Amazon Web Services.

In September 2017, the company announced plans to open data centers in the Middle East based in the Kingdom of Bahrain, which will be available in 2019. AWS Region will be in the Middle East (Bahrain) Availability Zones, enable companies to manage cloud computing in the Middle East and deliver services to their end users faster, helping businesses across the region accelerate digital transformation initiatives and foster innovation.

Improved service level

In 2018, Amazon Web Services launched the Amazon CloudFront Edge site in Dubai and Fujairah, UAE, to provide enterprise customers with services that enable them to improve their end-user experiences, including faster and higher-level content delivery.

In addition, AWS launched AWS Direct Connect last year in Dubai and Fujairah, which allows corporate customers to connect private networks directly between AWS and their data centers, offices or other work environments.

AWS Clients

Amazon Web Services offers reliable services to millions of customers around the world, including the fastest growing startups, major corporations and government agencies, to operate their infrastructure, increase flexibility and reduce costs.

During the Amazon Web Services Summit (AWS 2019):

Cloud Computing "Magic Wand" to spark Middle East entrepreneurs

A group of entrepreneurs working in the Middle East said that any societal problem can present a real opportunity for entrepreneurs to find a new solution using technology tools. Good ideas, competitive and competitive, are simple and easy to implement and depend on innovation to provide solutions. To facilitate human life This was during the launch of the second session of the Amazon Web Services (AWS), which was held in Dubai in the presence of more than 2500 companies and expert and specialized in the field of cloud computing from all countries of the Middle East and opened by Dr. Werner Vogels Chief Executive Officer of technology and mind manager in the company "Amazon" Global.

The AWS 2019 event was launched during a panel discussion on Women in the Technology Sector organized by Women and Amazon Web Services and brought together a number of Middle East entrepreneurs from Ureed, The Tempest, Now Money and Nabata, to discuss their experiences in setting up technology-driven companies and their companies' readiness for the next stage of growth.

"Ureed" and in-depth education with Amazon

Noura Al Hassan, founder of the Ureed platform, said it is the first and only independent content and translation service platform in the Middle East. It has handled more than 30 million words since its launch in 2017.

"Ureed" is a tool to meet demand on demand by creating jobs for the independ-



ent workforce while at the same time providing companies of any size access to a group of talented translators who can translate content in high quality in more than 30 languages immediately, English and French.

The company has developed a translation tool based on an in-depth learning design based on translating the opposite sentences from the source language into the target language using Amazon Web Services (AWS) techniques. The tool, Neural Machine Translation, has been trained on sentences that have been translated, edited and reviewed with more than 33 million words. This means that it simulates the human method of translation and makes automatic translation comparable with human translation.

Through the use of Amazon Web Services (AWS), I want to provide time in the on-

the-ground learning process using virtual servers dedicated to automated learning through pre-installed packages.

"Health" health care standards Meanwhile, the founder of the Health At Hand platform, Sophia Smith, said she started Health At Hand (UAE) in 2018, a company registered with the Dubai Multi Commodities Center and licensed by the Dubai Health Authority to provide telemedicine services.

Although the company is headquartered in the UAE, its services are available worldwide. The company operates through a smart application that can be downloaded free of charge by consumers directly, through which patients are linked to a team of physicians who are licensed to practice the profession and a high level of competence, providing video consultations in a matter of minutes, at any time

and from anywhere according to the needs Patient.

As part of its services to companies, Health At Hand is collaborating with a number of local and international insurance companies to provide telemedicine services to its members and has initiated a range of service software products in hospitals and clinics.

As the first licensed Dubai Health Authority (DHA) to provide full telemedicine services in the Middle East and North Africa region, Health At Hand is seeking to change the approach to regional medical consultations.

She noted that the company's vision is to establish the highest standards of health care for all, from anywhere and at any time needed by the patient. The services offered by the company are easy and specific, and aim to overcome the difficulties associated with visiting the doctor, also by achieving a quantitative saving of costs for institutions and insurance companies.

"The success of Health At Hand is fundamentally dependent on expanding its range of services safely. As part of the company's services, its ability to deliver unmatched white label applications and SDKs to its corporate customers is made easier by Amazon Web Services, which manages the technology infrastructure of Health At Hand.

The Health At Hand team can create an easily scalable structure for all of our customers, allowing us to overcome all the challenges that arise when delivering a service.



With Speeds Up To 100 Mbps
Orange Egypt Launches its New Home VDSL Service to the Egyptian Market

By : Bakinam Khaled

Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services, announced the launch of its consolidated Home Internet Portfolio with its recent Home VDSL packages for Orange customers in Egypt with unprecedented speeds of up to 100 Mbps. The first phase of the new service was launched in Cairo and Alexandria and will be expanded to include the rest of other provinces soon.

The new Home VDSL packages provides Orange's customers with unmatched internet experience with exceptional value, allowing them to take advantage of all advanced internet services.

The new bundles avail speeds up to 100 Mbps starting at EGP 300 per month. Orange is also providing speeds of 50 Mbps and 25 Mbps at competitive prices starting at EGP 160 per month. And for the first time, Orange is teaming up with Jumia where customers can now easily shop online and subscribe to any of the new Home VDSL packages.

Home VDSL is ideal for heavy internet users, gamers, those who stream or and download 4K videos regularly

without interruption, and downloading large GB's of files in a few minutes with the possibility of using all family members for the Internet at the same time without affecting the quality of service.

"By launching our new VDSL services, we confirm our role as a leading operator specialized in providing unprecedented integrated telecommunication services in the Egyptian market" said Pierre Etienne Cizeron

Chief Consumer Business Unit Officer at Orange Egypt.

