www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
لتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر

السنة الثالثة عشر - العدد 601 - الاحد 29 سبتمبر 2019 - 30 محرم 1441 | الثمن : 5 جنيهات | Sat -29 September . 2019 | No. 601. 13th year

المصريون : لا للفوضى .. ونعم لتحسين حياة المواطن

خاص : عالم رقمى

أكد المصريون رفضهم لكل دعاوى إشاعة الفوضى والتخريب والتى يتم تداولها عبر شبكات التواصل الاجتماعى العالمية ومن خلال بعض القنوات الفضائية المعادية للدولة المصرية والتى تتخذ من تركيا وقطر مقرا لها لبث سمومها لكسر إرادة الشعب المصرى .

وأعرب المصريون ، عبر السوشيال ميديا ، عن مدى وعيهم بالمخطات التى تستهدف النيل من اسقرار وطنهم من خلال ادعاء الشائعات وإثارة حالة من البلبلة وعدم المصداقية حول بعض المشروعات القومية التى تم ويجرى تنفيذها مستغلين تزايد الأعباء الاقتصادية التى يتحملها المواطن فى إطار تنفيذ برنامج الإصلاح الاقتصادى .

وقال خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة " عالم رقمى " على صفحته على الفيس بوك ، "ثورة إيه ثانى ؛ يعنى إحنا أصلا ما زلنا نحاول نخرج من التأثير السلبى لفوضى(25 يناير 2011) والتى قضت على طموحات غالبية الطبقة المتوسطة فى عيشة كريمة لها ولأبنائها ولم تتحقق أى كلمة من الشعارات التى رفعتها .. بصرف النظر عن الأسباب وأولها جهل من دعا إليها وسرقتها بعد ذلك كما يدعون.

عايزينا ثانى نشوف الأيام السوده ديّه مرة ثانيه، ونبدأ ونعيد العجلة من جديد !

وأكد أنه للأسف الذى تحمل أعباء فوضى 25يناير " هم فقط الفئة المتوسطة الصامدة ، التى لم تتقاضى أموالا من الخارج لإشاعة الفوضى ، وبقت فى بلدها وظلت تعمل وتتحمل الضغوط والأعباء تباعا على مدار 8 سنوات فى صمت من أجل وطنها وحسها الوطنى وآمالها فى مستقبل أفضل للجميع.

عايز يا ابن اللذين تيجى الآن ،عبر السوشيال ميديا، وتقول لهم تعبكم ضاع فى الهواء وصبركم لا محل له علشان عايز تعمل فوضى مرة ثانية لانك تتخيل أن هذا هو الحل الأمثل . بالذمة ده منطق، وأين حق الأغلبية ؟!

وقال حسن الظروف الصعبة لبلادنا التى نتحملها تجعلنا نطالب حكومة د. مصطفى مدبولى بإيجاد حلول فورية لحالة الاحتقان الاقتصادي.. مش كفاية الإشادة من المؤسسات المالية الدولية بل يجب أيضا أن تحصل على إشادة المواطن وأن يلمس الجميع نتائج وثمار عملية الإصلاح الاقتصادى فى أسرع وقت .

فى جولة "مكوكية" بفرنسا للترويج لإمكانياتنا وبناء قدراتنا فى "AI" :

طلعت: بحث تعزيز استثمارات "أورنج" العالمية فى مصر ومذكرة تفاهم مع "Ai Vision" الفرنسية

كتب :شيماء حسن–أحمد سليمان

شهد الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع مذكرة تفاهم بين الوزارة ، وشركة "إيه آى فيجين" (Ai Vision) الفرنسية؛ بحضور السفير إيهاب بدوى سفير مصر فى فرنسا؛ حيث تهدف مذكرة التفاهم إلى تعزيز أطر التعاون بين الجانبين فى تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى مجال الكشف عن أمراض العيون، وبناء القدرات وتنمية المهارات وقع مذكرة التفاهم؛ المهندسة جلستان رضوان ـ مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للذكاء الاصطناعى " AI"،وأرنو لومبير ـ رئيس شركة "إيه آى فيجين". جاء ذلك ضمن فعاليات زيارته مؤخرا لفرنسا على رأس وفد رفيع المستوى لبحث التعاون المشترك بين البلدين فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إذ تعد " إيه آى فيجين" من الشركات المتخصصة فى مجال تقديم حلول الذكاء الاصطناعي، وهى متخصصة فى المجال الطبى خاصة فى تشخيص أمراض العيون، وتعمل على توفير حلول متطورة باستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى للقضاء على أسباب العمى التى يمكن تجنبها والمرتبطة بشبكية العين. كما وقعت المهندسة هالة الجوهرى الرئيس التنفيذى لهيئة "إيتيدا" مذكرة تفاهم مع خالد الشعرانى الرئيس التنفيذى شركة "أكسا مصر" لتعزيز الابتكار وتحفيز ريادة الأعمال فى مجال تكنولوجيا التأمين من خلال التعاون فى تصميم وإدارة برنامج تسريع أعمال الشركات الناشئة فى مجال تكنولوجيا التأمين لتحفيز الشركات الناشئة على ابتكار حلول تكنولوجية فى مجالات التأمين باستخدام التكنولوجيات الحديثة مثل إنترنت الأشياء والبلوك تشين والذكاء الاصطناعي. كما التقى الدكتور عمرو طلعت مع ستيفان ريتشارد ـ الرئيس التنفيذى لشركة " أورنج" العالمية؛ بحضور السفير إيهاب بدوى سفير مصر فى فرنسا، والمهندس حسام الجمل ـ مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشبكات وبنية الاتصالات، واليون ندياى الرئيس التنفيذى لشركة " أورنج "فى الشرق الأوسط وأفريقيا، والمهندس ياسر

شاكر ـ الرئيس التنفيذى لشركة "ـورنج" مصر حيث تناول اللقاء بحث تعزيز التعاون فى بناء القدرات ومجالات البحث والتطوير، وضخ مزيد من الاستثمارات فى مجال تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين من تقنيات مقدمة حالية ومستقبلية كخدمات الجيل الخامس وتطبيقاته مثل إنترنت الأشياء . كذلك التقى وزير الاتصالات مع الدكتور بنوا ديفود ـ نائب الرئيس للشئون الأكاديمية والبحث فى ايكول بوليتكنيك" Ecole Polytechnique"، بمقر الكلية فى باريس والتى ترتكز أنشطتها على البحث والتعليم والابتكار فى مجالات العلوم والتكنولوجيا، وتم بحث سبل التعاون بين الجانبين فى مجال بناء قدرات الشباب المصرى وذلك فى إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى " AI " والتى تسعى مصر من خلالها لإقامة شراكات عالمية فى مجالات البحث والتطوير، وتبنى تقنيات الذكاء الاصطناعى وتوظيفها بما يساهم فى تمكين عمليات التحول الرقمي، وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

خلال الدورة الخامسة لقمة " تيكنى " :

إطلاق مسابقة بقيمة مليون دولار وأولى شبكات التمويل الجماعى للمبتكرين

كتب : باسل خالد

تقام حاليا فعاليات الدورة الخامسة لقمة تيكنى "TECHNE SUMMIT" بمكتبة الاسكندرية وحتى 30 سبتمبر 2019 حيث تعد الحدث الدولى الذى يركز على صناعات متعددة ومجال الاستثمار وريادة الاعمال على وجه الخصوص، حيث يهدف الى التاثير فى مختلف المجالات ومجتمعات أصحاب الشركات الناشئة فى منطقة البحر المتوسط، من خلال عرض تكنولوجيات مختلفة وسبل تطبيقها على كل صناعة وستشهد قمة هذا العام مسابقات عديدة للشركات الناشئة بجوائز قيمتها أكثر من مليون دولار.

تقام القمة برعاية الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئة" إيتيدا ". والاتحاد العام للغرف التجارية الشعبة العامة للاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا والدكتور سيريل چان نون ـ سفير دولة ألمانيا بالقاهرة، و يان تيسليف ـ سفير دولة السويد بالقاهرة حيث شهدت الدورة الحالية من للقمة اطلاق أولى شبكات الاستثمار الملائكى " Business Angle Investment Network " المخصص لمنطقة البحر المتوسط والتى تجمع بدورها عددا كبيرا من شبكات ومجموعات الاستثمار والتمويلات علاوة على وجود مستثمرين ملائكيين من جميع ارجاء المنطقة حيث عقدت اولى الحلقات النقاشية لـ MED ANGELS فى الرابع من مايو ضمن فعاليات قمة تيكنى فى مدينة دوبروفنيك الكرواتية.

المالية تنفى فرض غرامات لتعطل "النظام الإلكترونى " لتحصيل المدفوعات الحكومية

كتب : باسل خالد

نفت وزارة المالية ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى بشأن فرضها غرامات على المواطنين فى حالة تعطل "النظام الإلكتروني" لتحصيل المدفوعات الحكومية.

وأكد تقرير المركز الإعلامى لمجلس الوزراء ، أنه لا صحة مطلقا لهذه الشائعات وأنه بالتواصل مع وزارة المالية أوضحت أن المواطنين يقومون بسداد تكلفة الخدمة فقط دون أى رسوم إضافية فى حالة حدوث عطل لنظام المدفوعات الإلكترونى فى أى جهة حكومية.

وأوضحت الوزارة، أنها أعلنت منذ مايو 2019 بدء تحصيل المدفوعات الحكومية التى تزيد على 500 جنيه إلكترونياً، مُشيرةً إلى أن منظومة الدفع والتحصيل الإلكترونى فى الجهات الحكومية تستهدف توفير نحو 25% من تكلفة إصدار العملة، وما يقرب من 50% من زمن أداء الخدمة، وتقليص الإجراءات؛ بما ينعكس إيجابيا على ترتيب مصر فى المؤشرات الدولية خاصة المعنية بقياس تنافسية الدول فى مجالى سهولة أداء الأعمال والشفافية اللذين يرتكزان على ثلاثة محاور هى (التكلفة، الوقت، طول الإجراءات).

وأكدت الوزارة على إصدارها العديد من القوانين والقرارات الوزارية والكتب الدورية لتنظيم المدفوعات غير النقدية، ومنها القانون رقم ١٨ لسنة ٢٠١٩، هذا بالإضافة إلى الاهتمام بالبنية التكنولوجية من الأجهزة ووسائل الاتصالات، وإنشاء قواعد البيانات، ونظم إدارة عمليات الدفع والتحصيل الإلكتروني، والاهتمام أيضًا بتدريب الموارد البشرية، وتأهيلها على التعامل مع أحدث النظم الآلية الجديدة.

نائب الرئيس فى " أفيقا " الإقليمية : 3 حلول ابتكارية لمساعدة 200 مؤسسة مصرية على التحول الرقمى

أعده للنشر : فاتن الخولى

أكد محمد عوض ـ نائب الرئيس لدى " أفيقا " فى الشرق الأوسط أفريقيا وباكستان فى تصريحات ل " عالم رقمى " ان الشركة تعمل فى السوق المصرية منذ اكثر من 20 عاما ولدينا أكثر من 200 عميل محلى نعمل على مساعدتهم لتطوير وتنمية خدماتهم بالسوق المصرية اعتمادا على 70 موظفا موجودين فى منطقة الشرق الأوسط ، وتتم زيادتهم بنسبة 15 % سنويا ، إذ إن أهم ما تتميز به الشركة هو قدرتها على تقديم الحلول المتكاملة " end To end " تبدأ من عمليات التصميم الأولى للمشروع ، المعروفة بالاستثمارات الرأسمالية الأولية ، وصولاً لمرحلة إدارة عملية التشغيل بالكامل . أضاف أصبح الانطلاق فى برنامج للتحول الرقمى فى غاية السهولة، نظراً لانخفاض تكلفة استخدام الحوسبة السحابية وتحسن إمكانات التواصل وتقارب الشبكات والاندماج بين إمكانات التحليل وتعلّم الآلة، مما يعنى أن إمكانية تعزيز الإنتاجية بالوسائل الرقمية يمكنها بلوغ مستويات غير مسبوقة فى القطاعات الصناعية اذ يدرك قادة الموجة المقبلة من التحوّل أن عليهم التحرك سريعاً، ولهذا تعمل"أفيقا "كشريك لهم لتسريع مسيرة التحول الرقمى ومساعدتهم فى تسريع استخدام التقنيات الرقمية وتحقيق القيمة وبناء فريق رقمى متين .

أشار قامت شركة " شنايدر إلكتريك " العالمية بالاستحواذ 60 % من شركة " Aveva " العالمية ، والتى تتجاوز قيمتها نحو 6.1 مليار جنيه استرلينى، حيث تجاوز حجم أعمالنا فى عام 2018 نحو 6.1 مليار جنيه استرلينى عالميا . أوضح تعد مصر من أكثر الدول المؤهلة بقوة للاستفادة من عملية التحول الرقمى لاسيما فى ظل التوجه الحكومى للتوسع فى تطبيق هذا المفهوم وتعظيم الاستفادة منه خاصة مع كون 60 % من المجتمع المصرى من الشباب الذين لديهم القدرة والرغبة على التحول وتنمية قدراتهم التكنولوجية والتعامل بسهولة مع الأدوات الرقمية ودورنا هو مساعدة مؤسسات الأعمال على كيفية تبنى حلول الميكنة لخدماتها ومنتجاتها لتنمية قدراتها التنافسية ليس على المستوى المحلى فقط بل والعالمى أيضا .

باستثمارات 3.4 مليار جنيه و12 مصنعا :

رئيس الوزراء يتفقد مجمع مصانع العربى بالمنطقة الصناعية ببنى سويف وتوفير 11 ألف فرصة عمل

كتب : عادل فريج

قام الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، بعمل جولة موسعة إلى محافظة بنى سويف لتفقد العديد من المشروعات الإنتاجية والخدمية بدأت زيارة مُجمع مصانع العربى بالمنطقة الصناعية بكوم أبو راضى بمركز الواسطى، حيثُ تفقد مصانع إنتاج مراوح السقف، على مساحة 90 ألف م2، وتشمل إنتاج المراوح، والمغذيات (المواتير)، والفوم، بإستثمارات تصل إلى نحو 350 مليون جنيه، وتبلغ الطاقة الإنتاجية لها 3 ملايين جهاز سنوياً، وتوفر حوالى 1400 فرصة عمل.

وخلال تفقد الهناجر وخطوط الإنتاج، استمع رئيس الوزراء إلى عرض، من المهندس إبراهيم العربى نائب رئيس مجموعة العربي، حول

سير العمل لتنفيذ مُجمع مصانع العربى فى المنطقة الصناعية ببنى سويف، والتى يُقدر حجم الاستثمارات المتوقعة لها بحوالى 3.4 مليار جنيه، لتشتمل على 12 مصنعاً، تُقام على مساحة 168 ألف متر مربع، تُوفر 11 ألف فرصة عمل، وتقوم المصانع على إنتاج مختلف أنواع الثلاجات، والغسالات، والمراوح، وأجهزة التكييف، إلى جانب مصنع لإنتاج المُكونات لتغذية العمليات الإنتاجية فى باقى المصانع، وآخر لإنتاج المواتير.أشاد رئيس الوزراء باهتمام مجموعة العربى بضخ استثمارات جديدة، والتوسع فى المصانع، مُوجها لهم التهنئة على المصانع الجديدة التى سيتم افتتاحها قريبا، مؤكدا أن الدولة حريصة على دعم القطاع الخاص، فهو شريك أساسى فى تحقيق خطط التنمية، وتُسهم مشروعاته فى توفير الملايين من فرص العمل، لأبناء المحافظات المختلفة، ومُجمع المصانع الذى نحن فيه اليوم خير دليل على ذلك، حيث يوفر منتجات عالية الجودة للمستهلك المصري، وكذلك وفر العديد من فرص العمل لأبناء المحافظة وغيرهم.

"CIT" : سلسلة من ورش العمل التطبيقية للتعريف بتقنيات الذكاء الاصطناعي

كتب : وسيم إمام

استكمالا لمبادرة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى تنمية الشركات تنظم غدا ، الاثنين ، مجموعة من ورش العمل التطبيقية للتعريف بتقنيات الذكاء الاصطناعى

"Data Science, Big Data Analytics & Artificial Intelligence Applications for Data-Driven Digital Transformation " والتى تعد تمهيدا وتعريفا لمجموعة من ورش العمل التطبيقية الخاصة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

وتهدف ورش العمل لإكساب المشاركين مهارات عملية فى تطبيق التحول الرقمى باستخدام تقنيات علوم البيانات والذكاء الاصطناعى ومنصات البيانات الضخمة لخدمة منظومات إدارة الأعمال وشبكاتها الاجتماعية والأنظمة الفنية المتخصصة الملحقة بها والاستفادة منها فى استنباط وتحليل وتوقع سلوك العملاء والمستهلكين والتجاوب المسبق معها عن طريق تطبيقات تحليلية للبيانات فى الوقت الآنى مما يعظم من مكاسب الأعمال وقدرتها على المنافسة وتقليل تكلفة التشغيل وطرح منتجات جديدة ومتخصصة لمستوى كل عميل.

مبادلة الإماراتية : تستثمر 500 مليار دولار فى " كولوجيكس " المتخصصة فى مراكز البيانات

كتب : صابر محمد

أبرمت مبادلة للاستثمار «مبادلة» اتفاقية لاستثمار نصف مليار دولار (1.8 مليار درهم) فى "كولوجيكس"، الشركة المتخصصة فى الربط الشبكى المتعادل ومراكز البيانات الطرفية واسعة النطاق.

وتتيح هذه الصفقة لشركة "كولوجيكس" استثماراً كبيراً فى رأس المال مما سيمكنها من التوسع بأسواق مراكز البيانات فى كلٍ من الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ويأتى ذلك فى الوقت الذىً نجحت فيه "كولوجيكس" على مدار سنوات فى تعزيز مكانتها المتخصصة بمجال خدمات تأجير مراكز البيانات المجهّزة والشبكات واسعة النطاق ضمن الأسواق التى تعمل بها.

كما يسهم هذا الاستثمار فى تمكينها من القيام بعمليات توسع فى بنية تحتية عالمية المستوى، بما سيدعمها فى تلبية احتياجات عملائها للحصول على خدمات مراكز البيانات وتأتى صفقة الاستثمار هذه فى إطار الشراكة التى تجمع "مبادلة" مع شركة "ستون بيك إنفراستراكتشر بارتنرز"، التى ستظل الجهة المساهمة الرئيسة فى "كولوجيكس" بموجب الاتفاقية. وبذلك، ستتيح الشراكة بين الشركتين الاستثماريتين مواصلة التعاون لدعم استراتيجية النمو الطموح التى تتبناها "كولوجيكس".

وتوفر "كولوجيكس" حلولاً لمراكز البيانات تتسم بالموثوقية والأمان والقابلية للانتشار على نطاق واسع، وذلك من خلال 28 مركزاً متميزاً للربط الشبكي.

بقيمة مليار دولار: الفيس بوك تستحوذ على شركة ناشئة للتحكم بالآلات عن طريق التفكير

كتبت : نيللى علي

كشفت شركة "فيس بوك" عن استحواذها على شركة كونترول لابس " CTRL-Labs" الناشئة تعمل على ابتكار طرق جديدة وغير تقليدية لإدارة أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الأخرى، عن طريق استخدام التفكير بدلا من نقرات الأصابع أو التمريرات أو ضربات المفاتيح ولم تكشف "فيس بوك" بعد عن الشروط المالية للصفقة، إلا أن تقارير إعلامية قالت إنها دفعت نحو مليار دولار.

وتأسست الشركة الناشئه قبل أربع سنوات ونجحت بمساهمة من عدد قليل من المهندسين بما فيهم خريجة هارفارد وهى مهندسة برمجيات سورية " لانا عوض " بتطوير تقنية التواصل بين الأنظمة والدماغ وتمكن القائمون على الشركة على نحو سريع من كسب عشرات الملايين لحين إبرام صفقة البيع إلى "فيس بوك" وبحسب "بلومبيرج"، فإن تقنية "كونترول لابس "، تعتمد على القيام بتطوير سوار إلكترونى يستطيع التعرف على الأوامر التى يفكر فيها المستخدم، وإعطاء رغبة من الأجهزة المحيطة به بتنفيذها.

وستصبح "كنترول لابس" جزءا من قسم "رويالیتی لابس" التابع ل "فيس بوك"، بهدف تحسين وإتقان التكنولوجيا وتحويلها إلى منتجات استهلاكية، وفقا لأندرو بوسورث، نائب رئيس "فيس بوك" لتكنولوجيا الواقع المعزز والواقعى وقال نعلم أن هناك طرقا أكثر طبيعية وبديهية للتفاعل مع الأجهزة والتكنولوجيا موضحا أن الرؤية لهذا العمل هى معصم يتيح للناس التحكم فى أجهزتهم كملحق طبيعى للحركة." حيث أن المعصم سيقوم بفك تشفير النبضات الكهربائية مثل تلك التى يتم إرسالها إلى عضلات اليد لإخبارها بالتحريك بطرق معينة ، مثل النقر على فأرة الكمبيوتر أو الضغط على زر.

عودة انتعاش مبيعات الحواسيب المحمولة للخمس الكبار عالمياً .. فى أغسطس

كتب : محمد أيمن

أكدت بحوث جديدة على شبكة الإنترنت أن أضخم خمس صانعين للحواسيب المحمولة عالمياً شهدوا نمواً فى المبيعات فى شهر أغسطس الماضى بنسبة 2% مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي، و بنسبة 5% عن شهر يوليو. وبناء على التقرير، فإن الشركات بدأت تتحضر لموسم البيع الأقوى على مدار العام (موسم عطلات اعياد الميلاد وراس السنة الميلادية) بطرح منتجاتها الجديدة، مما أدى إلى إنعاش السوق، .

لمكافحة التلوث : مفاعل حيوى يمتص الكربون بقدرة 400 شجرة

كتب : عادل فريج

طُور مفاعل حيوى جديد من الطحالب قادر على امتصاص ثانى أكسيد الكربون من الجو بما يعادل 4000 متر مربع من الغابات، ما يبشر المدن المكتظة بإمكانية استخدام سلاح جديد فى الحرب على التغير المناخى الكارثي. واستخدمت شركة " هايبرجينت إيندستري" التقنية الأمريكية ، أنظمة ذكاء اصطناعى لإنتاج النموذج الأولى للمفاعل الحيوى إيوس بيوراكتر؛ وهو صندوق بحجم 1.784 متر مكعب مليء بالطحالب.

رؤيتنا

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

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

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

«عالم رقمى» 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 رقمى

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن

مدير عام التحرير
فاتن الخولى

مدير الديسك
عثمان أمين

المشرف الفنى العام
أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير
عادل فريج

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

للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى

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

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

محمد عوض نائب الرئيس لدى " أفيڤا " بالشرق الأوسط لـ " عالم رقمى " :

نشارك بحلول ابتكارية لمساعدة المؤسسات على التحول الرقمى وتطوير حقل "ظهر" لمضاعفة إنتاج الغاز

أجرى الحوار : **خالد حسن**
أعده للنشر : نيللى على

كشفت شركة أفيڤا " Aveva" العالمية المتخصصة فى مجال البرمجيات الهندسية والصناعية، وإحدى الشركات التى يتم الاعتماد على حلولها فى حقل ظهر لاستخراج الغاز الطبيعى ، عن 3 حلول ابتكارية لمساعدة الشركات العاملة فى مجال قطاع النفط والغاز والمياه والحكومى على ميكنة كافة عملياتها وتطبيق احدث تقنيات المدن الذكيه بهدف تسريع وتسهيل عملية التحول الرقمى بتكلفة أقل، وبشكل أكثر استيعابا لتبنى التقنيات التى تؤهلها للتحول لمجتمع ذكي، و التى ستسمح بتوفير اعلى جودة لحلول البنية التكنولوجية التحتية وتوفير أنظمة تمكن الأجهزة الذكية والمنشآت من التواصل بسهولة، وتحسين التكنولوجيا المستخدمة فى كافه عمليات التشغيل للمؤسسات والشركات.

وكان لـ " عالم رقمى " هذا اللقاء مع محمد عوض. نائب الرئيس لدى " أفيڤا " فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان للتعرف أكثر على الملامح الاستراتيجية والخطط المستقبلية للشركة للمساعمة فى تنمية السوق المصرية والعربية.

200 عميل محلي

* .....؟

نحن شركة تكنولوجيا انجليزية ، تم تأسيسها فى جامعة كامبريدج منذ نحو 50 عاما ولديها 4500 يعملون فى 45 دولة حول العالم ، ونعمل فى السوق المصرية منذ أكثر من 20 عاما ولدينا اكثر من 200 عميل محلى نعمل على مساعدتهم على تطوير وتنمية خدماتهم بالسوق المصرية اعتمادا على 70 موظفا موجودين فى منطقة الشرق الأوسط ، ويتم زيادتهم بنسبة 15 % سنويا ، إذ إن أهم ما تتميز به الشركة هو قدرتها على تقديم مجموعة من الحلول المتكاملة " end To end " تبدأ من عمليات التصميم الأولى للمشروع ، المعروفة بالاستثمارات الرأسمالية الأولية ، وصولاً إلى مرحلة تشغيل المصنع أو محطة الطاقة أو المدينة الذكية بشكلها الحديث .

* .....؟

تركز استراتيجيتنا على عدد من المحاور الأساسية أولها بناء قاعدة واسعة من الشركاء المحليين ، وذلك بالتعاون مع الشريك الاستراتيجى لنا ، شنايدر إلكتريك ، بجانب تعزيز التعاون مع الجهات الحكومية المعنية بتنمية سوق الميكنة الذكية والتحول الرقمى مع العمل على تقديم أحدث الحلول الأمنية بأسعار تنافسية كبيرة بالإضافة لتنظيم عدد من المؤتمرات وورش العمل التى تستهدف تأهيل مؤسسات الأعمال ومساعدتها لمواكبة "التحول الرقمي" وتنمية الوعى التكنولوجى لدى مسئولى المعلومات بالمؤسسات بأحدث حلول التحول الرقمى .

أضاف أصبح الانطلاق فى برنامج للتحول الرقمى فى غاية السهولة، نظراً لانخفاض تكلفة استخدام الحوسبة السحابية وتحسن إمكانات التواصل وتقارب الشبكات والاندماج بين إمكانات التحليل وتعلّم الآلة، مما يعنى أن إمكانية تعزيز الإنتاجية بالوسائل الرقمية يمكنها بلوغ مستويات غير مسبوقة فى القطاعات الصناعية. يدرك قادة الموجة المقبلة من التحوّل أن عليهم التحرك سريعاً، ولهذا تعمل أڤيڤا كشريك لهم لتسريع مسيرة التحول الرقمى ومساعدتهم فى تسريع استخدام التقنيات الرقمية وتحقيق القيمة وبناء فريق رقمى متين .

6.1 مليار دولار قيمة الشركة

* .....؟

بالفعل قامت شركة " شنايدر إلكتريك " العالمية بالاستحواذ 60 % من شركة " Aveva " العالمية ، والتى تتجاوز قيمتها حاليا نحو 6.1 مليار جنيه استرلينى ، وذلك منذ نحو 18 شهرا تقريبا حيث تجاوز حجم أعمالنا فى عام 2018 نحو 6.1 مليار جنيه استرلينى حول العالم .

* .....؟

أكد عوض ان استحواذ " شنايدر إلكتريك" كان بمثابة طفرة نوعية لنا حيث تم دمج حلولنا مع باقة الحلول المتكاملة التى تقدمها شنايدر بما يسمح لتلبية احتياجات كل أنواع العملاء , بصرف النظر عن اختلاف مجال العمل أو حجم الشركة والنشاط ، الأمر الذى يتيح للشركة بيئة عمل مناسبة وسهلة دون البحث عن حلول أخرى تتوائم مع بنيتها التكنولوجية بجانب قدرتنا على اتاحة بيئة عمل افتراضية للمؤسسات لمساعدتها على اتخاذ القرار المناسب فى الوقت المناسب وهذه هى القيمة المضافة الحقيقية من وراء استحواذ شنايدر على " Aveva " .

محاكاة التشغيل

* .....؟

نستعرض اليوم 3 حلول ابتكارية أولها التصميم للأصول بحيث يتم عمل بيئة افتراضية ، ثلاثية الأبعاد ، لكل مكونات المشروع مزود بجميع المعلومات التى يمكن أن تحتاج إليها الشركات المنفذة لتفادى حدوث وقوع أى أخطاء فى حين يتمثل الحل الثانى فى إنشاء "مركز موحد لتحليل وإدارة المعلومات الخاصة بالمشروع" بما يتيح إدارة وقت تنفيذ المشروع بكفاءة من خلال عمل محاكاة افتراضية إذ أكد 76 % من مديرى المشروعات ، التى تتجاوز قيمتها مليار دولار ، أنهم يتعرضون إلى تأخير فى عملية تسليم المشروع ويتيح هذا الحل للمؤسسة معرفة الإنتاج واحتياجاتها وتحليل البيانات لاتخاذ القرار والتخطيط ويستخدم فى المدن الذكية والكهرباء والمياه وأهم ما يميز حلولنا أننا نستطيع مخاطبة مختلف نظم التكنولوجية الموجودة لدى المؤسسات.

أضاف يتمثل الحل الثالث فى " إدارة وتشغيل أصول للمشروعات " بما يمكنها من التعرف والتنبؤ من خلال تحليل المشاكل التى يمكن أن يتعرض لها الأصول وهى وظيفة مهمة جدا للمؤسسات الكبيرة التى لديها الكثير من المعدات والآلات والتى تحتاج لمتابعة دورية للصيانة والإصلاح وتقليل الأعطال التى يمكن أن تحدث والتدخل فى الوقت المناسب حيث يمكن التواصل مع هذه الحلول من خلال الأجهزة المحمولة " هواتف أو كمبيوتر محمول " وبمنتهى السهولة بدون التقيد من التواجد بالمكتب .

* .....؟

مصر تعد من اكثر الدول المؤهله بقوة للاستفادة من عملية التحول الرقمى لاسيما فى ظل التوجه الحكومى للتوسع فى تطبيق هذا المفهوم وتعظيم الاستفادة منه خاصة مع كون 60 % من المجتمع المصرى من الشباب الذين لديهم القدرة والرغبة على التحول وتنمية قدراتهم التكنولوجية والتعامل بسهولة مع الأدوات الرقمية ودورنا هو مساعدة مؤسسات الأعمال على كيفية تبنى حلول الميكنة لخدماتها ومنتجاتها لتنمية قدراتها التنافسية ليس على المستوى المحلى فقط بل والعالمى أيضا .

تخصصات جديدة

* .....؟

بالتأكيد يشهد سوق العمل المحلى والعالمى تغيرات هيكلة فى مجالات العمل وظهرت مجالات جديدة للعمل ومنها تقنيات الذكاء الاصطناعى والروبوتات والحوسبة السحابية وانترنت الأشياء وأمن المعلومات وتحليل البيانات وكذلك تشكل فرصا جديدة يتكامل فيها العقل البشرى ما الآلة .

أضاف رؤيتنا تعتمد على إعادة تأهيل الموارد البشرية وليس استبدالها والتكامل بين قدرات الآلة والكمبيوتر واتخاذ قرار سريع وأسهل مقارنة من الاعتماد فقط على الموارد البشرية ومساعدة الناس على تطوير قدراتهم الشخصية كما نعمل بالتعاون مع بعض الجامعات فى اوروبا على تدريب واعادة تاهيل الطلاب واتاحة بعض البرامج التدريبية للجامعات من خلال كورسات متخصصة .

أوضح لدينا برنامج متخصص لتقديم العديد من المنح للطلاب والموظفين العاملين بالشركة لتحسين وتطوير مهاراتهم التكنولوجية والعمل على مساعدتهم لتطوير وتنفيذ أفكارهم الابتكارية

32 مركزا للبحث

* .....؟

تتجاوز حجم عائدات شركة " Aveva " نحو 775 مليون جنه استرلينى فى عام 2018 وتخصص الشركة ما يقرب من 100 جنيه إسترلينى من أجل أعمال البحث والتطوير لمنتجاتها والحلول التى تقدمها حيث تنتشر مراكز البحث والتطوير حول العالم بإجمالى 32 مركزا للبحث .

* .....؟

هناك مزايا عديدة للتحول الرقمى فى القطاع الصناعى بمصر حيث إن تحسين سلامة الأصول سيؤدى إلى تخفيض فترات التعطل غير المخطط لها وتحسين أداء الأصول، فيما تستطيع إمكانات توقع الحوادث أن تساهم فى تخفيض المخاطر التشغيلية وحماية سلامة العمال. وبالإضافة لذلك، يمكن للتعلّم الإدراكى أن يساهم فى الاستقصاء الرقمي، وبالتالى رفع مستوى الخبرة والمعرفة المتاحة للجميع عبر المؤسسة.

وفى هذا الصدد، بيّنت أڤيڤا ثلاث خطوات لتسريع مسيرة التحول الرقمى فى المؤسسات، فهى تحثّ المؤسسات على أن تبدأ بإقامة مركز تشغيلى موحد لتحويل البيانات الصناعية المتوافرة لديها إلى عرض مصوّر. ثانياً، سيكون على المؤسسات استخدام تلك البيانات لتوفير جزء من النفقات أو الميزانية التشغيلية ووضع مخطط المعرفة حول الأصول بالإضافة إلى الاستفادة من التعلم الآلى والذكاء الاصطناعى من أجل توقّع الأعطال قبل حدوثها. تسمى تلك العملية بإدارة أداء الأصول APM وتعدّ من المجالات التى تشهد إقبالاً واسعاً وحققت تقدماً سريعاً للغاية بفضل الابتكارات العديدة. وأخيراً، على المؤسسات استخدام بياناتها للتخلص من المخاطر عبر تطبيق إمكانات المحاكاة فى التصميم الهندسى والاستفادة من البنية السحابية فى التخلص من تدفقات العمل القديمة.

أضاف مع الوقت، تندمج تلك الخطوات الثلاثة معاً فى منظومة رقمية ثنائية متكاملة تمتد من البيانات الهندسية الأصلية إلى الأداء التشغيلى وأعمال الصيانة. ومن خلال الاستفادة من القدرات المتكاملة للبيانات والتحليل فى المنظومة الرقمية الثنائية، يصبح بوسع الشركات فى مصر الانطلاق فى رحلة متميزة للتحول الرقمى وتحسين دورة حياة الأصول. تبدأ تلك العملية بالاستثمارات الرأسمالية الأولية وصولاً إلى مرحلة تشغيل المصنع أو المصفاة أو المدينة الذكية بشكلها الحديث " .

ثانى أكبر شركة بريطانية

* .....؟

تعتبر " أڤيڤا " ثانى اكبر شركة للتكنولوجيا فى لندن وضمن اكبر 100 شركة فى بريطانيا كما لديها نحو 16 ألف عميل حول العالم ولكن عملية التحول الرقمى للمؤسسات تحتاج إلى عملية ميكنة منظمة على مراحل لكى تتأكد مؤسسات الأعمال من أهمية نتائج عملية التحول الرقمى وتخفيض التكلفة الإجمالية .. ناهيك زيادة القدرة التنافسية للمؤسسة سواء على المستوى المحلى أو العالمي

* .....؟

باتت قواعد البيانات والمعلومات بمثابة الثروة الحقيقية لا مؤسسة ولا عجب أن شركات التكنولوجيا " ابل مايكروسوفت وجوجل وأوركل .." أصبحت تحتل المراتب الأولى فى قائمة أكبر شركة عالمية ؟

775 مليون جنيه إسترلينى حجم أعمالنا فى 2018 .. و100 مليون جنيه إسترلينى للبحث والتطوير

"شنايدر" استحوذت على 60% من الشركة.. ولدينا 4500 موظف لخدمة 16 ألف عميل حول العالم

وجهه نظر

بقلم:
ايمن صلاح

مصر والهروب من ويلات الحروب

كنت قد كتبت ثلاثة مقالات من قبل تطرقت فيها الى نشأة الحروب البشرية وتطورها بداية من الحروب البدائية مرورا بالحروب التقليدية ووصولا لأحدث أنواع الحروب وهى حروب الجيل الرابع، وأوضحنا من خلال المقال الثانى تحديدا عناصر هذه الحرب والأساليب المتبعة فيها بغرض تدمير الأمم ذاتيا ودونما تدخل عسكرى خارجى، ثم عرجنا من خلال المقال الثالث الى ما تواجهه مصر من قذارة هذه الحرب التى تقوم بها أجهزة استخبارات لدول معادية فى ظل تنظيم مارق خارج عن الأطر القانونية يسمى تنظيم الاخوان المسلمين يستهدف تدمير الدولة وتفكيك جيشها ومن ثم الوصول الى سدة الحكم من جديد، وأبرزنا من خلال نفس هذا المقال سبل المواجهة وطرق مقاومة هذه الحرب الدنيئة للحفاظ على الأمة وتلاحمها ودرء الخطر الذى تواجهه المحروسة، ولعل الأحداث الجارية خلال الفترة الأخيرة هى خير مثال لما أشرت اليه من عناصر الحرب الضروس التى تقوم بها بعض الجهات العميلة وعلى رأسها تنظيم الاخوان العميل ضد مصر وشعبها ومؤسساتها وجيشها .

