www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة الثانية عشر - العدد 591 - الاحد 7 يوليو 2019 - 4 ذو القعدة 1440 | الثمن : 5 جنيهات | No. 591. 12th year Sat -7 July . 2019

itida
لتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر

خلال مشاركة السيسى بقمة الـ " G20" باليابان :

880 مليون دولار استثمارات 106 شركة يابانية فى مصر بنسبة نمو 74 %

كتب : عادل فريج – شيماء حسن

اتساقا مع مكانة مصر فى ضوء رئاستها للاتحاد الأفريقى شارك الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية، مؤخرا، فى فعاليات قمة مجموعة العشرين G20، والتى عقدت بمدينة "أوساكا" تلبيةً لدعوة من رئيس الوزراء اليابانى شينزو آبى الذى تتولى بلاده الرئاسة الحالية للمجموعة – إلى جانب العلاقات الوثيقة التى تربط البلدين .

وكشف المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، أسباب دعوة مصر للمشاركة فى قمة المجموعة حيث إن الإصلاحات الاقتصادية ومكانة مصر فى أفريقيا وراء هذا الاختيار، حيث استطاعت مصر تحسين مناخ الاستثمار بفضل ما تمتلكه من قدرات ومقومات، فضلاً عن تحسن تصنيفها فى التقارير الدولية، وكذلك اتخاذها إجراءات جادة للإصلاح الاقتصادى مثل: تحرير سعر الصرف، وتحقيق زيادة مطردة فى احتياطيات النقد الأجنبي، بجانب تنفيذ العديد من الإصلاحات التنظيمية أبرزها قانون الاستثمار الجديد، وقانون الشركات، كما يعد وجود مصر كطرف فى أكثر من مائة معاهدة استثمار ثنائية وعضويتها فى العديد من المنظمات أبرزها منظمة التجارة العالمية "WTO"، والسوق المشتركة لشرق وجنوب أفريقيا "COMESA"، ومنطقة التجارة الحرة العربية الكبرى "GAFTA" أحد أهم القدرات التى ضاعفت فرص جذب الاستثمار الأجنبي.

أما فيما يتعلق بدور مصر الريادى فى القارة الأفريقية، فتعد مصر من الدول المؤسسة لمنظمة الوحدة الأفريقية

عام 1963، وفى يونيو 2008 استضافت مصر قمة الاتحاد الأفريقى بمدينة شرم الشيخ، وفى يوليو 2014 بدأت الوكالة المصرية للشراكة من أجل التنمية عملها، كما تم انتخاب مصر ثلاث مرات لعضوية مجلس السلم والأمن بالاتحاد الأفريقي، فضلاً عن استضافة مدينة شرم الشيخ لمنتدى أفريقيا للاستثمار للعام الثالث على التوالى عام 2018، بجانب تولى مصر رئاسة الاتحاد الأفريقى عام 2019.

من جهة أخرى، فقد وصل حجم الاستثمارات اليابانية فى مصر نحو 880 مليون دولار حتى الآن، كما بلغت قيمة الاستثمارات فى عام 2017/2018 نحو 162,1 مليون دولار، مقارنة بـ 93 مليون دولار عام 2016/2017، بنسبة زيادة قدرها 74,3%، وكذلك وصل عدد الشركات اليابانية المستثمرة فى مصر نحو 106 شركات باستثمارات قيمتها 360 مليون دولار.

من جهته أشاد هيرويوكد إيشيجى - رئيس منظمة جيترو اليابانية " هيئة التجارة الخارجية اليابانية" بمناخ الاستثمار فى مصر، مؤكداً أن هناك فرصا رائعة للاستثمار فى مصر، وهدف الشركات اليابانية الاستثمار حتى تتحقق الاستفادة للبلدين" مضيفاً أن "مصر لعبت دوراً قيادياً فى دعم الدول الناشئة والنامية"، من جهته، أشاد أيضاً ساتوشى أوزاوا - رئيس مجلس الأعمال اليابانى المصري، بالاقتصاد المصرى مؤكداً أنه شهد نمواً مطرداً إلى جانب استقرار المناخ السياسي.

فى ندوة "مجلس الأعمال الكندي- المصري" :

وزير الاتصالات: مصر الأسرع نموا فى دعم زيادة الأعمال ونمو الشركات الناشئة بالمنطقة

كتبت : نيللى علي

أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر تعد أسرع البلدان نمواً من حيث مناخ زيادة الأعمال ونمو الشركات الناشئة فى منطقة الشرق الأوسط وشمال آفريقيا؛ مضيفا أنه تم البدء مع البريد المصرى فى دراسة كيفية تقديم قروض صغيرة ومتوسطة للشباب لإقامة مشروعاتهم من خلال التكنولوجيا وتطبيقات المحمول، وأنه يتم العمل مع البنك الدولى على إطلاق مبادرة فى هذا الشأن.