"We have successfully launched several services for individuals and companies, after pumping huge investments in infrastructure. Consequently, Orange has been awarded by Ookla® as the fastest network in Egypt, with data speed matching international standards. We focus not only on providing new and unique services, but we also pay more attention to delivering the best customer experience to our subscribers." Pierre added

Orange Egypt was the first company to sign a partnership agreement with Telecom Egypt to provide high-speed bit stream services to their customers in the Egyptian market. Through the new Home VDSL service, Orange managed to increase the maximum internet speed to 100 Mbps from 16 Mbps.

Applications now open for Inspiring and Innovating Science Awards 2019

By: Basel Khaled

Leading women scientists and promoters of science to girls and young women are encouraged to apply for this year's Inspiring Science and Innovating Science Awards. The two annual awards are administered by Nature Research in partnership with The Estée Lauder Companies, and underline the commitment of both organizations to promote gender equity in scientific research and education. Applications can be made via an online application until 6 May. Winners will be announced in October 2019.

The Inspiring Science Award is an award for early-career female researchers or academics. Successful candidates have made an exceptional contribution to scientific discovery, and demonstrate

considerable effort to inspire the next generation of girls and young women in science.

Candidates for the Innovating Science Award are individuals or groups who have set up or run a grassroots initiative that supports girls and young women to study, engage with and enjoy science, technology, engineering and mathematics (STEM).

Award winners each receive a monetary grant of US\$20,000 to spend on initiatives relating to their work, as well as additional funding for publication, or event funding, access to online Nature Masterclasses, mentoring through The Estée Lauder Companies and other publicity opportunities.

Winners will be selected by independent judging panels consisting of aca-

demic scientists, external experts, as well as staff from Nature Research and The Estée Lauder Companies. A shortlist will be announced in September and the winners will be announced in October 2019 and presented with the awards at a specially dedicated ceremony. Magdalena Skipper, Editor-in-Chief of Nature and judging panel member, said: "It gives us great pleasure to announce that we are accepting applications for the second round of these awards. Last year we were overwhelmed with truly outstanding applications, and the initiatives pioneered by our 2018 winners showcase some of the excellent work being done around the world to encourage girls and young women to take up and excel in science, technology, engineering and mathematics. In this year's

applications, we look forward to learning about and rewarding more initiatives and work from inspiring individuals and organizations across the world." Lisa Napolione, Senior Vice President, Global Research & Development at The Estée Lauder Companies and judging panel member, said: "We are honored to have partnered with Nature Research for the second year, an organization that shares our values focusing on exceptional science and extraordinary scientists. Last year's applicants were gleaming examples of the commitment to making an indelible difference for so many others. This year, we are looking forward to continuing to help shine a well-deserved light on the exceptional research achievements of women in STEM."

During the Cybercrime Summit 2019 in Cairo Spectrami announces its strategy to support the information security market and enhance the capabilities of enterprises towards digital transformation

By ; Nelly Ali

SPECTRAMI, the leading provider of information security and cybersecurity products and solutions and value added solutions, held its first summit in Cairo, the Cybercrime Summit 2019, with the participation of leading experts, cyber security leaders. The company's strategy in the Egyptian market, which focuses on the strong push towards providing advanced information security solutions that contribute to the process of digital transformation of enterprises and companies.

During the summit, many topics were discussed, such as the role of standards and policies in enhancing cybersecurity in companies, and the changing role of information security managers in vari-

ous institutions in the presence of Anand Choda, CEO of Spectrami and Yasser Ali, The Levant and North Africa and a number of the company's staff in both the UAE and Egypt.

The agenda of the conference included discussion of different axes, the most important of which is the role of information security solutions in helping government and private institutions "to deal with the requirements of the digital transformation process and reduce the risks that may be exposed, especially with the increasing electronic threats in recent times in addition to reviewing the latest comprehensive security solutions to secure the network infrastructure With SpectraMedia's support to customers with innovative, in-



novative solutions to deter attackers and hackers, and to provide an advanced security level against cyber threats. Intended intention. "We are delighted to be present in Egypt, which is witnessing a

remarkable growth in terms of investment size and the cybersecurity market," said Anand Choda, CEO of Spectrami. "We seek to contribute to the development and response of the needs of vari-

ous government and private businesses. Through the introduction of technology solutions that help them to develop their competitiveness, since the beginning of our company and based on our court strategy we have been able to provide real value added in the distribution market for solutions and products related to data security and networks and we have achieved growth leaps very wide in the world. As a large base of customers in different countries. "Our success is based on delivering a different business model by focusing on providing a range of integrated security solutions to our customers from the best technology developers known as the Vendor Extension Model (VEM), which combines a high level of in-

novation in delivering these comprehensive solutions At the same time flexible and adapting to the changing requirements of customers, which has reflected on our growth at an amazing pace in the past years. "We are seeking to enter the Egyptian market through this summit of elite decision-makers. The Egyptian IT market is a promising market, especially in light of the Egyptian market," said Yasser Ali, director of the company in Egypt, Levant and North Africa at Spectrami. The trend towards digital transformation and increased demand for data protection investment, and we focus our business on meeting the local information security market requirements. "

Minister of Communications : Looking to support start-ups working in artificial intelligence

By ; Wasem Emam

Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat met with representatives of a number of emerging companies working in the field of artificial intelligence. During the meeting, he reviewed several proposals and views related to the preparation and creation of a suitable environment for the growth of the business community of companies operating in this field. Along with the Fourth Industrial Revolution, which is one of the most prominent manifestations of the use of artificial intelligence.