فى واقع الأمر، لا أريد أن أتطرق لدعوات الثورة التى انطلقت مؤخرا أو لأسبابها والباعث لها مع كامل يقينى بوعى الشعب المصرى وقدرته على التفرقة بين الغث والسمين أو الرث والثمين، وكامل ثقتى أيضا بأن ما حدث فى الثامن والعشرين من يناير 2011 من فوضى عمت أرجاء مصر المحروسة والتى يسعى الى تكرار أحداثها اليوم من جديد الخونة والمتآمرون لن تتكرر حتى يلج الجمل فى سم الخياط. نعم هناك مطالب شعبية وأولويات يجب على الدولة اعادة ترتيبها من جديد ولكن تلك المطالب واعادة ترتيب الأولويات لن يتحقق الا من خلال معارضة وطنية شريفة وأيضا مؤسسات دولة يجب عليها استيعاب هذه المتطلبات والعمل على تحقيقها من أجل المواطن المصرى المطحون كنتيجة مباشرة لعملية الاصلاح الاقتصادى التى لا يستطيع انكار نجاحها الا جاحد أو كاره أو اخوانى بالطبع. ما أريد أن أتطرق اليه هى تلك الحملات الشرسة وذلك الافك المبين الذى تتعرض له مؤسسات الدولة عامة والجيش المصرى خاصة من شائعات مغرضة تطلقها منصات الكترونية وقنوات فضائية على مدار الليل والنهار كعنصر من عناصر حروب الجيل الرابع من أجل بث الفرقة فى المجتمع المصرى وزعزعة ثقة المواطنين فى شرف ونزاهة جيشه ومؤسساته بحيث يسهل بعد ذلك النفاذ الى الداخل المصرى وضرب الوحدة المصرية بهدف اسقاط الدولة وتفكيك جيشه العصى على أعدائه والحصن الحصين لأمن وأمان هذا الوطن، ولكن ما استرعى انتباهى خلال تلك الحملة الأخيرة والهجمة الشرسة على مصر هو ادراك أجهزة الدولة الكامل بمخاطر هذه الحملة وعدم تجاهلها كما يحدث كل مرة منذ ثورة يونيو المجيدة فوجدنا أجهزة الأمن ومعها المخابرات تفصح عن بعض الأسرار التى تثبت دخول عملاء الى الأراضى المصرية بايعاز من أجهزة مخابرات عالمية للعمل على نشر الفوضى داخل البلاد وازكاء وبث روح الاحباط فى نفوس المواطنين ثم تصوير الأمر لأجهزة الاعلام العالمية على انها ثورة ضد النظام الحاكم، ثم نجد الاعلام المصرى يقوم بدوره من خلال القنوات الفضائية الوطنية فى دحض أكاذيب وافتراءات القنوات الفضائية المعادية وخاصة قناة الجزيرة الصهيونية وقنوات الاخوان العميلة وذلك عن طريق البراهين التى لا تقبل الشك والحجج التى لا يستطيعون انكارها، وحتى الأحزاب المصرية الشريفة التى هبت كرجل واحد للوقوف صفا واحدا لمواجهة الخطر الذى يهدد مصر.

ان عناصر حروب الجيل الرابع مكتملة تمام الاكتمال فيما نراه من حملات على مصر هذه الأيام، الا أن مصر بجيشها وشعبها التى استطاعت وحدها دون كل دول المنطقة التى عانت الأمرين جراء ثورات ما يسمى بالربيع العربى أن تستفيق فى خلال سنوات معدودة وأن تنهض من كبوتها بل وتضع اللبنة الأولى لنموها ورخائها لقادرة باذن الله على أن تهزم الأعداء وتعيد فئران الداخل والخارج الى جحورهم.

تحيا مصر ..... رغم أنف الخونة والمتآمرين والاخوان المتأسلمين.

DM Arts تعلن عن تعيين الدفعة الأولى من طلاب المبادرة الرئاسية "وظيفة تك"

حرصاً منها على المساهمة بفاعلية فى نجاح المبادرات الحكومية التى تستهدف تنمية الموارد البشرية وخلق فرص عمل جديدة تدعم الاقتصاد الرقمى الوطنى ، أعلنت أكاديمية فنون التسويق الرقمى DM Arts الرائدة فى البرامج التدريبية والتعليمية فى مصر والمنطقة العربية عن تعيين الدفعة الأولى من المبادرة الرئاسية "وظيفة تك" والتى ينفذها المعهد القومى لتنظيم الاتصالات تحت مظلة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلوماتوبالتعاون مع وزارة التضامن الإجتماعي، وذلك بعد إستيفاء كافة مراحل المبادرة حيث حصل المتدربين والبالغ عددهم 15 متدربفى نهاية البرنامج على فرصة عمل بمتوسط 4000 جنيه شهرياً فى عدد من كبرى الشركات الرائدة فى مصر والمملكة العربية السعودية ، وذلك بعد إتمام مدة التدريب على مدار ثلاثة أشهر.

تُنفذ وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مبادرة "وظيفة تك"بالتعاون مع وزارة التضامن الاجتماعي، بهدف زيادة أعداد الكوادر المؤهلة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، ودعم الاقتصادالرقمى الوطنى وخلق فرص عمل جديدة ومساعدة الشباب على اكتساب المهارات المتخصصة .

تعقيباً على هذا البيان ، صرح المهندس / أحمد صبرى الرئيس التنفيذى لأكاديمية فنون التسويق الرقمى قائلاً:" إننا نقف اليوم على أعتاب مرحلة جديدة من منظومة التنمية الاقتصادية الرقمية فى مستقبل مصر ونحن نعى تماماً أهمية دورنا كمتخصصين من القطاع الخاص فى تعزيز أدوات الثروة البشرية ذو المميزات التنافسية للكوادر المصرية ، خاصة فى عصر التحول الكامل إلى معطيات الاقتصاد الرقمى و فى ظل الرغبة السياسية فى تنمية أدوات الخريجين الجدد بالتكنولوجيا المتقدمة وفى ظل التحول الرقمى الذى يعتمد كلياً على الإبداع الفكرى البشرى " .

أضاف:" إن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة التضامن الإجتماعى من خلال مبادرة وظيفة تك ترسم ملامح مشرقة للثروة البشرية المتميزة فى مصر ، والتى نتطلع أن تساهم وبقوة فى الدفع بقاطرة الاقتصاد الرقمى نحو المستقبل اعتماداً على أحدث الاتجاهات العالمية فى رؤية التحول الرقمى ، موضحاً إن دورنا كشركاء من القطاع الخاص فى هذه المبادرة يعتمد على أساس نقل الخبرات المتميزة لأبنائنا وتأهيلهم بما يتناسب مع متطلبات وإحتياجات الشركات المصرية والإقليمية والعالمية ، ومن هذا المنطلق فإننا نستعد للإعلان عن حملة ضخمة للتسويق للمبادرة فى كافة أنحاء الجمهورية وتنظيم فاعليات التوظيف المتميزة لإرساء نتائج المبادرة ضمن المجهودات الكبيرة للحكومة بالتعاون مع القطاع الخاص فى دعم رؤية مصر 2030 " .

يذكر أن بنك ناصر الاجتماعى يقدم تكلفة البرنامج التدريبى من خلال قرض بدون فائدة،يسدده المتدربون بعد حصولهم على الوظيفة من رواتبهم، على دفعات تصل إلى ثلاث سنوات. وتختلف تكلفة التدريب باختلاف التخصص ، وتوفر المبادرة لمختلف القطاعات والشركات فرصة جيدة لتلبية احتياجاتهم من التوظيف ، وتتولى الشركات مسؤولية اختيار المتدربين، وتوفير التصميم الفنى للبرنامج التدريبى وتوظيف المتدربين فى نهاية البرنامج، حيث لا تقل مدة عقود التوظيف التى تقدمها الشركات للمرشحين المؤهلين عن سنة.

البريد المصرى يشارك فى المؤتمر الاستثنائى الثالث لاتحاد البريد العالمى بسويسرا

كتب : فاتن الخولى

يشارك البريد المصرى فى المؤتمر الاستثنائى الثالث للاتحاد البريدى العالمى بسويسرا بوفد رفيع المستوى برئاسة عصام الصغير رئيس مجلس ادارة البريد المصرى وذلك خلال الفترة من ٢٤ الى ٢٧ سبتمبر ٢٠١٩ لمناقشة اهم التحديات التى تواجه صناعة البريد على مستوى العالم خلال الفترة الحالية.

من جهته قال عصام الصغير رئيس مجلس ادارة البريد المصرى أن هذا المؤتمر يحظى بأهمية كبرى ومشاركة واسعه من كافة البلدان حيث أن المؤتمر يشهد مشاركة أكثر من 150 دولة من أعضاء الاتحاد بهدف مناقشة العديد من الموضوعات الهامة التى تخص مستقبل العمل البريدى والتحديات التى يواجهها ومنها اتخاذ قرار بشأن مستقبل نظام الاجور البريدية واعتماد نظام الأسعار المعلنة ذاتياً .

أضاف يمثل هذا النظام تحدياً كبيراً للعديد من الدول لان رفع الاجور البريدية طبقاً لهذا النظام سيؤدى الى اضطرابات فى الخدمة البريدية لا يمكن لغالبية

المؤسسات البريدية تحمل تداعياته على المستويين الاقتصادى والاجتماعى حيث انه نظام لا يتوافق مع مصالح كافة البلدان النامية والاقل نموا وخاصة الدول التى تقدم خدماتها بأسعار مدعومة لمواطنيها مراعاة للبعد الاجتماعى والاقتصادى .

أشار فى ظل هذه التحديات يقود البريد المصرى جبهة إدارات البلدان النامية بالتنسيق مع الاتحاد البريدى الافريقى الشامل واللجنة العربية الدائمة للبريد والاتحاد البريدى لأسيا والباسيفيك لتوضيح اهمية الالتزام بالوثائق الخاصة بالاتحاد البريدى العالمى والتى تنص على الاسعار الخاصة بالأجور والزيادة السنوية لها مع مراعاة البعد الاجتماعى والاقتصادى للبلدان النامية والاقل نموا وذلك بهدف تطبيق زيادة تتسم بالتوازن ولا تضر بمصالح البلدان النامية.

اضاف الصغير من المقرر عقد العديد من الاجتماعات المكثفة مع ممثلى الاتحادات البريدية المشاركة والاتحاد البريدى العالمى خلال فعاليات المؤتمر للتوصل الى اتفاق يدخل تعديلات على الأنظمة الحالية بما يخدم مصالح مصر والدول النامية والاقل نموا مشيرا الى ان مشاركة البريد المصرى فى مثل هذه الاجتماعات تهدف الى انشاء آلية عمل تضامنى بين المؤسسات البريدية حول العالم لتبادل ونقل الخبرات البريدية وعرض الأفكار والرؤى وتعزيز سبل التعاون بين البلدان حيث انها تعد فرصة مناسبة لمناقشة كافة الموضوعات التى تخص البريد المصرى مع مختلف البلدان الاعضاء بالاتحاد.

نائب رئيس العلاقات العامه و الاتصال بشركه "هواوى العالميه " فى حواره مع "عالم رقمى"

لا نسعى إلى حرب الكترونية مع أحد ونرحب بالتعاون مع كل الاطراف

130 شركة أمريكية طالبت حكومة "ترامب" باستمرار التعاون معنا

إداره ترامب اساءت تقدير الموقف و تتصرف بطريقه غير عادله

أطلس 900: أسرع نظام لتدريب الذكاء الاصطناعى على مستوى العالم

مليار و نصف دولار لخلق 5 ملايين مطور خلال 5 سنوات

شنغهاى :فاتن الخولى

ثقه فى الانجازات .... قوه فى التصريحات .... خطط واضحه المعالم اهم ملامح خطاب كبار المسئولين فى هواوى خلال قمتهم الاخيره فى شنغهاى . Huawei connect 2019

" عالم رقمى "حاورت كارل سونج . نائب رئيس العلاقات العامه و الاتصال بشركه "هواوي" العالميه

* .....؟

لدينا علاقات تاريخية وقويه مع كبريات شركات التكنولوجيا الامريكيه وبلغ حجم تعاملاتنا التجارية نحو 11 مليار دولار، ولعل هذا ما دفع أكثر من 130 شركه أمريكية للتقدم بطلب إلى وزارة التجارة الداخلية باداره الرئيس الأمريكى ترامب لاستمرار التعاون مع هواوى ، ولكن للأسف لم يتم الرد عليه حتى الان حيث تدرك الشركات الأمريكية بشدة أنها ستكون الخاسر الأكبر لو استمر الحظر الأمريكي؛ وهو ما دفع إلى إعلان رئيس "مايكروسوفت" و"جوجل " عن التذمر الشديد من قرارات ترامب.

* .....؟

ندرك تماما أن إدارة ترامب أساءت تقدير الموقف وتتعامل بشكل غير عادل مع الأزمه و لدينا خيارات متعددة لتغيير الموردين الذين نتعامل معهم والتركيز على أسواق أوروبا واليابان و كوريا الجنوبيه أشار لا نسعى إلى أى حرب إلكترونيه مع أيطرف ونرحب بالتعاون مع كل الأطراف ونشجع التجارة الحرة ونقل المعرفة والخبرات من منطقةلأخرى إذ إن هدفنا الأساسى السعى إلى الكمال من خلال طرح منتجات ذات تنافسية عالية .. موضحا أن أفريقيا سوق كبيرة لنا وتعد السوق المصرية من الاسواق الكبيرة التى نقدرها ونسعى للمساهمة فى تطويرها خاصة مع تبنى الحكومه المصريه لمبادرة التحول الرقمى

* .....؟

أوضح على الحكومات إدراك أن كل إنفاق على التكنولوجيا سيؤدى إلى زيادة فى الناتج القومى الاجمالى وأن الاعتماد على أحدث الحلول التكنولوجيه سيؤدى لتخفيض التكلفه و تحسين الخدمات.

* .....؟

تؤمن " هواوى" بأهميه الذكاء الاصطناعى حيث أطلقت منظومة "أطلس 900 الحوسبية"؛ والتى تعتبر أسرع مجموعة للتدريب على الذكاء الاصطناعى فى العالم اليوم، وستفتح آفاقاجديدة فى مختلف مجالات الذكاء الاصطناعى لا سيما فى حقول البحث العلمى والابتكار التجاري.

* .....؟

سوق الحوسبه السحابيه سوق ضخم. تبلغ قيمته أكثر من تريليونى دولار ، لذا سنواصل الاستثمار اعتماداً على استراتيجيتنا التى تركز على أربعة محاور رئيسية تشمل رفع سقف معايير تصميم المعالجات، والاستثمار فى المعالجات متعددة السيناريوهات، ووضع أُطر واضحة للأعمال، بالإضافة إلى بناء نظام بيئى مفتوح".

* .....؟

"الحوسبة سوق ضخم تبلغ قيمته أكثر من تريليونى دولار أمريكي، لذا سنواصل الاستثمار اعتماداً على استراتيجيتنا التى تركز على أربعة محاور رئيسية تشمل رفع سقف معايير تصميم المعالجات، والاستثمار فى المعالجات متعددة السيناريوهات، ووضع أُطراً واضحة للأعمال، بالإضافة الى بناء نظام بيئى مفتوح".

* .....؟

تشهد الحوسبة تطوراً كبيراً وتغيراً من النماذج القائمة على قواعدمحددة إلى النماذج الإحصائية التى تمثل الأساس الذى يقوم عليه تعلم الآلة. ووفقاً لتقديرات هواوي، ستصبح الحوسبة الإحصائية خلال السنوات الخمس القادمة الاتجاه السائد فيمجال الحوسبة، وستستأثر الحوسبة القائمة على الذكاء الاصطناعى بـ80 بالمائة من القوة الحاسوبية المستخدمة حول العالم.

نائب رئيس العلاقات العامه و الاتصال بشركه هواوى العالميه يهدى مدير تحرير الجريدة كتاب لرئيس شركه هواوى العالميه يتناول كل اسرار و تفاصيل الحظر الامريكى على هواوي

وللحفاظ على مكانتها الرائدة فى السوق، وضعت هواوى استراتيجية تركز على أربعة محاور رئيسية:

* .....؟

* أطلقت هواوى فى العام الماضى نظام "دافنشي"، وهو نظام مبتكر للمعالجات يهدف إلى الإمداد بقوة حاسوبية هائلة بتكلفة مناسبة. وستواصل هواوى الاستثمار فى الأبحاث الأساسية فيما يتعلق بهذا الصدد.

❖ الاستثمار فى المعالجات متعددة السناريوهات: تملك هواوى مجموعة كاملة من المعالجات، وتشمل معالجات "كونبنج" للحوسبة متعددة الاستخدامات، ومعالجات "أسيند"للذكاء الاصطناعي، ومعالجات "كيرين" للأجهزة الذكية، ومعالجات "هونغ هو" للشاشات الذكية.

❖ وضع أطر واضحة للأعمال: لن تعرض هواوى معالجاتها للبيع المباشر؛ بل ستعمل على توفيرها لعملائها فى شكل خدمات سحابية، فيما يتم توفيرها لشركائها على شكل مكونات منفصلة مع إعطاء الأولوية لدعم لحلول المتكاملة.

❖ بناء نظام بيئى مفتوح: خلال السنوات الخمس القادمة، ستضخ هواوى 1,5 مليار دولار فى برنامج تمكين المطورين الخاص بها. وتهدف من خلال ذلك إلى توسيع نطاق البرنامج ليدعم خمسة ملايين مطور وتمكين شركاء هواوى حول العالم من تطوير الجيل القادم من التطبيقات والحلول الذكية.

تدريب الذكاء الاصطناعي، وسيوفر فرصاً جديدة لمختلف مجالات البحث العلمى والابتكار بما فى ذلك علم الفلك، وتوقعات الأرصاد الجوية، والقيادة الذاتية وحتى التنقيب عن النفط. كما نشرت هواوى

اجنحه الشركات الامريكيه. فى معرض هواوى و التى تؤكد رغبتها فى استمرار التعاون معها و رفض الحظر الامريكي

«أطلس ٩٠٠» على سحابة هواوى لتقديمها كخدمة جماعية،لتتيح بذلك قوة حاسوبية هائلة لمجموعة واسعة من عملائها فيمختلف القطاعات. كما تتيح هواوى هذه الخدمات بخصومات كبيرة للجامعات ومعاهد البحث العلمى على مستوى العالم.

* .....؟

بناء على خبرة هواوى الواسعة بفضل عملها فى أكثر من 500 مشروع فى أكثر من 10 قطاعات، أشار زينج إلى أن استخدامات الذكاء الاصطناعى فى المجالات الصناعية تجاوزمرحلة سد الفجوة فى مجال الأعمال وبات عاملاً رئيسياً فى إعادة تشكيل مسيرة تحول الشركات إلى التقنيات الرقمية.

* .....؟

نعيش فى عصر جديد نرى فيه اكتشافات جديدة كل يوم، وهناك الكثير من الفرص والإمكانات الواعدة التى لن تستطيع أى مؤسسة أن تستكشفها بمفردها. لذا فقد أطلقنا اليوم شراكات تعاون جديدة كى نتمكن من استغلالهذه الفرصة التاريخية، ونرتقى بتقنيات الذكاء المتطورة إلى آفاق جديدة".

Huawei تعلن "بنك القدرات المتميزه " لتدريب وتأهيل الشباب

أيام تفصلنا عن إزاحة الستار عن إستراتيجية Huawei لتدريب وتأهيل القدرات الشابة المصرية على تكنولوجيا الاتصالات و المعلومات والتى ختارت لها Huawei إسم "بنك القدرات المتميزة فى الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات" ICT TALENT BANK " بعد نجاحات مشجعة تم حصدها من خلال برامج تدريبية متنوعة صممتها شركة Huawei مصر مع وزارتى الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات و التعليم العالى والبحث العلمى وأثبت من لالالها الشباب المصرى تفوقه و تميزه، قررت Huawei أن تتوسع فى الإستثمار فى العقول الشابة لخلق مواهب وقدرات تستطيع ان تدفع وتحقق النجاح للتحول الرقمى و تقود المجتمع نحومستقبل متطور.

تحت شعار تواصل ، تدريب وتأهيل ، توفير فرصةعمل تضع Huawei الرتوش الأخيرة لمؤتمرها الأول لإطلاق "بنك القدرات المتميزة فى الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات " – ICT TALENT BANK ITB والمزمع عقده فى الأول من أكتوبر 2019 بحضور يتعدى 250 من قيادات وزارتى الإتصالات والتعليم العالى والسفارة الصينية كذلك قيادات الجامعات المصرية والأجنبية العريقة حيث سيتم عرض محاور أستراتيجية ITB وإطلاق برامج تدريب 2020 والتى يختلف محتواها وفقا لإحتياجات السوق المصرى والإتجاه العالى للتكنولوجيا كذلك سيتم تكريم الطلاب الحاصلين على مراكز متميزة فى البرامج التدريبية التى تم عقدها و الإنتهاء منها خلال 2019 هذا وقد تقرر أن يتم عقد بهذا المؤتمر سنويا

جدير بالذكر أنه فى مستهل 2019 شهد وزير الأتصالات توقيع إتفاقية بين كل من المعهد القومى للإتصالات و Huawei لتقديم منحة لتدريب 100 شاب على تكنولوجيا الجيل الرابع ومنحهم شهادة معتمدة من هواوى وقد تم بالفعل الإنتهاء من هذا التدريب وسيتم تكريم الطلبة المتميزين والذى تم تعيين عدد منهم بالشركة بالإضافة إلى تكريم طلبة أكاديمية هواوى للتدريب وطلبة مسابقة هواوى العالمية فى الجامعات لتى تم إطلاقها تحت رعاية وزير التعليم العالى فى نوفمبر 2018 وحصل الفريق المصرى على المركز الثانى منافسا لأكثر من 150 بلدا فى شهر يونيوالماضي.

تؤمنHuawei ان المعرفةهى سلاح الغد الذى يخلق مستقبل أفضل من هنا جاءت الفكرة التى تدعم المجهودات المتزايدة لخلق منظومة متكاملة لتدريب الشباب حيث تنقل لهم خبراتها العالمية النابعة من إستثمار مشهود فى مراكز البحث والتطوير حيث تستثمر Huawei 10 % من عوائدها فى البحث والتطوير ويأتى مع التدريب ورفع كفاءة الشباب إيجاد فرص عمل مناسبة عن طريق شركاء هواوي.

"بنك القدرات المتميزة فى الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات" هو البرنامج الرئيسى فى برامج هواوى مصر للتنمية المستدامة

كلمات ومعاني

بقلم:
فريد شوقي

ثورة الذكاء الاصطناعى.. هل نحن جاهزون؟

لعل من اهم مزايا قطاع التكنولوجيا انه يمثل النواة الرئيسية لاحداث التغيرات فى كافة المجالات من خلال تطوير مجموعة من الحلول والتقنيات الابتكارية التى تستهدف تحسين نمط الانتاجية والحياة للجنس البشرى بما ادى الى تغير كلى فى الكثير من صور العمل والنقل والصحة والتعلم وحتى الترفيه والتسلية عبر من يعرف بالتقنيات الذكاء الاصطناعى " أرتيفيشال إنتليجانس " والتطبيقات التشاركية .

ويتوقع خبراء التكنولوجيا ان العقد القادم سيشهد تغييرات مرعبة اذ ان كثير من الشركات سيكون مصيرها .مصير شركة " كوداك" ، فى عام 1988 كوداك كانت توظف 170 ألف موظف وتبيع 85% من الصور الورقية فى العالم وبعدها بسنوات قليلة الشركة أفلست و"البيزنس موديل" الذى كانوا شغالين عليه إختفى! وما حدث لكوداك سيحدث لكثير من القطاعات فى السنوات العشر القادمة .. والكثير لم يستوعب حجم التغيرات التى تتلاحق. فهناك تكنولوجيا تبدأ بطريقة لم يتوقع لها النجاح ولكن فجأة تتحول لتسيطر وتدمّر كل ما تحتها "Disruptive" وسنراها بالذكاء الإصطناعي، الصحة، السيارات بدون سائق، طباعة الثرى دي، الزراعة، التعليم...انه الجيل الرابع من الثورة الصناعية!

وبالطبع تدرك وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اهمية الاستعداد لهذا التغير الاستراتيجى وهو ما نستطيع لمسه من خلال النشاط الكبير للدكتور عمر طلعت خلال زيارته الاخيرة الى فرنسا ولقائه مع العديد من الكيانات التعليمية والشركات والمؤسسات الحكومية المعنية بالذكاء الاصطناعى وتوقيعه للعدد من الاتفاقيات منها عقد شراكة أكاديمية مع المؤسسية " ENSAE" الفرنسية لتقديم دورات تدريبية للشباب المصرى فى مجالات الذكاء الاصطناعى كما بحث تعزيز التعاون مع مركز "اورنج للابتكار التكنولوجى " فى مجالات الذكاء الاصطناعي، والمدن الذكية .

وفيما يتعلق بأنظمة تشخيص أمراض العيون الأخرى بالاستعانة بالذكاء الاصطناعى وقعت وزارة الاتصالات مذكرة تفاهم بين شركة (Ai Vision) الفرنسية لتعزيز أطر التعاون بين الجانبين فى تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى مجال الكشف عن أمراض العيون، وبناء القدرات وتنمية المهارات على أن تقوم الوزارة ت بتعيين فريق من المهندسين المصريين سيضطلع بالجولة الأولى من تطوير منظومة الكشف المبكر عن اعتلال شبكية العين السكرى فى فرنسا لمدة 3 إلى 6 أشهر من خلال التدريب والتطبيق العملى .

وبالنسبة لمجال بناء القدرات وتنمية المهارات؛ ستتولى الشركة "إيه آى فيجين" التدريب والعمل مع الفريق المصرى على الحلول التى تقدمها وكذلك على تقديم المزيد من برامج التدريب على تكنولوجيا الكشف عن أمراض العيون

وانطلاقا من اهمية تاهيل الكوادر البشرية بحث وزير الاتصالات المصرى مع الدكتور بنوا ديفود نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية والبحث فى كلية ايكول بوليتكنيك " Ecole Polytechnique " ، المتخصصة فى البحث والتعليم والابتكار فى مجالات العلوم والتكنولوجيا، سبل التعاون بين الجانبين فى مجال بناء قدرات الشباب المصرى وذلك فى إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي" AI " والتى تسعى مصر من خلالها إلى إقامة شراكات عالمية فى مجالات البحث والتطوير، وتبنى تقنيات الذكاء الاصطناعى وتوظيفها بما يساهم فى تمكين عمليات التحول الرقمي، وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

كذلك تم بحث آليات العمل المشترك فى مجالات بناء القدرات فى مجالات الذكاء الاصطناعي، وعلوم البيانات، كما تم مناقشة امكانية التعاون البحثى بين الجانبين خاصة فيما يتعلق بالتطبيقات التى تمثل أولوية فى الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى والتى من أبرزها التطبيقات المتعلقة بالرعاية الصحية، والزراعة، والمرور بالإضافة تعزيز التعاون الثنائى فى مجال انشاء جامعة متخصصة فى علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى مدينة المعرفةبالعاصمة الادارية الجديدة .

وقعت وزارة الاتصالات خطاب نوايا مع وكلية المعلوماتية والتكنولوجيات المتقدمة الفرنسية" EPITA " لدعم التعاون بين الجانبين فى مجالات التدريب وتنمية المهارات لاسيما فى التخصصات العلمية التكنولوجية ذات الصلة بعلم البيانات والذكاء الاصطناعى للمساعدة فى تطوير المناهجوالدورات التدريبية فى مجالات علوم البيانات، والذكاء الاصطناعي، والوسائط المتعددة، والأمن السيبراني، والأنظمة المدمجة، وهندسة البرمجيات وغيرها؛ بما في ذلك البرامج الخاصة "بتدريب المعلمين"، ليتم اتاحتها من خلال معهد "iTi " أو على شبكة الإنترنت.

وفى سياق متصل التقى الدكتور عمرو طلعت مع الدكتور كزافييه فريسكيت المدير التنفيذى لمركز أبحاث الذكاء الاصطناعى بجامعة السوربون ؛ حيث تم بحث امكانية التوأمة بين جامعة السوربون والجامعة المقرر اقامتها فى مدينة المعرفة بالعاصمة الادارية الجديدة والتى ستتخصص فى مجال علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كما تم مناقشة التعاون فى مجال بناء القدرات لشباب الخريجين فى البرامج المتخصصة فى علوم الذكاء الاصطناعى .

فى النهاية نؤكد أننا نحن بالفعل أمام ثورة ونقل نوعية وتغييرات كبيرة ..ولكن.. هل نحن جاهزون ؟

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

مُت فارغاً Die Empty !!!

هو عنوان كتاب للمؤلف الأميركى تود هنري، والذى صدر للمرة الأولى فى عام 2013، استلهم تود هنرى فكرة كتابه أثناء حضوره اجتماع عمل، عندما سأل مدير أميركى الحضور قائلا:

ما هى أغنى أرض فى العالم ؟ فأجابه أحدهم قائلاً:

بلاد الخليج الغنية بالنفط ، وأضاف آخر مناجم الألماس فى إفريقيا.

فعقب المدير قائلاً: بل هى المقبرة!

نعم، إنها المقبرة هى أغنى أرض فى العالم؛ لأن ملايين البشر رحلوا إليها "أى ماتوا" وهم يحملون الكثير من الأفكار القيّمة التى لم تخرج للنور ولم يستفد منها أحد سوى المقبرة التى دُفنوا فيها.

ألهمت هذه الإجابة تود هنرى لكتابة كتابه الرائع "مُت فارغاً" والذى بذل فيه قصارى جهده لتحفيز البشر بأن يفرّغوا ما لديهم من أفكار وطاقات كامنة فى مجتمعاتهم وتحويلها إلى شيء ملموس قبل فوات الأوان، وأجمل ما قاله تود هنرى فى كتابه "لا تذهب إلى قبرك وأنت تحمل فى داخلك أفضل ما لديك، اختر دائماً أن تموت فارغاً".

مُت فارغاً !!!

تعبير بليغ جديد وفريد للوهلة الأولى ظننت أنه عادى !!

مت فارغاً !! أى من هموم الدنيا من آلامها من المعاصى والآثام من كل شيء ولكننى تفاجأت بمعنى هذا المصطلح الجديد

أى مت فارغاً !!

من كل الخير الذى فى داخلك سلّمه قبل أن ترحل .. إذا كنت تملك فكرة نفذها علم ؛ بلّغه ، هدف ؛ حققه حب ؛ انشره و وزّعه ،لا تكتم الخير داخلك ، فتموت ممتلئا متخوماً ، وتكون لقمة سائغةً لذيذة لدود الأرض!

ففهمت معنى قوله عليه الصلاة والسلام !!

(إذا قامت الساعة وفى يد أحدكم فسيلة فليغرسها)

كيف يا رسول الله نزرع النبتة والقيامة قامت ! أجل يريد الحبيب أن نموت فارغين !!

نعيش كل يوم كأنه أخر يوم ، نعطى كل ما نملك نبذل من الطاقة اقصاها ومن العمل أفضله ومن الإبداع أروعه نكون ملهمين فرحين متفائلين نسعى أن نكون فارغين حتى تسمو أرواحنا وتحلّق عالياً !! ولنا فى رسول الله أسوة حسنة !!

دمعت عيون بعض الصحابة عندما قال عليه الصلاة والسلام !!

(اليوم أكملت لكم دينكم) عرفوا أن النبى أصبح مستعداً متحمساً للرحيل فقد أدى الأمانة كاملة تامة .. هل أنت فارغ؟ أعتقد أننا جميعاً نزن آلاف الأطنان من الخير والعطاء والإبداع والحب والأمل !! لم نعط إلا القليل

ولعلنا نصنف بالبخلاء !! كم أتمنى أن نشمر ونبدأ بالسباق لنعطى ونستخرج كل ذرة خير داخلنا ! عندها فقط سنكون خلفاء الله فى الأرض.

وفقا لتقرير " المركز الإعلامى " لنفى شائعات الإنترنت :

نفى زيادة أسعار البترول .. وعدم فرض غرامات فى حالة تعطل النظام الإلكترونى لتحصيل المدفوعات الحكومية

كتب : عادل فريج – نيللى على

بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء, واستمراراً لجهود المركز الإعلامى لمجلس الوزراء, فى متابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعى وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات التالية خلال الفترة (من 20 حتى 26 سبتمبر 2019) أولها ما تردد فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء حول زيادة أسعار المنتجات البترولية تأثراً بتراجع إنتاج النفط عالمياً، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة البترول والثروة المعدنية، والتى نفت تلك الأنباء, مُؤكدةً أنه لا صحة لتأثر أسعار المنتجات البترولية محلياً بتراجع إنتاج النفط عالمياً، مُوضحةً أن السعر الرسمى المُعلن من قبل الوزارة لأسعار المنتجات البترولية محلياً كما هو ولم يطرأ عليه أى زيادات جراء التراجع فى الإنتاج العالمى للبترول.

وأوضحت الوزارة أن الدولة إتخذت الإجراءات التى تمكنها من الحد من تأثير ارتفاع الأسعار العالمية للنفط والمتمثلة فى إجراءات التحوط, والتى تؤمن الموازنة العامة من مخاطر صعود الأسعار العالمية للنفط والمنتجات البترولية، بما يفوق تقديرات الموازنة العامة لمتوسطات هذه الأسعار خلال العام المالى الحالي, وأن المؤسسات المالية التى تم الاتفاق معها فى إجراءات التحوط هى المسئولة عن تعويض الحكومة عن أى زيادة بأسعار الكميات التى تشتريها، فوق تقديرات الموازنة.

نفى زيادة ضريبة الدخل

وحول ما تردد فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى عن أنباء عن زيادة ضريبة الدخل بمشروع قانون الضريبة على الدخل الجديد، قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتى نفت تلك الأنباء, مُؤكدةً عدم فرض أى زيادة جديدة فى أسعار الضريبة على الدخل بمشروع قانون الضريبة على الدخل الجديد، مُوضحةً أن القانون الجديد لن يتضمن فرض أى زيادة جديدة، بل تم إعداده بدلاً من إجراء المزيد من التعديلات على القانون الحالي، وذلك بهدف إزالة غموض بعض المواد وتبسيط الإجراءات وميكنتها.

وأضافت الوزارة، أن قانون "الضريبة على الدخل" خضع لأكثر من تعديل وتمت إضافة 40% من مواده إلى قانون الإجراءات الضريبية الموحد, وكانت هناك مقترحات ومطالب للمجتمع الضريبى ومجتمع الأعمال, بإعداد قانون جديد بدلاً من إجراء المزيد من التعديلات على القانون الحالي، لافتةً إلى أنه يهدف إلى إزالة غموض بعض مواد القانون الحالي، وتبسيط الإجراءات وميكنتها.

وأشارت الوزارة إلى أن مصلحة الضرائب انتهت من صياغة النسخة الأولى لمشروع قانون الضريبة على الدخل الجديد, وتجرى حالياً مراجعته، تمهيداً لطرحه للحوار المجتمعي، لافتةً إلى أنه تم البدء فى التواصل مع الجهات المعنية؛ لإرسال مقترحاتها لمشروع القانون الجديد.

المستحقون ومنظومة الخبز

وحول ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى من أنباء عن اعتزام وزارة التموين حذف غير المستحقين للسلع التموينية من منظومة الخبز، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التموين والتجارة الداخلية، والتى نفت تلك الأنباء, مُؤكدةً أنه لا صحة لحذف غير المستحقين للسلع التموينية من منظومة الخبز، وأنه لا نية لحذف أى مواطن من منظومة الخبز، مُوضحةً أن المحددات التى وضعتها الوزارة لحذف غير المستحقين، يتم إثرها حذف الأشخاص من بطاقة السلع التموينية فقط، وليس من بطاقة الخبز.