أضاف التحول الرقمى ليس مسئولية وزارة الاتصالات وحدها؛ ولكنها مسئولية تشاركية بين كل قطاعات الدولة المختلفة لإنجاح عمليات التحول إلى المجتمع الرقمي؛ موضحا أنه يتم العمل لتحقيق التحول إلى حكومة رقمية والتى بدأت بتنفيذ مشروع البنية المعلوماتية المصرية لتحقيق التكامل بين قواعد البيانات وهو الأمر الذى ساهم فى تنقية قوائم دعم التموين وضمان وصوله لمستحقيه.

جاء ذلك، خلال ندوة " الاقتصاد الرقمي.. الفرص والتحديات" التى نظمها مجلس الأعمال الكندى المصرى ومجلس الأعمال المصرى للتعاون الدولي، بحضور الدكتور محمد العصار - وزير الدولة للإنتاج الحربي، والمهندس معتز رسلان - رئيس مجلس الأعمال الكندى المصري، وعدد من الوزراء السابقين

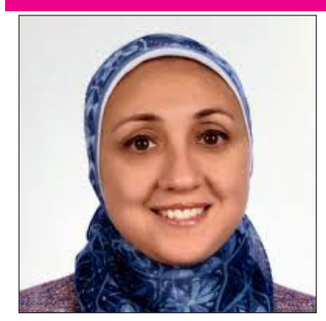
وقال إنه يتم العمل على تنفيذ عدد من المشروعات بالتعاون مع قطاعات الدولة فى إطار تحقيق التحول الرقمي؛ ومنها مشروع السداد الإلكترونى والحصول على كل استحقاقات المواطن لدى الحكومة من خلال الكارت الموحد، ومشروع الربط الجغرافى من خلال خريطة رقمية، ومشروع المحتوى الرقمى الثقافي؛ مؤكدا على أنه سيتم إطلاق 25 خدمة حكومية رئيسية رقمية خلال العام الحالى فى مدينة بورسعيد على أن يتم تعميمها فى باقى المحافظات ومنها مشروع منظومة التأمين الصحى الشامل، ومشروع إنفاذ القانون، وخدمة الشباك الموحد بالمناطق الاستثمارية، ومشروع ميكنة مصلحة الضرائب من أجل تحقيق العدالة الضريبية، ومشروع التأشيرة الإلكترونية، ومشروع ميكنة مكاتب التوثيق.

" إيتيدا " فتح الباب للاشتراك بالمسابقة العالمية لمطورى التطبيقات "WSA 2019 "

كتبت: باكينام خالد

كشفت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" عن فتح باب الاشتراك فى المسابقة العالمية لمطورى التطبيقات الإلكترونية "WSA 2019 " للشركات والجهات والأفراد من المبدعين المهتمين بصناعة المحتوى الإلكترونى للتقدم بأفضل منتجاتهم فى هذا المجال للاشتراك بالمسابقة ، والمنافسة على الفوز بإحدى جوائزها على مستوى كل مجال من مجالاتها وسيتم الانتهاء من تلقى الأعمال المتقدمة للمسابقة فى موعد أقصاه الخميس الموافق 25 يوليو 2019، ويجب ألا يزيد عمر أحد أعضاء الفريق الرئيسين فى المشروع المقدم عن 33 عامًا وذلك فى إطار استراتيجية وزارة الاتصالات صناعة المحتوى الإلكترونى فى مصر، لدعم أنشطة صناعة التكنولوجيا ومن أهمها تطبيقات المحتوى الإلكترونى باللغة العربية فى كل المجالات المعرفية (الثقافية والتراثية، العلمية والبيئية، والتعليمية والبحثية، والخدمية، والترفيهية) .

وتقوم الهيئة بالتعاون مع مؤسسة جائزة القمة العالمية للمعلومات فى مجال المحتوى الالكترونى منذ عام 2005، بهدف تحفيز المبدعين المصريين من الشركات والأفراد على تطوير إبداعاتهم لنشر المحتوى الإلكترونى العربى عبر وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وترشيح المنتجات المتميزة لخوض المنافسات العالمية للترويج لها عالمياً كوسيلة لدعم صناعة المحتوى الإلكترونى المصرية والعربية .

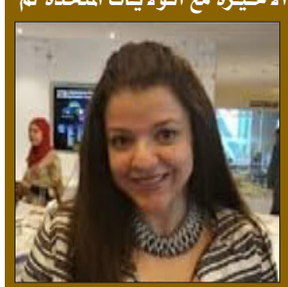


وتضم مجالات المسابقة: تطبيقات الأعمال والتجارة الإلكترونية ، تطبيقات التراث الحضارى والطبيعى والسياحة ، التطبيقات الإلكترونية البيئة والطاقة الخضراء ، تطبيقات الحكومة الإلكترونية ومشاركة المواطنين ، تطبيقات الرعاية الصحية والرفاهية ، تطبيقات الاحتواء الإلكترونى ، تطبيقات التعليم والتربية بالاضافة الى تطبيقات المستوطنات الذكية والتمدن .