The meeting was attended by Engineer Hala El Gohary, Assistant Minister for Human and Institutional Development, Acting Chief Executive Officer of ITIDA, Dr. Hossam Othman, Advisor to the Minister

of Electronics Industry, Eng. Jaltan Radwan, Advisor to the Minister for Artificial Intelligence, and Dr. Heba Saleh, President of the Institute of Information Technology. At the beginning of the meeting, Dr. Amr Talaat stressed the importance of this meeting, pointing to the efforts to prepare a national strategy for artificial intelligence in cooperation between the Ministry of Communications and Information Technology and the Ministry of Higher Education and Scientific Research, which is to be implemented from 3 to 5 years. During the preparation of the strategy; stressing the importance of continuing to hold these meetings periodically to review the views and discuss proposals that would contribute to support the strategy of the State in this direction.



Dr. Amr Talaat pointed to the importance of the Ministry of Communications and Information Technology to build the capacity of young people in the fields of data science and artificial intelligence, and encourage the private sector to work in the artificial intelligence market, explaining

the importance of increasing the number of companies working in this field. Adding that cooperation with the countries of the African continent in digital transformation projects, which represents a great opportunity for the growth of business on artificial intelligence.

During the meeting, Ms. Radwan reviewed the most important features of the national strategy for artificial intelligence, which is in the process of preparation. The representatives of the companies presented their views and ideas on the strategy. The Minister listened to the proposals of the representatives of companies, the most important of which was the need to pay attention to the education and training axis to face the shortage of trained manpower in the field of intelligence Artificial, and give

the opportunity for start-ups to participate in projects with various state agencies in the field of artificial intelligence.

During the meeting, the minister drew about making utmost efforts to overcome the obstacles faced by emerging companies working in this field, and held a series of workshops, which includes representatives of these companies; including Workshop is organized in coordination with the Institute of Information Technology to identify the most important skills that must be refined for young people to prepare them for work in the field Artificial Intelligence, Curriculum Design for Building Youth Capabilities in this field, and another workshop in coordination with ITIDA to identify the aspects of assistance ITIDA can provide to emerging companies working in this field.

Huawei Business Development Center: Egypt is the main gateway to digitize the African continent and has a future strategy to improve its technological structure.

By ; Adel Farig

Drake Deng, head of the North African Business Development Center, told Huawei Networks in response to a "digital world" question about the claim of some countries to practice Huawei for e-spying. Since we started 32 years ago, we have no security problem. To penetrate the networks and countries, which raised this file, all of the decline and did not provide any evidence to confirm the validity of its claims to the World and Huawei dealing with dealing with the head of "England", which recently confirmed its confidence in Huawei devices.

Huawei has exported to the world more than 70,000 communication stations, and we are the first in the world, and Huawei's 4G technologies precede the majority of competitors worldwide.

This came during the first conference of the techniques of the Bund Band in Africa, organized by Huawei for the first time in Egypt, Africa and Egypt to review the latest new approaches offered by the company.

He pointed out that the biggest evidence of validity is that we have signed agreements with some operators and it has never been proven that the Chinese government is spying on the countries in which it operates. Huawei applies the international data security standards and we conduct all tests to ensure the safety of the meetings, especially the 4G technologies. the new .Noting that so far we have not had any problems with operators in African countries

He pointed out that the Egyptian Internet market is a promising and huge market with great opportunities for growth, especially as it is the main gateway to the African currency. The

number of Internet users is about 50 billion users and 4 operators to provide telecommunications and Internet services. Egypt and Egypt are on track to achieve this

He added that we are focusing on meeting the networks of networks in some 40 African countries and people in Mather since 1998 and the size of our networks. Egypt has exceeded \$ 2 billion in 29 countries in North Africa, and Nakho has 170,000 employees, 75% of whom are domestic workers. Main supporter of Al-Naeiba portfolio to develop network networks in Mather.

We have 7 training centers in several countries in Muthar, Nebiharia, Congo, Tus and Angola, and these centers have trained about 30,000 engineers in Adol. We have 3 centers of innovation in Africa, the first in Egypt and the second in Nabebria to develop solutions to suit the needs of the local telecom market.

He explained that Muthar is a center for network maintenance to serve not only the Egyptian market but also the 29 countries operating in Africa and currently employing about 1000 jobs. Huawei's vision is to facilitate the transition to digital transformation, thus allocating more than 12-15% of our annual revenue. R & D workers, news in the field of broadband networks and the rich government supports strong transition and diversity in broadband technologies. We work with Telecom Egypt to develop Internet services There are already a number of other countries such as Nigeria and Tunisia that follow the same direction as the Egyptian government, which helps in the process of digital transformation of the continent and is in line with our vision for the future. He pointed out that there are many



challenges facing us to work in most African countries. First we hope that there will be support from decision-makers and those concerned with technological development. Secondly, we have a close source of energy and we can build a network of fiber optic lines.

"Huawei has successfully introduced a new technology to connect Fiber Optic lines, enabling network operators to plug and connect lines in just 3 seconds without the need for any device, rather than three hours and three hours It is also clear from the challenges we face in African countries that decision-makers need time to agree on building towers or complete infrastructure in African countries, and the company has succeeded in developing new special innovations for the African countries in line with the problems of African countries, "Huawei RuralStar Solution"

In China, access to the band is only 24 hours, instead of a week in African countries. This is the level of service we are talking about. Africa is a matter of service delivery, so we need to build A large base of human resources specialized in building networks and continuously training in the installation of the latest technologies, such as fiber optic cables, which leads to a great improvement in broadband internet services, which depends on the govern-

ment and the availability of financial financing crisis The two networks are the ones who allocate investment finance or the government. We in China are up to 90 Mb / s on average and 30 Mb / s wireless line in only 7 years.