وأشارت الوزارة إلى أنها تعمل على توفير احتياجات 71 مليون مواطن يستفيدون من منظومة الخبز المدعم، و64 مليونا و400 ألف مواطن يستفيدون من المقررات التموينية, وذلك بهدف توجيه الدعم للمستحقين الفعليين وليس تقليل الفئة المستحقة, مُشيرةً إلى أنه تم فتح باب التظلمات أمام المواطنين بداية من 19 سبتمبر2019 حتى نهاية أكتوبر القادم، عبر موقع "دعم مصر"، وذلك يتيح للمواطنين المحذوفين معرفة الأسباب التى تم إثرها حذفهم من منظومة التموين، ومن ثم التقدم للتظلم ويتم إفادته بنتيجة التظلم وعودته حال ثبوت أحقيته.

فساد تطعيمات الحصبة

وبالنسبة لما تردد فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى من أنباء حول فساد التطعيمات الخاصة بحملة التطعيم ضد الحصبة والحصبة الألمانية للطلاب بالمدارس، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتى نفت تلك الأنباء, مُؤكدةً عدم صحة ما تم تداوله حول فساد التطعيمات المدرسية، والتى منها طعوم الحصبة والحصبة الألمانية، مُشددةً على أن كل التطعيمات بالمدارس سليمة وآمنة ومعتمدة من منظمة الصحة العالمية، وتم اجتيازها لاختبارات الهيئة القومية للرقابة على المستحضرات الحيوية واللقاحات، مُؤكدةً على أنها لا تتسبب فى أى أضرار للطلاب.

غرامات تعطل "النظام الإلكترونى"

وحول ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى من أنباء بشأن فرض وزارة المالية غرامات على المواطنين فى حالة تعطل "النظام الإلكتروني" لتحصيل المدفوعات الحكومية, وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية, والتى نفت صحة تلك الأنباء, مُؤكدةً أنه لا صحة لقيام الوزارة بفرض أى غرامات مالية على المواطنين فى حالة تعطل النظام الإلكترونى لتحصيل المدفوعات الحكومية، مُوضحةً أن المواطنين يقومون بسداد تكلفة الخدمة فقط دون أى رسوم إضافية فى حال حدوث عطل لنظام المدفوعات الإلكترونية فى أى جهة حكومية.

وأوضحت الوزارة، أنها أعلنت منذ مايو 2019 بدء تحصيل المدفوعات الحكومية التى تزيد على 500 جنيه إلكترونياً، مُشيرةً إلى أن منظومة الدفع والتحصيل الإلكترونى فى الجهات الحكومية تستهدف توفير نحو 25% من تكلفة إصدار العملة، وما يقرب من 50% من زمن أداء الخدمة، وتقليص الإجراءات؛ بما ينعكس إيجابيًا على ترتيب مصر فى المؤشرات الدولية خاصة المعنية بقياس تنافسية الدول فى مجالى سهولة أداء الأعمال والشفافية اللذين يرتكزان على ثلاثة محاور هما (التكلفة، الوقت، طول الإجراءات).

عدم تسليم الكتب الدراسية بسبب المصروفات

حول ما تداولت بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى من أنباء تُفيد بامتناع المدارس عن تسليم الكتب الدراسية لحين دفع المصروفات، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني, والتى نفت صحة تلك الأنباء تماماً، مُؤكدةً عدم ربط تسليم الكتب الدراسية للطلاب بدفع المصروفات المدرسية، مُشيرةً إلى أنها أصدرت تعليمات تُلزم كل المدارس على مستوى الجمهورية بتسليم جميع الكتب للطلاب دون أى شرط أو تمييز مشيرة إلى ضرورة تقدم أولياء الأمور بشكاوى إلى "خدمة المواطنين" فى حالة ربط تسليم الكتب المدرسية للطلاب بدفع المصروفات المدرسية، ويتم على الفور التحقيق فيها واتخاذ كل الإجراءات القانونية اللازمة ضد المدرسة المخالفة لتلك الضوابط والتعليمات.

أسماك نافقة بالإسكندرية

حول ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء حول انتشار أسماك نافقة بالأسواق داخل محافظة الإسكندرية، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع محافظة الإسكندرية, والتى نفت تلك الأنباء, مُؤكدةً أنه لا صحة لما تم تداوله حول انتشار أسماك نافقة بالأسواق فى محافظة الإسكندرية، وأن كل ما يتردد من أنباء حول هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة القلق والخوف بين المواطنين، مُشددةً على أنه فور تداول تلك الأنباء، تم تشكيل حملات تفتيشية وعمل مسح شامل للأسواق، ولم يتم رصد وجود أى أسماك نافقة بالأسواق داخل المحافظة.

"مبادلة " الإماراتية : تستثمر 500 مليار دولار فى " كولوجيكس " المتخصصة فى مراكز البيانات

كتب : وسيم إمام

أبرمت مبادلة للاستثمار "مبادلة" اتفاقية لاستثمار نصف مليار دولار (1.8 مليار درهم) فى «كولوجيكس»، الشركة المتخصصة فى الربط الشبكى المتعادل ومراكز البيانات الطرفية واسعة النطاق.

وحسب ، يخضع إتمام الاتفاقية لعدد من الموافقات من قبل الجهات التنظيمية المعنية وتتيح هذه الصفقة لشركة "كولوجيكس" استثماراً كبيراً فى رأس المال مما سيمكنها من التوسع بأسواق مراكز البيانات فى كلٍ من الولايات المتحدة الأمريكية وكندا.

ويأتى ذلك فى الوقت الذى نجحت فيه "كولوجيكس" على مدار سنوات فى تعزيز مكانتها الرائدة بمجال خدمات تأجير مراكز البيانات المجهّزة والشبكات واسعة النطاق ضمن الأسواق التى تعمل بها.

كما يسهم هذا الاستثمار فى تمكينها من القيام بعمليات توسع فى بنية تحتية عالمية المستوى، بما سيدعمها فى تلبية احتياجات عملائها للحصول على خدمات مراكز البيانات.

وتأتى صفقة الاستثمار هذه فى إطار الشراكة التى تجمع "مبادلة" مع شركة «ستون بيك إنفراستراكتشر بارتنرز»، التى ستظل الجهة المساهمة الرئيسة فى "كولوجيكس" بموجب الاتفاقية. وبذلك، ستتيح الشراكة بين الشركتين الاستثماريتين مواصلة التعاون لدعم استراتيجية النمو الطموح التى تتبناها "كولوجيكس".

وتوفر "كولوجيكس" حلولاً لمراكز البيانات تتسم بالموثوقية والأمان والقابلية للانتشار على نطاق واسع، وذلك من خلال 28 مركزاً متميزاً للربط الشبكي، و5 منشآت بيانات واسعة النطاق على امتداد 10 أسواق استراتيجية فى أمريكا الشمالية وتسهم هذه المراكز فى تعزيز كفاءة التواصل والتشغيل لأكثر من 450 شبكة، وستة مقاسم لتبادل الإنترنت، وأكثر من 200 مزوّد للخدمات السحابية .

الإمارات: اتصالات تتيح ثلاثة إصدارات من iPhone 11 بميزات غير مسبوقة

كتبت : نيللى علي

كشفت شركة "اتصالات" عن توفيرها لأحدث منتجات Apple، بما فى ذلك iPhone 11 Pro Max، وهو الإصدار الأول من نوعه من سلسلة Pro، وكذلك آيفون 11 بنظام الكاميرا المزدوجة

كما توفر "اتصالات أجهزة" Apple Watch Series 5 الجديدة التى تعمل بشاشة العرض Retina Always-On بحيث لا تنطفئ أبداً، وكذلك الأجهزة اللوحية iPad من الجيل السابع بحسب بيان اصدرته الشركة.

وستكون الأجهزة الجديدة متوافرة ابتداءً من يوم الجمعة الموافق 20 سبتمبر 2019 عند الساعة الثامنة صباحاً عبر كافة منافذ البيع التابعة لـ "اتصالات" أو عبر الموقع www.etisalat.ae وكذلك عبر تطبيق My UAE Etisalat.

ويمكن لعملاء "اتصالات" اقتناء أجهزة Apple الجديدة من خلال خطة الدفع الذكى بأقساط مرنة لمدة 12، 18 أو 24 شهرًا، والتى تتيح للعملاء اللذين يحصلون على اجهزة iPhone الجديدة التمتع بالاشتراك المجانى فى برنامج الترقية الحصرى من اتصالات Upgrade Anytime والذى يتم طرحه للمرة الأولى فى المنطقة. ويوفر البرنامج للمشتركين فرصة فريدة لاستبدال هواتف iPhone من الجيل الجديد بهواتف أخرى من الإصدار نفسه مجاناً بعد مرور 90 يوماً من الاشتراك دون أى قيود فيتمتع المشتركون بحرية تغير اختيارهم من الألوان أو السعة أو حجم الشاشة للأجهزة أو حتى نظام التقسيط للمشتركين به.

كما يمكن لعملاء "اتصالات" الاستفادة من تخفيض بنسبة 40% من قيمة الإيجار الشهرى لأى جهاز آخر (مثل iPad وساعة Apple Watch و Airpod وغلاف الحماية (عند شرائه مع جهاز "iPhone 11" و"iPhone 11 Pro" و"iPhone 11 Pro Max".. وتعتبر اتصالات المشغل الوحيد لخدمات الهاتف المتحرك فى دولة الإمارات العربية المتحدة الذى يوفّر تقنية الشريحة المدمجة (eSIM) عبر أجهزة Apple Watch ، الأمر الذى يمكّن العملاء من الاتصال بشبكة الهاتف المتحرك من خلال هذه الساعة الجديدة. ويمكن للعملاء الحصول على خدمة (eSIM) مقابل 25 درهماً فقط. وكعرض ترويجى سيحصل المشتركون فى هذه الخدمة على اشتراك مجانى لأول 6 أشهر لتمكنهم من الاستمتاع بالخدمة وتجربة مزاياها. كما سيتاح للعملاء الفرصة للحصول على خدمة AppleCare + بالأقساط الشهرية المريحة.

قريبا .. رابط جديد بين واتساب وفيس بوك

كتب : صابر محمد

بدأت خدمة التراسل الفورى واتساب إطلاق ميزة تسمح للمستخدمين بمشاركة منشورات الحالة على شبكة التواصل الاجتماعى فيس بوك، وذلك بعد أشهر من الاختبار.

وكان موقع WABetaInfo – المتخصص فى رصد المزايا التجريبية فى تطبيق واتساب على نظامى أندر ويد، و(آى أو إس) – أول من اكتشف اختبار هذه الميزة فى شهر مايو الماضي، ثم نشر موقع (ذا فيرج) The Verge – المعنى بشؤون التقنية – تقريراً يؤكد اختبار الميزة أواخر شهر يونيو الماضي.

ولم تُعلن واتساب ـ المملوكة لشركة فيس بوك ـ عن إطلاق الميزة رسمياً، ولكن العديد من المستخدمين أفادوا عبر موقع التواصل الاجتماعى تويتر عن وصول الميزة، وهذا ليس للجميع، وهو ما يشير إلى أن إطلاق الميزة سيكون تدريجياً .

مع ذلك، فقد أضافت واتساب إلى صفحة الأسئلة الشائعة على موقعها شرحاً لكيفية مشاركة حالات واتساب على فيس بوك والتطبيقات الأخرى: إنستجرام، أو جيميل، أو صور جوجل، لذا، فقد يكون الإعلان والإطلاق الرسمى لجميع المستخدمين فى جميع أنحاء العالم وشيكاً.

وبدعم الميزة الجديدة، سوف يرى المستخدم الخيار الجديد (شارك إلى قصة فيس بوك) Share to Facebook Story تحت (حالتي) My Status تبويب الحالة، حيث يمكنه النقر عليه للانتقال إلى الخطوة التالية. وهناك يمكن للمستخدم رؤية التطبيقات التى يمكن مشاركة حالة واتساب معها.

وفى حال نشر المستخدم أكثر من حالة على واتساب، فإنها جميعاً سوف تُشارك مع قصص فيس بوك، لذا فإنه فى حال لم يرغب المستخدم بمشاركة جميع الحالات، فيتعين عليه الذهاب إلى قسم (حالتي) My Status، ثم اختيار الحالات التى يرغب فى مشاركتها فقط، وذلك من خلال النقر على زر القائمة فى الزاوية العليا اليمنى ثم خيار (شارك إلى فيسبوك).

سويسرا : تكنولوجيا الـ " 5G. " غير مرحب بها لأضرارها الصحية

كتبت : نيللى علي

تظاهر آلاف الأشخاص فى العاصمة السويسرية برن احتجاجاً على نشر شبكات الجيل الخامس للاتصالات فى البلاد ورفع المحتجون الذين تجمّعوا أمام البرلمان السويسرى للتنديد بتكنولوجيا يعتبرونها ضارة بالصحة، لافتات كتب عليها "قاطعوا الجيل الخامس" أو "دائماً أسرع، أعلى، أبعد، على حساب الإنسان والبيئة. أوقفوا تكنولوجيا الجيل الخامس" .

وقالت نائبة رئيس جمعية "فرنكنسيا" التى دعت إلى الاحتجاجات، تاملين شيبلر أولمان، فى بيان، إنّ "تجمّع هذا العدد الكبير من الناس إشارة قوية إلى رفض إدخال الجيل الخامس بلا ضوابط" .

وبعد كوريا الجنوبية، تعدّ سويسرا بين أولى الدول التى أطلقت الجيل الخامس، وهى بنية تحتية للاتصالات تقع فى صلب مواجهة تكنولوجية بين الولايات المتحدة والصين .

ويخشى رافضو الجيل الخامس من تداعيات الإشعاعات الكهرومغنطيسية، فيما اضطرت عدّة مقاطعات سويسرية (جنيف وفود وفرايبورج ونوشاتل) تحت الضغط الشعبى إلى تجميد إجراءات إنشاء أبراج هوائية. وقالت هذه المقاطعات إن هذا التجميد إجراء وقائي.

بدوره، يدعو الاتحاد السويسرى للأطباء النافذ فى البلاد إلى الحذر، ويقول "ما دام لم يثبت علمياً أنّ زيادة فى الحد الأقصى للإشعاعات الحالية ليس له تداعيات على الصحة، يتوجب رفض زيادتها ويسعى رافضو الجيل الخامس لإطلاق مبادرة لتنظيم استفتاء حول المسألة. وسيكون عليهم جمع 100 ألف توقيع فى غضون 18 شهراً.

هواوى تسمح لستخدمى هاتف "ميت 30" باختيار نظام التشغيل

كتب : عادل فريج

بعد الكثير من التكهنات والتوقعات، تم التأكد الآن من أن سلسلة هواتف "ميت 30" من هواوى لن تكون محملة بتطبيق جوجل أندر ويد، وهو قرار مدفوع بالحرب التجارية المستمرة بين الولايات المتحدة والصين.

وهذا يعنى أن سلسلة هواتف "ميت 30" لن تحتوى على خدمات متجر "جوجل بلاي"، ولا تطبيقات جوجل الأخرى مثل البريد الإلكترونى "جيميل" أو خرائط جوجل أو يوتيوب ولكن هذا لا يعنى أن مستخدمى "ميت 30" و"ميت 30 برو" سيتركون فى العراء، فقد تراجعت هواوى عن قرارها الذى يتعلق بالسماح للمستخدمين بإلغاء تأمين أداة تحميل برنامج "محمل الإقلاع"، أو "لونتش لودر"، أو البرنامج الموكل بتحميل باقى أجزاء نظام التشغيل بعد نجاح اختبارات التشغيل الذاتي، فى هواتفهم.

ففى السابق، كان على المستخدمين ملء نموذج طلب لإلغاء تأمين أداة تحميل "تحميل الإقلاع" الخاصة به، ولكن فى شهر مايو من عام 2018 اختفى هذا النموذج، مما جعل من المستحيل تقريبا على مالكى الهواتف الذكية من هواوى تخصيص تطبيقات جانبية أو تثبيت أنظمة تشغيل محمولة بديلة مثل نظام التشغيل "لاينيج" Lineage OS مفتوح المصدر.

أما الآن، ونظرا لعدم توافر تطبيق متجر جوجل، المعروف باسم "جوجل بلاي"، على أحدث إصدارات هواوي، فقد عكست الشركة مسارها لتقديم المزيد من الوظائف والخدمات لعملائها، بحسب ما ذكرت مجلة "فوربس" .

تفاقة الابتكار

بقلم:
د . غادة عامر

"نظام اشلون :عندما يستخدم الابتكار فى اختراق الدول"

شعر الناس فى معظم دول العالم بالصدمة من النطاق الهائل للتجسس السرى على اتصالاتهم الخاصة، بعد الأدلة الوثائقية التى تسربت إلى وسائل الإعلام من قبل المقاول السابق لوكالة الأمن القومى الأمريكى إدوارد سنودن عام 2013. حيث كشف إدوارد سنودن عن تقارير متعلقة بوكالة الأمن القومى (NSA) وبرنامج المراقبة الأمريكى –الغير قانونى والغير أخلاقي- الذى اطلق عليه برنامج "اشلون" أو "العيون الخمسة"، وهو برنامج سرى للغاية للمراقبة عن طريق شبكة إشارات لجمع وتحليل رسائل البريد الإلكترونى والرسائل النصية والتغريدات وعمليات البحث على جوجل والسجلات المالية ومشاركات الفيسبوك ومقاطع اليوتيوب والبيانات الوصفية والمحادثة الهاتفية والمعلومات الجغرافية المهنية ومشتريات بطاقات الائتمان والسفر، وحتى السجلات الطبية، التى تلتقط عن طريق مجموعة من الأقمار الصناعية ومحطات الاتصالات الأرضية والكابلات البحرية وأبراج الميكروويف، باستخدام أجهزة كمبيوتر عالية السرعة تعمل على خوارزميات معقدة (الذكاء الاصطناعى (SIGINT)) تقوم بفرز وترتيب الكلمات الرئيسية والنصوص التى يتم تجميعها . يدير هذا البرنامج الولايات المتحدة بمساعدة أربع دول هم :أستراليا ، كندا ، نيو نيوزيلندا والمملكة المتحدة ، وجميع هذه الدول موقعه على اتفاقية UKUSA الأمنية. وقد تم تأسيس هذا البرنامج عام 1971 لمراقبة الاتصالات العسكرية والدبلوماسية للاتحاد السوفيتى وحلفاء الكتلة الشرقية خلال الحرب الباردة، وبحلول نهاية القرن العشرين، تطور النظام إلى أبعد من أصوله العسكرية والدبلوماسية ليصبح "نظامًا عالميًا لاعتراض الاتصالات الخاصة والتجارية" (المراقبة الجماعية والتجسس الصناعي).

لكن كيف ولماذا هذا التحالف؟، لقد بدأ التعاون الوثيق بين بريطانيا والولايات المتحدة عندما شنوا الحرب ضد ألمانيا النازية والإمبراطورية اليابانية، وبحلول نهاية الحرب تحولت هذا التعاون إلى تحالف دائم بين المخابرات العسكرية التى سبقت تأسيس حلف الناتو، وكانت هنا بداية نشأت النظام العالمى الجديد . بحلول عام 1946، أصبح هناك ما يسمى باقتصاد الحرب الذى أصبح فيما بعد يعرف باسم المجمع الصناعى العسكري، وهو اقتصاد شبه موجه للشركات التى تدعم القطاع العسكري، وبدأت تظهر الصناعات التكنولوجية المتقدمة التى تدعمها الاستثمارات الحكومية الأمريكية من الأموال التى تجمع من دافعى الضرائب. فى حين ظل استخراج الموارد والهيمنة على الأسواق العالمية الهدف الرئيسى للإدارات الأمريكية المتعاقبة. وحتى تضمن الولايات المتحدة خاصة وجميع دول فى هذا التحالف عامة، تحقيق تلك الهيمنة والسيطرة على الموارد وعلى الاقتصاد العالمي، كان لابد من وجود تكنولوجيا متقدمة خاصة فى مجالات الاتصالات السلكية واللاسلكية، حتى تستطيع جمع وتحليل هذا الطوفان من الإشارات الإلكترونية التى تحمل الكثير من المعلومات والأخبار والاتفاقات والأسرار المتجولة عبر كوكب الأرض. كانت النتيجة هى تطور الشراكة بين المملكة المتحدة والولايات المتحدة فى وقت الحرب لتصبح اتفاقية واسعة لتبادل إشارات الاستخبارات.

فى عام 2013، نشر أرشيف الأمن القومى الأمريكى سلسلة من الوثائق المصنفة سابقًا والتى تم الحصول عليها من وكالة الأمن القومى بموجب قانون حرية المعلومات الذى كشفت عن برامج الوكالة من المراقبة العالمية إلى الحرب الإلكترونية. وكشفت أيضا أن بوش قد أذن لوكالة الأمن القومى بمراقبة الاتصالات الإلكترونية الدولية "لمئات، وربما الآلاف، من البشر داخل وخارج الولايات المتحدة." عن طريق شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية والأقمار الاصطناعية. بحيث يتم فى كل يوم فحص ملايين الاتصالات بحثًا عن عناوين وكلمات رئيسية. وفى عام 2013، أنفقت وكالة الأمن القومى الأمريكى ما يزيد عن 300 مليون دولار لإنشاء أكبر مركز استماع فى العالم، على بعد حوالى 130 ميلًا شمال سافانا، جورجيا، مهمته هى جمع الاتصالات التى تم اعتراضها من أقمار التجسس ثم نقل البيانات عبر كابلات الألياف الضوئية إلى المحللين فى مكاتبهم التابعة لوكالة الأمن القومى الأمريكى فى كل مكان. ويستهدف هذا المركز تحديدا بلدان آسيا والمحيط الهادئ والشرق الأوسط. وقد قال مدير وكالة الأمن القومى الأميركية الجنرال كيث ألكسندر أن هدف المنشأة "هو إنتاج معلومات استخبارية عن إشارات أجنبية لصانعى القرار حيث أن الإرهاب العالمى يعرض الآن أرواح مواطنينا وقواتنا العسكرية وحلفائنا الدوليين للخطر"!

وكما نشر فى تلك الوثائق فالوكالة تقوم بشكل روتينى باعتراض تقاطعات غير مشروعة لملايين المكالمات الهاتفية ورسائل البريد الإلكترونى من العرب والفلسطينيين لإرسالها الى إسرائيل، وقد تستخدم هذه المعلومات لابتزاز ولإلحاق الأذى بأقارب الأفراد الذين يتم التجسس عليهم. وفى عام 2015 نشرت مجلة الجارديان يوم 27 يناير أنه استقال 43 من أعضاء الوحدة8200 الإسرائيلية من وظائفهم فى احتجاج أخلاقي، فقد اتهموا علانية إسرائيل أنها استخدمت الاتصالات المعترضة، مثل تلك التى ترسلها إليهم وكالة الأمن القومى الأمريكي، لإحداث "اضطهاد سياسي" على الفلسطينيين. وقالوا إنه تم جمع البيانات حول الميول الجنسية، والخيانة الزوجية، ومشاكل المال، والظروف الطبية للأسرة، والمسائل الخاصة الأخرى، ثم استخدمت كأدوات للإكراه – لإجبار الأهداف على أن يصبحوا متعاونين مع الإسرائيليين، وهذا نفس ما قاله الجنرال كيث ألكسندر فى مذكرة سرية للغاية مؤرخة 3 أكتوبر 2012، الى إمكانية استخدام نقاط الضعف المكتشفة فى البيانات الجماعية – "عرض مواد جنسية صريحة عبر الإنترنت" ، على سبيل المثال لتدمير سمعة الشخص المستهدف وتشويهه لتقليل نفوذه أو لقتله معنويا!!!

أستاذ هندسة الطاقة الكهربائية
زميل كلية الدفاع – أكاديمية ناصر العسكرية العليا

أوبو: تطلق الهاتف " Reno Ace " بكاميرا 48 ميجا بكسل.. فى 10 اكتوبر

كتب : محمد أيمن

كشفت شركة اوبو " Oppo " عن التصميم والمواصفات التقنية الرئيسية للهاتف Oppo Reno Ace الذى من المقرر أن يتم الإعلان عنه بشكل رسمى فى اليوم 10 من شهر أكتوبر المقبل.

قامت الشركة بنشر ملصق فى حسابها الرسمى على الشبكة الإجتماعية الصينية Weibo، يخبرنا بأن الهاتف Oppo Reno Ace سيضم شاشة تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 90Hz. وعلاوة على ذلك، فسوف يحتوى الهاتف كذلك على أربع كاميرات فى الخلف تمتاز الكاميرا الأساسية فيها بدقة 48 ميجا بكسل. وعلى ذكر الواجهة الخلفية للهاتف، فهى لا تضم قارئ بصمات الأصابع، وهذا ما يلمح إلى أن قارئ البصمة سيتم تضمينه على الأرجح فى شاشة الهاتف.

الملصق الذى نشرته شركة Oppo يكشف لنا أيضًا أن الهاتف Oppo Reno Ace سيأتى بلونين وسيحتوى على منفذ USB Type-C فى الأسفل جنبًا إلى جنب مع منفذ السماعات 3.5mm. وبالنسبة للمواصفات المؤكدة الأخرى، فهى تشمل Snapdragon 855+، والشحن السريع بقوة 65W. عمومًا .

فى تقرير "بى دبليو سي" الشرق الأوسط :

الخصوصية.. الأداء.. عدم القدرة على التنبؤ.. الأمن.. آليات تطبيق القانون أهم التحديات "البلوك تشين"

ولدت لتبقى : الشركات التكنولوجية الناشئة والكبيرة تقود عملية التوسع فى استخدام التقنية "

كتب : نيللى على – عادل فريج

لا شك أن تكنولوجيا البلوك تشين أصبحت موضوع الساعة بين أوساط المبتكرين فى السنوات الأخيرة؛ إذ يوحى مستوى الاهتمام بهذه التكنولوجيا والاستثمار فيها من جانب المهتمين بالتكنولوجيا وأصحاب رأس المال والشركات على حد سواء بأنها تكنولوجيا ولدت لتبقى.

ومن هذا المنطلق، أصدرت بى دبليو سى اليوم أحدث تقاريرها تحت بعنوان "وضع سياسات البلوك تشين: استراتيجيات حوكمة الأنظمة الرقمية الموزعة" ويتناول التقرير الجديد التحديات المصاحبة لتكنولوجيا البلوك تشين " تكنولوجيا الانظمة الرقمية الموزعة " والتى من بينها الخصوصية، والأداء، وعدم القدرة على التنبؤ بالنتائج، والأمن، وآليات تطبيق القانون، واستخدام العملة المشفرة كنوع جديد من الأصول.

وتهدف الحلول التى تناولها التقرير إلى وضع بعض الأسس التى تمكن المؤسسات من وضع هياكل حوكمة تساعدها على التنقل فى عالم التكنولوجيا مع استيعاب بعض أهم عناصر المنهج الاستراتيجى اللازم اعتماده من أجل وضع سياسة مؤسسية تنظم استخدام وتطبيق هذه التقنيات. وتجدر هنا الإشارة إلى أن الحلول المستعرضة فى التقرير تستند إلى نتائج الدورة الثانية من برنامج تبادل القادة العالميين التى عقدتها مبادرة دبى الذكية وبى دبليو سى فى وقت سابق من هذا العام على هامش قمة مستقبل البلوك تشين التى استضافتها مركز دبى التجارى العالمي.

وقد عكف المشاركون فى دورة هذا العام على تحليل التحديات التى تواجهها تكنولوجيا الانظمة الرقمية الموزعة والوقوف على أسبابها التقنية والمؤسسية والتنظيمية وذلك من خلال محورين أساسيين، وهما: وضع سياسات لتنفيذ تكنولوجيا البلوك تشين، وتحديد وضع الأصول المشفرة فى وقت اضطراب الأسواق.

وقدم التحليل الذى أجرته بى دبليو سى استراتيجيات رفيعة المستوى التالية والتى تناولها التقرير بالتفصيل ونلخصها فيما يلي: ضرورة تبنى منهج يقوم على عدم الانحياز التقنى عند تنفيذ تقنيات البلوك تشين بحيث تصبح الهويات وتنسيقات البيانات هى المكونات الأساسية للتشغيل البيني. أهمية تبنى نماذج حوكمة مرنة، مع اعتماد المؤسسات لسياسات مرنة تمكنها من مواكبة التغير المستمر والدائم فى عالم التكنولوجيا. تبنى منهج يعتمد على الابتكار وليس على تجنب المخاطر مقوم أساسى من مقومات النجاح فى مجال تكنولوجيا البلوك تشين.

من جهته قال أحمد ابوهنطش ـ شريك الاستشارات التكنولوجية في" بى دبليو سي" مجال تكنولوجيا الانظمة الرقمية الموزعة قد يكون هو المجال الأسرع نمواً بين مجالات الابتكار فى القطاع التكنولوجى حالياً؛ حيث يبشر هذا المجال بقدرات هائلة قد تمكنه من إحداث ثورة شاملة فى طريقة عمل الشركات والحكومات، إلا أنه فى الوقت نفسه يحمل فى طياته الكثير من التحديات.

وأضاف كما هو الحال مع جميع التكنولوجيات الصاعدة، تقود الشركات الناشئة والشركات الكبرى على حد سواء الإبداع والتوسع فى هذا المجال وتطويره وتتعاون فيما بينها ويتنافس بعضها مع البعض لتطوير تكنولوجيا مستدامة. وعلى الرغم من أن هذا التقرير لا يتسع للتنبؤ بكيفية تحقيق ذلك، إلا أنه يقدم حلولا تستهدف وضع بعض الأسس اللازمة التى سوف تمكن المؤسسات من وضع هياكل حوكمة تساعدها على التنقل فى عالم التكنولوجيا سريع التغير مع فهم بعض أهم عناصر المنهج الاستراتيجى من أجل وضع سياسة مؤسسية تنظم استخدام وتطبيق هذه التقنيات. وتشمل هذه العناصر الهوية وهى أساس الأمن، بالإضافة إلى نماذج تحفيزية مثل استراتيجيات التمويل والموازنة بين التقدم وتجنب المخاطر".

ومن جانبه، علق أوليفر سايكيز ، شريك الثقة الرقمية فى بى دبليو سى الشرق الأوسط، قائلا: "تحتاج المؤسسات إلى تبنى سياسات مرنة فى التعامل مع البلوك تشين بحيث تكون جاهزة لمواكبة التغيرات المستمرة والسريعة فى عالم التكنولوجيا، فالسياسات غير مرنة سرعان ما تفقد فعاليتها وقدرتها على مواكبة سباق التطور. ويتوقف منهج السياسات المؤسسية على مدى الانفتاح على الإبداع والابتكار، فقد تكون السياسات تقييدية أو متساهلة. والواقع أن الإفراط فى كليهما قد يؤدى إلى نتائج سلبية – الركود فى حالة الإفراط فى التقييد أو التنازلات الضارة فى حالة الإفراط فى التساهل. وبعد التمكن من وضع استراتيجية تضبط سياسة المؤسسة بحيث التوازن بين التقييد والتساهل يصبح التحدى هو التطوير من خلال التكرار. فالمرونة ضرورة أساسية للحفاظ على الريادة فى مجال حديث كهذا".

واختتم أحمد ابوهنطش حديثه قائلاً: "نحن سعداء بالتعاون مع دبى الذكية مرة أخرى لإطلاق ثانى اتقارير التفصيلية التى تلخص طرق تنفيذ سياسات حوكمة تكنولوجيا البلوك تشين بنجاح للعمل على تطوير منظومة التكنولوجيا فى المدينة.

فقد نشطت الإمارات العربية المتحدة فى هذا المجال واستطاعت ترسيخ مكانتها فيه، وتبنت توجهات مرنة تجاه تكنولوجيا البلوك تشين تركز على الإبداع وتستبشر بمستقبل هذه التكنولوجيا، وها هى تجنى الثمار من خلال تدشينها لعدة برامج تشمل منصة البلوك تشين للهيئات الحكومية ومنظومة اختبار تشريعية للشركات الناشئة فى مجال التكنولوجيا المالية مما يساعد هذه الشركات على استكشاف مدى عملية هذه التكنولوجيا وتحديد التغيرات التشريعية والاستعداد للتكيف معها عند الضرورة".

مطلوب تهيئة المناخ ووضع هيكل حوكمة تساعد المؤسسات على التنقل فى عالم التكنولوجيا

جدل كبير حول استخدام العملة المشفرة كنوع جديد من الأصول للمؤسسات عبر "Block Chain"

بقلم:
د. عائشة بنت بطى بن بشر

مدير عام مكتب دبى الذكية

الحكومة الذكية والاقتصاد الأخضر: وجهان لعملة واحدة تضمن المستقبل المستدام

لطالما وجدت تقنيات الجيل التالى طريقها إلى عالم القطاع الحكومي. وفى محاولة لتوفير خدمات وأنظمة حديثة للجمهور يمكن مقارنتها بما يمكن أن تقدمه مؤسسات القطاع الخاص، فلقد شرعت العديد من الحكومات فى جميع أنحاء العالم فى تطبيق ما نسميه الآن الحكومة الذكية.

وفى ظل هذه الظاهرة الشاملة شاهدنا مؤسسات عامة تدمج الابتكارات التكنولوجية المتقدمة فى عملياتها لتقديم حلول أسرع وأكثر كفاءة. الهدف النهائى هو جعل المواطنين أكثر سعادة ورضا وراحة من خلال تقديم خدمات حكومية عالية الجودة. وباختصار ينبغى تحقيق مستوى عالٍ من الجودة من خلال إنشاء نظام حكومى حديث وفعال.

وفى ظل وجود الإنترنت والتقنيات الحديثة الأخرى، تمكنت الحكومة الذكية من تمكين الجمهور من خلال منحهم إمكانية الوصول السهل على مدار الساعة إلى الخدمات المختلفة كمنصة فعالة للوصول إلى القطاعات العامة. ولقد مكّن ذلك الأمر الهيئات الحكومية من العمل بأفضل ما فى وسعها لتلبية احتياجات كل من الأفراد والشركات بتكاليف منخفضة.

وجدير بالذكر أن الحكومات التى تعمل فى ظل نظام بيئى ذكى أدت إلى تشجيع استهلاك أفضل للموارد، وبالتالى المساعدة فى معالجة قضايا استدامة الموارد والتدهور البيئي. وأن مسألة تسليط الضوء على المكون البيئى أمر مهم فى ظل الحركة العالمية التى ظهرت فى ضوء الآثار المدمرة لتغير المناخ.

ففى جميع أنحاء العالم شهدنا دعوات متزايدة للتنمية المستدامة، وجانب رئيس لتحقيق هذا التقدم يتمثل فى تبنى الدول للاقتصاد الأخضر. ويُعرّف برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) الاقتصاد الأخضر الشامل باعتباره نموذجاً اقتصادياً يعمل على "تحسين رفاهية الإنسان ويبنى العدالة الاجتماعية مع تقليل المخاطر والندرة البيئية".

ومع استمرار الحوارات والنقاشات المحيطة بالاقتصاد الأخضر كما هو مطلوب، يجب أن تصاحب هذه النقاشات إجراءات ملموسة وعملية. فمن خلال الحث للتحول نحو حكومة ذكية، نحن فى الواقع نخطو هذه الخطوة الحيوية نحو التحول إلى الاقتصاد الأخضر، حيث سيتم التركيز على تبنى التقنيات الخضراء والاستفادة من الابتكارات كأداة لتمكين التنمية المستدامة. وبهذه الطريقة تكمل كل من الحكومة الذكية والاقتصاد الأخضر بعضهما البعض لبناء مستقبل مستدام للجميع.

للحديث أكثر عن هذا الموضوع، تفضلوا بحضور القمة العالمية للاقتصاد الأخضر www.wges.ae يومى 20 و21 أكتوبر 2019 بمركز دبى الدولى للمؤتمرات والمعارض.

جامعة النيل :طرح مشروعين على مستثمرى ومطورى القطاع الخاص بنظام المشاركة للإرتقاء بالعملية التعليمية

كتب : باسل خالد

تستعد جامعة النيل الأهلية خلال شهر أكتوبر المقبل لطرح فرصتين استثماريتين ؛ لتشييد وتطوير وتسويق وتشغيل وصيانة مشروعين هما مجمع سكنى ومجمع رياضى تابعان للجامعة.

اوضحت الجامعة أنها تعد منشأة تعليمية خاصة ورسالتها الارتقاء بالعملية التعليمية وتعظيم قيمة البحث العلمى والابتكار فى المجالات المختلفة.