عرنده : تدشين أكاديميه هواوي في كل جامعات مصر خلال 3 سنوات و تنفق 4 مليار دولار للبحث و التطوير للجيل الخامس

فاتن الخولي

أكدت هاله عرنده رئيس القطاع الحكومي و الشراكات الاستراتيجية حول الازمه الاخيره مع الولايات المتحده لم نتوقف ثانيه واحده عن العمل و كل شركائنا داخل السوق مدركين ذلك جيدا و لم يتأثر أى تعاون معنا بذلك مع كافه شركائنا فهذا شأن سياسي و نستمر في أداء عملنا في خدمات الاتصالات في السوق المصري و تقديم أفضل الحلول التكنولوجية لدفع عجلة التحول الرقمي اشارت ننفق ٤ مليار دولار استثمارات لتكنولوجيا الجيل الخامس علي البحث و التطوير عالميا و نهتم بتدريب و تأهيل الكوادر البشريه و خلال ٣ سنوات ستكون أكاديميه هواوي في كل جامعات مصر



باستثمارات 43 مليار جنيه لتحسين خدمات البرود باند :

المصرية للاتصالات تطلق باقات "WE Space" والانتهاء من مشروع تطوير الإنترنت فى 2020

كتب : باسل خالد

كشف المهندس عادل حامد - الرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات " WE " عن استثمار الشركة نحو 43 مليار جنيه ، منها 26 مليار جنيه خلال السنوات الخمسة الماضية و17 مليار جنيه سيتم استثمارها خلال العام الحالى والقادم ، بهدف تحسين ونشر خدمات الإنترنت فائق السرعة " البرود باند " فى إطار مشروع ضخم لتطوير قدرات الشبكات ورفع جودة الإنترنت بما يتوافق مع رؤية مصر 2030 حيث انتهت خلال المرحلة الأولى من المشروع، فى يونيو 2019، برفع الحد الأقصى لباقات الإنترنت فائق السرعة" WE Space " لتبدأ من 30 ميجا بيت فى الثانية بدلاً من 5 ميجا بيت فى الثانية لتمكين العملاء من الاستمتاع بأقصى سرعة تتيحها الشبكة على الفور ولمدة شهرين بدون أى زيادة فى السعر إذ إن أقل سعر باقة إنترنت أرضى جديدة هو 120 جنيها شهريا ويتيح للعميل سعة استهلاك 140 جيجا بايت بواقع 87 قرشا لكل جيجا بايت، بدلا من 110 قروش فى الباقة القديمة بنسبة انخفاض تعادل نحو 32 %

وقال خلال المؤتمر الصحفى الذى عقدته الشركة مؤخرا ، إن المحاور الفنية للباقات الجديدة تتضمن زيادة بنسبة 60٪ فى سعات الشبكة الدولية مع رفع كفاءة الشبكة الرئيسية بنسبة 40٪ كما أن الشركة انتهت من تركيب 5 آلاف كابينة للإنترنت خلال الستة أشهر الماضية ليصل إجمالى الكبائن إلى 22 ألف كابينة، بالاضافة لزيادة عدد وصلات FTTH بنسبة 11٪ .

.. واتفاقية شراكة مع "بنك مصر" لإطلاق الخدمات المالية عبر محفظة" WE " الالكترونية

كتب : عادل فريج

وقعت "المصرية للاتصالات" و"بنك مصر " اتفاقية استعدادًا لإطلاق تطبيق المحفظة الإلكترونية عبر المحمول حيث صممت الخدمة لتمكين العملاء من إرسال واستقبال الأموال والاحتفاظ بها بشكل آمن عن طريق تطبيق للهواتف الذكية. ستتيح المحفظة للعملاء خدمات سحب وإيداع الأموال من خلال فروع الشركة المنتشرة فى جميع أنحاء الجمهورية، وكذلك عن طريق شركائها، ذلك إلى جانب إمكانية قيام العملاء بأنفسهم بإضافة وربط بطاقات الخصم / الائتمان الخاصة بهم والمصدرة من بنك مصر بهذه المحفظة لتنفيذ معاملاتهم المالية. كما سيتمتع العملاء أيضا بالعديد من خدمات الدفع الإلكترونى من خلال التطبيق متضمنة التحويلات الشخصية للشبكات المختلفة وإجراء المدفوعات مقابل الخدمات وسداد فواتير جميع خدمات WE بالإضافة إلى سداد خدمات المرافق والتأمين والتعليم وتذاكر السفر والسياحة مع المزيد من الميزات التى سيتم طرحها قريبًا، بما فى ذلك إتاحة خدمات المحفظة للهواتف التقليدية واستقبال التحويلات من الخارج.

من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للمصرية للاتصالات نفخر بالإعلان عن إطلاق تطبيق المحفظة الإلكترونية عبر المحمول WE Wallet والذى سيثرى مجموعة الخدمات التى نقدمها لعملائنا بما يتخطى خدمات الاتصالات التقليدية لتشمل القطاع المتامى للخدمات المالية عبر المحمول.

من جهته قال محمد الأتربى - رئيس مجلس إدارة "بنك مصر " إن البنك يحرص على تقديم الخدمات المالية الإلكترونية والدخول فى شراكات تتيح تقديم تلك الخدمات وذلك تماشياً مع سياسات المجلس القومى للمدفوعات الإلكترونية برئاسة رئيس الجمهورية عبدالفتاح السيسى وذلك بهدف خفض استخدام أوراق النقد خارج القطاع المصرفى ودعم وتحفيز استخدام الوسائل والقنوات الإلكترونية فى الدفع بدلاً عنه.