In Egypt, the speed of broadband services is 6 megabits per second for the landline in the average 10 megabits / s wireless line on average, but using the latest telephonic dialect, Egypt can reach service levels in China in much less years.

He noted that the growth of infrastructure improvement has led to 20-25% of China's GDP based on the digital economy, the spread of electronic commerce and digital marketing in China, and the delivery services in China is almost equivalent to the size of these services worldwide, which has led to the promotion of electronic payments Reduce the risk of money laundering.

Technology is the backbone of the global economy, according to the World Bank. Any 10 percent increase in technology investments leads to 1-3 percent of national output, as well as a 3 percent increase in new jobs.

He pointed out that the Huawei Academy has agreements and cooperation protocols with 47 universities in Egypt. We have provided 400 students from 15 countries in Africa with the opportunity to learn about the modern techniques in Huawei, China. Huawei Partners.

He added that last year about 8,000 students from Egypt were being served and that 300 students had been eliminated for international competition and 60 students had obtained Huawei-approved certificates and 3 of them would be in Egypt's parliaments at the international competition in China in May.



Talaat discussed with the World Bank delegation the increasing penetration of high-speed internet in Egypt

By ; Peter Nabil

Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat received a delegation from the World Bank and the International Finance Corporation (IFC), headed by Carlo Rostto, the senior ICT policy expert for the Middle East. The meeting comes within the framework of the current cooperation between the World Bank and the Ministry of Communications and Information Technology, especially in the field of modernization of high-speed Internet strategy through the World Bank's technical support to the Ministry and the National Telecommunications Regulatory Authority. To identify the leading areas that help increase the contribution of the ICT sector to Egypt's economic growth.

In a related context, the World Bank organized a workshop to review successful experiences in the field of telecommunications services at the business level. He also reviewed the models of different countries and the different investments to be used in determining the possibility of Egypt becoming a regional center for digital infrastructure. The status of the continent of Africa.

The meeting was attended by Eng. Mostafa Abdel Wahed, Acting Chief Executive Officer of the NTRA, Eng. Hossam El Gamal, Assistant Minister of Communications and Information Technology for Networks and Communication Infrastructure, and Dr. Najwa El Shennawi, Head of the Central Information and Decision Support Department at the Ministry of Communications and Information Technology.

Etisalat Misr Collaborates with Cisco for Enterprise SD-WAN Enablement

By ; Ahmed Soloman

Etisalat Misr and Cisco are collaborating to enable Etisalat Misr to offer software-defined WAN (SD-WAN) services to its enterprise customers, supporting their strategy towards digital transformation. Etisalat Misr continues to boost its position in ICT market by fostering service innovation and offering a wide range of digital services to its customers. Through its collaboration with Cisco, Etisalat Misr brings enterprise-grade SD-WAN services to its customers in order to address the challenges of today's cloud-based applications, which includes the need for increase bandwidth, optimized cloud con-



nectivity and improved security.

The solution will help enterprises simplify their Remote offices and WAN deployments through the implementation of a simple automation and orchestration solution. This solution ensures better user experience and allows applications to be deployed in seconds on any platform with consistent application performance. "As enterprises shift into the era of digital transformation, we see SD-WAN increasingly as the next generation of networking solution. We are happy to partner with Cisco in this transformation journey," said Khalid Murshed at Etisalat Misr. Cisco SD-WAN platforms carry in-

dustry testing and certifications, diverse WAN connectivity, and a broad range of performance options to meet enterprise business needs. Cisco bridges the best-of-class in networking and security to improve application performance and contain risk, from the branch to the cloud edge.

"Networking technology has not seen a paradigm shift of this magnitude in enterprise networks since the advent of the Internet. Our objective is to help Etisalat Misr drive and accelerate digital innovation in the ICT market," said Ali Amer, Managing Director Service Provider Sales, Middle East and Africa at Cisco.



نبضات

بفعل:
خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

التكنولوجيا.. وفرص الشراكة "المصرية - الصينية"

بعد أن تحولت الصين لمصنع العالم لتصنيع كل مكونات الكمبيوتر والأجهزة الإلكترونية تسعى بقوة ليكون لها اليد العليا أيضا في مجال تطوير التقنيات الحديثة وتطبيقاتها مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وتعلم الآلة والروبوتات والإلكترونيات. الأمر الذي دفع بكل الشركات العالمية المصنعة لتلك المنتجات بالإضافة لمعدات وشبكات الاتصالات إلى إقامة تحالفات إستراتيجية مع الشركات الصينية سواء في مجال تطوير أو تصنيع أو توزيع وتسويق المنتجات التكنولوجية بما يؤدي إلى الحفاظ على القوة التنافسية لتلك الشركات في الأسواق العالمية. وبالطبع فإن المتابع لما يجري في سوق الإلكترونيات المحلية، بما في ذلك أجهزة الكمبيوتر بكل أنواعها والهواتف المحمولة، يمكنه أن يكشف بسهولة إغراق المنتجات الإلكترونية الصينية وسيطرتها المطلقة على السوق المحلية بما لا يدعو مجالاً للشك في أنه لا محالة لتغير هذا الوضع في المستقبل المنظور إلا أن ما لا يدرك جله لا يترك كله.