وأكدت توجه جامعة النيل يأتى انطلاقاً من إيمانها بضرورة إشراك المستثمرين والمطورين سواء داخل مصر أو خارجها فى خطط الجامعة وبرامجها التنموية لإدارة وتطوير الأصول المملوكة لها، على النحو الذى يحقق أفضل النتائج لصالح الجامعة والطلاب والمجتمع المحيط بالجامعة.

من جهته قال الدكتور طارق خليل ـ رئيس جامعة النيل الأهلية ؛ إن الهدف من إقامة مشروعى المجمع السكنى والمجمع الرياضى يتمثل فى خدمة طلاب وأساتذة ومنتسبى الجامعة، علاوة على استكمال خطط وبرامج التنمية للأصول المملوكة للجامعة وتعظيم العائد منها.

وأشار رئيس جامعة النيل الأهلية ؛ أن الجامعة بدأت فى بناء نفسها واستعادة قوتها من جديد وترحب بأى تعاون علمى وخدمى مع أى جهة ؛ خاصة أن جامعة النيل أُنشئت على أساس فكرة مهمة، وهى أن حضارة الشعوب والقوة الاقتصادية والمستوى المعيشى، جميعها تعتمد على التكنولوجيا الحديثة وتطبيقاتها.

من ناحية أخرى قال المهندس فتح الله فوزى استشارى المشروعين ؛ إن آلية المشاركة فى المشروعين تعتمد على أن يقوم المستثمر أو المطور المختار بمهام التصميم والتمويل والتشييد والتطوير والتسويق والتشغيل والصيانة للمشروعين لمدة محددة على أن يتم نقل كامل مرافق كل مشروع وإدارته إلى الجامعة فى نهاية مدة العقد دون أى مقابل، على أن يتم التطوير دون تحمل الحكومة أى أعباء مالية نظير تمويل وتشغيل المشروعين.

أضاف سيتم تقييم وتحديد أفضل العروض المقدمة من حيث عدة معايير وهى طرق التمويل والتصميم وإمكانيات التنفيذ والتشغيل والصيانة والعوائد المالية المتوقعة للمشروع ومن حيث نسب الخصم التى سوف يمنحها المطور أو المستثمر لطلبة ومنتسبى جامعة النيل على الأسعار المعلنة لاستغلال المجمع السكنى والمجمع الرياضي.

فى سياق متصل قال الدكتور عصام رشدى ؛ رئيس قطاع التطوير ومدير برنامج الهندسة الصناعية والخدمية والإدارية بجامعة النيل الأهلية ؛ أن الجامعة تمتلك أرضاً بمساحة 38600 متر مربع مخصصة للأغراض السكنية، وأخرى بمساحة 42400 متر مربع لإنشاء مجمع رياضى عليها.

وأكد أن الهدف من طرح هذه المشروعات هو لاستكمال بنية الحرم الجامعى ؛وكذا تحسين بيئة العملية التعليمية ؛ خاصة أن الجامعة تعد من اوائل الجامعات التكنولوجية والتى تهدف لأن تحتل الريادة والصدارة فى مصاف هذا النوع من الجامعات بشكل عام وبين الجامعات المصرية والعالمية بشكل خاص ؛ وأن الجامعة بصدد عقد مؤتمر صحفى موسع للإعلان عن تفاصيل هذه المشروعات وكذا تقديم عرض تفصيلى عن أنشطة الجامعة وكلياتها خلال العام الدراسى الحالى ٢٠١٩/٢٠٢٠.

إنتل تُكثف جهودها لإنتاج الرقاقات بدقة 7 نانومتر

كتب : وسيم إمام

كانت عملاقة التكنولوجيا الأمريكية إنتل " Intel " كشفت فى شهر مايو الماضى أنها تستعد لطرح منتجات جديدة بدقة تصنيع 7 نانومتر فى العام 2021، و الآن تؤكد التقارير أن الشركة آخذة فى تكثيف جهودها لتحقيق هذه الخطة على أرض الواقع.

وقد بدأت الشركة فى طلب المعدات والمواد الخام التى تحتاجها لتحقيق ذلك منذ شهر أغسطس الماضى، أما TSMC التايوانية فهى تتوقع أن تكون الرقاقات بحجم 7 نانومتر من عوامل تعزيز نموها التجارى هذا العام، و ذلك بسبب الطلب القوى على منتجات الجيل الخامس من الاتصالات 5G. رغم ذلك، يجب أن نذكر بأن دقة تصنيع انتل أعلى جودة من TSMC، و هى تحقق أداء أفضل على ض الواقع عندما تتساوى دقة التصنيع.

" جوجل " تطور أقوى كمبيوتر على سطح الأرض

كتب : وسيم إمام

قالت صحيفة "فاينانشال تايمز" إن شركة "جوجل" تمكنت من إنتاج أقوى كمبيوتر كمى فى العالم، ووفقا للصحيفة، فإن هذا الكمبيوتر الخارق يستطيع تنفيذ الحسابات والمهمات بشكل أسرع بكثير من كمبيوتر Summit الذى أنتجته شركة IBM والذى كان يعتبر أقوى "سوبر كمبيوتر" فى العالم .

وكتبت الصحيفة البريطانية أن العملية الحسابية التى ينفذها كمبيوتر IBM العملاق خلال 10 آلاف سنة، يستطيع كمبيوتر Google الجديد إنجازها خلال 200 ثانية فقط.

ونشرت هذه المعلومات لأول مرة فى تقرير علمى على موقع وكالة "ناسا" فى الإنترنت، لكن تم حذفها لاحقا، وقالت الصحيفة إن كمبيوتر "جوجل" الجديد يستطيع فى الوقت الراهن إجراء عملية حسابية تقنية واحدة فقط لكنه سيكون قادرا على حل المهمات والوظائف العملية، بعد عدة سنوات.

وعلى حد علمنا التجربة التى تم تنفيذها تعتبر الحساب الأول الذى يمكن تنفيذه فقط على معالج كمي" وجاء فى التقرير أن "هذا التسارع الجدى مقارنة بالخوارزميات الكلاسيكية المعروفة، يوفر تطبيقا تجريبيا للتفوق المى فى المسائل الحسابية" .

ووصفت مجموعة المصممين فى "جوجل"، هذا الكمبيوتر العملاق بأنه "نقطة مهمة جدا على طريق عملية الحوسبة الكمية واسعة النطاق"، وتوقعت المجموعة أن الكمبيوترات الكمية ستكون أعلى بمرات عديدة من مؤشرات التقدم الموجودة فى قانون "جوردون مور"، وأشارت الصحيفة، إلى أن شركة "جوجل"، رفضت تقديم أى تعليقات على الموضوع.

فى " جايتكس للتكنولوجيا 2019 " :

استعراض أحدث برمجيات الشركات الصغيرة والمتوسطة ومنتديات تعريفية للزوار والعارضين

كتبت : شيماء حسن

كشفت شركة "تالى سوليوشنز"، العالمية المتخصصة فى مجال المحاسبة وبرامج الامتثال الضريبي، عن مشاركتها فى أسبوع "جايتكس" للتقنية التاسعة والثلاثين، والذى يعد أكبر معرض تكنولوجى فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا والذى سيقام فى الفترة من 6 إلى 10 أكتوبر القادم فى مركز دبى التجارى العالمي. وتستعرض الشركة خلال المعرض أحدث حلولها الخاصة ببرمجيات الشركات الصغيرة والمتوسطة.

من جهته قال "تيجاس جوينكا" ـ المدير التنفيذى فى شركة تالي: "تركز شركة "تالى سوليوشنز" دوما على فكرة تبسيط حياة الشركات الصغيرة والمتوسطة على مستوى العالم. وما زلنا نواصل توسعة استثماراتنا فى المنطقة وبالرغم من أن تواجدنا فى دولة الإمارات العربية المتحدة لم يمض عليه الكثير من السنوات إلا أننا أصبحنا نقدم خدماتنا للعملاء فى جميع أنحاء الشرق الأوسط فى جميع الدول تقريبًا. ولهذا فنحن حريصون على المشاركة فى أسبوع "جايتكس" باعتباره منصة مهمة يمكننا من خلالها تبادل رؤيتنا حول كيفية تطور التكنولوجيا لسوق الشركات الصغيرة والمتوسطة وتقديم أقصى استفادة لهم".

من ناحيته قال "فيجاس بانشال" ـ رئيس قسم الأعمال فى "تالى سوليوشنز" الشرق الأوسط: "هذه هى السنة الخامسة على التوالى التى نشارك فيها فى معرض "جايتكس" وعلى مدى السنوات الماضية كانت لدينا فرصة للقاء الشركات وأشخاص من مختلف القطاعات لفهم متطلباتهم التكنولوجية من برامج إدارة الأعمال. وقد ساعد ذلك بشكل أكبر فى تصميم منتجاتنا المستقبلية، وتوفير حلول أفضل وتشكيل شراكات لتطوير أعمال الشركات وسلاسة أعمالهم. وتنصب تركيزنا دائمًا على تبسيط حياة صاحب العمل ومساعدته فى رحلة عمله من خلال توفير بيانات وتقارير ثاقبة لتحسين إنتاجية العمل".

وسيحضر الحدث ممثلون من شركة "تالي" ونظامها لمعالجة استفسارات الزوار والتفاعل مع المديرين التنفيذيين وكبار رجال الأعمال وصناع القرار. كما ستستكشف العلامة التجارية فرص شراكة الأعمال مع شركاء التكنولوجيا فى الشرق الأوسط.

وتعد شركة "تالى سوليوشنز" من الشركات الرائدة فى صناعة منتجات برامج الأعمال. وتتواجد الشركة فى دول مجلس التعاون الخليجى منذ العقد الماضى فى حين تم إنشاؤها عالمياً فى عام 1986 . وأصبحت منتجات" تالي" البسيطة والقوية ثورة غيرت طريقة إدارة الشركات خاصة بعد أن قدمت تقنيات رائدة باستمرار لأكثر من 3 عقود، وأصبح اسم "تالي" اليوم رمز الابتكار والقيادة اللتين لا مثيل لهما. وبفضل ثقة ما يقرب من مليونى شركة فى جميع أنحاء العالم، تقدم تالى خدماتها لأكثر من 6 ملايين مستخدم عبر القطاعات المختلفة فى أكثر من 100 دولة.

"بينكيو زوي" تطلق أحدث إصدار من جهاز ماوس الألعاب فئة " S "

كتب : أحمد سليمان

جهاز الفأرة فئة " S " الذى طرحته بينكيو زوى هو الإصدار الأحدث لجهاز ماوس الألعاب الرياضية إف بى إس بتصميم متماثل للاستخدام باليد اليمنى. وقد طُوِّرت هذه الفأرة خفيفة الوزن المصممة خصيصًا لراحة اليد ومسكة طرف الأصبع، مما يجعله الجهاز المفضل لعشاق الألعاب الرياضية الإلكترونية فى الشرق الأوسط. وقد صُمِّمت هذه الفأرة بحيث تتسم بطول أقل بحيث يتيح للمستخدمين التحكم فيها وإمساكها بسهولة. وتوجد مساحة كافية بين راحة اليد وحافة الفأرة الخلفية حتى يمكن للمستخدمين التحرك بحرية أثناء الحركات الرأسية مع الحفاظ على القدرة على تثبيت راحة اليد على الجزء الخلفى من الفأرة. وتأتى الفأرة فئة S مزودة بمستشعر 3,360 وبمقاسين مختلفين، S1 (متوسط) وS2 (صغير).

وصممت بينكيو هذه الفأرة على أساس الراحة ولكنها ركزت أيضًا على الحركة من خلال طرح بعض عناصر التصميم الرئيسية. يستخدم الإصدار القياسى من فئة S طبقة سوداء متينة توفر للاعبين شعورًا مختلفًا عند مسكه. ويوفر جهاز الفأرة تحكمًا كاملا على حركاتك حيث تم إبراز الأطراف الأمامية للماوس لتوفير مساحة أكبر لمستخدمى القبض براحة اليد لوضع الإصبع الرابع. وجهاز الفأرة مصمم للاستخدام باليد اليمنى وبه زرّان جانبيان على اليسار وبكرة تمرير 16 درجة، ويحتوى أيضًا على خاصية معدل الاستقصاء فى الأسفل حيث يمكنك استخدامها فى الانتقال إلى الوضع الذى تفضله بسهولة.

يسمح التصميم الأقصر الشامل للماوس فئة S إلى جانب دعم راحة اليد المعزز بحركة أكثر حرية، كما تأتى نقطة توصيل كابل الفأرة بارزة عند إحدى الزوايا لتقليل احتمالية تكوُّم الكابل على لوحة الفأرة مما يوفر مسافة رفع مثالية. جميع هذه المميزات تجعل الفأرة فئة S من بينكيو زوى خيارًا رائعًا لعشاق الألعاب الرياضية الإلكترونية.

بقلم:
فرانسيسكو بينيديتو

المؤسس المشارك لـ Climate Blockchain

كيف تقود تقنيات الجيل التالى انتقال العالم نحو الاقتصاد الأخضر؟

تتسارع الدول فى العالم على تبنى سياسات فعالة فى اتجاه تنفيذها لـ "اتفاقية باريس للمناخ حيث أن العديد منها باتت وشيكة فى أن تصل بالنسبة التى تجعلها محايدة فى احتواء أجوائها على الكربون، مما يعكس جدية الوفاء بالتزامها ببناء عالم خالٍ من الكربون لمواطنيها وللشعوب فى جميع أنحاء العالم.

فبينما نسابق الزمن لتحقيق التنمية المستدامة، ستكون انبعاثات الكربون هى النقطة المرجعية لكافة الأمور فى السنوات الثلاثين المقبلة. واليوم تستعد الحكومات بالفعل لتنفيذ اللوائح الإلزامية فى أراضيها وذلك للتأكد من أن مؤسسات القطاعين العام والخاص على حد سواء يسيران فى خط الاتجاه الصحيح نحو الحد من الانبعاثات الكربونية عبر نطاقات مختلفة من أنشطتها وعملياتها.

وستظل تكنولوجيا الجيل التالى فى صميم جهود الحد من بصمة الكربون للعديد من المؤسسات، حيث ستكون الأدوات الحديثة مفتاح الشركات والمؤسسات لزيادة كفائتها دون إلحاق المزيد من الضرر بالبيئة.

وليس بالأمر المفاجئ أن العديد من المؤسسات قد بدأت بالفعل فى الاستثمار فى محطات الطاقة الشمسية، والمشروعات المتجددة، وتقليل البصمة الكربونية، والمقاييس الذكية، والعديد من المشاريع المبتكرة الأخرى المصممة لتعزيز الاستخدام الجيد والمستدام للموارد وحماية محيطنا الطبيعي.

وظهرت هذه التقنيات فى وقت متأخر فى خضم تصاعد نداءات الاستدامة وتزايد الحركة العالمية نحو مكافحة تغير المناخ. فعلى سبيل المثال تتيح العدادات الذكية تحقيق وفورات كبيرة فى الطاقة بينما تم تطوير أدوات مبتكرة حديثة تعزز الاستخدام الفعّال للمياه.

ومثال على أحد المؤسسات المشاركة فى التكنولوجيا الخضراء شركة التكنولوجيا النظيفة السويسرية Climeworks والتى تتشارك مع Reykjavik Energy حيث قامت شركة Climeworks بتطوير تقنية قادرة على التقاط ثانى أكسيد الكربون مباشرة من الهواء المحيط للتخزين الدائم تحت الأرض حسب الوصف الوارد فى موقع الشركة. كما تعمل هذه التقنية المبتكرة كحل لإزالة الكربون، والتى تعد خطوة كبيرة فى الجهود العالمية المستمرة لعكس آثار تغير المناخ.

كما برزت ما يسمى بـ "تجارة الكربون" لتقليل انبعاثات غازات الدفيئة. حيث يوفر سوق ائتمانات الكربون للمؤسسات والمستهلكين منصة واحدة لموازنة الكربون. باستخدام تقنية blockchain، على سبيل المثال قامت شركة fintech ClimateTrade ببناء منصة يمكن للشركات والمستهلكين من خلالها تعويض بصمة الكربون الخاصة بهم من خلال الاستثمار فى المشروعات البيئية بالإضافة إلى التقنيات التى تم تطويرها لمعالجة تأثير تغير المناخ. وتعد ClimateTrade واحدة من الشركات الرائدة التى تبيع ائتماناتها من خلال Co2 Revolution.

إن ثورة ثانى أكسيد الكربون تشجع على إعادة استخدام التحريج، وهو نهج يهدف إلى معالجة مشكلة إزالة الغابات. فمن خلال طائرات تعمل بدون طيار لزراعة الأشجار، يمكننا الآن إعادة تشجير مناطق واسعة فى جزء صغير من الوقت الذى يستغرقه إذا قمنا بذلك يدويًا ـ حيث يسعى المجتمع الدولى لمعالجة مشكلة إزالة الغابات من خلال إطلاق طائرات بدون طيار تقوم بزراعة الأشجار.

وفى محاولة للمساهمة فى جهود الاستدامة الدولية قامت شركة "إيكو ويف باور" السويدية Eco Wave Power بتطوير تكنولوجيا خضراء خاصة بها، حيث ابتكرت المنظمة تقنية براءة اختراع ذكية وفعالة من حيث التكلفة مصممة لتحويل أمواج المحيطات والبحار إلى كهرباء خضراء.

وفيما يتعلق بإمدادات المياه المحدودة، ستكون مشكلة المياه النقية للشرب وإمدادات الرى على سبيل المثال لا الحصر واحدة من أكبر المشكلات فى السنوات القليلة المقبلة. وسيعانى الكثير من الدول من نقص كبير فى الماء الصالح للاستهلاك، حيث أن معظم المعروض لن يصلح للاستهلاك.

وبخصوص استخدام التكنولوجيا الحديثة فى مجال استخراج مياه صالحة للاستهلاك، تقوم شركة "وتركويست" WaterQuest وهى شركة ذات مسؤولة اجتماعية توعوية بالبيئة، تأسست فى عام 2015 استنادًا إلى برنامج التنقيب الافتراضى القائم على الذكاء الاصطناعى للعثور على مصادر المياه تحت التربة، حيث تنشر الشركة تقنيتها لتعيين مصادر المياه الجوفية الدائمة اللامركزية التى تعمل على إعادة الشحن الذاتى وإعادة تحديدها وتطويرها وإدارتها. حيث تستخدم الشركة حلول الذكاء الاصطناعى المبنية على البيانات لنمذجة العمليات الهيدرولوجية غير الخطية والتنبؤ بها، بالإضافة إلى التعامل مع كميات كبيرة من الديناميكية والضوضاء المخفية فى مجموعات البيانات.

هذه ليست سوى بعض الأمثلة على ارتفاع عدد المنظمات فى مختلف القطاعات فى جميع أنحاء العالم التى تسخر بشكل كامل قوة التقنيات للمساعدة فى تسريع انتقال المجتمع العالمى إلى الاقتصاد الأخضر وضمان طريقه نحو التنمية المستدامة.

ولكن لا بد من الاعتراف أنه وبالرغم كل تلك التقنيات والجهود لايزال يتعين عمل الكثير فى تحولنا إلى الاقتصاد الأخضر. فيجب أن يتم تنفيذ الجهود المنسقة باستمرار فى هذه الدائرة لتحقيق مستقبل مزدهر دون زيادة الإضرار بكوكب الأرض.

ولمناقشة المزيد حول تلك المواضيع ذات الصلة فسيكون لقاؤنا فى القمة العالمية للاقتصاد الأخضر www.wges.ae 2019 لقاءاً مثمراً والذى سيعقد يومى 20 و 21 أكتوبر فى مركز دبى الدولى للمؤتمرات والمعارض.

المتميزون

بقلم:
د. ياسر بهاء الدين

عاداتى أصل نجاحاتى (1)

عندما يعرف الناس أنه يلعب رياضة يومياً ويأكل أكل صحى يومياً ويقرأ يومياً ويشتغل على مشاريعه المهمة يومياً؛ ينظرون له نظرة انبهار ويقولون إنه شخص عنده قوة إرادة عظيمة، لكن فى الواقع هذا غير صحيح. لأن كل هذه الأفعال ما هى إلا عادات يومية لا يحتاج لإجبار نفسه عليها!

هكذا كتب Tynan فى كتابه "Superhuman by Habit" والذى سيكون محور نقاشنا فى هذه المقال نتيجة أهمية بناء العادات الإيجابية وغرسها فى أنشطتنا اليومية حيث أشاد العديد من الباحثين بأهمية تلك المهارة الخاصة بالتعامل الاحترافى مع اكتساب العادات الجيدة والتخلص من السيئة وذلك لاكتساب القدرة على إنجاز أقصى ما يمكن إنجازه فى الحياة.

ولكن أولاً ما هى العادة؟

العادة هى السلوك أو الفعل الذى يقوم به الإنسان بانتظام وبدون تفكير تقريباً. وبالتالى فإن لدى كل منا مئات العادات اليومية النافع منها والضار ومن هنا جاءت أهمية التحكم فى تلك العادات حيث أن لها التأثير الأكبر على مصير كل منا وبالأخص على المدى البعيد وخاصة أنه حتى عند الرغبة فى التخلص من العادات السيئة فإنها تحتاج إلى مجهود كبير لإخراجها من دائرة الاعتياد.

وحيث أن الأهداف الكبيرة دائماً ما تحتاج إلى وقت طويل لإنجازها فإن من أهم الأدوات التى تساهم فى ذلك هو بناء العادات التى تساعد على استمرارية الأداء بكفاءة وفعالية. ولا يختلف عن ذلك الإنجازات التى حدثت فى وقت قصير فإنها أيضاً تطلبت فترة زمنية للتجهيز والتحضير واكتساب المعارف والمهارات التى تمكن صاحبها من عمل شيء كبير فى وقت قصير.

ولكن قد يتبادر إلى الذهن كيف يمكن للعادات أن تساهم فى تحقيق إنجازات كبيرة. وهنا يمكن اختصار أهمية العادات فى نقتطتين أولاهما أنه كما تقول الحكمة "قليلٌ مستمر خيرٌ من كثير منقطع" والعادات ما هى إلا ذلك القليل المستمر أما النقطة الثانية أن بناء العَادات يساعد على تحول السلوك أو الفعل الذى يحتاج إلى قدر كبير من قوة الإرادة ومجاهدة النفس أحياناً إلى فعل معتاد لا يحتاج ذلك المجهود الكبير للقيام به أو حتى ذلك الحديث الداخلى الذى يقاوم أحياناً القيام ببعض الأفعال ومن هنا يتم توجيه تلك الطاقة المتوفرة إلى أفعال وسلوكيات أخرى تجلب منفعة أكثر وأكبر.

يشير كتاب "The Power of Habbits" للكاتب Charles Duhigg إلى أهمية معرفة مكونات العادة حتى نستطيع التحكم فى كيفية اكتساب الجيد منها أو التخلص مما هو سيء وأشار إلى أن العادة تتكون من ثلاثة عناصر رئيسية هي:

1 - الإشارة أو المحفز وهو ما يجعلنا نبدأ فى سلوك معين بمجرد وجود هذا الحافز مثل الشعور بالملل أو الرغبة فى التغيير تؤدى بالبعض إلى تصفح مواقع التواصل الاجتماعى حتى وإن لم يكن هناك أى مبرر لذلك وأيضاً قد تجد بعض المدخنين الذين يربطون دائماً شرب كوب من الشاى مع التدخين بدون أى تفكير أو مثلاً اعتياد القراءة قبل النوم بمجرد أن تذهب للنوم وتجد الكتاب الذى تقرؤه بالقرب من مكان النوم.

2 - السلوك أو العادة نفسها وهى كما فى الأمثلة السابقة تصفح مواقع التواصل الاجتماعى والتدخين والقراءة والتى تتبع دائماً المحفز أو الإشارة المشار إليها فى العنصر السابق.

3 - العائد أو المنفعة التى تحدث بعد السلوك مثل الشعور بإشباع الجسد من النيكوتين بعد التدخين أو الإحساس بالرضا عن الذات بعد القراءة وبالتالى فإن هذا العائد هو السر الذى يجعل اكتساب العادات الجيدة صعباً واكتساب العادات السيئة سهلاً وذلك لأن العائد من العادات الجيدة غالباً ما يكون مؤجلاً فمثلاً ممارسة الرياضة قد يكون مرهقاً حالياً ولكن أثره على الصحة يظهر بعد فترة من الزمن ولكن حالة المتعة عند أكل أى وجبة سريعة وعدم وجود ضرر مباشر فى نفس اللحظة يجعل الأمر صعباً للتوقف عن أكل الوجبات السريعة والاستمرار فى ممارسة الرياضة بشكل دوري.

وبالتالى فإن العادات السيئة أسهل فى اكتسابها ولكنها تجعل الحياة صعبة على المدى البعيد بعكس العادات الجيدة التى تكون صعبة فى اكتسابها ولكنها تجعل الحياة أسهل على المدى البعيد. وبالتالى فإن اكتساب العادات الجيدة والتخلص من العادات السيئة يحتاج إلى صبر حتى يستوعب المخ تلك التغيرات وهنا يأتى دور مجاهدة النفس وقوة الإرادة فى بداية اكتساب عادة جديدة.

فى المقال القادم سنتحدث عن 8 نقاط تجعلنا أكثر قدرة وجاهزية لاكتساب العادات والحفاظ عليها.

دُمتم فى رعاية الله وأمنه.

أمام تجمع شركات مؤسسة ميدييف العالمية بفرنسا :

طلعت : 23 ٪ نمو الاستثمارات بقطاع الاتصالات المحلى و 3.6 مليار دولار حجم صادراتنا التكنولوجية

كتبت : نيللى علي

استعرض الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أهم المشروعات والفرص الاستثمارية المتاحة فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى مصر، والجهود التى تبذلها الدولة لتهيئة مناخ الاستثمار لجذب المزيد من الاستثمارات وتحفيز الشركات العالمية العاملة فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على التواجد والتوسع فى السوق المصرية؛ وذلك خلال الاجتماع الذى نظمته مؤسسة ميدييفMEDEF العالمية فى باريس برئاسة مارك رينارد ـ رئيس مجموعة العمل المعنية بالشئون الرقمية فى مؤسسة ميدييف العالمية، وبحضور السفير إيهاب بدوى سفير مصر بفرنسا، ومسئولى عدد من كبرى الشركات الفرنسية العاملة فى مجالات الاقتصاد الرقمى وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتابعة لمؤسسة ميدييف؛ حيث تناول الاجتماع بحث آفاق التعاون المصرى الفرنسى فى المجالات ذات الصلة.

وخلال اللقاء أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أهم مؤشرات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال العام المالى 2018/2019؛ حيث بلغ معدل نمو القطاع نحو 16%، فيما بلغت نسبة مساهمة القطاع فى الناتج المحلى الاجمالى نحو 4%؛ كما بلغت نسبة نمو الاستثمارات فى القطاع نحو 23%، وبلغ حجم صادرات الخدمات الرقمية نحو 3.6 مليار دولار؛ مؤكدا على اهتمام الدولة بتبنى التقنيات الحديثة لاسيما فى مجالات الذكاء الاصطناعى وانترنت الأشياء والحوسبة وعلوم البيانات؛ موضحا أن مصر قد انتهت من إعداد استراتيجيتها للذكاء الاصطناعى والتى تهدف إلى بناء قاعدة من المتخصصين فى الذكاء الاصطناعى وعلماء البيانات والمطورين، وإيجاد الحلول التكنولوجية المبتكرة لمواجهة التحديات الاقتصادية والاجتماعية.

كما استعرض الدكتور عمرو طلعت محاور استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التى تهدف الى تحقيق التحول الرقمى وبناء الكفاءات الرقمية؛ موضحا الجهود المبذولة لتطوير البنية التحتية للاتصالات، وكذلك أهم الخدمات الحكومية الرقمية التى تم إطلاقها فى محافظة بورسعيد كمشروع تجريبى والتى من المقرر أن تصل الى 174 خدمة رقمية يتم إتاحتها عبر منافذ مختلفة على أن يتم التوسع تباعا فى باقى المحافظات؛ مشيرا إلى أهم المشروعات والمبادرات التى تنفذها الوزارة لإعداد الكوادر البشرية المؤهلة فى مجالات التكنولوجيا الحديثة ودعم الابتكار التكنولوجى وريادة الأعمال من خلال نشر المناطق التكنولوجية فى المحافظات، وتنفيذ عدد من البرامج والمبادرات لاحتضان الشركات التكنولوجية الواعدة، وتدشين مجتمعات للإبداع التكنولوجى فى ربوع الوطن، بالإضافة إلى انشاء مدينة المعرفة فى العاصمة الإدارية الجديدة والتى سيتم من خلالها التركيز على الاتجاهات العالمية الحديثة فى التكنولوجيا، وتنفيذ عدد من المشروعات الخاصة بالتعاون البحثى بين المؤسسات الأكاديمية ومراكز البحث والابتكار المتخصصة فى دمج التكنولوجيات المتقدمة؛ مؤكدا على أنه يتم تنفيذ عدد من المشروعات التى تهدف إلى خلق مجتمع دامج لكافة فئاته.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى اهتمام مصر بتوطين صناعة الالكترونيات لتلبية احتياجات المشروعات القومية الخاصة بالتحول الرقمي، كما أنها تمتلك قصص نجاح لشركات محلية وعالمية تعمل فى مجال التصميم الإلكتروني؛ موضحا الجهود المبذولة لتطوير المنظومة التشريعية حيث تم اصدار قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات، مع العمل على اصدار قوانين حماية البيانات الشخصية، والمعاملات الإلكترونية؛ مؤكدا على حرص مصر على التعاون مع الدول الأفريقية من خلال دعم العديد من المبادرات لدمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى عملية التنمية ومن أبرزها التعاون فى بناء القدرات فى مجال التكنولوجيات المتقدمة من خلال المؤسسات الأكاديمية التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى إقامة معمل الأمم المتحدة الأفريقى لرعاية الإبداع التكنولوجى فى مصر، وإطلاق المنصة القضائية الرقمية الافريقية التى تربط الهيئات القضائية فى جميع أنحاء القارة، كما تقوم الوزارة بتنفيذ مبادرة إفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية التى تهدف الى تأهيل الشباب المصرى والإفريقى فى مجالات تطبيقات الألعاب التكنولوجية وبرمجة التطبيقات الرقمية المختلفة.

وتضم مؤسسة ميديف MEDEF العالمية أكثر من 7000 شركة فرنسية وتعمل على خدمة تنمية الشركات الفرنسية ودعم خبراتها فى التبادل التجارى والتعاون التكنولوجى وإقامة شراكات طويلة الأجل وإيجاد فرص استثمارية لها فى الخارج كما عقد الدكتور عمرو طلعت لقاءات ثنائية مع عدد من الشركات الفرنسية التابعة لمؤسسة ميديف العالمية التى أبدت رغبتها فى توسيع أعمالها والاستثمار فى مصر.

الطباعة "3D " تتيح حلًا أفضل لمعالجة كسور العظام

كتب : محمد أيمن

تعرض أنوج ثكار إلى حادث دراجة مؤسف منذ عام تقريبًا، وكسر معصمه بسبب الحادث. ولم تكن آلام رسغه المكسور المشكلة الوحيدة، إذ كانت الجبيرة القماشية مزعجة جدًا، وفاحت منها رائحة العرق بعد أسبوعين فحسب، وكان عليه حمايتها من البلل فى فترة أمطار غزيرة، ولم يعد أنوج يحتمل الأمر.

وكان أنوج مهتمًا بالهندسة الميكانيكية فى ذلك الوقت، وصمم على إيجاد حل لوضعه، لذا قرر الاتصال بصديقته، أتاناز بوهولى المهندسة الميكانيكية، للتعاون على مشروع لتصميم أداة تثبيت معصم لتخفيف الألم والانزعاج، فعملا معًا لصنع دعامة معصم مرنة ومقاومة للماء ويمكن صنعها بأى حجم بالطباعة ثلاثية الأبعاد، ليرتديها أنوج بدلًا من جبيرة القماش.

وبعد نحو ثلاثة أشهر من التصميم والتعديل والاختبار، أصبح المنتج النهائي جاهزًا. واستخدم أنوج وأتاناز ماسحًا ضوئيًا وبرنامج 3 دى كاد وطابعة ستراتاسيس ثلاثية الأبعاد لإنتاج دعامة معصم متينة وجاهزة للارتداء. وحظيت الدعامة الجديدة بموافقة الأطباء، وارتداها أنوج لشهرين بعد ذلك. وبعد شفاء معصم يده تمامًا، سيعمل أنوج مع أتاناز على مشاريع هندسية جديدة تتجاوز حدود الهندسة التقليدية.

بحث تأثير الذكاء الاصطناعى على إنتاج الطاقة .. فى مؤتمر الطاقة العالمي

كتب : صابر محمد

استضاف مركز أبوظبى الوطنى للمعارض "أدنيك" النسخة 24 من مؤتمر الطاقة العالمى فى الفترة بين 9 إلى 12 سبتمبر الجاري، بتنظيم من مجلس الطاقة العالمي، المؤسسة غير الحكومية التى تحمل شعار الطاقة للازدهار، إذ استقبل المؤتمر أكثر من 15 ألف خبير من مختلف دول العالم .

وقدمت جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، ممثلة بكل من معهد مصدر والمعهد البترولي، خلال المؤتمر، بعض من ابتكارات المعهدين البحثية المتعلقة بالطاقة؛ منها المشروع البحثى الذى نظمه اتحاد بحوث الطاقة الحيوية المستدامة؛ نظام إنتاج الطاقة والزراعة باستخدام مياه البحر، ومشاريع متعلقة بمحطة معهد مصدر للطاقة الشمسية كالمشروع المشترك بين نظام إدارة الطاقة المتجددة والمملكة العربية السعودية الذى طُوِّر فى مركز تخطيط وتقييم أبحاث الطاقة المتجددة، ومشروع الاستمطار باستخدام مواد لتلقيح السحب الذى طوره أعضاء فى الهيئة الأكاديمية فى جامعة خليفة، فضلا عن تطوير جهاز قادر على كشف المسحوق الأسود فى أنابيب نقل وتوزيع الغاز فى أبوظبى .

من جهته قال الدكتور عارف سلطان الحمادى نائب الرئيس التنفيذى لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، إن «ابتكاراتنا البحثية المتعلقة بالطاقة من معهد مصدر والمعهد البترولى المعروضة مؤتمر الطاقة العالمي، تؤكد على عمق مشاركة جامعة خليفة فى تقديم الحلول المتطورة فى مجال الطاقة ومدى التزام الجامعة فى مواصلة البحث والاستكشاف العلمي، وتبادلنا فى المؤتمر كذلك المعرفة والخبرات فى مواضيع عدة تشمل تقنيات الطاقة النظيفة الجديدة ومستقبل قطاع الطاقة.

وشارك الدكتور ستيف جريفث ـ نائب رئيس أول للبحث والتطوير فى جامعة خليفة عضو اللجنة الدولية لجائزة الطاقة العالمية، خبراته المعرفية فى جلسة نقاشية حملت عنوان «المهمة الممكنة جائزة الطاقة العالمية كمحرك أساسى نحو طاقة مستدامة للجميع» وتحدث فيها عن أثر الثورة الصناعية الرابعة فى قطاع الطاقة، وتطرق لموضوعات عدة تشمل حماية الأمن الإلكتروني، وتغيرات تطرأ على سير العمليات والمهارات الجديدة، والتوجه المستقبلى نحو الكهرباء، وتأثير الذكاء الاصطناعى على قطاع الطاقة .

السعودية : هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات تتعاونان لنشر "الإصدار السادس لبروتوكول عناوين الانترنت"

كتب : أحمد سليمان

عقدت منظمة "رايب إن. سي. سي" (RIPE NCC) بالتعاون مع هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات(CITC) فى السعودية 5 ورش عمل و3 دورات تدريبية لتعزيز جهود نشر الاصدار السادس لبروتوكول عناوين الانترنت (IPv6) فى المملكة وامتدت ورشات العمل والدورات التدريبية على مدى 4 أيام فى مقر هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات فى العاصمة السعودية الرياض، وحضرها ممثلون عن الهيئة بالإضافة إلى مزودى خدمات الانترنت المحليين وشركات الاتصالات وغيرهم من الجهات المعنية.

وأجرت "رايب إن. سي. سي" 3 دورات تدريبية وورش عمل حول الاصدار السادس لبروتوكول عناوين الانترنت اشتملت على دورة تدريبية حول أساسيات الاصدار السادس لبروتوكول عناوين الإنترنت والتى تناولت نفاذ الإصدار الرابع لبروتوكول عناوين الإنترنت (IPv4) وضرورة التحول إلى الإصدار السادس (IPv6) من هذا البروتوكول وكيفية الاستعداد لنشره.