840 مليون دولار : ارتفاع فى تكلفة أجهزة الألعاب المنزلية

كتب : أحمد سليمان

تخبر الشركات الأمريكية إدارة ترامب بأن الحرب التجارية المتصاعدة مع الصين ستضر بالإقتصاد الأمريكي. ويأتى ذلك فى الوقت الذى تُعقد فيه جلسات إستماع عامة للنظر فى رفع التعريفات الجمركية لجميع المنتجات المستوردة من الصين بنسبة 25% وتقول الشركات المتخصصة فى مجال صناعة أجهزة الألعاب المنزلية أن الرسوم الجمركية المفروضة على الواردات من الصين ربما تمنع ربع العائلات الأمريكية عن شراء أجهزة الألعاب المنزلية فى موسم العطلات لهذا الموسم.

وكتبت كل من " Microsoft "و" Nintendo "و" Sony "فى رسالة إلى مكتب الممثل التجارى للولايات المتحدة الأمريكية بتاريخ 17 يونيو، أن الزيادة فى التعريفات الجمركية ربما تجعل أجهزة Xbox و Nintendo Switch و Play-station بعيدة المنال بالنسبة للعديد من الأسر الأمريكية وتقول الشركات ، نقلاً عن دراسة من المجموعة الاقتصادية المستقلة ، أن المشترين الذين سيقومون بشراء أجهزة الألعاب المنزلية المذكورة آنفًا سيدفعون بشكل جماعى فى موسم العطلات 840 مليون دولار أكثر مما لو لم يتم فرض رسومٌ جمركية

وفى رسالة مشتركة تم إكتشافها لأول مرة ، طالبت الشركات الثلاثة المصنعة لأجهزة الألعاب المنزلية المذكور آنفًا من إدارة ترامب إزالة أجهزة الألعاب المنزلية من القائمة النهائية للمنتجات التى سيتم فرض رسوم عليها نظرًا إلى أن 96% من تلك الأجهزة تُستوردها مباشرة الولايات المتحدة من الصين.

فرضت إدارة ترامب تعريفة جمركية قدرها 25% على 250 مليار دولار من الواردات الصينية وتخطط لتوسيع ذلك إلى 300 مليار دولار إضافية فى الواردات. استجابت الحكومة الصينية، والتى إتهمتها الحكومة الأمريكية مرارًا وتكرارًا بسرقة الأسرار التجارية وفرض مشاركة التكنولوجيا مع الحكومة للموافقة على الصفقات، بتعريفة خاصة بها على البضائع الأمريكية.

دراسة: 44 % من الشركات الصغيرة لا تعتمد البرامج الحديثة فى إدارة الأعمال

كتبت : هدير سمير

كشف دراسة استقصائية حديثة صادرة عن كل من "تالى سوليوشنز" و" Kantar" أن 194 شركة من الشركات الصغيرة والمتوسطة فى الإمارات تستخدم المحاسبة اليدوية وبرنامج "الإكسيل" لأغراضها المحاسبية، كما توصلت الدراسة أن 44٪ منهم ليس لديها أدنى علم بأى من برامج إدارة الأعمال وكانت الأهداف الرئيسية للدراسة ترتكز على تحديد الوعى والتصور تجاه برامج إدارة الأعمال، إلى جانب أولويات العمل والتحديات واعتماد التكنولوجيا الحالية.

من جهته قال "فيجاس بانشال" - رئيس قسم الأعمال فى "تالى سوليوشنز" الشرق الأوسط إنه من المهم أن تتبنى الشركات حلولا أوتوماتيكية لتحسين تنظيم عملياتها المالية وتبسيطها وميكنتها فاستخدام المحاسبة الآلية على سبيل المثال ستخفف من عملية صيانة الحسابات. وبالإضافة إلى ذلك فإن تنفيذ مثل هذا النظام سيحررهم من العمليات التى تستغرق وقتًا طويلاً بسبب الإعداد الحالي، والقضاء على الأوراق المملة والمعلومات غير الدقيقة، وفى الوقت ذاته ستقلل الأخطاء البشرية بشكل كبير، مع منع

وكشفت الدراسة اعتماد استخدام التكنولوجيا من قبل الشركات الصغيرة والمتوسطة. فوفقًا للدراسة فإن مستخدمى برنامج "الإكسيل" رفعوا منحنى التكنولوجيا، فحوالى (37%) من الشركات تمتلك حواسيب على سطح المكتب أوالكمبيوتر المحمول وهو أقل بكثير بالنسبة للمستخدمين اليدويين ومما يثير القلق والذى يجب ملاحظته أنه على الرغم من أن الوعى أقل، فمن بين أولئك الذين لديهم خلفية عن برامج إدارة الأعمال هناك 45٪ فقط من الشركات لديها خطط لتكييف الميكنة لعمليات الأعمال اليومية.