ومؤخراً شارك الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات في فعاليات مبادرة التعاون الاقتصادي الرقمي، في إطار القمة الثانية «لمنتدى الحزام والطريق للتعاون الدولي»، التي عقدت بالعاصمة الصينية «بكين» وتم توقيع مذكرة تفاهم وى مياو - وزير الصناعة وتكنولوجيا المعلومات الصينى لتعزيز تنمية تكنولوجيا وتبادل المنفعة بين البلدين بهدف دفع التعاون الاستثمارى وتطوير تكنولوجيا والصناعة واستكشاف السوق في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بالإضافة لتحقيق وتطوير ودعم فرص التدريب ووضع السياسات والبحث والابتكار وريادة الأعمال لصالح القطاعين العام والخاص في البلدين وتشمل مجالات التعاون والتركيز على دعم بناء البنية التحتية الدولية، ودعم خدمات الاتصالات الشاملة في المناطق الريفية للإسراع بنشر الإنترنت وتطبيق الفجوات الرقمية والتعاون في تأسيس البنية التحتية للاتصالات مثل الكابلات الأرضية عبر الدول، والكابلات البحرية الدولية، ومواصلة تحسين البنية التحتية للتكنولوجيا بما في ذلك الشبكة الرئيسية للألياف الضوئية، وشبكة بيانات الإنترنت الحكومي، والبنية التحتية للاتصال بالإنترنت، والإسراع بتعزيز دفع وتحويل الأموال عبر المحمول وتطبيقات الإنترنت الأخرى، وذلك بهدف تعزيز تنمية الاقتصاد الرقمي.

كما تتضمن مذكرة التفاهم التعاون في تخطيط وبناء المدن الذكية وتسهيل تطبيق التكنولوجيات الحديثة مثل: الحوسبة السحابية، والبيانات العملاقة، والإنترنت عبر المحمول، وتعزيز تبادل الخبرات والتشاور بشأن البنية التحتية للتكنولوجيا، والتعاون في قطاع الأرقام الصناعية كذلك الاتفاق على تنفيذ برنامج إبداع مصرى صينى لتطوير حلول تكنولوجية لمواجهة التحديات المختلفة في نواحي الحياة باستخدام التكنولوجيات المتقدمة مثل التعلم الآلى وتحليل البيانات العملاقة وغيرها، والتباحث حول التعاون مع الأكاديمية الصينية لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات التابعة لوزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات الصينية في تنفيذ برامج الإبداع المصرى الصينى. ومع التسليم بسيطرة الشركات الصينية على سوق تصنيع أغلب مكونات الكمبيوتر وأجهزة الهواتف المحمولة والأجهزة الإلكترونية فإن الأمر يتطلب من شركات تصنيع هذه الأجهزة الدخول في تحالفات إستراتيجية مع الشركات الصينية بما يسمح بتطوير سوق الكمبيوتر والهواتف المحمولة والبند - فى تصنيع بعض المكونات محلياً، اعتماداً على ما لدينا من سوق كبيرة. ناهيك عن رخص الأيدي العاملة مقارنة بالصين، خاصة مع تراجع الجنيه أمام الدولار، مع تقديم خدمات الدعم الفنى والصيانة على مستوى عالٍ وذلك نظير أن تستفيد الشركات الصينية من تواجدها فى سوق الكمبيوتر والهواتف المحمولة المحلية والعمل على تنمية وزيادة قاعدة المستخدمين «سواء على مستوى الأفراد أو المؤسسات».

ولعله من المهم الإشارة هناك إلى أنه منذ أكثر من ثلاثة أعوام نجحت بعثة من وزارة الاتصالات وشركات التكنولوجيا المصرية، والتي زارت الصين، في تعزيز التعاون التكنولوجى والإلكترونى مع كبرى الشركات الصينية المصنعة للمنتجات الإلكترونية والهواتف المحمولة ودعوتهم لفتح مصانع لهم فى مصر، مما أسفر عن توقيع اتفاقية تعاون بين مجموعة العربى المصرية ومؤسسة «TCL» -عملاق صناعة الشاشات، فى العالم لضخ استثمارات جديدة فى مجال تصنيع الشاشات داخل مصر مع توقيع اتفاق بين شركة «سيكوكو للإلكترونيات المصرية» مع مجموعة «هيوان» الصينية، لتصنيع مجموعة من الأجهزة الإلكترونية الحديثة فى مصر ومنها الهواتف الذكية.

فى تصورى أن قراءة واقع السوق المحلية للإلكترونيات لن تسمح بقيام شركات وطنية لتصنيع أغلب مكونات الكمبيوتر والهواتف المحمولة وإنما يمكن التركيز فقط على المكونات ذات القيمة المضافة وهنا أيضاً تبرز أهمية إقامة تحالفات مع الشركات الصينية لاستفادة من القدرات الكبيرة لتلك الشركات على التوزيع والتسويق إما داخل السوق الصينية أو خارجها.

تؤكد مرة أخرى أن الشركات العالمية للتكنولوجيا أدركت حقيقة التطور القادم فى مجال تصنيع المكونات التكنولوجية وأن أحداً لن يستطيع منافسة القوات التنافسية للصناعة الصينية وقدرتها على تخفيض التكلفة بدرجة كبيرة وبالتالي فانه من الأفضل أن نبحت عن نموذج للتعاون والتكامل مع الصناعة الصينية وليس التفاضل معها والذي لن يكون فى صالحنا مطلقاً.

تأمل فى ظل هذا التطور السياسى الكبير بين القيادات السياسية فى كل من مصر والصين أن يعكس هذا تعزيز التعاون التكنولوجى فيما بينهم وأن تنجح فى إقامة شراكة تكنولوجية تستهدف توفير نماذج تطوير التقنيات الحديثة فى مصر على غرار ما نجحت فيه التجربة الصينية وأن تتحول مصر فى المستقبل القريب إلى دولة مصدرة للتكنولوجيا والخروج من دائرة الاكتفاء باستيراد التكنولوجيا من الخارج.