دورة تدريبية حول أمن الاصدار السادس لبروتوكول عناوين الإنترنت والتى قدمت لمحة عامة حول المسائل الأمنية المتعلقة بالاصدار السادس لبروتوكول عناوين الانترنت وكيفية التعامل معها ودورة تدريبية حول المقاييس والأدوات مثل "رايب ستات" (RIPEstat)، و"رايب أطلس" (RIPE Atlas).، وهى منصة لقياس الإنترنت توظف أكثر من 10,000 مسبار لقياس إمكانية الوصول إلى الانترنت والاتصال به.

ورش عمل تقنية خصصت لمشغلى خدمات الهاتف النقال ومزودى خدمات الانترنت لدعم جهودهم للتحول الى النسخة السادسة لبروتوكول عناوين الإنترنت .

وقال المهندس رائد الفايز ـ مدير عام خدمات الإنترنت بهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات: "هناك العديد من الفرص والتحديات التى تواجه الانترنت فى المملكة العربية السعودية. ومن خلال ورش العمل والدورات التدريبية ادركنا مدى أهمية نشر الاصدار السادس لبروتوكول عناوين الإنترنت لتحسين البنية التحتية للانترنت فى المملكة. كما شكلت هذه الاجتماعات فرصة مثالية لاستعراض قدرة المملكة على تحقيق رؤيتها 2030. ونتطلع قدماً إلى مواصلة تعاوننا البناء والناجح مع "رايب إن. سي. سي".

ترانس فاست" توقع إتفاقية مع التجارى الدولى لتسهيل الحوالات المالية حول العالم

أعلنت "ترانس فاست" Transfast، الشركة الرائدة فى مجال التحويلات المالية العابرة للحدود، والتى تنشط فى أكثر من 125 بلدا، عن توقيعها اتفاقية شراكة مع البنك التجارى الدولى - مصر(CIB)، أحد أكبر البنوك التجارية الذى يمتلك شبكة فروع تزيد على 205 فرع فى مصر، بهدف تمكين المغتربينالمصريين فى جميع أنحاء العالم من إرسال أموالهم إلى الحسابات البنكية فى مصر. وبفضل شبكة فروع البنك التجارى الدولى الواسعة فى مصر، سيستفيد العملاء أيضاً من ميزة استلام الأموال نقداً من أكثر من 950 موقعاً.

وستكون خدمة التحويلات المالية بين "ترانس فاست" والبنك التجارى الدولى - مصر متاحة للمغتربين المصريين فى جميع أنحاء العالم وذلك ابتداء من شهر سبتمبر 2019.

وبهذه المناسبة، قال "سمير فيدهات"، نائب رئيس أول / العضو المنتدب لدى شركة "ترانس فاست": "يعتبر البنك التجارى الدولى - مصر من المؤسسات المالية الأكثر شهرة والأوسع انتشاراً فى مصر وإنه شرف كبير لنا أن نوقع شراكة معه. ولطالما احتلت ترانس فاست مكانة ريادية فى مجال التحويلات المالية العابرة للحدود، حيث أنها تقدم أسعار تنافسية وخدمات تحويل سريعة. ومن خلال هذه الشراكة، سنعمل على تزويد قاعدة عملائنا المصريين بالقدرة على إيداع أموالهم بشكل فورى فى حسابات البنك التجارى الدولى - مصر إلى جانب أكثر من 39 بنك آخر فى مصر .

شاومى تطلق هاتف Mi MIX Alpha

أعلنت شركة شاومى Xiaomi الرائدة عالميا فى مجال التكنولوجيا، ، عن إطلاق هاتفها الذكى MiMIX Alpha فى الصين، والهاتف هو نتاج خيال شاومى Xiaomi الجريء لمستقبل الهواتف فى عصر 5G. يحتوى هاتف Mi MIX Alpha على شاشة مبتكرة تحيط بجسم الهاتف مع نسبة شاشة إلى جسم تتجاوز 180.6%، كما يتميز الجهاز بأول كاميرا بدقة 108 ميجابكسل فى العالم، وهو مصمم بمزيج فريد من نوعه من سبائك التيتانيوم والسيراميك والياقوت من أجل هاتف ثوري.

بدأت سلسلة هواتف Mi MIX فى عام 2016 عندما قدمت الشركة مفهوم الهواتف الذكية ذى الشاشة الكاملة حيث كانت سلسلة Mi MIX هى الرائدة فى مجال نسبة الشاشة إلى الجسم التى تتجاوز النسب القياسية المتعارف عليها 16: 9. وقد أصبحت شاشات العرض الكاملة اليوم هى المكون الرئيسى فى الهواتف الذكية.

مثلت سلسلة Mi MIX منذ ظهورها لأول مرة الابتكار فى أفضل حالاتهحيث سعت شاومى إلى إعادة تخيل الهاتف الذكى المعاصر. وبالإضافة إلى عرض الشاشة الكاملة فقد تبنت Mi MIX أيضا التكنولوجيا الصوتية القائمة على دعامة من السيراميك الكهروضغطي، ومستشعر قرب بالموجات فوق الصوتية و مكونات داخلية ثورية. شاشة محيطة بجسم الهاتف من جميع الجوانب هى الأولى من نوعها فى العالم

يحمل الهاتف الجديد روح استكشاف سلسلة Mi MIX الأصلية، عندما يضئ هاتف Mi MIX Alpha - يتم عرض الجزء الأمامى والجانب الخلفى للهاتف بالكامل تقريبا، و تتيح الشاشة المحيطية لهاتفMiMIX Alpha تحقيق نسبة شاشة إلى جسم تصل إلى 180.6% بشكل مذهل. يقف وراء تقنية الشاشة المحيطية للهاتف سلسلة من التقنيات الرائدة التى تتطلب طريقة جديدة لتجميع الجهاز. على عكس أساليب التجميع التقليدية للهواتف الذكية ، يتم تنفيذ التجميع الداخلى لـ Mi MIX Alpha لأول مرة، فى حين يتم وضع طبقة العرض ولوحة اللمس وطبقات الحماية الواحدة تلو الأخرى، بحيث يتم تجميع كل طبقات مكونات الشاشة من أجل تصميم شاشة عرض محيطية Surround Display عالية الانحناء، حيث يتم تحرير الضغط الداخلى الناجم عن ثنى طبقات الشاشة طبقة تلو الأخرى لتحقيق سطح أملس ومسطح، كما تستخدمMi MIX Alpha أيضا طبقة واقية متينة تعمل على تحسين بنية الشاشة.

لتنفيذ تقنية شاشة العرض الكاملة تقريبا ، فإن Mi MIX Alpha يحتوى على الحد الأدنى من الحواف فى الجزء العلوى والسفلى وتخلى عن الأزرار الجانبية المادية تمامًا، كما تحل التكنولوجيا الصوتية للشاشة الجديدة تمامًا محل منفذ استقبال السماعة التقليدى ومستشعر القرب، فى حين أن جوانب الجهاز حساسة للضغط وتستفيد من محرك طولى لمحاكاة لمسة من الأزرار الحقيقية. هاتف بكاميراMi108MP لأول مرة فى عالم الكاميرا يعد إنجازا جديدا لكاميرات الهواتف الذكية

بعد تجديد عضويته فى لجنة" African Brand Council "

عبيد: ندرس برنامج الإصلاح الاقتصادى المصرى للترويج لأفريقيا عالميا

كتب: عادل فريج

أعرب استشارى التسويق أحمد عبيد ـ رئيس RMC، عن سعادته بتجديد عضويته للسنة الثانية على التوالى فى اللجنة الاستشارية لمؤسسة African Brand Council التى تضم مجموعة مجموعة من الخبراء المتميزين فى مجال الدعاية والتصميم والابتكار والتسويق والبحوث والاتصالات ووسائل الإعلام والأوساط الأكاديمية وغيرها من التخصصات ذات الصلة من جميع أنحاء القارة والتى تهدف إلى رسم صورة إيجابية عن القارة السمراء.

وأكد "عبيد" أنه تمت تكليفه من قبل اللجنة بدراسة التجربة المصرية فى الإصلاح الاقتصادى والتى أبهرت قيادات اللجنة، مشيرا إلى أنه بصدد اختيار 5 شركات مصرية حديثة ممن تلعب دورا بارزا فى رسم صورة إيجابية عن تجربة الإصلاح الاقتصادى فى الدولة المصرية، لافتا إلى أنه سيتم عرض قصص نجاح هذه الشركات على اللجنة الاستشارية حيث ستكون محورا أساسيا فى عملية الترويج للقارة، ما يسهم فى تسويق هذه الشركات أمام العالم.

رئيس " BIGO Technology" : هدفنا وضع مصر على خارطة صناعة الإنترنت

كتب : عادل فريج

كشفت شركة " BIGO Technology" ، السنغافورية المتخصصة فى صناعة الإنترنت والذكاء الاصطناعى عن زيادة استثماراتها فى الشرق الأوسط عبر مكتبها الإقليمى فى مصر، من خلال حزمة كبيرة من التقنيات وتطبيقات الذكاء الاصطناعى التى تعد قيمة مضافة لقطاع تكنولوجيا المعلومات فى مصر. صرح بذلك جاكسون لى الرئيس التنفيذى لشركة" BIGO Technology" فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأوروبا وقال هدفنا التوسع فى الشرق الأوسط من خلال مكتبنا فى مصر ، وترسيخ مفهوم صناعة الإنترنت لدى الشباب والعمل على تطوير إمكاناته لمواكبة التطور الذى يشهده العالم فى نمط الحياة بشكل سريع ، بدءاً من وسائل التواصل والترفيه والتعلم وصولاً إلى الوظائف المستقبلية المتاحة والتى تقوم على قدرات الذكاء الاصطناعى والاعتماد على السحب الرقمية والقدرة على الاستفادة من تحليل البيانات الضخمة ، ففى الماضى كنا نعمل على الآلات، أما الآن سيصبح العمل مع الآلات، من خلال تقنيات الذكاء الاصطناعى وامكانية فهم احتياجات البشر عن طريق مراقبة وصد وتحليل السلوك البشرى . أكد التزامنا تجاه مصر والدول العربية لنقل خبراتها فى مجالات صناعة الإنترنت وتقنيات الذكاء الاصطناعي، حيث يعمل بمقرها حالياً فى القاهرة أكثر من 170 موظفا، وتستهدف الوصول إلى حوالى 300 موظف بحلول 2020 ضمن استراتيجيتها للتوسع فى المنطقة ، مما يساعد على توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للشباب المصري، فالسوق المصرى يعتبر من أهم الأسواق التى نستهدفها ، نظراً لتطور البنية التحتية التكنولوجية وزيادة أعداد الكوادر المؤهلة من الشباب القادر على تلبية احتياجات الشركات العالمية.

تريند مايكرو ترعى المواهب الإقليمية عبر مسابقة أمن المعلومات الوطنية المصرية "التقط العلم"

كتب : احمد سليمان

عقدت شركة تريند مايكرو إنكوربوريتد الرائدة عالمياً فى مجال حلول الأمن الرقميةهذا الأسبوع الدورة الثالثة من المسابقة المصرية الوطنية للأمن السيبرانى "التقط العلم"، وذلك فى إطار جهودها الطامحة إلى اكتشاف أفضل المواهب فى هذا المجال داخل الجمهورية، حيث تهدف المبادرة إلى إعدادهم للمشاركة فى البطولة الإقليمية،والتى تعد جزءا من المبادرة العالمية الهادفة إلى تعزيز العقول ورفع مستوى المهارات فى قطاع أمن تكنولوجيا المعلومات من خلال مسابقة قائمة على تجاوز أصعب التحديات الأمنية التى تواجه عالمنا اليوم. ومن جانبه أكد أشرف سراج المدير التنفيذى لشركة تريند مايكرومصر على إن الشركة تقف فى صدارة المواجهة ضد مجرمى الإنترنت، مشيراً إلى أنها تعمل بجهد من أجل الحفاظ على حماية خصوصية الناس وهوياتهم وأصولهم الرقمية من أية أضرار أو هجوم ، وأردف أشرف فى حديثه قائلاً بأن هذه المواجهة اليومية بحاجة ماسة إلى أفضل وألمع المواهب المتاحة، علماً أنه تم إطلاق مسابقة تحدى "التقط العلم" قبل خمس سنوات بهدف اكتشاف وصقل تلك المواهب وجعلها تأخذ مكانها الريادى للمشاركة فى تعزيز حماية المشهد الأمني، كما أشاد سراج أيضاً بشراكة تريند مايكرو مع شركات مثلCyberTalents ، والتى بدورها تدعم نفس التوجهات وكذلك العديد من المبادرات مثل مبادرة "التقط العلم"، ، والتى تعتبر بمثابة منصة فعالة ساعدت بشكل كبير على سد فجوات المهارات الخاصة بمجال الأمن السيبرانى .

وقد أقيمت المسابقة الرائدة عالمياً بالشراكة مع CyberTalents ،وهى شركة متخصصة فى تقييم وتصنيف محترفى الأمن الإلكترونى فى المنطقة، حيث شارك فى هذا الحدث أكثر من 35 فريقًا يتألف من أكثر من 170 مشاركًا، خضع جميعهم إلى مجموعة من التحديات المختلفة مثل الهندسة العكسية؛ وأمن الانترنت ؛ والعلوم الجنائية الرقمية اضافة إلى أمن الشبكات وغيرها .

شهدت المسابقة تنافسا شديدا على المراكز الأولى، حيث حاز فريق "r3billions" على المركز الأول فى المسابقة بتسجيله 600 نقطة، بينما حل فريق "easyHunt" فى المركز الثانى برصيد 400 نقطة، فيما حصل فريق "0xDiablos" على المركز الثالث بنفس عدد النقاط مُسجلاً 400 نقطة أيضاً، علماً أن هذه الفرق الثلاث الأولى ستشارك فى المسابقة الاقليمية على المستوى العربى ، والتى ستنطلق فعالياتها فى العاصمة المصرية القاهرة من شهر سبتمبر الجاري، فى حين سيحظى الفريق الفائز بالمسابقة الاقليمية بفرصة تمثيل العالم العربى خلال المسابقة العالمية والتى ستقام فى شهر نوفمبر القادم بالعاصمة اليابانية طوكيو. والجدير بالذكر، أن مسابقة تريند مايكرو السنوية قد وضعت فى نسختها الخامسة تحدياً يشمل جميع المبتكرين حول العالم، ، حيث يكمُن التحدى فى كيفية قدرتهم على العمل كفريق ينافس نظرائهم العالميين فى ايجاد حلول حقيقية لمشكلات الأمن السيبرانى المعقدة فى الوقت الراهن.

المسعود للطاقة يستعرض أحدث تقنيات محركات الدفع الهجينة خلال مشاركته فى "معرض سيتريد للعمليات البحرية وسفن العمليات"

كتب : صابر محمد

يشارك "قسم المسعود للطاقة"، التابع لمجموعة المسعود والرائد فى مجال أنظمة الدفع البحرى وتوليد الطاقة فى دولة الإمارات، فى "معرض سيتريد الشرق الأوسط للأعمال البحرية وسفن العمليات"، والذى يقام حالياً فى مدينة جميرا فى دبى ويستمر حتى 24 سبتمبر الجاري. يمثل القسم اثنتين من أبرز الشركات المصنعة فى القطاع البحرى هما شركة "أم. تي. يو" (MTU)، وشركة "فولفو بينتا" (Volvo Penta)، حيث يستعرض أحدث تقنيات محركات الدفع الهجينة المبتكرة ممثلة فى نظام المراقبة والتحكم المتطور من الجيل الجديد "أم. تي. يو. سيميوليتر أوف بلو فيجن"؛ ونظام الدفع الهجين "أم. تي. يو". مدفوعاً بمكانته الرائدة فى مجال المحركات البحرية التجارية، يقدم "قسم المسعود للطاقة" مجموعة واسعة من أبرز التقنيات البحرية المبتكرة من خلال شراكته الاستراتيجية مع شركة أم. تي. يو" (MTU)، أحد أبرز المصنعين العالميين لأنظمة الدفع البحرى وتوليد الطاقة للقوارب والتى تستخدم محركاتها فى جميع المحيطات والمناطق البحرية حول العالم؛ وشركة "فولفو بينتا" (Volvo Penta)، المُصنع الرئيسى للمحركات البحرية العاملة بالديزل والبنزين ومولدات الطاقة وأنظمة الدفع المتكاملة. وتعليقاً على المشاركة فى المعرض، قال روبرت شوارز، الرئيس التنفيذى للعمليات فى مجموعة "المسعود": "رسخ قسم الطاقة من مكانته الرائدة فى مجال التنمية البحرية الصناعية على مدى عقود من خلال خبرتنا فى قطاعى الطاقة والأعمال البحرية. ونوفر مجموعة واسعة من أفضل الخدمات فى فئتها، حيث نتخصص فى تخطيط المشاريع لأنظمة الدفع البحرى وإدارة المشاريع بدءاً من تقديم العروض وحتى التسليم، بالإضافة إلى إدارة عمليات التركيب والتشغيل والصيانة وتوفير حلول المكونات وقطع الغيار. ويتم تقديم كل هذه الخدمات من قبل فريق على درجة عالية من التأهيل من المختصين فى هذا المجال والذين لهم دور محورى فى المساهمة الكبيرة التى قدمناها فى إطار المكانة الرائدة لدولة الإمارات كمركز بحرى عالمي." من جهته، قال راسو بارتتشلغر، المدير العام لقسم "المسعود للطاقة": "تضم المنتجات التى نقوم بعرضها فى معرض هذا العامجموعة من أحدث التقنيات، ومن المؤكد أنها ستسهم فى استدامة وتقدم هذه الصناعة ودفعها للمضى قدماً. ونسلط فى معرض سيتريد الضوء على آخر إنجازاتنا فى قسم المسعود للطاقة والتى سنستمر فى البناء عليها لتحقيق المزيد من النجاح لمجموعة المسعود." وأضاف بارتتشلغر: "أصبحنا هذا العام الموزع المعتمد لشركة "فولفو بينتا" فى مملكة البحرين، حيث نجحنا فى تسليم محركات الدفع لثلاث قوارب تعمل بالديزل لصالح مؤسسة حكومية فى أحد دول الجوار ليكون مجموعه 13 قارباً على مدى العامين الماضيين.وتم تجهيز كل قارب بمحركى "فولفو بينتا دى 700-13" مزودين بنظام إدارة المحرك "أي. في. أس" الذى تم تطويره من قبل شركة "فولفو بينتا" السويدية. كما قمنا بتجهيز وتسليم 10 من زوارقالمرشدين والطواقم لصالح شركة نفط الكويت والتى تم بناؤها بواسطة شركة "غراندويلد شيبيارد" فى مرافق مدينة دبى الملاحية. وتم تزويد كل زورق بمحرك "أم. تي. يو" بحرى يعمل بالديزل من طراز 16V200M72، ويعمل بقوة 1930 حصان و2250 دورة فى الدقيقة.

فى قمة " تيكنى " الخامسة بالاسكندرية : اطلاق مسابقة بقيمة مليون دولار واولى شبكات التمويل للمبتكرين " ANGLE "

الاسكندرية : فاتن الخولى

بدأت أمس فاعليات الدورة الخامسة لقمة تيكنى "TECHNE SUMMIT" بمكتبة الاسكندرية وحتى 30 سبتمبر 2019 حيث تعد الحدث الدولى الذى يركز على صناعات متعددة ومجال الاستثمار وريادة الاعمال على وجه الخصوص، حيث يهدف الى التاثير فى مختلف المجالات ومجتمعات اصحاب الشركات الناشئة فى منطقة البحر المتوسط، من خلال عرض تكنولوجيات مختلفة وسبل تطبيقها على كل صناعة.

تقام القمة برعاية وحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ، وهيئة " ايتيدا " ، والاتحاد العام للغرف التجارية الشعبة العامة للاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا والدكتور سيريل چان نون سفير دولة ألمانيا بالقاهرة، و يان تيسليف سفير دولة السويد بالقاهرة .

وستشهد الدورة الحالية من القمة اطلاق اولى شبكات الاستثمار الملائكى المخصص لمنطقة البحر المتوسط والتى تجمع بدورها عدد كبير من شبكات ومجموعات الاستثمار الملائكى والتمويلات علاوة على وجود مستثمرين ملائكين من جميع ارجاء المنطقة حيث عقدت اولى الحلقات النقاشية لـ MED ANGELS فى الرابع من مايو ضمن فعاليات قمة تيكنى فى مدينة دوبروفنيك الكرواتية..

من جهته قال طارق القاضى – مؤسس قمة تيكني، أن النجاح الكبير الذى تحققه القمة عامًا تلو الآخر، هو الحافز الرئيسى للعمل على تقديم الجديد كل عام، فالقمة التى إنطلقت نسختها الأولى فى عام 2015 حضرها العام الماضى ما يزيد عن 6 آلاف شخص، وشارك فيها 130 متحدث و230 شركة ناشئة، و80 مستثمر من حوالى 25 دولة لتصبح الحدث الأهم والأكبر من نوعه فى مصر.

أضاف نجحت القمة فى جذب عدد كبير من خبراء التكنولوجيا والمستثمرين من جميع أنحاء العالم، ووفرت قنوات تواصل قوية بين هؤلاء من ناحية ورواد الأعمال أصحاب الشركات الناشئة من ناحية أخرى، ما سمح ببناء جسور بين المعنيين بمجال ريادة الأعمال، وسوف تشهد قمة هذا العام مسابقات عديدة للشركات الناشئة بجوائز قيمتها أكثر من مليون دولار."

أوضح ستناقش القمة على مدار أيام إنعقادها الثلاث 7 محاور رئيسية تغطى أحدث جوانب التكنولوجيا وربطها بالمجتمع وقضايا التنمية، وسيشهد كل محور عددًا من من الأنشطة تشمل موائد الحوار وحلقات نقاش، وعدد من ورش العمل، بالإضافة لإقامة 6 مسابقات على مدار الأيام الثلاثة للقمة بجوائز قيمة تتراوح بين مائة ألف دولار ومليون دولار، ومن بينهم مسابقة كأس العالم لرواد الأعمال، والتى سيتم تصعيد الفائز خلال القمة للمشاركة فى للتصفيات النهائية بوادى السيليكون. -www.TechneSummit.com

اشار تعد قمة" تيكني " هى الحدث الدولى الذى تنظمه شركة Markade ويركز على صناعات متعددة ومجال الاستثمار وريادة الاعمال على وجه الخصوص، حيث يهدف الى التاثير فى مختلف المجالات ومجتمعات اصحاب الشركات الناشئة فى منطقة البحر المتوسط، من خلال عرض تكنولوجيات مختلفة وسبل تطبيقها على كل صناعة، وتأتى قمة هذا العام برعاية الوكالة الألمانية (GIZ)، ومؤسسة هيفوس الدولية (HIVOS)، وشركة أكسا (AXA)، ششركة إنرشيا للإنشاءات (INERTIA CONSTRUCTION-)، وصندوق سند لتمويل المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر.

جوميا : نشر خدمات الدفع الإلكترونى أولى خطوات الشمول المالى والتحول الرقمى فى مصر

كتبت : نيللي على

بات الشمول المالى والتحول الرقمى الشغل الشاغل للمصريين ، ومن هذا المنطلق بدأت جوميا الشركة الرائدة فى مجال التجارة الالكترونية بدعم هذه الرؤية التى تدعم الدولة المصرية فى التحول للمجتمع اللانقدي. ويعد حرص جوميا على نشر وسائل الدفع الإلكترونية يأتى فى إطار التكامل مع جهود الدولة فى إتاحة الخدمات المصرفية للمصريين حيث تهدف جوميا إلى تحويل عمليات الدفع النقدى إلى الدفع اللانقدي، الأمر الذى يضمن النمو الاقتصادى ويساهم فى دعم الشمول المالى وجذب مستثمرين جدد للسوق المحلية.

ويأتى هذا الاهتمام بانطلاق قانون الدفع غير النقدى ضمن حزمة الاصلاحات الاقتصادية التى تتبناها الدولة المصرية ،ويهدف هذا القانون إلى تشجيع المواطنين ومؤسسات الدولة على تقليل استخدام النقود الورقية، والاتجاه نحو المعاملات المالية غير الورقية باستخدام الدفع الإلكترونى أو الوسائل التكنولوجيا الحديثة الأخرى، وهو ما تبنته جوميا منذ اكثر من 7 أعوام من بدء عملياتها فى السوق المصرية، حيث تحرص الشركة على تنويع وسائل الدفع أمام العملاء بداية من الدفع عند الاستلام او الدفع عن طريق بطاقات الائتمان او من خلال ماكينات فورى المنتشرة فى كل انحاء الجمهورية ،والتى تعد أولى خطوات الشمول المالى وذلك توفيرًا للوقت والجهد والنقود بالنسبة للمواطنين فى دفع كافة الإلتزامات "كهرباء، الغاز، المياه، مصاريف المدرسةوتشجيع المواطنين على التحول إلى المعاملات الرقمية وفتح حسابات مصرفية بدون تكاليف أو رسوم، مع استفادة الاقتصاد القومى من تحقيق الشمول المالي وتيسير انتقال الأموال.

ويوفر تطبيق Jumia One جميع الخدمات التى يحتاجها العملاء عبر الإنترنت فى مكان واحد لتكون سهلة وآمنة وبتكلفة مناسبة للجميع. ويتميز التطبيق بأنه آمن لاستخدام بطاقة الائتمان أو بطاقة السحب الفورى حيث تتعامل جوميا مع أفضل البنوك المصرية لحماية عمليات الدفع الخاصة بالعملاء، كما تتم عملية الاسترداد بشكل فورى عند حدوث أى خطأ بعملية الدفع الخاصة بالعملاء ، وتعد خدمات شحن الرصيد، دفع فواتير الموبايل ، فواتير الإنترنت، المياه ، الكهرباء ، الغاز و الخط الأرضى من أبرز الخدمات التى يتيحها تطبيق Jumia One. يحصل العملاء على عروض ومزايا حصرية عن طريق تطبيق Jumia One، مثل خاصية الكاش باك لحسابهم فى حالة استخدام خدمة شحن رصيد وجميع الخدمات الأخرى المتاحة عبر الإنترنت.

فيس بوك تطلق استوديو بث مباشر لمطورى المحتوى والناشرين بالجونه

كتبت : شيماء حسن

أعلنت شركة فيسبوك عن شراكتها مع مهرجان الجونة السينمائى التاسع عشر (GFF 19) المقرر انطلاقه فى الفترة من 19 إلى 27 سبتمبر 2019. وتقدم فيسبوك خلال المهرجان –ضمن التزامها تجاه مطورى المحتوى والناشرين بالمنطقة –أحدث الأدوات اللازمة لتساعدهم على تطوير محتوى شيق ومشاركة الأحداث الرئيسية بمهرجان الجونة لهذا العام. وينعقد المهرجان السينمائى على مدار تسعة أيام بشراكة استراتيجية مع فيسبوك ليجمع مجموعة كبيرة من مطورى المحتوى بالمنطقة وعلى مستوى العالم، والكثير من المعجبين وخبراء هذا المجال، وذلك لخلق ذكريات لا تُنسى ومشاركتها مع الجماهير المهتمة بمعرفة كل ما يدور داخل أروقة المهرجان. كل ذلك يتم من خلال استوديو البث المباشر لفيسبوك وإنستجرام، والذى يتيح لصناع المحتوى والناشرين إمكانية البث الحصرى المباشر لفعاليات المهرجان لأول مرة على الإطلاق. ومن المقرر أثناء المهرجان أن يستضيف كل من فيسبوك وانستجرام ورشة عمل حصرية لاستعراض الأدوات والمنتجات التى صُممت خصيصًا لمساعدة صناع المحتوى والمشاهير بهدف تقديم محتوى مبتكر ومميز وإطلاق العنان لقدراتهم الإبداعية. وتهدف هذه الأدوات إلى دعم نجوم مواقع التواصل الاجتماعى وصناع المحتوى للنهوض بما يقدمونه من محتوى والمساهمة فى تشجيع التوجه لاستخدام الفيديو كوسيلة تعبيرية واخبارية فى المنطقة.

هذا وقد علق فارس عقاد، رئيس الشراكات الإعلامية فى الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا عن قائلاً: "نحن سعداء بمشاركتنا ودعمنا لمهرجان الجونة السينمائى الذى أصبح منصة عالمية للإبداع والإلهام على مستوى الفن والترفيه. وكما يتم مشاركة ومشاهدة المزيد من محتوى الفيديو على فيسبوك وإنستجرام بمعدلات غير مسبوقة، والكثير منها يأتى من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويستخدم هؤلاء الأفراد فيسبوك بطريقة مختلفة كليًا عن غيرهم من المستخدمين. لذلك تعتبر الفعاليات المميزة مثل مهرجان الجونة السينمائى (GFF 19) منصات مثالية لمشاركة الإمكانات المتقدمة لمحتوى الفيديو".

ويشارك صناع المحتوى فى جميع أنحاء المنطقة مقاطع فيديو على فيسبوك لجذب مجتمع مهتم بما يحبونه ويقدمونه – من المقاطع الكوميدية إلى ألعاب الفيديو. واليوم، نشهد وجود أكثر من 181 مليون شخص فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، منهم 39 مليون مستخدم من مصر فحسب على فيسبوك.

وأضاف عقاد: "صناع المحتوى هم جزء رئيسى من كيان

فيسبوك – خاصة فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث ترتفع معدلات مشاهدة مقاطع الفيديو باستمرار. لذلك سنواصل تقديم أهم الأدوات اللازمة للنجاح فى إطار جهودنا المبذولة لمساعدة صناع المحتوى على صناعة تجارب فريدة من الفيديو الرقمي. وعلى مدار الثلاثة سنوات القادمة، سيكون أكبر توجه فى منتجاتنا هو زيادة محتوى الفيديو، بما يشمل كل من المشاركة، حيث رأينا خاصية القصص " Stories " على إنستجرام والحالات " Status " على الواتس آب تتزايد بسرعة، ليسجل كل منها أكثر من 300 مليون نشط يوميًا، بالإضافة إلى مشاهدة محتوى الفيديو. وتعمل خاصية 'Watch' على تعزيز إمكاناتنا الكبيرة التى تسمح لنا بمساعدة شركائنا، بما يشمل أكبر وأهم المؤسسات الإعلامية فى العالم، والشخصيات العامة والمؤثرة، وذلك للوصول والتعاون بفاعلية مع جماهيرهم".

صرح عمرو منسي، الرئيس التنفيذى وأحد مؤسسى مهرجان الجونة السينمائي: "أصبحت مواقع التواصل الاجتماعى والمجتمعات التى خلقتها بمثابة البصمة لجيلنا الحالي، والتى تواصل النمو بخطى ثابتة لتصبح الوسيلة الرئيسية للاتصال والمشاركة والتواصل. وبدءًا من الاهتمامات المتبادلة، إلى الرسائل الشخصية، فقد أصبحت مواقع التواصل الاجتماعى الوسط الأنسب لعالمنا الحالى بوتيرته السريعة". وتابع: "نحن متحمسون لهذه الشراكة نظرا لتأثير وسائل التواصل الاجتماعى الملموس على مختلف القطاعات بوجه عام، وعلى المهرجانات السينمائية بوجه خاص. فبالإضافة الى دعم وصول مهرجان الجونة السينمائى إلى عشاق السينما فى كل مكان، تدعم هذه الشراكة قدرتنا على تمكين المواهب الواعدة فى صناعة الترفيه، ومساعدتهم على مشاركة إبداعاتهم مع جماهيرهم على مستوى العالم، وتحقيق حجم المشاهدة التى يستحقونها."

تعد خاصية 'Watch' منصة فيديو متخصصة، تعرض مجموعة شاملة ومتنوعة من محتوى المبدعين والشركاء، بالإضافة إلى البرمجة المُعدة مسبقا وغير المُعدة. وتقدم خاصية 'Watch' تجربة شخصية لكل مستخدم على حدة لتشمل ما تحب مشاهدته أنت وأصدقائك ومجتمعك.

وقد أطلقت شركة فيسبوك منصة 'Watch' منذ أقل من عام، ليصل عدد المستخدمين الى 720 مليون مستخدم شهريًا و140 مليون مستخدم يوميًا يقضون دقيقة واحدة على الأقل على منصة 'Watch'. وفى المتوسط، يقضى الزوار يوميًا على مستوى العالم أكثر من 26 دقيقة على منصة 'Watch'.

كاسبرسكى : 84 ٪ من أولياء الأمور يخشون على سلامة أطفالهم على الإنترنت

كتب : باسل خالد

كشفت أبحاث عالمية جديدة أجرتها كاسبرسكى عن تحديات تواجه التواصل الشفاف بين أفراد العائلة حول السلامة والأمن خلال استخدام الإنترنت.أظهرت دراسة أجرتها شركة أبحاث السوق "سافانترا" بتفويض من كاسبرسكي، أن 84% من أولياء الأمور حول العالم يُبدون قلقهم إزاء سلامة أطفالهم أثناء استخدامهم للإنترنت. وبالرغم من ذلك، لا يقضى أولياء الأمور سوى 46 دقيقة فى المتوسط طوال طفولة أبنائهم للحديث معهم فى شأن الأمن الرقمي. وقضى 58% من المشاركين فى الدراسة الاستطلاعية أقلّ من 30 دقيقة فى مناقشة هذه المسألة المهمة، أى ما يعادل نصف مدة الحصّة المدرسية تقريبًا.

وأصبحت خصوصية الأطفال وسلامتهم أثناء استخدام الإنترنت أحد أبرز اهتمامات أولياء الأمور، نظرًا لاتصال 9 من كل 10 أطفال يتراوح سنهم بين 7 و12 عامًا، بالإنترنت عبر حاسوب أو هاتف ذكى أو جهاز لوحي، بحسب دراسة كاسبرسكي.

واتفق 64% من أولياء الأمور المستطلعة آراؤهم على أن أطفالهم يقضون الكثير من الوقت على الإنترنت، ما يعنى ضياع فرص المشاركة فى وسائل أخرى للمرح واللهو واستغلال ميزات الطفولة، فضلًا عن زيادة التعرّض لمختلف التهديدات المحتملة.

وصنّف المشاركون فى الدراسة عددًا من الأمور بين أخطر التهديدات التى تتربص بأطفالهم على الإنترنت، وهى مشاهدة المحتوى الضار، كالمحتوى الجنسى أو العنيف (27%)، والإصابة بإدمان الإنترنت (26%)، وتلقى رسائل أو محتوى مجهول المصدر يحرّضهم على تنفيذ أعمال عنيفة أو غير لائقة (14%).

ويرى 81% من أولياء الأمور أن توعية الأطفال بخصوص التهديدات والمخاطر المحتملة التى تأتى مع تصفح الإنترنت مسؤولية مشتركة تقع على عاتقهم وعلى المدرسة، فى حين يرى 86% منهم أن أولياء الأمور مهيأون أكثر لإنجاز تلك المهمة نظرًا لكونهم محل ثقة أطفالهم.

ويتضح من خلال دراسة كاسبرسكى أن أولياء الأمور يواجهون صعوبات فى خوض حوار حول مسألة السلامة على الإنترنت مع أطفالهم، بالرغم من إقرارهمبأن مسؤولية الإرشاد والتوجيه تقع عليهم، ومع قضاءهم أقلّ من ساعة فى أداء هذه المسؤولية تجاه أطفالهم طوال فترة طفولتهم. وذكر أولياء الأمور التحدّيات التالية بوصفها الأهم التى تواجههم عند محاولة إقامة حوار مع أطفالهم:

❖ شرح التهديدات بطريقة يستوعبها الطفل (60%).
❖ إقناع الأطفال بأخذ هذه التهديدات على محمل الجد (51%).
❖ نُصح الأطفال وزرع الثقة فيهم لتجنب الخضوع للضَغوط المجتمعية (42%).

وعلقت صليحة أفريدى ، عالمة النفس البارزة والمختصة بهذا المجال على برنامج "ذيس مورنينغ" الصباحى الذى يُبث على شبكة "آى تى في"، والمقدمة لعدد من البرامج التلفزيونية والإذاعية، والكاتبة، بالقول إنها تتفهم عدم رغبة أولياء الأمور فى تخويف أطفالهم من الاتصال بالإنترنت، على ألا يعنى ذلك اتخاذهم "موقفًا متراخيًا" من مسألة السلامة على الإنترنت، مشيرة إلى أهمية التوازن ومؤكّدة أن توعية الطفل تجعله يحظى بالأمن.