شبكات "5G "ستكون أكثر شعبية" 4G " فى عام 2023

كتبت : جيهان محمود

نشرت شركة " Canalys" ، المتخصصة فى بحوث السوق ، توقعاتها لسوق الهواتف الذكية المتوافقة مع شبكات الجيل الخامس" 5G" ووفقا لهذه التوقعات، فيبدو أن معدل تبنى الهواتف الذكية التى تدعم شبكات " 5G " سيكون أعلى من معدل تبنى الهواتف الذكية التى تدعم شبكات " 4G " فى العام 2023. وبحلول ذلك الوقت، سيشحن المصنعون فى جميع أنحاء العالم حوالى 1.9 مليار من الأجهزة المزودة بتكنولوجيا " 5G " .

فى مرحلة ما خلال العام 2023، سوف تمثل أجهزة " 5G " حوالى 51.4 % من حصة السوق. من المتوقع أن تستهلك الصين 34 % من الشحنات تليها أمريكا الشمالية بنسبة 18.8 % وآسيا والمحيط الهادئ بنسبة 17.4 %. وتشير مؤسسة Canalys إلى أن جهود الحكومات لتسريع معدل تبنى شبكات الجيل الخامس سيساهم كثيرًا فى ذلك. ونتيجة لذلك، فى العام 2020، ستمثل أجهزة " 5G " حوالى 17.5 % من إجمالى الشحنات فى الصين.

" جوجل " تخطط لمد كبل بحرى ثالث لنقل بيانات الإنترنت بين أوروبا وأفريقيا

كتب : محمد أيمن

كشفت شركة "جوجل" أنها تخطط لمد كبل الإنترنت الدولى الثالث تحت سطح البحر وأطلقت الشركة على الكبل اسم "إكويانو" وصرّحت لرويترز أنها تتوقع تشغيله جزئيًا فى العام 2021، عندما يكتمل الربط بين البرتغال وجنوب أفريقيا. يشير المشروع إلى أن جوجل تعمل، مثل أمازون وغيرها من عمالقة التقنية، على تعزيز دورها كمؤسس للبنية التحتية الرقمية فى العالم. أكملت جوجل فى أبريل أول كبل إنترنت دولى خاص بها، يمتد من تشيلى إلى لوس أنجلوس، كاليفورنيا. وتخطط الشركة لإنجاز كبل عبر المحيط الأطلسى بين فرنسا والولايات المتحدة العام المقبل.

يُتوقع أن يكون " إكويانو" أول كبل إنترنت تحت سطح البحر يدمج المحولات الضوئية على مستوى أزواج الألياف الضوئية، وهو ما يعنى أن الإشارات التى تتدفق عبر الكبل ستصل بكفاءة أعلى من الإشارات المارة عبر الكبلات الأخرى.

ترامب يؤكد : الشركات الأمريكية ستواصل بيع تقنياتها وموقف " هواوى " معقد ومعلق !!

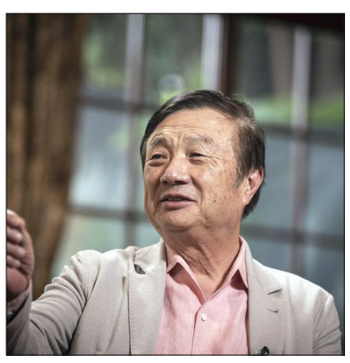
كتب : بيتر نبيل

أكد الرئيس الأمريكى دونالد ترامب أنه يسمح للشركات الأمريكية بمواصلة التعامل مع شركة " هواوي"، فى تنازل واضح بعد مناقشات أولية مع الرئيس الصينى شى جينبينج .

وقال الرئيس الأمريكى فى مؤتمر صحفى خلال قمة مجموعة العشرين، مؤخرا، فى أوساكا باليابان ، لقد وافقت على السماح لشركاتنا - كما تعلمون، الوظائف، وأنا أحب أن تقوم شركاتنا ببيع الأشياء إلى الأشخاص الآخرين، لذلك سمحت بحدوث ذلك. هذا شيء معقد للغاية وليس سهلاً - هذه ليست أشياء يسهل إقرارها .

ويبدو أن تصريحات دونالد ترامب تتناقض مع الحظر الذى فرضته وزارة التجارة الأمريكية، ورفض تأكيد أنه ستتم إزالة شركة" هواوي" رسميًا من القائمة السوداء. وقال إن "هواوى "ستصبح موضوعًا جديدًا فى نهاية المحادثات التجارية الجديدة مع الصين بحيث صرح بالقول "هواوى موقف معقد، نحن نسمح للشركة فى النهاية، وسنرى إلى أين نذهب بالاتفاقية التجارية.

وعندما تم الضغط عليه للإجابة عما إذا كان ستتم إزالة " هواوي" من القائمة السوداء، أجاب دونالد ترامب بالقول : " لا أريد أن أتحدث عن الأمر الآن، فنحن ننظر إلى ذلك بعناية فائقة" هواوي" تلعب دورًا كبيرًا فيما يتعلق ببلدنا ومن حيث مجتمع الاستخبارات والمخابرات فنحن نعرف الكثير عن هواوي، ولكن لا أريد أن أذكر ذلك الآن، أعتقد فقط أنه غير مناسب. سوف نؤجل هذا إلى وقت لاحق.