كما نطالب وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وغرفة الاقتصاد الرقمى باتخاذ الغرف التجارية بعدم الموافقة على تسجيل أو التعامل مع أى شركة تعمل فى مجال استيراد مكونات الكمبيوتر «أيا كانت» دون التزام تلك الشركة بإقامة مركز لصيانة وتقديم خدمات ما بعد البيع لتلك المنتجات.

خلال قمة للأمن السيبرانى 2019 بالقاهرة:

«سيبكترامى» تكشف عن استراتيجيتها لدعم سوق أمن المعلومات وتعزيز قدرات المؤسسات تجاه التحول الرقمي



المصرى، أضاف «ياسر» : «نظراً لكون مصر إحدى الدول الرائدة فى مجال إصدار التشريعات المتعلقة بالأمن السيبرانى، فإن البلاد تبرز كسوق إقليمية كبرى لمنتجات تأمين الشبكات لاسيما مع إصدار المزيد من القوانين الجديدة مثل قانون «مكافحة الجريمة الإلكترونية» ومشروع قانون «حماية البيانات الشخصية»، فإن قطاع أمن المعلومات بات أحد أنشط القطاعات التكنولوجية وأكثرها طلباً لذلك اتخذنا سلسلة من المبادرات لترسيخ وجودنا فى مصر وتقديم المزيد من الحلول الأمنية المبتكرة».

من المتوقع أن يزداد حجم أعمال «تكنولوجيا المعلومات» و«تمكين خدمات تكنولوجيا المعلومات» (ITES) فى مصر إلى حوالى 2.6 مليار دولار فى عام 2019، لتصل إلى حوالى 3 مليارات دولار بحلول عام 2020، بمعدل نمو سنوى مركب قدره 13.5%.

«إن خدمات السحابة الإلكترونية» و«معالجة الأعمال خارج المصدر» (Business Process Outsourcing) من أهم المساهمين فى نمو تمكين خدمات تكنولوجيا المعلومات، حيث نمت بنسبة 34.8% و 14.0% على التوالى، وشركة «سيبكترامى» خططت قوية وفعالة موجهة للسوق المصرى وهدفتها على مدى السنوات الثلاث المقبلة هو وضع الشركة من بين أفضل مزودى الخدمات فى البلاد. من خلال نموذج توسيع أعمال المرشحين الخاص بها، وإثراء تجربة الشركاء والعملاء فى مصر.

المرونة والتكيف مع المتطلبات المتغيرة للعملاء وهو ما انعكس على نمونا بوتيرة مذهلة فى السنوات الماضية.

من جهته أضاف «ياسر على» مدير إقليمي لدى شركة «سيبكترامى» وقال: «نسى لدخول سوق مصر من خلال هذه القمة التى تضم نخبة من صناعات القرار، ان السوق المصرى لتكنولوجيا المعلومات يعد سوقاً واعداً خاصة فى ظل الاتجاه نحو التحول الرقمى وتزايد الطلب فى الاستثمار المتعلق بحماية البيانات، وتركز فى أعمالنا على تلبية متطلبات السوق المحلى فى مجال أمن المعلومات».

شركتنا وبالتعمد على إستراتيجيتنا المحكمة استغلنا تقديم قيمة مضافة حقيقية فى سوق التوزيع لحلول ومنتجات تتعلق بتأمين البيانات والشبكات وحققتنا فترات نمو واسعة للغاية على مستوى العالم، وأصبحت «سيبكترامى» الآن تمتلك قاعدة كبيرة من العملاء فى مختلف البلدان».

وأضاف «أناند» -اعتمد نجاحنا على تقديم نموذج عمل مختلف من خلال تركيزنا على تقديم مجموعة من الحلول الأمنية المتكاملة لعملائنا من أفضل مطوري التكنولوجيا Vendor (Extension Model) وهو ما يعرف بنموذج (VEM) الذى يتميز بالجمع بين مستوى عالى من الابتكار فى تقديم هذه الحلول الشاملة وفى نفس الوقت

من حيث حجمها ومعدل تكرارها. لذا تسعى شركة «سيبكترامى» ذات قدرات مبتكرة لرود المهاجمين والقرصنة، وتوفير مستوى أمنى متطور ضد التهديدات الإلكترونية المتقدمة.

وصرح «أناند شودا»، الرئيس التنفيذى لشركة «سيبكترامى» خلال القمة، وقال: «نحن سعداء بتواجدنا اليوم فى مصر التى تشهد نموا ملحوظا فيما يتعلق بحجم الاستثمار و سوق الأمن السيبرانى، ونسعى للمساهمة فى تطوير وتلبية احتياجات مختلف مؤسسات الأعمال الحكومية والخاصة» من خلال تقديم حلول تكنولوجية تساعدهم على تنمية قدراتهم التنافسية. ومنذ بداية

عقدت شركة «سيبكترامى» SPECTRAMI الرائدة فى مجال توزيع منتجات وحلول أمن المعلومات والأمن السيبرانى وتقديم القيمة المضافة قمنا لأول مرة فى القاهرة «قمة سيبكترامى للأمن السيبرانى 2019» بمشاركة نخبة من أبرز خبراء وقادة الأمن السيبرانى ومدراء أمن المعلومات من مختلف القطاعات الحيوية الهامة تم خلالها إطلاق استراتيجية الشركة بالسوق المصرى التى تركز على الدفع بقوة تجاه تقديم حلول متطورة لأمن المعلومات تساهم فى عملية التحول الرقمى للمؤسسات والشركات.