واعتبرت أفريدى أن بإمكان أولياء الأمور ضمان استفادة أطفالهم من الإنترنت استفادة صحيحة، والاطمئنان على سلوكهم أثناء ذلك، بشرط إقامة التواصل مع الأطفال بشأن السلوك المناسب على الإنترنت ومبادئ الأمن الإلكتروني".

وأضافت الخبيرة التى تحرص على التعاون مع كاسبرسكى فى مجال سلامة الأطفال عبر الإنترنت، أن "الأطفال بحاجة إلى الحماية، وبإمكان أولياء الأمور تأمين الحماية لهم عن طريق التعرف بأنفسهم على المواقع التى يزورونها من خلال الجلوس معهم أثناء تصفحهم الإنترنت، فضلًا عن إتاحة حلّ تقنى معتمد وموثوق فيه يكفل منع الأطفال من الوصول للمحتوى غير اللائق".

وحريّ بأولياء الأمور اتباع أساليب شخصية وحوارية منفتحة تضمن لأطفالهم الاستمتاع باستخدام آمن للإنترنت، واستخدام الأدوات المتاحة لهم للمباشرة بالخوض فى هذه الحوارات.

واتفقت مارينا تيتوفا رئيسة قسم تسويق المنتجات الاستهلاكية فى كاسبرسكي، مع صليحة أفريدى ، بالقول: "يجب علينا تفهّم مسألة أن الإنترنت تسمح للأطفال، مع الأسف، بمشاهدة محتوى لا نريدهم أن يروه أبدًا. لذلك أصبحت الخصوصية والسلامة على الإنترنت فى قمة الأولويات عند أولياء الأمور، ونعرف مدى صعوبة التحدّث عن هذه المخاوف مع الأطفال أحيانًا بطريقة تجعلهم يتقبلون هذا الحديثويتجاوبون معه. لذلك السبب، تظل كاسبرسكى ملتزمة بتقديم الحلول والتوصيات المناسبة للعائلة، والتى من شأنها منح كل من أولياء الأمور والأطفال راحة البال".

وتوصى كاسبرسكى أولياء الأمور باتباع الخطوات التالية لحماية أطفالهم من مختلف التهديدات على الإنترنت:

❖ بالإمكان عرض المساعدة على الطفل فى حال معرفة ما يبحث عنه على الإنترنت، مع توخى الحذر فى استخدام المعلومات.
❖ مناقشة الطفل بالمدة الزمنية المسموح له بقضائها على وسائل التواصل الاجتماعي، ومحاولة إقناعه بتجنب استخدامها خلال ساعات الدوام المدرسى وخلال الليل.
❖ ترك الدائرة الاجتماعية الخاصة بالطفل مفتوحة، مع ضرورة تنبيهه إلى توخّى الحذر عند اختيار الأصدقاء والزملاء.
❖ الاشتراك فى النسخة العائلية من Kaspersky Security Cloud، التى تضم Kaspersky Safe Kids، وهى ميزة تساعد فى حماية العائلة والبيانات الحساسة، إضافة إلى حماية الأطفال على الإنترنت.

لمعرفة المزيد بشأن المخاوف والتهديدات والتجارب والاستراتيجيات المتعلقة بسلامة الأطفال على الإنترنت، يمكن الاطلاع على تقرير الدراسة.

نتورك إنترناشيونال" و"بنك الإسكندرية" يدعمان برنامج الشمول المالى فى مصر عبر "ميزة"

كتب: عادل فريج

وسّعت "نتورك إنترناشيونال"، المزود الرائد للخدمات الداعمة للتجارة الرقمية فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، تعاونها مع بنك الإسكندرية، أحد البنوك الخاصة الرائدة فى مصر، لإصدار بطاقات مسبقة الدفع للمواطنين وذلك فى إطار شبكة المدفوعات الوطنية فى مصر "ميزة".

وتندرج هذه المبادرة فى إطار التزام "نتورك إنترناشيونال" طويل الأجل بتطوير البنية التحتية للمدفوعات فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وتقديم الدعم المباشر لبرنامج الشمول المالى الذى أطلقته الحكومة المصرية. وكان البنك المركزى المصرى قد أطلق فى عام 2018 شبكة "ميزة" لتعزيز المدفوعات الإلكترونية وتسريع عملية انتقال البلاد إلى اقتصاد غير نقدي. وتتيح بطاقات "ميزة" للمواطنين المصريين إمكانية سداد وتلقى المدفوعات، ودفع الفواتير عبر الإنترنت وعن طريق أجهزة الصراف الآلى والدوائر الحكومية؛ والوصول إلى الاستحقاقات الحكومية؛ وتلقى الإعاناتالحكومية أو الرواتب (لموظفى الخدمة المدنية).

وفى أعقاب حصولها على كافة الاعتمادات والموافقات اللازمةمطلع العام الجاري، باتت "نتورك إنترناشيونال" أول شركة مدفوعات تحصل على شهادة اعتماد "ميزة" لتمنح عملائها من مصدرى البطاقات فرصة توزيع بطاقات "ميزة" على عملائهم.

وبهذه المناسبة، قال هانى فكري، العضو المنتدب لشركة "نتورك إنترناشيونال" فى مصر: "يسعدنا فى 'نتورك إنترناشيونال' التعاون مع 'بنك الإسكندرية' لإطلاق بطاقات 'ميزة'، كونها تمثل مشروعاً يحظى بأهمية وطنية واستراتيجية عالية، لاسيما فى ظل مضى الحكومة المصرية والبنك المركزى المصرى قدماً فى حفز وتيرة اعتماد المدفوعات الرقمية وتعزيز الشمول المالى لتحسين حياة الأسر والمجتمعات والشركات المصرية على المستوى الوطني".

وأضاف فكري: "باعتبارنا مزوداً رائداً لحلول الدفع الإلكترونى فى المنطقة، نواصل فى 'نتورك إنترناشيونال' اغتنام فرص التعاون فى إطار مبادرات من شأنها تعزيز منظومة المدفوعات المحلية ودعم الاقتصاد الرقمي".

وصرح شريف لقمان، الرئيس التنفيذى لقطاع التجزئة المصرفية والمشروعات الصغيرة والمتوسطة ببنك الإسكندرية "نحن سُعداء بأننا أول بنك معتمد من مؤسسة نتورك إنترناشيونال لتوفير بطاقات ميزة التى تدعم الوصول لمجتمع غير نقدي، وتسهيل إدراج ملايين المواطنين فى القطاع المصرفى عن طريق نظام دفع إلكترونى جديد كليا، حيث يهدف بنك الإسكندرية لتفعيل ٥٠٠ ألف من بطاقات ميزة خلال الشهور القادمة

"بى دبليو سي" تواصل استثمارها بالمنطقة بانضمام 322 خريجاً جديداً

كتب : وسيم امام

رحبت بى دبليو سى الشرق الأوسط بانضمام 322 خريجاً جديداً ضمن المجموعة السنوية التى تستقبلها هذا العام من الخريجين. وسينضم هؤلاء الخريجون الجدد إلى فريق بى دبليو سى الآخذ فى التنامى يوماً بعد يوم والذى يتألف من أكثر من 5600 شخص موزعين على 12 مكتباً فى الشرق الأوسط.

من جهته قال هانى أشقر، الشريك المسؤول فى بى دبليو سى الشرق الأوسط، يُجسد خريجونا الجدد مستقبل هذه المؤسسة، وسيكون حماسهم دافعاً لمسيرة المؤسسة بالتزامها بحل المشاكل المهمة وبناء الثقة فى مجتمعنا. إننا نحرص كل عام على أن ينضم لنا مواهب متوازنة ومتنوعة تمثل المنطقة التى نعمل بها، كما نحمل على عاتقنا تطوير المواهب الشابة الواعدة بالمنطقة بما يعكس ثقتنا بالسوق وبقدرة تلك السواعد الشابة على قيادة المنطقة فى أوقات التغيير".

ومن ناحيتها قالت إيما كامبيل، شريك الموارد البشرية فى بى دبليو سى الشرق الأوسط: "نفخر فى بى دبليو سى بأن نقدم للمواهب بالمنطقة فرصة التعلم وتحقيق النمو وفتح الآفاق لهم لإبراز جميع إمكانياتهم كما نحرص على تقديم أفضل مستوى من الخبرات والتعامل مع جميع ممارسات العمل التى تصقل مهارات موظفينا.

وعلى الرغم من أنه لا يمكننا تجاهل تأثير التكنولوجيا والأتمتة فى سوق العمل، إلا أن التحديات الأكبر تكمن فى إدراك أفضل طريقة لتحقيق أهدافنا مع التمسك بهدفنا الأسمى. وفى ظل عالمنا المعاصر الذى تصل التكنولوجيا إلى جميع جوانبه، تحمل المهارات التى تصنع منا أفرادا متميزين الأهمية الأكبر، ولن نستطيع تحقيق ذلك دون هذه المهارات".

12 مشروعاً وطنياً يتأهل إلى مرحلة المعسكر التدريبى فيمسابقة رواد القصر – الإمارات

أعلن صندوق خليفة لتطوير المشاريع عن تأهل 12 مشروعاً وطنياً إلى المراحل النهائية من مسابقة رواد القصر بنسختها الإماراتية الثالثة، بعد أن تمكنوا من التأهل خلال الورشتين التأهيليتينالأولى والثانية واللاتين عقدتا فى إمارتى أبوظبى ودبى على التوالي. وستشارك المشاريع المتأهلة فى المعسكر التدريبي من المسابقة والذى سيقام فى أبوظبى ليومين متتاليين من 6 إلى7أكتوبر القادم، بهدف تدريب المتأهلين ليقوموا بتقديم مشاريعهم المبتكرة فى الحفل الختامى للمسابقة، والذى سيشهد مشاركة نخبة من رجال الأعمال والشخصيات المؤثرة. وضمّت الورشة التأهيلية الأولى والتى أقيمت فى جامعة نيويورك أبوظبي، 44 مشروعاً إماراتياً مبتكراً، فى حين عقدت الورشة التأهيلية الثانية فى دبى بكليات التقنية العليا- كلية دبى للطلاب،بمشاركة 34 مشروع، لينتقل المتأهلون من الورشتين إلى المعسكر التدريبى الذى يتميز بدوره فى تدريب وإعداد المتسابقين المتأهلين ليكونوا على جهوزية تامة لتقديم مشاريعهم المبتكرة فى المرحلة النهائية من رواد القصر الإماراتية الثالثة التى ستعقد فى 9 أكتوبر المقبل فى أبوظبي، وسيتم خلالها اختيار 4 فائزين ينتقلون بدورهم لتمثيل دولة الإمارات فى مسابقة رواد القصر الخليجية الثانية والتى ستقام فى مملكة البحرين فى 27 نوفمبر 2019. كما سيحصل الفائزون فى الوقت نفسه على فرصة المشاركة فى رواد القصر العالمية التى تقام برعاية وحضور صاحب السمو الملكى الأمير أندرو، دوق يورك، فى المملكة المتحدة فى شهر ديسمبر القادم.

وقالت موزة عبيد الناصري، الرئيس التنفيذى بالإنابة فى صندوق خليفة لتطوير المشاريع: "عام بعد عام نفاجأ بكمّ ونوع المواهب الوطنية الشابّة التى تحتضنها دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث يقوم عدد كبير من رواد الأعمال المواطنين بالتقدم للمشاركة فى مسابقة رواد القصر، مستعرضين مشاريع هامّة ومفيدة تعتمد على التكنولوجيا الحديثة والابتكار والإبداع وتتناول مختلف القطاعات الحيوية داخل الدولة، الأمر الذى يصعّب عملية الاختيار على اللجنة المتخصصة. وللسنة الثالثة على التوالي، نشعر فى صندوق خليفة بفخر كبير حيال ما حققناه ولا نزال نحققه من خلال مسابقة رواد القصر بنسختها الإماراتية، مؤكدين حرصنا على مواظبة العملوالجهد فى سبيل تعزيز ثقافة العمل الحر بين المواطنين والارتقاء فى ريادة الأعمال نحو الأفضل، لنكون وعبر المشاريع التى ندعمها ونضوى عليها، مساهماً رئيساً فى دفع عجلة النمو وزيادة الناتج المحلى فى إمارة أبوظبى ودولة الإمارات عموماً." ولفتت الناصرى إلى أهمية المشاريع المشاركة فى الورش التأهيليةمن المسابقة بنسختها لهذا العام، وهنّأت رواد الأعمال المتأهلين إلى المراحل النهائية متمنيةً التوفيق والنجاح للجميع. كما شكرت الشركاء المحليين والاستراتيجيين الذين قدموا الكثير فى سبيل إنجاح النسخة الثالثة من رواد القصر – الإمارات، مؤكدةً على أهمية التعاون وتظافر الجهود لتحقيق كل ما فيه خير للدولة ومواطنيها.

وأردفت الناصرى قائلة إن المسابقة تأتى ضمن مساعى الصندوق الوطنية الحثيثة فى نشر ثقافة ريادة الأعمال وتشجيع الابتكار والمشاريع الصغيرة والمتوسطة الإماراتية، حيث تشكل إحدى أهم برامج الصندوق ومبادراته الداعمة للابتكار والتكنولوجيا فى الدولة والتى تساهم فى تحقيق رؤية الإمارات 2021 ورؤية أبوظبى 2030.

طيران الإمارات : تطبيق تقنية التعرف على الوجه

كتب أحمد سليمان

مع اعتماد شركة طيران الامرات على التقنيات الجديدة، اصبحت الناقلة الجوية الأولى خارج الولايات المتحدة التى تنال موافقة وكالة حماية الحدود الأميركية لاستخدام القياسات البيومترية فى الصعود على الطائرات. قبل الصعود إلى الطائرة، وعند البوابة، بدلاً من تسليم تذكرة الطيران وجواز السفر ليتم التأكد منهما، تتم مطابقة صورة الراكب مع الصور المحفوظة لدى وكالة حماية الحدود الأميركية للتحقق من هوية الشخص فى غضون ثانيتين أو أقل. إلا أنّ هذا النظام لن يعمل بالضرورة للمسافرين الذين يسافرون للمرة الأولى إلى الولايات المتحدة الأمريكية، ولمن يسافروا إلى الولايات المتحدة منذ فترات طويلة، أو الذين لا تحتفظ وكالة حماية الحدود الأميركية بصور لهم، وفي هذه الحالة يتم اعتماد الطريقة التقليدية. وطيران الإمارات لا تخزّن أو تحفظ أى سجلات بيومترية لعملائها، كما تقوم وكالة حماية الحدود الأميركية بإدارة جميع البيانات بصورة آمنة تماماًواستخدام هذا النظام ليس إجبارى حاليا، إذ يتاح لعملاء طيران الإمارات، الذين يسافرون من دبى إلى أى من وجهات الناقلة إلى الولايات المتحدة، اختيار تقنية التعرف على الوجه عند بوابات المغادرة، أو اعتماد الطريقة التقليدية. وكانت طيران الإمارات قد أطلقت مؤخرا تطبيقها الرقمى باللغة العربية، لتتيح لكم فرصة الاستمتاع بتصفح آلاف الأفلام والألبومات الموسيقية والبرامج التلفزيونية المتوفرة على نظامها للترفيه الجوي، وإعداد قوائم تشغيل ببرامجكم المفضلة قبل السفر.

ضمن الترويج لإمكانياتنا لتوطن صناعة خدمات المعلومات :

مذكرة تفاهم بين "ايتيدا" و "Valeo"لإنشاء مركزين لتقديم خدمات التطوير والدعم التقنى لعملاءها

كتب: باسل خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع مذكرة تفاهم بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" وشركة فاليو "Valeo" لإنشاء مركزين فى مصر لتقديم خدمات التطوير والدعم التقنى لعملاء الشركة حول العالم؛ جاء ذلك فى إطار زيارة الدكتور عمرو طلعت لفرنسا على رأس وفد رفيع المستوى لفتح آفاق جديدة للتعاون المشترك بين مصر وفرنسا فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وقع مذكرة التفاهم المهندسة هالة الجوهرى الرئيس التنفيذى لهيئة "ايتيدا"، والمهندس وائل أبو المعاطى مدير عام شركة فاليو فى مصر؛ بحضور المهندس حسام الجمل مساعد وزير الاتصالات ، ومارك فريكو رئيس مجموعة أعمال وأنظمة الراحة والقيادة المساعدة بمجموعة فاليو العالمية .

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت أن توقيع مذكرة التفاهم يأتى فى اطار حرص الوزارة على تعزيز التعاون مع الشركات العالمية التى لديها خطط لتوسيع نطاق عملها وضخ استثمارات جديدة فى السوق المصرى بما يخدم خطط الوزارة التى تهدف إلى زيادة الصادرات المصرية من منتجات وخدمات التكنولوجيا وإتاحة فرص عمل متميزة للشباب المصري، كما أنها تأتى تأكيدا على ثقة الشركات العالمية فى مناخ الاستثمار فى مصر، وتعزز من مكانتها المتميزة كموقع رائد لتقديم خدمات التكنولوجيا وخدمات القيمة المضافة العالية.

من ناحيته أكد المهندس وائل أبو المعاطى المدير العام لشركة فاليو مصر ومدير خدمات توصيل البرمجيات فى المجموعة لن تقوم

فاليو فقط بزيادة قوتها العاملة من المهندسين فى مصر، والتى وصلت إلى أكثر من ٢٠٠٠ مهندسا، بل سوف تشهد أيضا توسعا هائلا عن طريق مشاركتها فى عمليات مجموعاتها الفرعية الخمس. فمن خلال انشاءها لمركز الخدمات المشتركة، ستتمكن فاليو مصر من تطبيق استراتيجية الرقمنة الخاصة بخدمات ما بعد البيع، وستعمل ككيان يدير حركة عمليات الأنظمة المعلوماتية بالمجموعة من خلال المركز الآخر، سيرتكز المركزان على أحدث التقنيات بما فى ذلك الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات والبيانات الضخمة والبنية التحتية السحابية.

من ناحيتها قالت المهندسة هالة الجوهرى الرئيس التنفيذى لهيئة "ايتيدا" بأن توقيع مذكرة التفاهم اليوم هو نتاج مجهود مشترك وشراكة استراتيجية بين الهيئة وشركة "فاليو مصر" ويأتى فى إطار توجه الهيئة نحو تعزيز التعاون مع الشركات متعددة الجنسيات وخاصة العاملة فى مجال خدمات القيمة المضافة لإنشاء مراكز عالمية للتطوير فى مصر، وتوفير فرص عمل للكوادر المصرية فى المجالات التكنولوجية الحديثة، مما يعزز من نمو قطاع تكنولوجيا المعلومات المصرى وزيادة تنافسيته عالمياً وصادراته كماً وكيفاً.

أضافت تنص مذكرة التفاهم على أن تقوم شركة فاليو بإنشاء مركز للخدمات المشتركة الذكية Smart Shared Service Center، يخدم استراتيجية رقمنة خدمات ما بعد البيع لمجموعة فاليو على مستوى العالم، بما فى ذلك عمليات علوم البيانات، وتطوير المحتوى الرقمى ومركز المحتوى التقني، كما ستقوم الشركة بإنشاء مركز أخر للخدمات المشتركة العالمية لأنظمة المعلومات وتطوير البرمجيات يخدم عمليات نظم المعلومات لمجموعة "فاليو" الفرنسية العالمية المتخصصة فى مجال تطوير البرمجيات المدمجة الخاصة بأجزاء السيارات الميكانيكية والإلكترونية فى أكثر من 30 دولة، حيث يشمل نطاق عمل المركز عمليات البيانات الضخمة، وأتمتة العمليات، وتطوير وتكامل وحدات تخطيط الموارد المؤسسية، وتطوير تطبيقات منصة جوجل السحابية، وذكاء الأعمال، وخدمات البحث التطوير، وغيرها من خدمات البنية التحتية لنظم المعلومات ذات الصلة.

المركز الاعلامى : المستثمرون يقبلون على شراء السندات الحكومية ذات آجال 5 و10 سنوات

كتب : صابر محمد

نشر المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، إنفوجرافاً سلط من خلاله الضوء على إقبال المستثمرون على شراء السندات الحكومية ذات آجال 5 و10 سنوات، مما يؤكد على قوة الاقتصاد المصري، ونجاح تنفيذ برنامج الإصلاح الاقتصادي.

وجاء فى الإنفوجراف, أن السندات الحكومية هى أوراق مالية طويلة الأجل تستخدمها الحكومة لتمويل الاحتياجات التمويلية طويلة الأجل أثناء تنفيذ الموازنة بهدف سد عجز الموازنة، كما يعتبر العائد على السندات الحكومية هو العائد على الاستثمار كنسبة مئوية على ديون الحكومة، فى حين يعد عجز الموازنة هو الفرق بين الإيرادات والمصروفات مضافاً إليه صافى الحيازة من الأصول المالية.

وأبرز الإنفوجراف, انخفاض متوسط العائد على سندات الخزانة أجل 10 سنوات بمقدار 3.74 نقطة مئوية مقارنة بعائد طرح 1 يناير 2019 للأجل نفسه، ليصل متوسط العائد إلى 14,417%، فى المقابل ارتفع العائد الحقيقى على سندات الخزانة أجل 10 سنوات إلى 7,717% وفقاً لآخر طرح فى 23 سبتمبر 2019 مقارنة بـ 5,952% فى طرح 1 يناير 2019، وفى نفس السياق انخفض متوسط العائد على سندات الخزانة أجل 5 سنوات بمقدار 3,94 نقطة مئوية، مقارنة بعائد طرح 1 يناير 2019 للأجل نفسه، ليصل متوسط العائد إلى 14,35%، وفى المقابل أيضاً ارتفع العائد الحقيقى على سندات الخزانة لأجل 5 سنوات إلى 7,65% وفقاً لآخر طرح فى 23 سبتمبر 2019 مقارنة بـ 6,092 % فى 1 يناير 2019.

ورصد الإنفوجراف, انخفاض الدين الحكومى إلى 90,2% كنسبة من الناتج المحلى الإجمالى وذلك عام 2018/2019، مقارنة بـ 97,3% عام 2017/2018، و108% عام 2016/2017، ومن المستهدف أن يهبط الدين الحكومى كنسبة من الناتج المحلى الإجمالى إلى 83% خلال 2019/2020، و80% خلال 2020/2021، و77,5% خلال 2021/2022، كما انخفض العجز الكلى للموازنة إلى 8,2% كنسبة من الناتج المحلى الإجمالى وذلك عام 2018/2019، مقارنة بـ 9,7% عام 2017/2018، و 10,9% عام 2016/2017، ومن المستهدف أن ينخفض العجز الكلى كنسبة من الناتج المحلى الإجمالى إلى7,2% خلال عام 2019/2020، و6,2% خلال عام 2020/2021، و4,7% خلال عام 2021/2022.

وأبرز الإنفوجراف، العوامل التى شجعت على خفض أسعار العائد على أدوات الدين الحكومية، والمتمثلة فى إقبال المستثمرين الأجانب على شراء السندات مما يؤكد ثقة المؤسسات وصناديق الاستثمار العالمية فى استقرار الاقتصاد المصري، حيث تم تغطية أكثر من 4 مرات من الطرح الأخير للسندات ذات آجال 5 سنوات، وكذلك تغطية أكثر من 3 مرات من الطرح الأخير للسندات ذات آجال 10 سنوات، فضلاً عن انخفاض سعر الفائدة بالبنوك فى أغسطس الماضى ليصل إلى 14,25% على الإيداع لليلة واحدة، و 15,25% على الإقراض لليلة واحدة، وأخيراً تراجع معدل التضخم ليصل إلى 6,7% لإجمالى الجمهورية خلال شهر أغسطس الماضي، وهو أدنى معدل منذ 6 سنوات.

" سيلزفورس " تطلق حلول سحابية مستدامة لتمكين الشركات من خفض انبعاثاتها الكربونية

كتب : نيللى على

كشفت شركة "سيلزفورس" ، العالمية المتخصصة فى حلول إدارة علاقات العملاء، عن تقديمها منصة سحابة الاستدامة من سيلزفورس، وهى منتج المحاسبة الكربونية للشركات لأجل الدفع بالعمل المناخى الذى سيسرع من الجهود العالمية الهادفة إلى تحقيق الحياد الكربوني. وبفضل منصة سحابة الاستدامة من سيلزفورس، ستمتلك الشركات الآن منصة استدامة موثوقة تقدم صورة شاملة عن تأثيرات أعمالها على البيئة، فضلاً عن رؤى معمقة ترتكز على البيانات لإحداث تغييرات ملموسة على كوكب الأرض.

وأصبح التغير المناخى أحد أبرز التحديات الملحة التى تواجه الشركات اليوم. وعندما يتعلق الأمر بحماية الأرض، فإن لكافة الجهات المعنية دور مهم تمارسه. وقد شهد الاستثمار العالمى المستدام نموًا بأكثر من 30 تريليون دولار فى 2018، أى بزيادة قدرها 34 فى المئة خلال عامين. وأشار المدراء التنفيذيون هذا العام إلى أن تغير المناخ هو أبرز المخاطر التى تؤثر على نمو مؤسساتهم.

وتلتزم «سيلزفورس» فى العمل نحو مستقبل مستدام وانبعاث كربونى منخفض وتدعم أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، والتى تساعد على وضع إطار للاستراتيجية العالمية لدى الشركة وابتكاراتها التقنية.

تقدم سحابة الاستدامة من سيلزفورس Salesforce Sustainability Cloud السرعة فى تعقب وتحليل وتقديم تقارير موثوقة عن البيانات البيئية لمساعدة الشركات على خفض انبعاثاتها الكربونية. حيث يمكن استعراض بيانات الشركة الكربونية بسهولة فى منصة تحليلات أينشتاين من سيلزفورس، والتى تقوم بإنشاء تقارير ولوحات تحكم ديناميكية – لأغراض التدقيق والتفاعل مع التنفيذيين – إلى جانب رؤى معمقة تمكن الشركات من توجيه برامج العمل المناخى على نطاق واسع.

وقالت سوزان دى بيانكا، المدير التنفيذى للتأثير المؤسسى ونائب رئيس قسم علاقات الشركات لدى سيلزفورس: نحن فى شركة سيلزفورس لطالما اعتقدنا أن الأعمال هى المنصة الأكبر لأجل

جارتنر: البلوك تشين قفزة نوعية بالقطاعات المالية والاستثمارية والالعاب والتجزئه خلال 10 سنوات

كتب : شيماء حسن - باكينام خالد

أظهر تقرير جارتنر للأعمال المعتمدة على تكنولوجيا البلوك تشين للعام 2019 أن تكنولوجيا البلوك تشين سوف تحدث تحولاً جذريا على مستوى الأعمال فى معظم القطاعات خلال 5 إلى 10 سنوات قادمة.

من جهته قال ديفيد فورلونجر، نائب رئيس الأبحاث لدى جارتنر: "على الرغم من أن مدراء تكنولوجيا المعلومات مازالوا غير متأكدين بالفعل من حجم تأثير تكنولوجيا البلوك تشين على مؤسساتهم، إلا أن 60% منهم أشاروا خلال استطلاع جارتنر لأجندة مدراء تكنولوجيا المعلومات 2019 إلى أنهم يتوقعون اعتماد شركاتهم لمستوى معين من تكنولوجيا البلوك تشين فى السنوات الثلاث المقبلة. مع ذلك، لاتزال البنية التحتية الرقمية الحالية للمؤسسات والافتقار إلى القدرة على التحكم بتكنولوجيا البلوك تشين بشكل واضح، هى الأسباب التى تمنع مدراء تكنولوجيا المعلومات من تحقيق أعلى قيمة ممكنة من هذه التكنولوجيا".

لاتزال قطاعات المصارف والخدمات الاستثمارية تشهد إقبالاً واهتماما أكبر من قبل المبتكرين الذين لطالما سعوا إلى تحسين عملياتهم وأعمالهم التى استمرت لعقود، إلا أن 7.6% من المشاركين فى استطلاع جارتنر لأجندة مدراء تكنولوجيا المعلومات 2019 أشاروا إلى أن تكنولوجيا المعلومات ستغير من قواعد اللعبة. مع ذلك، قال ما يقرب من 18% من مدراء تكنولوجيا المعلومات فى قطاعات الصيرفة والخدمات الاستثمارية إنهم اعتمدوا أو سيعتمدون شكلاً من أشكال تكنولوجيا البلوك تشين فى غضون الأشهر الـ 12 القادمة، وحوالى 15% منهم فى غضون العامين المقبلين.

أوضح فورلونجر تنتشر العديد من أشكال تكنولوجيا البلوك تشين فى مجالات رئيسية من الخدمات المصرفية والاستثمارية التى تركز فى المقام الأول على السجلات المكشوفة التى تقتضى التعريف بأصحابها، ونتوقع أيضاً المزيد من التطورات على عمليات إنشاء وقبول الرموز الرقمية. لكن فى المقابل يجب إتمام الكثير من العمل على مستوى الأنشطة التى لا تتعلق بالتكنولوجيا مثل المعايير والأطر التنظيمية وهياكل العمل المؤسسية، بغية وصول تكنولوجيا البلوك تشين إلى عتبة الكفاءة الإنتاجية، وهو المستوى الذى تبدأ عنده هذه التكنولوجيا بالانتشار بشكل واسع فى هذا القطاع.

وفى قطاع الألعاب الإلكترونية سريعة النمو، يقوم الناشرون ممن تمرسوا فى التعامل مع تكنولوجيا البلوك تشين بإطلاق حلول تتيح للمستخدمين إنشاء رموزهم الخاصة وذلك بهدف دعم المزيد من المنافسة، بالإضافة إلى تمكين تداول السلع الافتراضية بشكل أكبر. توفر هذه الرموز المميزة للاعبين مزيداً من التحكم فى العناصر داخل اللعبة مما يجعلهم أكثر قدرة على التنقل عبر منصات الألعاب.

وقال كريستوف أوزورو، نائب رئيس الأبحاث لدى جارتنر: "تساهم أعداد المستخدمين الكبيرة وعمليات الابتكار السريعة على مستوى قطاع الألعاب، فى تحويل هذا القطاع إلى مكان اختبار للتطبيق المبكر لتكنولوجيا البلوك تشين. ويعتبر قطاع الألعاب المكان المثالى لمراقبة كيفية قيام المستخدمين بتكييف أنفسهم مع المزايا الأكثر الأهمية ضمن تكنولوجيا البلوك تشين وهى اللامركزية واستخدام المسكوكات الرقمية. وتقوم شركات الألعاب الناشئة بتوفير بدائل جذابة للأنظمة المتكاملة التى توفرها شركات أمازون وجوجل وآبل، والتى باتت تشكل أيضاً نموذجاً يمكن أن تعتمده الشركات فى القطاعات الأخرى لتطوير الاستراتيجيات الرقمية".

أما فى قطاع التجزئة، فبات يُنظر لتكنولوجيا البلوك تشين على أنها إحدى الأدوات المناسبة لتنفيذ خدمات "التتبع والمراقبة"، والوقاية من عمليات الاحتيال، وإدارة المخزون والتدقيق، والتى يمكن اعتماد أى منها على سبيل المثال بغية تحسين جودة المنتجات أو سلامة الأغذية. وعلى الرغم من أهمية هذه الخدمات والقيمة التى يمكن أن توفرها، إلا أن التأثير الحقيقى لتكنولوجيا البلوك تشين ضمن قطاع التجزئة سيظهر بشكل أساسى من خلال دعم الأفكار الجديدة، مثل استخدام هذه التكنولوجيا للارتقاء ببرامج الولاء أو تطويرها. وبمجرد أن يتم دمجها مع تقنيات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، ستتمتع تكنولوجيا البلوك تشين بالقدرة على تغيير نماذج الأعمال ضمن قطاع التجزئة للأبد، وهو ما سيؤثر على كل من البيانات والتدفقات النقدية، والحيلولة دون سيطرة المركزية على قوة السوق.

بقيمة 176 مليون دولار لعبة Pokemon GO تحقق اعلى عائدات فى أغسطس الماضي

كتب : أحمد سليمان

بحسب آخر البيانات من " Super Data"، واصلت لعبة الهواتف الذكية والواقع المعزز Pokemon GO نجاحاتها الكبيرة حول العالم، و قد كانت اللعبة هى العنوان الأكثر تحقيقاً للعائدات على صعيد ألعاب الأجهزة الذكية عالمياً فى شهر أغسطس الماضي.

ونجحت اللعبة بحسب التقرير بجلب أكثر من 176 مليون دولار من العائدات فى أغسطس، لتحقق أفضل شهر لها على الإطلاق من ناحية العائدات منذ العام 2016! وأتت خلفها لعبة Honor of Kings الصينية، أما فى المركز الثالث فقد أتت لعبة Fate/Grand Order التابعة لشركة Sony Music. وفيما يتعلق بالأجهزة المنزلية، فإن Fortnite ما زالت العنوان الأكثر ربحية فى العالم.

فى 4 دقائق : الكمبيوتر الكمى يقدم حلول كانت تحتاج الى 10 آلاف سنة

كتب : صابر محمد

أعد الباحثون فى "جوجل" جهاز كمبيوتر يمكنه إجراء عمليات حسابية لا يمكن أن تقوم بها أجهزة الكمبيوتر التقليدية، الأمر الذى وصفه العلماء بإنجاز ما يعرف بـ"التفوق الكمي".

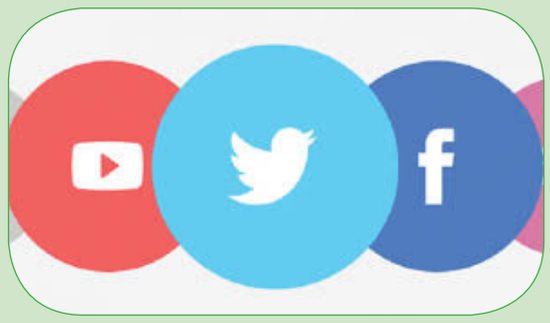
والحواسيب الكمية هى أجهزة خاصة تجرى عمليات حسابية لا يمكن لأى كمبيوتر تقليدى أن يقوم بها، خلال فترة زمنية قصيرة.

ووفقًا لـ"فاينانشيال تايمز"، فإن الكمبيوتر الكمى التابع لجوجل- والمسمى "سيكامور" - اكتشف ما إذا كانت الخوارزمية أنتجت تسلسلًا عشوائيًا من الأرقام.

وبينما استغرق الأمر ثلاث دقائق و20 ثانية للتوصل إلى إجابة عبر الحاسب الكمية، كان أقوى كمبيوتر تقليدى متوفر تجاريًا فى حاجة إلى حوالى 10 آلاف عام لحل الخوارزمية.

وقالت صحيفة "فاينانشيال تايمز" إن ورقة أعدها الباحثون من جوجل للإعلان عن الاكتشاف نُشرت لفترة وجيزة على موقع وكالة الفضاء والطيران الأميركية (ناسا) قبل حذفها.

وجاء فى ورقة غوغل أن الحواسيب الكمية تستخدم حالات بينية فردية فى جسيمات الكم، لتسريع عملية المعالجة فى الأجهزة الرقمية. وتستخدم الحواسيب الكمية مبدأ فى فيزياء الكم المرتبطة بما يسمى الظواهر متعددة الأجسام. وتعد آلية جعل الحل موثوقا وخاليا من الأخطاء قدر الإمكان مشكلةً كبيرة فى الحوسبة الكمية، حيث يمكن للحوسبة الكلاسيكية تكرار العمليات للحد من الأخطاء، وهذا ما يستحيل على الحواسيب الكمية القيام به.



بمشاركة مايكروسوفت وتويتر وجوجل ويوتيوب :

تحالف عالمى يرفع شعار " معا ضد المحتوى المتطرف على الانترنت "

كتب : عادل فريج

قالت مجموعة شركات تكنولوجية عالمية تأسست قبل عامين لمكافحة المحتوى المتطرف على الإنترنت، إنها تعتزم إطلاق خطط للتطوير وتعيين مدير تنفيذى لها.

وقالت شركة فيسبوك ، إن هذه الخطوة تجعل من المجموعة منظمة مستقلة قادرة على العمل مع الخبراء والحكومات المعنية وتضم المجموعة (منتدى الإنترنت العالمى لمكافحة الإرهاب) أيضا شركات مايكروسوفت وتويتر، فضلا عن غوغل ويوتيوب المملوكتين لألفابت.