.. رئيس "هواوى " لسنا مهتمين بسياسة عكس الحظر الأمريكى على منتجاتنا

كتب: محمد أيمن

أكد مؤسس رن تشانج شركة " هواوى " أنه لا يهتم كثيرًا بقرار الرئيس الأمريكى بالسماح للشركات الأمريكية ببيع منتجاتها إلى "هواوى " .. متوقعا أن سياسة عكس الحظر الأمريكى لن يكون لها تأثير كبير على عمليات الشركة. أضاف " هواوى " مستعدة لمواصلة شراء المنتجات من الشركات الأمريكية. ولكننا لا نرى أن لذلك تأثيرًا كبيرًا على ما نقوم به حاليًا. سنظل نركز على القيام بعملنا الخاص بشكل صحيح.

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

وزير الاتصالات :التحول الرقمى مسئولية تشاركية بين قطاعات الدولة المختلفة

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن التحول الرقمى ليس مسئولية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وحدها؛ ولكنها مسئولية تشاركية بين كافة قطاعات الدولة المختلفة لإنجاح عمليات التحول إلى المجتمع الرقمي؛ موضحا أنه يتم العمل من أجل تحقيق التحول الى حكومة رقمية والتى بدأت بتنفيذ مشروع البنية المعلوماتية المصرية لتحقيق التكامل بين قواعد البيانات وهو الأمر الذى ساهم فى تنقية قوائم دعم التموين وضمان وصوله لمستحقيه.

جاء ذلك خلال الكلمة التى ألقاها الدكتور عمرو طلعت فى ندوة " الاقتصاد الرقمي.. الفرص والتحديات" التى نظمها مجلس الأعمال الكندى المصرى ومجلس الأعمال المصرى للتعاون الدولي، بحضور الدكتور محمد العصار وزير الدولة للإنتاج الحربي، والمهندس معتز رسلان رئيس مجلس الأعمال الكندى المصري، وعدد من الوزراء السابقين.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أنه يتم العمل على تنفيذ عدد من المشروعات بالتعاون مع قطاعات الدولة فى إطار تحقيق التحول الرقمي؛ ومنها: مشروع السداد الالكترونى والحصول على كافة استحقاقات المواطن لدى الحكومة من خلال الكارت الموحد، ومشروع الربط الجغرافى من خلال خريطة رقمية، ومشروع المحتوى الرقمى الثقافي؛ مؤكدا على أنه سيتم إطلاق 25 خدمة حكومية رئيسية رقمية خلال العام الحالى فى مدينة بورسعيد على أن يتم تعميمها فى باقى المحافظات ومنها مشروع منظومة التأمين الصحى الشامل، ومشروع إنفاذ القانون، وخدمة الشباك الموحد بالمناطق الاستثمارية، ومشروع ميكنة مصلحة الضرائب من أجل تحقيق العدالة الضريبية، ومشروع التأشيرة الإلكترونية، ومشروع ميكنة مكاتب التوثيق.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن الوزارة تعمل على زيادة عدد فروع معاهد التدريب التابعة للوزارة (معهد تكنولوجيا المعلومات، والمعهد القومى للاتصالات) إلى 13 فرع من خلال انشاء 8 فروع جديدة فى الجامعات؛ حيث تستهدف الوزارة خلال الفترة المقبلة تدريب 15 ألف شاب وتعميق مهاراتهم فى مجال

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال تنفيذ عدد من المشروعات التدريبية ومنها إنشاء أكاديمية رقمية للتدريب، وتنفيذ مبادرة "وظيفة تك" بالتعاون مع وزارة التضامن الاجتماعى من خلال بنك ناصر الاجتماعى لتأهيل الشباب لسوق العمل؛ موضحا أنه تم البدء فى المرحلة الأولى فى انشاء مدينة المعرفة فى العاصمة الإدارية الجديدة والتى تشمل إنشاء مركز متخصص للبحوث التطبيقية، وفرع لمعهد تكنولوجيا المعلومات، والمعهد القومى للاتصالات، بالإضافة إلى أنه يتم دراسة إقامة جامعة متخصصة فى علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال توأمة مع أحد الجامعات العالمية؛ مشيرا إلى أن مصر تعد أسرع البلدان نمواً من حيث مناخ ريادة الأعمال ونمو الشركات الناشئة فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا؛ مضيفا أنه تم البدء مع البريد المصرى فى دراسة كيفية تقديم قروض صغيرة ومتوسطة للشباب لإقامة مشروعاتهم من خلال التكنولوجيا وتطبيقات المحمول، وأنه يتم العمل مع البنك الدولى على إطلاق مبادرة فى هذا الشأن.