تم خلال القمة مناقشة العديد من المواضيع ذات الصلة كدور المتخصصين والسياسات والقواعد التنظيمية فى تعزيز الأمن السيبرانى فى الشركات، والدور المتغير لمدراء أمن المعلومات فى مختلف المؤسسات بحضور «أناند شودا»، الرئيس التنفيذى لشركة «سيبكترامى» و «ياسر على» مدير الشركة فى مصر وبلاد الشام وشمال إفريقيا وعدد من فريق العمل بالشركة فى كل من الإمارات ومصر.

وشملت أجندة المؤتمر مناقشة محاور مختلفة أهمها دور حلول أمن المعلومات فى مساعدة المؤسسات الحكومية والخاصة على التعامل مع متطلبات عملية التحول الرقمى وتقليل المخاطر التى يتعرض لها لاسيما مع تزايد التهديدات الإلكترونية فى الآونة الأخيرة بالإضافة الى استعراض أحدث الحلول الأمنية الشاملة لتأمين البنية التحتية لشبكات المعلومات مع تزايد معجالت الهجمات الإلكترونية

فى انتخابات الغرفة لتجاريه بالقاهرة كريم غنيم رئيساً لشعبة الحاسبات الآلية والبرمجيات ..واستراتيجية متكاملة لاستعادة ثقة الشركات



فاز كريم غنيم برئاسة شعبة الحاسبات الآلية والبرمجيات بغرفة القاهرة، التابعة لاتحاد الغرف التجارية، وذلك بمشاركة عدد كبير من الشركات فى فعاليات الانتخابات التى أجرتها مؤخرا الغرفة التجارية بالقاهرة.

أكد غنيم أنه سيتم فى البدايه تغيير مسمى الشعبة فى اول اجتماع للجمعية العمومية واختيار اسم جديد يتناسب مع التطور التكنولوجى الهائل فى كل القطاعات والتحول الرقمى للخدمات يشمل قطاع اكثر من الشركات والقطاعات المعنيه لتجديد الرؤيه الشامله للعمل داخل الشعيه خلال الفتره القادمه انه سيتم، خلال الشهر اكد الحالى، عقد اجتماع لجلس الاداره لوضع الخطوط العريضة ليات العمل لتكون الشعيه بمثابة همزة الوصل بين الشركات وكافه الجهات المعنيه بالتنمية التكنولوجية، الحكومية والاجتمعية، كما سنعمل على وضع ميثاق شرف لعمل الشركات الاعضاء بالشعيه.

أضاف غنيم ان المجلس الجديد للشعيه سيعمل بصورة فورية فى تنفيذ استراتيجيه متكامله والتي يمكن تسميتها الى جزئين الاول الخاص بالشركات والثانى خاص بتنمية الموارد البشرية وبالنسبة للجزء الاول فانها تتضمن عدة محاور اهمها اعاده ثقته الشركات فى الشعيه، بوصفها احد اهم الكيانات المهمه التى تجمع الشركات وتعمل على تعظيم دورها فى تنظيم السوق على حين يركز المحور الثانى على ايجاد حلول ابتكارية للتحديات التى تواجه غالبية الشركات العاملة فى مجال الحاسب الالى والبرمجيات اما المحور الثالث فيتضمن العمل على تنمية الطلب المحلى على التكنولوجيا بما يساعد الشركات على الاستفادة من الفرص المتاحة بالسوق المحلى.

قال غنيم ان الشعيه ستقوم بعملية اعاده حصر وتصنيف للشركات الاعضاء بها بهدف اعداد قاعدة بيانات محدثه تتضمن تحديد نشاط كل شركه كيثم امكانية التنسيق واحداث تكامل فيما بين الشركات وكما سنعمل على توسيع القطاعات التى تشملها الشعيه.

أشار الجزء الثانى من الاستراتيجية المستقبلية للشعبة سيركز على الموارد البشرية العاملة فى شركات الاعضاء من خلال تنظيم مجموعة من البرامج التى تستهدف تأهيل وتدريب الكوادر داخل القطاعات المختلفة بسوق الحاسب الالى والبرمجيات بجانب التدريب ورفع الكفاءات المهنية وتأهيل الشباب للدخول الى سوق العمل فى مجال التكنولوجيا.

كما اوضح ان الشعيه تستهدف فى الفترة القادمة المساعدة بقوة فى عملية تطوير البنية التحتية لمجتمع التجارة الإلكترونية بما يتواءم مع استراتيجيه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ودعم عملية التحول الرقمى والشمول المالى وبما يعكس فى تسهيل عمليات خدمات التجارة الإلكترونية للمستخدم المحلى.

150 شركة عالمية ومحلية تشارك فى فعاليات منتدى المسئولية الاجتماعية للشباب YSR



شاركت أكثر من 150 شركة عالمية ومحلية فى فعاليات منتدى المسئولية الاجتماعية للشباب YSR الذى عقد مؤخرا بالجريك كامبوس بجامعة الأمريكية.

ويعد منتدى YSR منصة لجمع طاقات الشباب الإيجابية التى تمتلك القدرة على التغيير للأفضل وعلى جميع النواحي فى سبيل خدمة وتطوير المجتمع، وخلال المنتدى تم استعراض مبادرات المسئولية المجتمعية التى يتبناها قطاع الأعمال فى مختلف القطاعات التنموية مثل التشغيل والتدريب والتعليم.