وتشكلت المجموعة بعدما تعرضت هذه الشركات لضغوط من حكومات أوروبية والإدارة الأمريكية إثر سلسلة من الهجمات الدامية.

وتتبادل الشركات، فى إطار هذا المنتدى، حلول إزالة المحتوى المتطرف على الإنترنت وترعى بحوثا لمكافحة مثل هذا المحتوى وتكثف عملها مع خبراء مكافحة الإرهاب.

وتزامن إعلان خطط التطوير وتعيين مدير تنفيذى للمنتدى مع اجتماع الشركات مع عدد من زعماء العالم، ومنهم رئيسة وزراء نيوزيلندا جاسيندا أرديرن خلال أعمال الجمعية العامة للأمم المتحدة، لإطلاعهم على التقدم المحرز ضمن خطة عمل وُضعت فى أعقاب مذبحة وقعت بمسجدين فى مدينة كرايستشيرش.

ورغم أن حادث نيوزيلندا لم يكن أول جريمة عنف يتم بثها على الإنترنت، فإن بث المذبحة على الهواء أظهر أن وقف تداول التسجيلات الدموية على الإنترنت لا يزال تحديا رئيسيا أمام شركات التكنولوجيا رغم الاستثمار فى هذا المجال على مدى سنوات.

منصة" أيكونز8 ": تستخدم الذكاء الاصطناعى لتصمم100 ألف صورة لأشخاص غير موجودين

كتب : شيماء حسن

بعد أن جرى مؤخرا توليد صور لأشخاص غير موجودين بالذكاء الاصطناعي-ThisPersonDoesNotExist.com- أعلنت شركة مؤخرا عن تقديم 100 ألف صورة مجانية لاستخدامها وسائل توضيح بدل شراءها من وكالات الصور

ونشرت شركة صور وجوه قرابة 100 ألف شخص لاستخدامها مجانا لمن يرغب مما يهدد مصدر عوائد مجزية لوكالات الصور مثل جيتى ايميجز وشاتر ستوك وغيرها.

وتقدم معظم هذه الصور وجوها تبدو واقعية من الرجال والنساء والأطفال، ويسهل تمييز عدد قليل منها على أنها غير حقيقية لكن أغلبها تبدو لبشر عاديين. وقدم هذه الصور فريق منصة أيكونز8 -Icons8 التى تبيع صورا وأيقونات لأغراض تصميم مواقع الإنترنت وغيرها، ويمكن استخدام الصور المجانية فى العروض التوضيحية أو مواقع الانترنت أو تطبيقات الجوال مع ضرورة الإشارة لمصدرها برابط يصرح بمصدرها وهو" generated.photos ".وتغطى الصور مختلف الأعراق والأعمار والهيئات وتأتى بقياسات معيارية ليسهل استخدامها.

خلال المؤتمر الإماراتى الثانى لأمراض الدم والأورام للاطفال :

تقنيات جديدة لعملية زراعة نخاع عظام لطفلة عمرها شهر.. وفتح الباب امام علاج السرطان الدم

كتب : نيللى على - باكينام خالد

لاحظ والدا الطفلة "ريتا" –تم تغيير الاسم لأغراض تتعلق بسرية المرضى- وهى طفلة عمرها شهر، بعد ولادتها مباشرة شحوب تدريجى وتثبيت ضعيف فى البصر. ومن دون إضاعة الوقت توجهت العائلة إلى مستشفى أبولو، حيث تلقت رعاية داعمة شملت عمليات نقل الدم والصفائح الدموية بشكل منتظم. وبالإضافة إلى ذلك، تم استشارة الوالدان حول التشخيص والخيار العلاجى المحتمل، وتم إحالتهم إلى الدكتور "غوراف خاريا"، كبير استشارى أمراض الدم لدى الأطفال، والمتخصص فى علم الأورام والمناعة فى مركز زراعة نخاع العظام والعلاج الخلوى .

وبتكثيف الفحوص على الطفلة، أكد الدكتور "غوراف" تشخيصها بالإصابة بهشاشة العظام. ونظرًا كونها الطفلة الوحيدة لذويها تم إجراء فحص (مستضد الكريات البيض البشري) HLA (حيث تمت المطابقة الوراثية) لكل من الطفلة والوالدين، ووجد أن كلا الوالدين مصاب بفيروس (HLA) وعلى هذا النحو بدأ بحث الجهات المانحة غير ذى صلة. ولكن لم يتم تحديد جهة مانحة مناسبة. ولمراعاة أهمية عامل الوقت نصح الدكتور "غوراف" الوالدين فى المضى قدمًا فى زراعة الخلايا النخاعية العظمية (BMT) المستنفدة للخلايا التائية باستخدام الأم كمانح. ومع ذلك اتسمت دورة علاج BMT للطفلة بالتعقيد وذلك بسبب أدوية العلاج الكيميائي.

ولحسن الحظ بدأ النخاع العظمى الجديد يعمل بعد مرور 12 يوماً وذلك باتباع خطة علاج قوية تكللت بالنجاح. وخرجت الطفلة بعد مرور 21 يوماً من إجراء العملية، وأكملت شهرها التاسع وتتمتع بحالة صحية ممتازة مع نخاع عظمى يعمل بشكل طبيعى وحالة طبيعية للجهاز العصبى المركزي.

وألقى الدكتور "غوراف" الضوء على الحادثة المذكورة أعلاه وآخر الاتجاهات والتطورات فى زراعة نخاع العظام خلال المؤتمر الإماراتى الثانى لأمراض الدم والأورام للأطفال، والذى عقد مؤخراً فى فندق باب القصر فى أبوظبى مؤخرًا. وانضم الدكتور "غوراف خاريا" إلى العديد من المتحدثين المشهورين من الإمارات العربية المتحدة والولايات المتحدة الذين تبادلوا خبراتهم خلال المؤتمر.

وتم تنظيم هذا الحدث للتأكيد على أهمية الاكتشاف والتشخيص المبكرين لمشاكل أمراض الدم والأورام الشائعة عند الأطفال، وكذلك معالجة مشاكل أمراض الدم والأورام من قبل أطباء الأطفال العامين.

وقد حدث ذلك فى الوقت الذى تبلغ فيه نسبة التشوهات الدموية المقدرة عند الأطفال فى الإمارات ٪8، على الرغم من عدم توفر تقديرات واضحة المعالم.

وخلال حديثه ناقش الدكتور "خاريا" أيضًا الاختلافات بين زراعة نخاع العظم والعلاج الخلوى وقدم نظرة ثاقبة حول الأمراض السائدة فى الإمارات العربية المتحدة والتى يمكن علاجها عن طريق BMT ، بما فى ذلك اضطرابات نقص المناعة الأولية أو اعتلال الهيموغلوبين أو متلازمة فشل النخاع أو سرطان الدم.

ويتمتع الدكتور "خاريا" بخبرة واسعة فى مجال زراعة نخاع العظام للأطفال الذين يعانون من اضطرابات الدم المختلفة، والأورام الحميدة أو الخبيثة، والأمراض المناعية. كما يتمتع الدكتور "خاريا" بخبرة مهنية تمتد على مدار 10 سنوات، وقد أجرى ما يقرب من 800 عملية زراعة لأمراض مختلفة مع أعضاء فريقها.

ويرجع الفضل للدكتور "خاريا" فى إجراء أول عملية زرع نخاع عظمى متقطعة لمرض الخلايا المنجلية فى الهند. وقام أيضًا بأداء أول قرص مضغوط من نوع ألفا بيتا سى دى TCR alpha beta CD 19 19، حيث استنفذ نخاع العظام بشكل غير عادى لدى طفل يبلغ من العمر خمسة أشهر ويعانى من نقص المناعة المشترك الشديد. ويعد المريض أحد أصغر الأطفال الذين تلقوا زراعة نخاع العظام فى الهند.

ويتم استخدام عمليات زرع نخاع العظم أو زرع الخلايا الجذعية لعلاج أنواع مختلفة من السرطان مثل سرطان الدم والورم النخاعى المتعدد وكذلك اضطرابات الدم الأخرى.

للمرة الاولى زرع أذن إلكترونية تعيد السمع لصغار السن

كتب : باسل خالد

بدأ إجراء عملية زرع أذن الكترونية لأول مرة للشباب فى سن المراهقة فى بريطانيا، مما يعنى أنه يمكن علاج الصمم بشكل فعال فى سن مبكرة.

ويتكون الجهاز الخارق من ميكروفون يعمل بالبطارية ومعالج صوت، ويتم وضعهما أسفل الجلد وداخل الجمجمة بالقرب من الأذن، ولا يوجد أى شيء على السطح الخارجى للرأس، لذلك يكون الجهاز غير مرئى بمجرد وضعه فى مكانه.

وبعد ستة إلى ثمانية أسابيع من إجراء عملية التركيب المعقدة، يتم تشغيل الجهاز، ويبدأ المريض باستعادة السمع وعلى الرغم من طرح هذا الجهاز الذى يصل سعره إلى 12 ألف جنيه استرلينى (17 ألف دولار) للمرة الأولى فى 2015، إلا أن مراهقة بريطانية أصبحت أول مستفيد من هذا الجهاز وبعد هذا الاختراق، يستعد عدد أكبر من الشباب للاستفادة منه، حيث تمت الموافقة على تركيب الجهاز الآن للأطفال من سن 14 وما فوق، بحسب صحيفة ديلى ميل البريطانية.

وكانت التلميذة لورين جيبنسون، من ساوثيند فى إسيكس، فى الخامسة عشرة من عمرها، عندما خضعت لعملية رائدة فى أغسطس من العام الماضي، وذلك بعد أن عانت من فقدان السمع منذ الولادة وعانت لورين من مشاكل فى الجلد والتهابات متكررة فى الأذنين، مما جعل ارتداء أداة السمع التقليدية أمراً مستحيلاً، لكن عملية الزرع الجديدة منحتها القدرة على السمع بشكل جيد للمرة الأولى.

وتشتمل غرسات القوقعة الصناعية التقليدية على مستقبلات صوتية خارجية لا يمكن ارتداؤها أثناء الاستحمام أو السباحة، حيث قد يؤدى الماء إلى تلف الإلكترونيات الداخلية فيها، كما يقوم المرضى بإزالتها أثناء النوم.

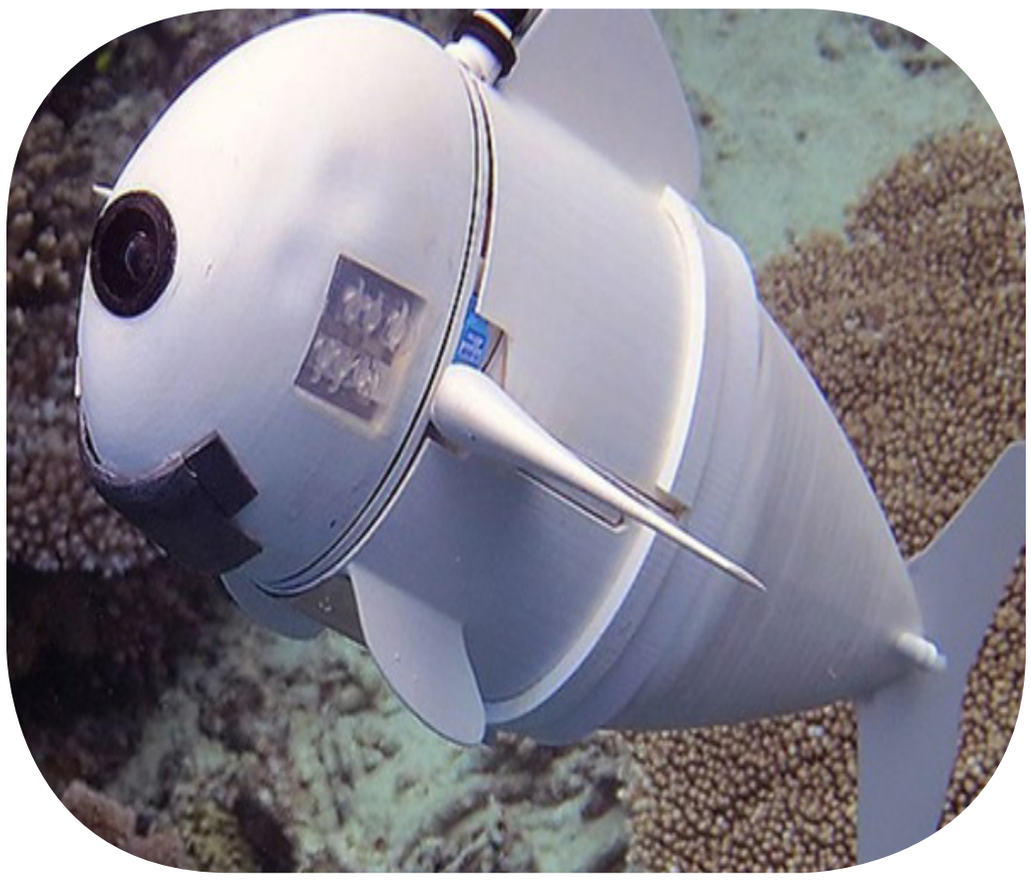
سول : أول روبوت يعمل فى خدمة توصيل السلع " دليفرى "

كتب : عادل فريج

ذكرت كوريا الجنوبية أنه اعتبارا من أكتوبر المقبل سيبدأ إنسان آلى "روبوت" العمل فى خدمة توصيل السلع "دليفري" فى مدينة الوسائط الرقمية وهى مجمع شركات فى حى سانجام فى سول.

وقال جونج يونج جاى المسؤول بالمدينة المكلف ببدء تشغيل المشروع فى معهد سول للتكنولوجيا "ستبدأ الروبوتات بنقل إمدادات الشحن من الشاحنات بالقرب من الطريق الرئيسى إلى المطاعم والمتاجر فى المناطق الخالية من السيارات داخل منطقة المدينة الرقمية وإذا ما سارت الأمور على ما يرام, فإن الروبوتات سوف تتقدم فى وقت لاحق إلى تسليم المواد الغذائية". وأوضحت صحيفة "كوريا تايمز" على الإنترنت أن منطقة اختبار القيادة الذاتية فى مدينة الوسائط الرقمية مبطنة بكابلات شبكة "جى 5" التى تتيح الاتصال الفورى بين المركبات وإشارات المرور والمحطات كما يتم استخدام المنطقة لاختبار أول حافلات بدون سائق فى البلاد.

يذكر أن مدينة الوسائط الرقمية هى مجمع عالى التقنية للتكنولوجيا الرقمية, ويضم مكاتب شبكية واسعة الانتشار وشققا ومعارض, وقاعات مؤتمرات, ومقرا لشبكة التلفزيون والمراكز الثقافية فى سول



جامعة فرجينيا : السمكة الروبوت.. مستقبل الجاسوسية تحت الماء

كتب :ايمن محمد

طور علماء من جامعة فرجينيا الأميركية، سمكة آلية هى الأسرع من نوعها، مما يمنحها قدرات جاسوسية وعسكرية يمكن استغلالها مستقبلا.

واختار العلماء أن تكون ابتكاراتهم الآلية على هيئة سمكتى التونة أو الماكريل (الإسقمري)، نظرا لقدرتهما على السباحة بشكل سريع، الأمر الذى يميز هذه الروبوتات عن سابقاتها.

وذكرت مجلة "ساينس روبوتيكس"، أن تردد ضربات الذيل للسمكة الآلية "تونابوت" يبلغ 15 هيرتز، وهو ما يتوافق مع سرعة سباحة تصل إلى 4.0 من طولها فى الثانية الواحدة.

تجدر الإشارة إلى أن سرعة " نونابوت " تعد الأعلى بين الروبوتات القادرة على السباحة، وذلك رغم أن سرعتها لا تصل لسرعة السمكة الحقيقية. ويتوقع العلماء أن تتنوع الاستخدامات الخاصة بـ"تونابوت" ومثيلاتها فى المستقبل، إلا أن أهم تلك المجالات هو الاعتماد عليها فى "الجاسوسية" والأغراض العسكرية. ويعود ذلك إلى أنه يمكن إدخال تعديلات عليها لاستيعاب أجهزة الاستشعار، والسماح لها بالقيام بأشياء مثل تتبع العمليات تحت الماء، أو جمع المعلومات.

"فيسبوك" تؤكد هذه العملات تدعم عملتنا الرقمية

كتب : وسيم امام

أوضحت شركة "فيسبوك" مزيدا من التفاصيل حول مشروع العملة الرقمية المثيرة للجدل المسماة "ليبرا" (Libra)، حيث كشفت عن العملات التى سيتم استخدامها لدعمها.

وقالت "فيسبوك" فى رسالة إلى السياسى الألمانى فابيو دى ماسى Fabio de Masi: "إن الدولار الأميركى سيشكل 50% من سلة العملات التى تدعم عملة ليبرا الرقمية المزمع طرحها العام المقبل". بينما تتكون بقية سلة العملات الداعمة لعملة "ليبرا" من اليورو الأوروبى بنسبة 18%؛ والين اليابانى بنسبة 14%؛ والجنيه البريطانى بنسبة 11%؛ والدولار السنغافورى بنسبة 7%، وذلك حسبما ذكرت صحيفة "دير شبيغل" الألمانية.

واستبعدت "فيسبوك" عملة اليوان الصينى – عملة ثانى أكبر اقتصاد فى العالم – مما قد يسهل من مسار إطلاق العملة الرقمية، حيث أثار المسؤولون مخاوف بشأن مكانة اليوان المتنامية كعملة احتياطية فى وقت تتوتر فيه العلاقات التجارية بين القوتين الاقتصاديتين.

وتدعى "فيسبوك" أنها صممت "ليبرا" مع سلة من العملات العالمية الداعمة من أجل المساعدة فى حل مشكلة تقلب الأسعار، والتى ما تزال تعانى منها العملات الرقمية الأخرى، مثل "بيتكوين".

وتأمل الشركة أن يساعد قرارها الاستراتيجى بالتخلى عن اليوان الصينى فى إرضاء المنظمين الأميركيين الذين ينتقدون السياسة الاقتصادية والتجارية الصينية.

وقالت جمعية "ليبرا"، وهى منظمة غير ربحية تضم "فيسبوك" و 27 عضوا آخر يخططون لإطلاق العملة والإشراف عليها: "إنه من المتوقع أن يكون الاحتياطى عبارة عن مجموعة من النقد والأوراق المالية الحكومية قصيرة الأجل المقومة بالدولار الأميركى واليورو والين والجنيه الإسترلينى والدولار السنغافوري".

وتعرضت شركة التواصل الاجتماعى للعديد من الانتقادات من صانعى السياسة المالية والمنظمين بسبب العملة الرقمية المزمع إطلاقها فى مرحلة ما من عام 2020.

وقال وزير المالية الفرنسي، برونو لو ماير Bruno Le Maire، فى وقت سابق من هذا الشهر: "إن تطوير ليبرا سيُحظر فى أوروبا لأنه يشكل تهديدا للسيادة النقدية وعبر السياسيون فى المملكة المتحدة عن مخاوف مماثلة فى وقت سابق من هذا العام، زاعمين أن "ليبرا" تمثل أحدث محاولة لـ"فيسبوك" لتحويل نفسها إلى دولة.

Mohamed Awad, Vice President, Aviva Middle East for "Alam Rakamy":

We are engaged in innovative solutions to help enterprises digitize and develop the Zohr field to double gas production

Interview conducted by:
Khaled Hassan
Prepared for publication:
Nelly Ali

Aveva, an international company specializing in engineering and industrial software, and one of the companies that rely on its solutions in the field of natural gas extraction, has revealed three innovative solutions to help companies operating in the field of oil, gas, water and government to automate all its operations and apply the latest technology of cities To accelerate and facilitate the process of digital transformation at a lower cost, and more comprehensively to adopt technologies that enable it to transform into a smart society, which will allow the provision of the highest quality of technological infrastructure solutions and provide systems that enable smart devices and facilities to communicate easily, and Hussein technology used in all operations of the institutions and companies.

Digital World had a meeting with Mohamed Awad, Vice President of Aviva in the Middle East, North Africa and Pakistan to learn more about the strategic features and future plans of the company to help develop the Egyptian and Arab market.

200 local customers

* .....?

We are an English technology company, founded in Cambridge University about 50 years ago and has 4,500 working in 45 countries around the world, we work in the Egyptian market for more than 20 years and we have more than 200 local customers working to help them develop their services in the Egyptian market rely on 70 Employees are located in the Middle East and are increasing by 15% annually. The most important characteristic of the company is its ability to provide a range of integrated solutions "end to end" from the initial design of the project, known as initial capital investment, to the stage of operation Factory, power station or smart city b All talk.

* .....?

Our strategy focuses on a number of key axes, the first of which is to build a broad base of local partners, in cooperation with our strategic partner, Schneider Electric, in addition to strengthening cooperation with government agencies concerned with the development of the market for smart mechanization and digital transformation, while working to provide the latest security solutions at great competitive prices. A number of conferences and workshops aimed at the rehabilitation of business enterprises and help them to cope with the "digital transformation" and the development of technological awareness among the information officials in enterprises with the latest solutions of digital transformation.

The launch of a digital transformation program has become very easy, given the low cost of using cloud computing, improved networking, convergence and integration of analytical and machine learning capabilities, which means that digital productivity enhancement can reach unprecedented levels in industrial sectors. Leaders of the next wave of transformation recognize that they must move quickly, and that Aviva is working as a partner to accelerate the process of digital transformation and help them accelerate the use of digital technologies, create value and build a strong digital team.

"Schneider" has acquired 60% of the company .. We have 4,500 employees to serve 16 thousand customers around the world

$ 6.1 billion worth of the company

* .....?

Already, Schneider Electric has acquired 60% of Aveva, which is currently worth over £ 6.1 billion, almost 18 months ago, with our turnover in 2018 exceeding £ 6.1 billion worldwide.

* .....?

Awad stressed that the acquisition of "Schneider Electric" was a qualitative breakthrough for us as our solutions were integrated with the package of integrated solutions provided by Schneider to allow to meet the needs of all types of customers, regardless of the different field of business or the size of the company and activity, which allows the company a suitable working environment It is easy without researching other solutions that are compatible with its technology structure, as well as our ability to provide a virtual working environment for organizations to help them make the right decision at the right time. This is the added value of Schneider's acquisition of Aveva.

775 million pounds in 2018 and 100 million pounds for research and development

simulation

* .....?

Today we are reviewing three innovative solutions, the first of which is the design of the assets so that a virtual environment, three-dimensional, for all components of the project is provided with all the information that the executing companies may need to avoid any mistakes, while the second solution is the establishment of a "unified center for the analysis and management of project information "This enables efficient management of project execution time through virtualization, with 76% of project managers, worth over $ 1 billion, asserting that they are delayed in the project delivery process. This solution allows the organization to know production and its needs and analyze data for decision-making." We are able to address the various technological systems that exist in enterprises.

He added that the third solution is to "manage and operate project assets" so that it can identify and predict through analyzing the problems that can be or is exposed to the assets, a very important function for large enterprises that have a lot of equipment and machinery and need to follow-up periodically for maintenance and repair and reduce faults To occur and intervene in a timely manner, where you can communicate with these solutions through mobile devices "phones or laptops" and very easily without being restricted from being in the office.

* .....?

Egypt is one of the most qualified countries to benefit from the process of digital transformation, especially in light of the governmental trend to expand the application of this concept and maximize the use of it, especially with 60% of the Egyptian society of young people who have the ability and desire to transform and develop their technological capabilities and deal easily with digital tools and our role It is to help businesses to adopt automation solutions for their services and products to develop their competitiveness not only at the local level but also at the global level.

New specialties

* .....?

Certainly, the local and global labor market is witnessing structural changes in the fields of work.

He added that our vision is based on the rehabilitation of human resources and not replace them and the integration of machine and computer capabilities and make a quick and easier decision compared to rely only on human resources and help people to develop their personal abilities.We are also working with some universities in Europe to train and rehabilitate students and provide some training programs for universities Through specialized courses.

By :
HE Dr. Aisha Bint Butti Bin Bishr,
Director General of Smart Dubai, UAE

Smart government and green economy: Building a sustainable future for all

By Next-generation technologies have long found their way into the realm of the government sector. In a bid to provide modern services and systems to the public that are comparable to what the more-funded private sector institutions can deliver, many governments worldwide have embarked on what we now call smart government. Under this all-encompassing phenomenon, we have witnessed public entities integrating advanced technological innovations into their processes to deliver faster and more efficient solutions. The end goal is to make members of the local communities happier and more satisfied through the provision of high-quality government services. In short, a high standard of quality living should be achieved by establishing a modern and effective government system.

With the internet and other modern tools at its core, smart government has empowered the public by giving them easy, round-the-clock access to services and an effective platform to reach out to public authorities. It has also enabled government bodies to operate at their optimum best to cater to the needs of both people and businesses at reduced costs.

More importantly, a government operating under a smart ecosystem has led to the promotion of better consumption of resources, therefore helping address the issues of sustainability of resources and environmental degradation. This environmental component is critical in another global movement that has emerged in light of the devastating effects of climate change.

Worldwide, we have seen mounting calls for sustainable development, and a key aspect of achieving this much-needed progress is for countries to adopt the framework of the green economy. The United Nations Environment Programme (UNEP) defines an inclusive green economy as an economic model that "improves human well-being and builds social equity while reducing environmental risks and scarcities ."

Dialogues and debates surrounding the green economy continue as they should be. But all these should be accompanied by concrete actions. By pushing to have a smart government, we are also in effect taking that vital step towards shifting to a green economy. Now, the focus will be on embracing green technologies and leveraging innovation as a tool to enable sustainable development. This way, smart government and green economy complement each other. They are key to building a sustainable future for all. To discuss more, I look forward to meeting you at the WGES 2019, which will take place at on October 20th and 21st at Dubai International Convention and Exhibition Centre.

Middle East & Africa PC Monitors Market Sees First Quarterly Growth Since 2017, but Outlook Remains Bleak

By ;Ahmed Soluman – Adel Farig

The Middle East and Africa (MEA) PC monitors market saw shipments reach a value of $168.98 million for the second quarter of this year, according to the latest insights from International Data Corporation (IDC). The global technology research and consulting firm's Quarterly PC Monitors Tracker shows that a total of 1.1 million units were shipped across the region during Q2 2019, up 1.8% year on year (YoY).

"After suffering five sequential quarters of YoY declines, the positive growth seen in Q2 2019 offered some welcome relief for the MEA PC monitors market," says Nourhan Abdullah, a senior research analyst at IDC. "The growth was primarily spurred by the performance of the markets in Turkey and South Africa, where monitor shipments increased 18.5% and 8.0% YoY, respectively, in Q2 2019. Turkey, the region's largest market, finally saw a stabilization of its currency after experiencing many quarters of uncertainty and fluctuations, while South Africa has started to recover from the tough recession that has been hanging over the country since 2017."

Commercial demand accounted for 75.1% of the market in Q2 2019, with shipments to this segment increasing 4.1% YoY. The consumer segment, which accounts for the remaining 24.9% of the region's market, saw shipments decline 4.6% YoY as currency fluctuations and the introduction of VAT in many MEA markets have made products more expensive for end consumers.

Top Five Vendors Dell: Dell remained in first place in Q2 2019 with 29.8% share of the overall MEA market. The vendor shipped 329,000 units to the region, up 19.9% YoY , HP Inc.: Second-placed HP Inc. is closing in on Dell with 27.8% market share. The vendor shipped 306,000 units in Q2 2019, representing a YoY increase of 7.0% , LG: Third-ranked LG is the largest consumer-oriented brand in the MEA market. The vendor's overall shipments declined 5.9% YoY to 108,000 units in Q2 2019, accounting for 9.8% of the market.

Lenovo: Fourth-placed Lenovo posted YoY of 23.4% in Q2 2019, courtesy of its strong performance in governmental deals. The vendor shipped 85,000 units for the quarter, which equates to 7.7% share and Samsung: Samsung remained in fifth place with 6.2% share after seeing its shipments decline 33% YoY to 68,000 units.

Technology Highlights Screen Sizes: Widescreen monitors now account for 98.6% of the market. 21.5" screens lead the way with 21.5% share, followed by 23.8" (18.7%) and 18.5" (16.9%) , Gaming: Shipments of gaming monitors increased 62.5% YoY in Q2 2019. This trend is fueling growing demand for larger screen sizes, particularly 21.5", 24", and 27" monitors. The top three brands in this space – Samsung, LG, and Dell – accounted for 62.8% share of the MEA gaming market in Q2 2019 , Curved Monitors: Despite their relatively high prices, shipments of curved monitors across the MEA region increased 49.3% YoY in Q2 2019. However, this remains a very niche segment of the market, accounting for just 5.1% of overall shipments for the quarter.

With the beginning of the new school year:

Orange Egypt Launches Campaign to Support and Encourage 57357 Hospital Children

By ; Shaima Hassan

Orange Egypt, the fastest network in Egypt, launched a campaign among its staff to support and support children at the Children's Cancer Hospital 57357 as part of its various initiatives to develop the community and support all sectors, and in the belief in the importance of social responsibility in providing psychological support for children.

The campaign included a group of company employees visiting the hospital and the participation of children in some different activities, and the distribution of bags and school supplies to encourage them on the occasion of the beginning of the new school year.

The campaign, which reflects the spirit of social responsibility, included Orange Egypt employees wearing the orange color, which symbolizes the support of leukemia patients this year, which is raised in September each year.

Such delightful colors are a simple way to support people with cancer by sending moral signals that society recognizes their suffering and encourages them to fight the disease and recover soon.

"The participation of Orange is a continuation of its comprehensive and long-term CSR strategy and we are proud of the enthusiasm of employees to participate in the campaign to delight children at the beginning of the new school year and prepare them to study," said Mr. Emad El-Sonbaty, Vice President of HR Egypt.

He continued: "We recognize that psychological support is one of the most necessary elements to encourage cancer patients to continue resistance and reach recovery, which motivates us to urge the company's employees to participate in such campaigns that contribute to the improvement of the psychological state of patients and thus raise their morale to face the disease."

Tally Solutions to showcase technology crafted for MSME growth at GITEX 2019

By ; Saber Mohamed – Adel Farig

Tally Solutions, the leading international business management software provider, announced its presence at the upcoming 39th GITEX Technology Week, the biggest technology show in the Middle East, North Africa, and South Asia. The event will take place from October 6-9, 2019 at the Dubai World Trade Centre. The company will showcase its tech offering at Stall B30 in Hall 05 and will also engage customers through one-on-one discussions and product experience.

Mr. Tejas Goenka, Managing Director, Tally Solutions said, "We have been a company focused on simplifying the lives of SMEs globally. In our journey we believe that there is tremendous opportunity in the Middle Eastern market where we have continued to expand and grow our investments. From being present in just the UAE a few years ago, we are now serving customers across the Middle East in almost all countries and we continue to expand and grow. We see GITEX as an important platform through which we can share our vision of how technology for the SME market is evolving and how they can take advantage of this. "

Commenting on the participation at the event, Mr. Vikas Panchal, Business Head of Tally Solutions in the Middle East, said: "This is the fifth consecutive year of our participation at GITEX and over the years we have had an opportunity to meet businesses and people from across industries to understand their technological requirements from business management software. This has further aided in designing our future products, providing better solutions and forging alliances for a seamless customer delight. Our focus has always been on simplifying the life of a business-owner and aid in their business journey by providing insightful data and reports for enhanced business productivity."

Representatives from Tally and its partner ecosystem will be present to address queries from visitors, interact with executives, business leaders and decision makers. The brand will also be exploring business partnership opportunities with technology partners in the Middle East.

Tally Solutions Pvt Ltd. is a pioneer in the business software products industry. Accredited by the FTA and the GAZT, Tally solutions has been present in the GCC for the last decade. Since its inception in 1986, Tally's simple yet powerful products have been revolutionizing the way businesses run. Having delivered path breaking technology consistently for more than 3 decades, Tally symbolizes unmatched innovation and leadership. With the trust of nearly 2 million businesses worldwide, it caters to more than 6 million users across industries in over 100 countries.

Singapore's BIGO Adds Egypt on the Internet Industry and Artificial Intelligence Map

By ; Wasem Emam

BIGO Technology the Singaporean based company and the leader of the Internet Industry and Artificial Intelligence (AI) has announced that it will increase its investments in the Middle East through its regional office in Egypt, since it has a large number of smart solutions and applications based on AI, which will add a great value to the Information Technology sector in Egypt.

Jackson Liu, Head of MENA and Europe region announced that "BIGO Technology is planning for expansion in the Middle East through its regional office in Egypt. It will consolidate the concept of Internet Industry among the Egyptian youth and develop their skills to cope with the modern life fast pace".

In the past we used to work on machines but now we are working with machines and that due to the advancements in technology, Artificial Intelligence, cloud computing, and Big Data analysis that have changed the way we communicate, study, entertain ourselves and even our future jobs.

BIGO Technology has succeeded to benefit from the vision in the technology market, and is committed to share its Know-how, in internet industry and Artificial Intelligence, with Egypt and the Arab countries.

It has 170 employees in its regional office in Egypt and is planning to reach around 300 employees by 2020 through its expansion strategy in the Middle East, which will help in providing direct and indirect job opportunities for the Egyptian youth.

BIGO technology considers Egypt one of the most important markets in the world, because of the major developments in the technological and internet infrastructure and the increase in the number of qualified youth that can meet the needs of international companies.

The Latest S Series Mice by BenQ Zowie is Here!

By ; Basel Khaled- Nelly Ali

S Series Mice by BenQ Zowie is the latest professional FPS Esports mice with symmetrical right-handed design. The premium lightweight mice are developed especially for palm and claw grip, becoming favourite of all the Esport lovers in the Middle East. The mice are designed to have a shorter overall length allowing users to wrap around and hold the mouse comfortably. There is enough space between the palm and back edge of the mouse so users can move freely during vertical movements while still being able to rest their palm on the back of the mouse. S Series is equipped with 3,360 sensor and comes in two different sizes, S1 (medium) and S2 (small). BenQ has designed the mouse based on comfort but added a focus on movement by introducing certain key design elements. The S Series standard edition uses Zowie's consistent black coating to offer gamers a different grip feeling. The mouse provides full control over your movements as the front ends of the mouse have been raised to provide palm grip users more space to place the 4th finger. A right-handed mouse with two side buttons on the left and a 16-notch mouse wheel, it also has a report rate switch at the bottom that you can use to switch to your preferred setting easily.

In the presence of Talaat:

Memorandum of Understanding between "ITIDA" and "Valeo" to establish two centers to provide Development and technical support services

By: Saber Mohamed

Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat witnessed a signing ceremony Memorandum of Understanding between ITIDA and ITIDA Valeo to establish two centers in Egypt to provide development services and technical support

This is part of the visit of Dr. Amr Talaat France is heading a high - level delegation to open up new horizons for joint cooperation Egypt and France in the field of communication and information technology.

The MoU was signed by Hala El Gohary, CEO of Tanmia Information Technology Industry "ITIDA" and Eng. Wael Abou El Maati General Manager Value company in Egypt; in the presence of Eng And for IT networks and communications architecture, Mark Frico is the group president Business and comfort systems and driving assistance at Value Global Group, and a number of Ministry of Communications and Information Technology In this context, Dr. Amr Talaat stressed that the signing of the memorandum of understanding comes Within the framework of the keenness of the Ministry of Communications and Information Technology to strengthen cooperation with Global companies that have plans to expand their business and make new investments In the Egyptian market to serve the ministry's plans aimed at increasing exports Egyptian ICT products and services and job creation Distinct for Egyptian youth, they also come as a confirmation of the confidence of international companies in The investment climate in Egypt, reinforces its position as a leading location to offer IT services and high value-added services.

For his part, Eng. Wael Abou El Maati, General Manager of Value Egypt And the director of software delivery services in the group, saying: "under the The agreement will not only increase its workforce of engineers in Egypt, Which has reached more than 2000 engineers, but will also see tremendous expansion By participating in the operations of its five subgroups. It is through its creation For the Shared Services Center, Value Egypt will be able to implement the digitization strategy After-sales service, and will act as an entity that manages the systems operations movement Through the other center, the two centers will be based on The latest technologies including artificial intelligence, data science and data Mega and cloud infrastructure.

Hala El Gohary, CEO of the Industrial Development Authority, said ITIDA said that the signing of the MOU today is a product A joint effort and strategic partnership between the Authority and the company "Value Egypt" comes in Framework The TRA is geared towards enhancing cooperation with multinational and private companies Operating in the field of value added services to establish global development centers in Egypt, providing employment opportunities for Egyptian cadres in the modern technological fields, This will enhance the growth and competitiveness of the Egyptian IT sector Quantities and exports.