وأكد الدكتور عمرو طلعت أن الوزارة أعدت بالاشتراك مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى يتم تنفيذها خلال 3 إلى 5 سنوات؛ وتضطلع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى بالشق الأكاديمي، بينما تضطلع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالشق التطبيقي؛ موضحا أنه سيتم البدء فى تطبيقها فى مجالات الصحة والزراعة والبيئة، مشيرا إلى أن استراتيجية الذكاء الاصطناعى تشمل 3 محاور رئيسية أولهما البيانات حيث تأتى أهمية التوازن بين حماية البيانات الشخصية للمواطن وإتاحة كم ضخم من البيانات بما يثرى صناعة الذكاء الاصطناعى ويُمكن الشركات المتخصصة فى هذا المجال من توفير حلول ذات كفاءة عالية؛ بينما يعنى المحور الثانى بتوعية المجتمع حول الذكاء الاصطناعى والحلول التى يوفرها للقطاعات المختلفة، والمحور الثالث وهو الخاص بالبنية المعلوماتية لإقامة هذه الصناعة وتحفيزها وتشجيع الشركات على العمل باستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.

كما أكد الدكتور/ عمرو طلعت على أن مساهمة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى الناتج المحلى الإجمالى بلغت نسبة 4% خلال العام المالى 2018/2019؛ موضحا أنه يتم اجراء عدد من الإصلاحات الهيكلية والتشريعية حيث تم الانتهاء من إصدار قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات، ويتم العمل على إصدار قانون حماية البيانات الشخصية والذى هو فى أطواره الأخيرة فى مجلس النواب بالإضافة الى اعداد قانون المعاملات الالكترونية؛ مؤكدا على أنه يتم العمل على رفع كفاء الإنترنت من حيث السرعة والقدرة النفاذية والاستمرارية؛ مشيرا الى أنه من المقرر استضافة مصر لفعاليات المؤتمر العالمى للاتصالات الراديوية التابع للاتحاد الدولى للاتصالات فى شرم الشيخ فى أكتوبر المقبل والذى سيخرج بميثاق شرم الشيخ لتنظيم تكنولوجيا الجيل الخامس. وأشار الدكتور/ عمرو طلعت الى تنفيذ الوزارة عدد من المشروعات ومنها مشروع التشخيص عن بعد، وانشاء اكاديمية للتكنولوجيا المساعدة فى القرية الذكية لتطويع الحلول التكنولوجية فى تمكين ذوى القدرات الخاصة والتى من المقرر نقلها لاحقا إلى مدينة المعرفة، كما تستهدف الوزارة تنفيذ مشروع الإتاحة التكنولوجية للمواقع الحكومية لتمكين ذوى القدرات الخاصة من الاستفادة منها بشكل مستقل، بالإضافة إلى تنفيذ مشروع لاستقطاب التكنولوجيات العالمية التى تساعد فى تمكين ذوى الإعاقات السمعية والكلامية من الحصول على خدمات طلب الطوارئ والإسعاف والمطافئ.

31 % نسبة إقبال الطالبات على منحة مبرمجى المستقبل

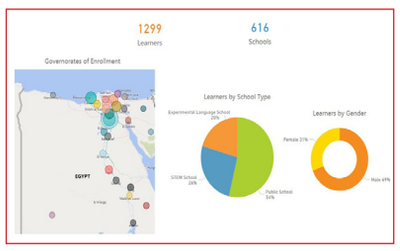
قبول 1299 طالب وطالبة من 616 مدرسة بمختلف محافظات الجمهورية

أعلنت مبادرة مبرمجى المستقبل عن نتيجة القبول والبدء فى فعاليات التدريب حيث بلغ عدد المتقدمين 2959 طالب من 616 مدرسة من مختلف محافظات الجمهورية، استوفى منهم 1675 طالب المعايير الفنية للاختيار، وتم قبول 1299 طالب طبقا للمستهدف خلال المرحلة الأولى للمبادرة.

وأظهرت إحصائيات المبادرة ارتفاع نسبة إقبال الطالبات حيث بلغ عدد الفتيات المقبولين 401 طالبة ما يمثل نسبة 31% من إجمالى المقبولين بالمبادرة.

وتشير البيانات المذكورة، إلى ارتفاع نسبة الإقبال من المدارس الحكومية العربية مقارنة بالمدارس التجريبية لغات، ومدارس المتفوقين فى العلوم والتكنولوجيا STEM، حيث بلغ عدد الطلاب المقبولين من المدارس الحكومية العربية 698 (53.7%)، تليها مدارس STEM بعدد 336 طالب (25.8%)، وأخيراً المدارس التجريبية لغات بعدد 265 طالب يمثلون نسبة (20.4%) من إجمالى نسبة المقبولين بالمنحة.

وكانت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قد أعلنت فى منتصف إبريل الماضى عن فتح باب التسجيل بالمنحة لطلاب الصف الأول الثانوى من المدارس الحكومية فى جميع محافظات الجمهورية وذلك حتى نهاية شهر مايو الماضي.



هذا وقد تم قبول جميع الطلاب المتميزين الحاصلين على درجات فوق 90% فى المواد العلمية (الرياضيات واللغة الإنجليزية) وقاموا برفع المستندات كاملة وصحيحة واجتازوا المعايير الفنية للقبول والتى تتضمن سابقة التدريب والمعرفة بالحاسب الآلى وتكنولوجيا المعلومات.