كما أن كل المشروعات والأفكار الجديدة ستتمنى تحت قيادة عناصر من الشباب الناجح والمؤثر influencers فى جميع المجالات (تجارة - اقتصاد - فن - ثقافة - صحة - تعليم، وتعمد رؤية واستراتيجية المنتدى على لم شمل 50 مليون شاب مصرى

جوجل تحديث تطبيقاتها لدعم الهواتف الذكية المزودة بالشاشات القابلة للطي

الوحيدة التى من المتوقع أن تصل إلى السوق قريباً هي Galaxy Fold و Huawei Mate X، لذلك نعتقد أن هذا التحديث قد يفيد فقط مجموعة فرعية صغيرة جداً من المستخدمين، ولكنه خبر سار لهؤلاء المستخدمين لأن ذلك يعنى أن بعض تطبيقاتهم ستمل على نحو جيد مع الشاشات القابلة للطي. سامسونج ليست الوحيدة التى قررت الدخول لسوق الهواتف الذكية القابلة للطي، فقد أعلنت شركة Huawei كذلك عن هاتف Huawei Mate X، والذي من المتوقع أن يتم إصداره فى شهر يونيو المقبل. وفيما يتعلق بما إذا كانت شركة جوجل ستقوم بإصدار هاتف ذكى قابل للطي أم لا، فلا يزال يتعين علينا الانتظار ورؤية ما إذا كان ذلك سيتحقق أم لا.

بسرعات تصل الى 100 ميجا فى الثانية أورنج مصر تطلق خدمات Home VDSL الجديدة فى السوق المصرى



كشفت أورنج مصر، المتخصصة فى مجال تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، عن إطلاق خدمات Home Internet المتكاملة بعد الإعلان عن باقات Home VDSL مشتركيها فى مصر بسرعات إنترنت غير مسبوقه تصل إلى 100 ميجا فى الثانية. وتم إطلاق المرحلة الأولى من الخدمة الجديدة فى القاهرة والإسكندرية وستتوسع لتشمل باقى المحافظات الأخرى قريبا.

ومع خلال استخدام شبكة الألياف الضوئية وبسرعات فائقة تصل إلى 100 ميجا فى الثانية تقدم أورنج باقات جديدة بسعر يبدأ من 300 جنيه فقط شهرياً، بالإضافة إلى توفير سرعات 50 ميجا فى الثانية و25 ميجا فى الثانية بأسعار تنافسية تبدأ من 160 جنيه فى الشهر. ولأول مرة تتعاون أورنج مصر مع جوميا، واحدة من أكبر مواقع التسوق الإلكتروني فى مصر، حيث يمكن للعملاء الآن التسوق بسهولة عبر الإنترنت واختيار من بين باقات Home VDSL الجديدة.

توفر باقات Home VDSL الجديدة لعملاء أورنج تجربة لا مثيل لها وقيمة غير مسبوقه مما يسمح لهم الاستفادة من جميع خدمات الانترنت المتقدمة مثل مشاهدة وتحميل فيديوهات بدقة عالية 4K دون تقطيع، الاستماع بالألعاب الإلكترونية بجودة عالية، تحميل الملفات الكبيرة (جيجابايتس) فى دقائق معدودة الى جانب إمكانية استخدام جميع أفراد الأسرة لشبكة الإنترنت فى نفس الوقت دون التأثير على جودة الخدمة.

وكانت أورنج مصر أول شركة توقع اتفاقية شراكة مع الشركة المصرية للاتصالات من أجل إتاحة خدمات الإنترنت فائق السرعة لعملائها فى السوق المصرى، ومع باقات Home VDSL الجديدة تمكنت أورنج من تقديم سرعات فائقة تصل إلى 100 ميجا فى الثانية (Mbps) بدلاً من 16 ميجا فى الثانية (Mbps) المعمول بها حالياً للإطلاق.

أضاف بايكرام خالد وكانت أورنج مصر أول شركة توقع اتفاقية شراكة مع الشركة المصرية للاتصالات من أجل إتاحة خدمات الإنترنت فائق السرعة لعملائها فى السوق المصرى، ومع باقات Home VDSL الجديدة تمكنت أورنج من تقديم سرعات فائقة تصل إلى 100 ميجا فى الثانية (Mbps) بدلاً من 16 ميجا فى الثانية (Mbps) المعمول بها حالياً للإطلاق.

الصين ترسل مراهقين إلى منشأة خاصة بحكاكاة استعمار المريخ

كتب: بيتر نيبيل
يبدو مشروع الصين الجديد مناسباً كمقدمة لرواية جديدة موجهة للشباب، إذ تسترسل الحكومة الصينية مراهقين إلى منشأة خاصة لتدريبهم على الحياة على المريخ، وسيجرى هذا المشروع فى قاعدة سى سيبس الصينية، وصرح باى فان مؤسس القاعدة لوكالة فرانس برس «نحاول إيجاد حلول تسهل استعمار المريخ، وسنجرى هذا المشروع فى قاعدة على الأرض تتشابه ظروفها مع ظروف الحياة على المريخ» وسيتردى المراهقون فى هذه القاعدة عالية التقنية - وفقاً لوكالة فرانس برس - بدلات فضائية أثناء استكشافهم للمناظر الطبيعية فى حوض تشايدام.

على الرغم من استعداد الصين لإطلاق مهمة جديدة إلى المريخ خلال العام المقبل، لكن أحد الأكاديميين يرى أن تجربة سى سيبس مضحكة ولا توفر الظروف الحقيقية الموجودة على المريخ، خصوصاً فى كانت ستقطن للامعة كوخية سياحية، وقال جياو ويشين الأستاذ فى جامعة بكين «عارضت هذا المشروع من البداية، فما الغرض من تحويل هذه المنشأة إلى وجهة سياحية».