The Memorandum of Understanding provides that Value will establish a service center Smart Shared Service Center, serves a digitization strategy After sales services for Value Group globally, including operations Data science, digital content development and technical content center, will also The company establishes another global common services center for information systems Software development serves the information systems operations of the French group Value Global specialized in the development of embedded software for parts Mechanical and electronic vehicles in more than 30 countries, where the scope includes The center's operations are big data operations, process automation, development and integration ERP modules, Google Cloud platform application development, intelligent Business, R&D services, and other systems infrastructure services related information.

The memorandum includes enhancing cooperation between the two sides in building the capacity of youth And providing training in the latest areas of ICT Electronics will create jobs for trainees.

Value Egypt is one of the Group's most important centers for development Software and the largest research center in Egypt, its business is based on design and development And maintenance of modules and software systems embedded in the automotive industry; engineers have developed The company is based in Cairo with many innovative programs and technologies such as Corner Technology Auto Valeo Park4U, LED laser beam technology.

Jumia: The deployment of electronic payment services is the first step to financial inclusion and digital transformation in Egypt

By ; Nelly Ali- Mohamed Ayman

Financial inclusion and digital transformation have in recent days. Therefore, Jumia, the leading e-commerce company, is supporting this vision, to switch to a non-monetary society.

Jumia's keenness on spreading electronic payment services comes in integration with the country's efforts to provide banking services to Egyptians. "We aim to convert cash payments into non-monetary payments, which ensures economic development and contributes in supporting financial inclusion and attracting new investors to the local market.

The country interest in launching the non-monetary law follows the package of reforms adopted by the Egyptian state, which aims to encourage citizens and institutions to limit the use of cash and replace it with non-monetary financial transactions, using electronic payment services or other modern technologies. Jumia has been adopting these reforms for more than 7 years, since its first operations in the Egyptian market. The company is keen on the diversification of payment methods offered to customers, from paying on delivery or paying by credit cards to paying through Fawry machines, available throughout the country.

These methods are considered the first step towards financial inclusion, in order to save customers' time, money and effort. They allow for the payment of all financial obligations from electricity, gas and water bills to school and family expenses. It encourages citizens to switch to digital transactions and open bank accounts with no costs or fees, in order to benefit the national economy, achieve financial inclusion and facilitate the seamless transfer of money.Jumia One is an application that provides Egyptians now have access to all the online services that they need in one place through an easy, safe and affordable user experience. The application is secured whether you wish to pay using a credit card or debit card, since we deal with the best Egyptian banks to ensure secured transactions to our customers. Recharge, Mobile Bills, Internet Bills, Water Bills, Electricity Bills, Gas and Landline bills, are considered major services offered by Jumia One.

Customers also get to enjoy offers & discounts through the cashback feature when using the online recharge service and all other services available online.

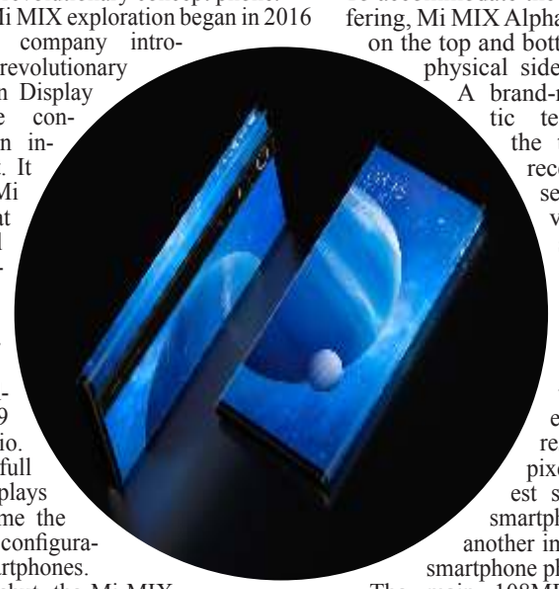
XIAOMI LAUNCHES MI MIX ALPHA

By ; Basel Khaled

Global technology leader Xiaomi today announced the release of Mi MIX Alpha concept smartphone. Mi MIX Alpha is a result of Xiaomi's bold imagination for the future of phones in the 5G era.

Mi MIX Alpha showcases an innovative Surround Screen with a screen-to-body ratio of more than 180.6%. The device features the world's first 108MP camera, and is crafted with a one-of-a-kind combination of titanium alloy, ceramics and sapphire to make for a revolutionary concept phone.

Xiaomi's Mi MIX exploration began in 2016 when the company introduced the revolutionary Full Screen Display smartphone concept — an industry first. It was also Mi MIX that pioneered a smartphone screen ratio exceeding the standard 16:9 aspect ratio. Today, full screen displays have become the standard configuration of smartphones.



Since its debut, the Mi MIX series has represented innovation at its finest as Xiaomi sought to reimagine the modern day smartphone. In addition to the Full Screen Display, Mi MIX also embraced cantilever piezoelectric ceramics acoustic technology, ultrasonic proximity sensor, and revolutionary build materials.

Carrying the original Mi MIX exploration spirit, when Mi MIX Alpha lights up – the front, side, and back of the phone are almost entirely display. The Surround Display allows Mi MIX Alpha to achieve a screen-to-body ratio that reaches an astonishing 180.6%.

Behind the Surround Display is a series of groundbreaking technologies that required a new method of device assembly. Unlike traditional smartphone assembly methods, Mi MIX Alpha's internal assembly is first carried out, while its display layer, touch panel, and protection layers are laminated one-by-one. All display component layers are compiled in that order to achieve high curvature Surround Display design, so the internal stress caused by bending the display layers can be released layer by layer. To achieve a smooth and flat surface, Mi MIX Alpha also uses a durable protective layer which optimizes the screen stack structure.

To accommodate the nearly all-screen offering, Mi MIX Alpha has minimal bezels on the top and bottom, and ditches the physical side buttons altogether. A brand-new display acoustic technology replaces the traditional earpiece receiver and proximity sensor while the device's sides are pressure-sensitive and leverage a linear motor to simulate the touch of real buttons.

Mi MIX Alpha features a 108MP camera with the highest resolution, highest pixel count, and the largest sensor found in any smartphone ever – marking another important milestone in smartphone photography.

The main 108MP camera sports a 1/1.33-inch large sensor – 389% larger than the 48MP camera. This image sensor is capable of producing 108MP photos with a resolution of 12032 x 9024 pixels and supports four-in-one Super Pixel to produce large 1.6μm pixels under low-light conditions. The camera also supports new technologies such as ISOCELL Plus and smart ISO, and is equipped with four-axis optical image stabilization (OIS) to ensure stable videos.

In addition to the 108MP camera, Mi MIX Alpha also has a 20MP ultra wide-angle camera which supports 1.5 cm super macro photography, and a 12MP telephoto camera that supports 2x optical zoom and Dual PD focus.

During the fifth session of the" TECHNE Summit" :

Launching a one-million-dollar competition and the first collective funding networks for innovators

By: Nelly Ali

The 5th edition of the TECHNE SUMMIT Summit is being held in Alexandria City until September 30, 2019.It is an international event that focuses on multiple industries and investment and entrepreneurship in particular, aiming to influence the various fields and communities of start-up owners in the Mediterranean region. By offering different technologies and ways to apply them to each industry.

The summit will be held under the patronage of Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, ITIDA, the General Federation of Chambers of Commerce, the General Division of Digital Economy and Technology, Dr. Cyril van Nun, Ambassador of Germany in Cairo, and Jan Teslev, Ambassador of Sweden to Cairo.

The current session of the Summit witnessed the launch of the first angel investment networks dedicated to the Mediterranean region, which in turn brings together a large number of angel investment networks and groups, in addition to the presence of angel investors from all over the region. In the Croatian city of Dubrovnik.

Tarek Al-Qadi, founder of the TECHNE Summit, said that the success of the summit year after year is the main motivation to work to introduce the new every year, the summit, which launched its first edition in 2015 attended by more than 6,000 people, and participated 130 speakers, 230 startups, and 80 investors from around 25 countries make it the most important event of its kind in Egypt.

He added that the summit attracted a large number of technology experts and investors from all over the world, and provided strong channels of communication between these on the one hand and entrepreneurs and startups on the other hand, which allowed to build bridges between those involved in the field of entrepreneurship, and this year's summit will see many competitions For startups with more than $ 1 million in prizes. "

Over the three days of the summit, the summit will discuss seven major themes covering the latest aspects of technology and linking them to society and development issues. Each theme will witness a number of activities including dialogue tables, panel discussions, a number of workshops, as well as six competitions over the three days of the summit with prizes ranging from Between $ 100,000 and $ 1 million, including the World Cup for Entrepreneurs, the winner will be stepped up during the summit to participate in the Silicon Valley final. www.TechneSummit.com

The TECHNE Summit is an international event organized by Markade that focuses on multiple industries, investment and entrepreneurship in particular, aiming to influence the various fields and communities of start-up owners in the Mediterranean region, by offering different technologies and ways of applying them to each. This year's summit is sponsored by the German Agency (GIZ), HIVOS, AXA, INERTIA CONSTRUCTION and the Sanad Small and Micro Enterprises Fund.

Salesforce Introduces Salesforce Sustainability Cloud, Empowering Every Business to Drive Impactful Climate Action

By ; Shaima Hassan

Salesforce (NYSE: CRM), the global leader in CRM, today announced Salesforce Sustainability Cloud, a carbon accounting product for businesses to drive climate action that will accelerate the world's efforts towards carbon neutrality. With Salesforce Sustainability Cloud, businesses now have a trusted sustainability platform that gives them a 360-degree view of their environmental impact and provides data-driven insights to make change the planet will notice.

Climate change is one of the most pressing challenges businesses are facing today, and when it comes to protecting the planet, all stakeholders have a key role to play. Global sustainable investing grew to more than $30 trillion in 2018, a 34 percent increase in two years,1 and this year CEOs cited climate change as the top risk to their organization's growth.2

Salesforce is committed to delivering a sustainable, low-carbon future and supports the United Nations Sustainable Development Goals, which help frame the company's global strategy and technology innovations. Since its founding, Salesforce has harnessed the company's culture of innovation to drive positive social impact through serving the interests of all its stakeholders — including the environment. Salesforce's vision is for customers to use the entire Customer 360 Platform for environmental good.

Salesforce Sustainability Cloud enables businesses to quickly track, analyze and report reliable environmental data to help them reduce their carbon emissions. A company's carbon data is easily surfaced in Salesforce Einstein Analytics, which creates dynamic reports and dashboards—both for audit purposes and for executive engagement—with insights that empower businesses to drive climate action programs at scale.

"At Salesforce, we've always believed business is the greatest platform for change. Addressing climate change with speed and at scale is critical to see a turning point by 2020," said Suzanne DiBianca, chief impact officer and EVP of corporate relations at Salesforce. "Businesses must work together to be the greatest force for climate transformation the world has ever seen." "We created Salesforce Sustainability Cloud to help our customers easily generate trusted investor-grade data to inform their climate action programs," said Patrick Flynn, vice president of sustainability at Salesforce. "Climate change is the biggest, most important and most complex challenge humans have ever faced, and we all have a role to play based on our resources to deliver a healthier planet for future generations."

Saudi is investing in four major projects worth US$23 billion that will transform and enhance the lives of 7 million residents

By: Saber Mohamed

The city of Riyadh has embarked on an ambitious programme of urban planning and civil engineering announced by the government worth over US$23 billion that will transform the capital with four major projects into one of the most livable cities in the world.

King Salman Park will be the largest city park in the world, covering an area of 13.4km², four times the area of Central Park in New York. Sports Boulevard will be a state-of-the-art new health and wellness destination in the heart of the city, providing a network of cycle routes and adding an impressive 135km of professional cycling track. Green Riyadh is a citywide greening initiative which includes the planting of 7.5 million trees. The project will help lower the temperature of the city by 2°C and provide welcome shade, allowing residents to walk and exercise outside. Finally, Riyadh Art will establish the city as 'a gallery without walls' through a world-class interactive public arts programme. The project will curate 1,000 pieces of art through world-class art programmes and host an annual art festival.

These four transformative projects, managed by the Royal Commission for Riyadh City (RCRC) (formally known as Riyadh Development Authority), complement the Saudi Vision 2030 'Quality of Life' Program and are aligned with the U.N. Sustainable Development Goals, to create sustainable cities and communities, while driving urgent action against climate change.

In addition, these projects will deliver huge social, economic and environmental benefits to the city. Many jobs will be created: construction of King Salman Park alone will generate around 50,000 jobs to completion, and then thousands more service jobs ongoing. Tourism will flourish in a city that will become a destination of choice, not only for business but also for leisure. And families will thrive with improved mobility, a better environment, and greater opportunities to experience art and culture.

A spokesman for the RCRC said: "Life is changing for the residents of Riyadh. In line with government reforms in education, healthcare and tourism, we are pushing forward with the diversification and development plans for the city. The goals of Vision 2030 are coming to fruition and massive infrastructure projects such as these will have significant positive implications for our social tapestry and cultural wellbeing."

"أورنج مصر" تطلق حملة لمساندة وتشجيع أطفال مستشفى 57357 ودعم مرضى سرطان الدم

كتب : باسل خالد

أطلقت "أورنج مصر" اسرع شبكة فى مصر ، حملة بين موظفيها لدعم ومساندة الأطفال فى مستشفى سرطان الأطفال 57357 فى إطار مبادراتها المتنوعة لتنمية المجتمع ودعم كل قطاعاته، وفى ظل إيمانها بأهمية المسئولية المجتمعية فى توفير الدعم النفسى للأطفال.

وتضمنت الحملة قيام مجموعة من موظفى الشركة بزيارة المستشفى ومشاركة الاطفال فى بعض الأنشطة المختلفة ، وتوزيع الحقائب ومستلزمات الدراسة عليهم لتشجيعهم بمناسبة بداية العام الداراسى الجديد.

وشملت الحملة التى تعبر عن روح المسئولية المجتمعية، ارتداء موظفى أورنج مصر اللون البرتقالى الذى يرمز إلى دعم مرضى سرطان الدم هذا العام والذى تتم التوعية به فى شهر سبتمبر من كل عام.

وتعتبر مثل هذه الألوان المبهجة وسيلة بسيطة لدعم المصابين بمرض السرطان عبر إرسال إشارات معنوية لهم بأن المجتمع يدرك معاناتهم ويشجعهم من أجل مقاومة المرض والشفاء فى أقرب وقت. من جهته قال عماد السنباطى نائب رئيس أورنج مصر لقطاع الموارد البشرية " تأتى مشاركة أورنج استمرارا لاستراتيجيتها الشاملة وبعيدة المدى للمسئولية المجتمعية ونحن فخورون بحماس الموظفين للمشاركة فى الحملة التى تستهدف إسعاد الأطفال فى بداية العام الدراسى الجديد وتهيئتهم للدراسة".

أضاف ندرك أن الدعم النفسى من أكثر العناصر اللازمة لتشجيع مريض السرطان على مواصلة المقاومة والوصول إلى الشفاء، وهو ما يدفعنا إلى حث موظفى الشركة على المشاركة فى مثل هذه الحملات التى تساهم فى تحسن الحالة النفسية للمرضى وبالتالى تعمل على رفع معنوياتهم لمجابهة المرض".

تحذير طبى بعدم استخدام الهاتف فى المرحاض

كتبت : نيللى على

اعتاد الكثيرون منا على حمل هاتفهم معهم إلى المرحاض، لإمضاء الوقت وتصفح الإنترنت أو حتى الدردشة، إلا أن أطباء حذروا من مخاطر صحية لهذه العادة.

ومن الطبيعى أن يمضى الشخص وقتا أطول مما ينبغى على مقعد المرحاض، إذا أحضر الهاتف الذكى وانشغل بقراءة مقالات أو تصفح مواقع التواصل الاجتماعي، وهذا تحديدا ما يحذر منه الأطباء.

فكلما زاد الوقت الذى يمضيه الشخص على مقعد المرحاض، زاد خطر إصابته بمرض البواسير، الذى ربما يصل إلى مراحل متقدمة ويتطلب تدخلا جراحيا فى بعض الحالات، وفق ما ذكر موقع "هارت" البريطاني.

والبواسير أوردة متورمة فى الشرج والمستقيم السفلى تشبه الدوالى الوريدية، ويمكن أحيانا أن تتكون جلطة دموية فى البواسير " البواسير المتخثرة "وفى بعض الحالات، تكون البواسير مؤلمة للغاية بالرغم من عدم خطورتها، وتحتاج إلى البضع والتصريف، وفق ما ذكر موقع "مايو كلينيك".

ومن أعراض البواسير، الحكة أو التهيج فى منطقة الشرج، وألم أو شعور بعدم الراحة، ونزيف غير مؤلم أثناء التغوط، وتورم حول فتحة الشرج أما عن سبل العلاج، فإن هناك العديد من الخيارات، التى تشمل العلاجات المنزلية، وتغيير أسلوب الحياة.

ناسا : إطلاق اسم "فاروق الباز" على كويكب تقديرا لإسهاماته العلمية

كتب : صابر محمد

أطلقت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" اسم عالم الفضاء المصري، فاروق الباز، على كويكب مكتشف حديثا تقديرا لإسهاماته العلمية البارزة.

وأطلق الاتحاد العالمى للفلك والتابع لهيئة الأمم المتحدة اسم الباز على كويكب بالفضاء نتيجة لدوره مع وكالة الفضاء الأمريكية بداية بمشروع أبوللو لاستكشاف سطح القمر فى منتصف ستينيات القرن الماضي، مرورا بتصوير الأرض من المدار على رحلة أبوللو سيوز الأمريكية الروسية المشتركة.

وتعد هذه المرة الأولى، التى يتم إطلاق اسم عالم مصري، على كويكب بالسماء، فيما قدمت وزيرة الدولة للهجرة وشئون المصريين بالخارج، نبيلة مكرم، التهنئة للباز عبر الصفحة الرسمية على فيس بوك.

يذكر أن العالم المصرى فاروق الباز ولد فى الثانى من يناير 1938 فى مدينة الزقازيق.

وحصل الباز على شهادة البكالوريوس فى علوم الكيمياء والجيولوجيا من جامعة عين شمس فى عمر العشرين وكذلك حصل فى عام 1961 على شهادة ماجستير العلوم فى الجيولوجيا، والدكتوراه فى عام 1964، ثم عمل فى وكالة ناسا خلال برنامج أبوللو.

تسلا سيارة الموديل " إس " تحطم الرقم القياسى لسيارة بورش

كتب: عادل فريج

احتدمت المنافسة بين شركة تسلا وشركة بورش الألمانية لصناعة السيارات، إذ استطاعت نسخة معدلة من سيارة الموديل إس التى طورتها شركة تسلا ـ وفقًا لمجلة أوتو أند سبورت الألمانية ـ فى تحطيم الرقم القياسى لسيارة تايكان الكهربائية من بورش فى سباق حلبة نوربورجرينج فتجاوزتها بعشرين ثانية، مما يؤجج وطيس المنافسة أكثر بين الشركتين المصنعتين للسيارات الكهربائية.

استطاعت سيارة الموديل إس – وفقًا لمراقبين – قطع مسافة السباق خلال 7 دقائق و23 ثانية، وفى المقابل قطعت سيارة تايكان سابقًا المسافة خلال 7 دقائق و42 ثانية، ولم يتم التحقق من دقة هذه النتائج رسميًا.

ليس واضحًا حتى الآن أوجه الاختلاف بين السيارات التى شاركت فى السباق والسيارات العادية التى تنتجها الشركتان، ولم تنشر أى شركة حتى الآن المواصفات الرسمية لسياراتها التى شاركت فى السباق .

بدأ الصراع بين تسلا وبورش بعد أن سخر ماسك فى بداية هذا الشهر من وجود كلمة «توربو» فى سمية بورش لإحدى سياراتها الرياضية الكهربائية على الرغم من عدم قدرتها على الاستفادة من الشاحن التوربيني، وطورت نسخة معدلة من الموديل إس لمنافسة سيارة تايكان بعد فوزها بلقب أسرع سيارة سيدان كهربائية ذات أربعة أبواب فى سباق حلبة نوربورجرينج فى أغسطس الماضي.

وقال ماسك فى تغريدة له على موقع تويتر أن «سيارة الموديل إس المعدلة ذات السبعة مقاعد ستدخل مرحلة الإنتاج فى الخريف المقبل.»

مسلسل صراع العروش يحقق رقما قياسيا ويحصد 12 جائزة فى " آيمى "

كتبت : باكينام خالد

حصل مسلسل "جيم أوف ثرونز" أو "لعبة العروش" على 12 جائزة من جوائز آيمى محققاً رقما قياسياً على الرغم من عدم رضا عدد من الجماهير عن الموسم الثامن والأخير من المسلسل.

وأقيمت فعاليات توزيع جوائز آيمى فى نسختها الـ 71، التى تنظمها الأكاديمية الدولية للفنون والعلوم التليفزيونية، فى لوس انجليس وتغلب "جيم أوف ثرونز" على عدد من المسلسلات منها "بوز" و"بودى جارد" و"كيلينج ايف"، وحصل على 12 جائزة، من بينها جائزة أفضل ممثل مساعد للممثل بيتر دينكلاج.

وفاز الممثل بيلى بورتر على جائزة أفضل ممثل فى مسلسل درامى عن دوره فى مسلسل "بوز" ليدخل التاريخ بصفته أول ممثل يعلن مثليته علنًا ويحصل على هذه الجائزة.

وفازت الممثلة جودى كومر بجائزة أفضل ممثلة فى مسلسل درامى عن دورها فى مسلسل "كيلنيج إيف"، متغلبة على كل من إيميلا كلارك وروبين وايت وساندرا أوو وفيولا دايفس وماندى مور.

وحازت الممثلة فيبى والر بريدج على جائزة أفضل ممثلة فى مسلسل كوميدى عن دورها فى مسلسل "فليا باج"، كما حازت فيبى على جائزة أفضل كاتبة كوميدية، وفاز المسلسل بجائزة آيمى لأفضل ممثل كوميدى وفاز الممثل بيلى هادر، الذى يشتهر بمشاركته فى برنامج "ستردای نايت لايف" بجائزة أفضل ممثل فى مسلسل كوميدى عن دوره فى مسلسل "باري" للعام الثانى على التوالي.

جوجل : إزلة تطبيقين من متجر أندر ويد لعرضهما إعلانات خبيثة

كتبت : نيللى على

أزالت شركة جوجل تطبيقين أندر ويد، من متجر بلاى ستور التابع لها، حيث تم تثبيتهما معًا أكثر من 1.5 مليون مرة، إذ كانا هذان التطبيقان يجنيان الأموال من خلال عرض إعلانات خبيثة تراقب المستخدمين، وذلك فى كل مرة يضغط فيها شخص ما على إعلان ما، وهما تطبيقى Sun Pro Beauty Camera و Funny Sweet Beauty Selfie.

بالإضافة إلى جنى الأموال فهذه التطبيقات يمكنها أن تستهلك بعض موارد الهاتف وتساعد فى استنزاف البطارية، وتم اكتشاف ما كان يقوم به هذان التطبيقان بواسطة شركة أمان المحمول Wandera ، حيث حصل تطبيق Sun Pro Beauty Camera على أكثر من مليون عملية تثبيت بينما حصلت كاميرا Funny Sweet Beauty Selfie على 500.000 عملية تنزيل.

وأشار التقرير إلى أنه بمجرد تثبيت أحد هذه التطبيقات، تعمل كاميرا Sun Pro Beauty على عرض إعلانات ملء الشاشة حتى إذا لم يكن التطبيق مفتوحًا، ويقدم Funny Sweet Beauty Selfie Camera أيضًا إعلانات بملء الشاشة، ولكن فقط بعد تحميل صور تم اختيارها باستخدام التطبيق .

وحذر جوجل من هذه التطبيقات قائلاً "يرجى عدم تنزيل هذا التطبيق، فإنه فقط إعلانات، لا شيء غير ذلك"، كما تمت إزالة هذه التطبيقات من متجر جوجل بلاى .

لينوفو : تطرح الهاتف"Lenovo K10 Plus بمعالج SD632 وثلاث كاميرات

كتب: محمد أيمن

كشفت شركة لينوفو " Lenovo " عن الهاتف Lenovo K10 Note فى وقت سابق من هذا الشهر، وهى الآن قررت الكشف عن هاتف ذكى آخر من سلسلة هواتف Lenovo K Series يُدعى Lenovo K10 Plus.

وتم تصميم الهاتف Lenovo K10 Plus الجديد ليكون بمثابة الخيار الأنسب لكل من يبحث عن هاتف ذكى إقتصادى من علامة تجارية معروفة، فهذا الهاتف يضم شاشة بحجم 6.22 بوصة وبدقة HD+ تمتاز بقطع صغير فى الجزء الأوسط العلوى من أجل الكاميرا الأمامية التى تبلغ دقتها 16 ميجا بكسل. وفى الواجهة الخلفية، هناك مستشعر ليصمات الأصابع، وثلاث كاميرات فى الزاوية العلوية اليسرى تمتاز الكاميرا الأساسية فيها بدقة 13 ميجا بكسل، بينما تمتاز الكاميرا الواسعة الزاوية بدقة 8 ميجا بكسل والكاميرا المسئولة عن إستشعار معلومات العمق بدقة 5 ميجا بكسل.

تحت الشاشة يوجد هناك معالج ثمانى النوى من طراز Snapdragon 632، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلا عن بطارية بسعة 4050mAh تدعم الشحن السريع. وكما يمكنكم أن تتوقعوا، فالهاتف Lenovo K10 Plus الجديد يأتى كذلك مسبقًا مع نظام Android 9 Pie ومع واجهة ZUI 11. والهاتف سيُعرض للبيع على الأقل فى الهند مقابل 155 دولارا إبتداء من 30 سبتمبر.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

التواصل الاجتماعى .. بين البناء والانتحار الوطني

لعبت مواقع التواصل الاجتماعى على شبكة الإنترنت ، ومنها الفيس بوك واليوتيوب وتويتر وانستجرام ، بجانب شبكات التليفون المحمولة دورا رئيسا فى دفع ما أصبح يمسى ب " الفوضى الخلاقة " أو ما يطلق عليه البعض "ربيع الشعوب العربية " ونجاح هذه الشعوب فى تحقيق تغيرات سياسية كانت حتى وقت قريب بمثابة أحلام لأشد المتفائلين ولكن التحدى الحالى هو كيف تكون التكنولوجيا وثورة الاتصالات بمثابة رأس حربة تشعل عملية التنمية الشاملة ودعم الاستقرار وعودة الأمان للشعوب العربية على أن مستقبلها سيكون أفضل لاسيما بعد أن أثبتت التجربة العملية نجاح هذه الوسائل العصرية فى التعبئة الشعبية وإحداث شرارة التغيير وتنظيم حق التظاهر والتعبير عن الرأى .

إذ يلاحظ مع تزايد قاعدة مستخدمى شبكات التواصل الاجتماعى العالمية ، وعلى رأسها الفيس بوك وتويتر ، ظهور مجموعات مختلفة فى العديد من الدول العربية لها آراء تسعى إلى إشعال الأوضاع بالشارع العربى والتشكيك فى كل ما تم ويتم وانتشار الدعاوى إلى إعمال الفوضى بما أدى بصورة كبيرة إلى شعور المواطن العربى بخوف من القادم وأن هناك من يسعى إلى نشر عدم الاستقرار فى الدول العربية سواء من خلال الترويج لأكاذيب بدون وثائق ومستندات أو الحديث عن إرهاصات فكرية شاذة أو حتى تزييف الحقائق بما يؤدى إلى انتشار الخلافات بين أبناء الوطن الواحد .

ومؤخرا طالب رئيس الجمهورية الرئيس عبد الفتاح السيسى من الشعب المصرى بعدم تصديق كل ما يقال على مواقع التواصل الاجتماعى لافتقاده الدقة والمصداقية فى غالبية ما يتم تداوله من معلومات هناك عن ان هناك كتائب إلكترونية تعمل دائما ضد مصلحة الدولة المصرية لكسر الأمل لدى المصريين فى مستقبل أفضل ونشر اليأس فى نفوس الشباب ، محذرا وسائل الإعلام من تبنى المعلومات المتداولة على مواقع التواصل الاجتماعى دون أى عملية تدقيق والتأكد من صحتها مدللا على أن تناول الإعلام لقضية مقتل الشاب الإيطالى روجينى أضر كثيرا بموقف الدولة المصرية وكذلك الإضرار بالموقف المصرى فى موضوع سد النهضة وهو ما أطلق عليه الرئيس " انتحار قومى ".

ولعل أخطر ما تتيحه هذه المواقع أنها تشكل منصة لإطلاق وانتشار المعلومات التى لا تخضع للرقابة وعدم المصداقية فهى مجرد آراء وأفكار لأصحابها إلا أنها سرعان ما تنتشر وتصبح بمثابة رأى عام وقوة ناعمة ضاغطة نحو تأجيج الأوضاع .

فى تصورى أن مواقع التواصل الاجتماعى دعمت حراك الشارع العربى والمصرى خلال السنوات الثمانية الماضية ، وتحول إلى الوسيلة الإعلامية المفضلة لبثّ وقائع واخبار بعضها مغلوط وغير صحيح ، وحشد جماهير الشباب، واثارة الرأى العام والبلبلة ، وفى بعض الأحيان تزويد المعتصمين فى الميادين بالتعليمات اللازمة للتعامل مع قوى الأمن ، وإيصال صوت المنتفضين فى الساحات العامة إلى شتى أصقاع العالم إلا أن هذا لا يمنع أن هذه المواقع أصبحت الآن تمثل عبئا كبيرا على الوضع الأمنى للوطن ، الذى تحسن بصورة كبيرة فى إمكانياته الفنية ناهيك عن تطور قدراته واعتياده على التعامل مع هذه الوسائل التكنولوجية الجديدة ، فما يكاد يمر يوم، منذ مطلع الشهر الحالى ، إلا وتجد هناك دعوى للمشاركة فى اعتصام أو إضراب أو تظاهر وذلك على حسب العمل وتراجع إنتاجية الفرد والتفرغ إلى صراعات ومعارك بين أبناء الوطن لاقتسام الغنائم وننسى أن الأهم الآن هو التفكير فى توحيد رؤيتنا لمستقبلنا جميعا للحفاظ على وطننا مصر .

فى اعتقادى أن الدعاوى التى بدأت تظهر فى الدول المتقدمة تكنولوجيا ، الولايات المتحدة الأمريكية ودول الاتحاد الأوروبى ، لضرورة الحد من دور شبكات التواصل الاجتماعى فى تنظيم الاعتصامات والإضرابات والمظاهرات التى تضر بمصالح المواطنين هو أهم ما يحتاج منا أيضا ضرورة التفكير ووضع الأسس لتكون هذه المواقع أدوات للتعبير عن الرأى بصورة إيجابية وتوجيه الانتقاد البناء .

نتطلع أن تكون لدينا رؤية وطنية لكيفية الاستفادة من شبكات التواصل الاجتماعى العالمى والإنترنت على أنها قوة تصنع الديمقراطية، وأدوات رقمية يمكن استخدامها لبناء الوجه الجديد للوطن وألا تكون هذه الأدوات بمثابة سجن افتراضى نضع فيه أنفسنا ونكون بمعزل عما يدور حولنا ونصم آذاننا عن أصوات الشعوب التى تتطلب بضرورة تكاتف جهودنا على أرض الواقع لدفع عجلة الإنتاج واستعادة عافية الاقتصاد الوطنى وتشمير السواعد وبذل العرق فى مشروعات جديدة تستهدف تغيير نمط حياة شبابنا من مجرد مستخدمى الكمبيوتر والإنترنت للتعبير عن آرائهم فقط إلى عنصر منتج ومتفاعل مع احتياجات بلده .

نتفق جميعا أن العصور القادمة فى المنطقة العربية هى عصور ثورية سواء اجتماعيا او سياسياً أو تقنياً تعتمد على الرؤية الواضحة والجماعية للأحداث ولكن فى نفس الوقت يجب أن تكون هناك ثورة فى مجال الإنتاج وتعظيم الاستفادة من مواردنا وإمكانياتنا وذلك بمزيد من التركيز على الواقع وما نواجه من تحديات تتطلب إعمال المصلحة الوطنية فوق المصالح الشخصية أو الحزبية أو الحركية . الا اننا نؤكد أن شبكات التواصل الاجتماعى باتت تفتقد الى ما يعرف بثقافة المعرفة وتعظيم الاستفادة منها ، لاسيما على المستوى المحلى والعربى ، وبالتأكيد ليس ذنب التكنولوجيا انها ابتكرت وسائل أسهل وأسرع فى التواصل بين البشر ولكن الذنب كله على اساءة بعض البشر فى استخدام أدوات التكنولوجيا ، ومنها شبكات التواصل الاجتماعى العالمية ، وبدلا من الاعتماد عليها لتحسين قدراتهم وتنمية مهاراتهم وخلق فرص عمل جديدة فان استخدام مواقع التواصل الاجتماعى بات يفتقد الحرفية ويميل الى العشوائية مما يتطلب ضرورة زيادة الوعى المجتمعى ونشر ثقافة التعامل الإيجابى بعيدا عن الحديث عن فرض رقابة أو متابعة على المستخدمين ..أما من يتعمدون نشر معلومات خاطئة فأعتقد ان توعية المواطنين ووضع الحقائق والمعلومات أمامهم ، بمنتهى الشفافية وعبر شبكات التواصل الاجتماعى أيضا ، ستكشف هؤلاء .

مجرد تساؤلات

* صحافة التكنولوجيا المتخصصة والتنمية ..على مدار نحو عشرين عاما لعبت الصحافة المتخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات دورا استراتيجيا كاحد اضلاع ثالوث عملية بناء مجتمع المعلومات وتوطين صناعة التكنولوجيا والانتقال للاقتصاد الرقمى إلا أنه للأسف شهدت الآونة الأخيرة من داخل قطاع الاتصالات من يحاول أن ينكر على الصحافة المتخصصة دورها المهم فى استكمال عملية التنمية وزيادة الوعى المجتمعى بالتعامل الأمثل مع الأدوات التكنولوجية المتاحة وعلى رأسها شبكات التواصل الاجتماعى العالمية فى حين أن الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات والتكنولوجيا لا يفوت مناسبة إلا ويؤكد أهمية الشراكة مع الصحافة المتخصصة فى مسيرة التنمية تكنولوجيا فهل يتنصر الوزير فى رؤيته لاستمرار علاقات الشراكة الإيجابية أم ينجح الفريق الآخر فى ضرب هذه الشراكة ؟ ... سنرى .

* الشعب المصرى تعلم الدرس .. حرية التعبير بالطرق السلمية مكفولة للجميع ولكن . قيام بعض الفئات تفضل مطالبها الخاصة وتنظيم الوقفات والاحتجاجات التى تسبب تعطيل العمل بالدولة وإيقاف عجلة الإنتاج يؤدى إلى خلق ظروف اقتصادية حرجة تضر بمصالح الوطن واستقراره .. فهل ينجح كل المصريين فى تجاوز خلافاتهم السياسية وتحقيق التكاتف والتكامل والمصالحة من أجل دخول الاقتصاد المصرى لمرحلة الإنتاج واستعادة مكانته فى أسرع وقت ممكن .

الفيس بوك .تطوير نظارات ذكية للواقع المعزز بدلا من الهواتف بالتعاون مع " Ray-Ban"

كتبت: شيماء حسن

كنا نعلم بأن الفيس بوك كانت تعمل بالفعل على تطوير نظارات للواقع المعزز كواحدة من مهامها البحثية الرئيسية المتعلقة بالواقع الإفتراضى والواقع المعزز. ومع ذلك، لم يكن هناك تقدم كبير فى هذا المنحى، على الأقل حتى الآن. ذكرت وكالة الأنباء CNBC أن الفيس بوك تبحث عن شراكة مع شركة Luxottica، وهى الشركة التى تقف وراء العلامة التجارية الشهيرة Ray-Ban. من خلال الحصول على مساعدتها، يمكن للفيس بوك إكمال المشروع الذى يحمل الإسم الرمزى " Orion " وإتاحة النظارات الذكية للمستهلكين بين عامى 2023 و 2025، على الأقل وفقا للمصادر. الإسم الرمزى " Orien " هو فى الواقع للنظارات الذكية التى تعمل عليها الفيس بوك. يُعتقد أيضًا أنها مصممة لاستبدال الهواتف الذكية من خلال تغيير كل شيء حول الكيفية التى نتفاعل بها مع الأشياء. يُقال أن هذه النظارات الذكية تسمح لك بإجراء المكالمات والحصول على المعلومات مباشرة .