وقام مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال "تيك" بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" بالتواصل مع المقبولين وغير المقبولين من خلال البريد الإلكترونى المسجل فى استمارات تسجيل الطلاب وإعلامهم بنتيجة المبادرة.

وتعد منحة "مبرمجى المستقبل-Next Coders" هو أحد برامج المبادرة الرئاسية "رواد تكنولوجيا المستقبل" وتستهدف تدريب 5000 من طلبة الصف الأول الثانوى المتميزين حيث يقدم منحة تدريب مجانية فى "أساسيات البرمجة Learn to Code" وبشهادة معتمدة من منصة "يوداسيتي" العالمية.

كما تقدم المنحة شهادة دولية عند إتمام المسار التدريبى بنجاح بالإضافة إلى جائزة نقدية بقيمة 1000 جنيه لكل طالب وفرص للفوز بجوائز مسابقة دورى البرمجة على مستوى المحافظات والأقاليم.

ويتضمن المسار التدريبى للمنحة، والذى يستمر لمدة 160 ساعة بمعدل 13 ساعة تدريبية مطلوبة أسبوعيا لمدة 3 أشهر، تعلم لغات تصميم المواقع الإلكترونية ومنهم HTML، وCSS وكذلك تعلم لغة البرمجة Python، بالإضافة إلى تعلم منهجية Object Oriented Programming- من خلال لغة Python.

كما تتضمن المنحة التدريبية التعرف على مجالات البرمجة المختلفة من خلال محتوى تدريبى مكون من فيديوهات ومشاريع يتم مراجعتها من قبل مراجعى منصة يوداسيتي. وتتيح المنحة منتدى للطلاب على مستوى العالم للاستفادة من الخبرات المختلفة وإمكانية إجراء اجتماع بين المتدرب ومراجع منصة يوداسيتى فى بداية فترة المسار التدريبي.

راية أوتو تدشن خط الإنتاج الثانى لتجميع الموتوسيكلاتوالإسكوتر باستثمارات 100 مليون جنيه

استكمالا لرؤيتها للإستثمار فى مجال التصنيع خاصة مركبات النقل الخفيفة بهدف تعميق الصناعة المحلية، أعلنت اليوم شركة راية أوتو إحدى شركات مجموعة راية القابضة للاستثمارات المالية عن تدشين خط الإنتاج الثانى وذلك لتجميع مركباتها ثنائية العجلات "الموتوسيكلات والإسكوتر" بمصنعها بمدينة السادس من أكتوبر بعد حصولها على كافة الموافقات والتصاريح من الجهات الحكومية المسئولة.

وتصل الطاقة الإنتاجية القصوى المقدرة لخطى الإنتاج الأول والثانى للمركبات ثلاثية وثنائية العجلات الى 50 ألف مركبة سنويا، وكانت الشركة قد خصصت إستثماراتمبدئية لمصنعها بقيمة 100 مليون جنيه بعد إتفاقيتها مع الإيطالية بيادجو (PIAGGIO) الشركة العالمية الرائدة فى تصنيع المركبات الخفيفة لتصبح راية هى الوكيل الحصرى لها فى السوق المصرية.

كما تمتلك شركة بيادجو 6 مصانع منتشرة فى أمريكا والصين والهند وإيطاليا وفيتنام وإندونيسيا فضلاً عن 7 مراكز للأبحاث والتطوير حول العالم.

وأوضح مدحت خليل رئيس مجلس إدارة شركة راية القابضة للإستثمارات المالية: "أن راية تؤمن دائما بالفرص الإستثمارية الموجودة فى السوق المصرى وهو ما دفعها لتنويع محفظتها الإستثمارية اليوم والبدء فى تجميع مركبات يحتاجها المستهلك المصري، كما ان الشركة تعمل على تخفيف العبء عن كاهل المواطنين فى توفير منتج محلى بمكونات وخبرات عالمية بهدف توطين صناعة المركبات الخفيفة فى مصر، مشيرا أن إختيار شركة بيادجو الإيطالية لخبراتها الطويلة التى تصل إلى أكثر من 130عامًا فى مجال تصنيع وتجميع المركبات الخفيفة بشتى أنواعها من دراجات بخارية ومركبات نقل ركاب وبضائع ثلاثية ورباعية العجلات تعمل بالوقود أو الطاقة الكهربائية والتى يمكن تجهيزها للعديد من المشاريع الخدمية وتتحقق بها أعلى معدلات الأمان والجودة والخدمة الشاقة والتوافق مع البيئة وفقا للمعايير الأوربية وتمتلك الشركة رؤية طموحة للتوسع فى هذه الصناعة لتشمل التوك توك والإسكوتر والموتوسيكل والتريسكل والفان وسيارات نقل البضائع وكذلك المركبات الكهربائية من سيارات وجولف كار وسكوتر ايضا".

أكد مدحت خليل، أن العالم من حولنا قد اولى اهتماما كبيرا لتطوير السيارة الكهربائية. ففى عام 2005 تم عرض عدد من السيارات الكهربائية للبيع فى عدد من الدول الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية، وقد شجعت حكومات تلك الدول مصنعى تلك السيارات على تطويرها وقد دعمت مراكز الأبحاث الخاصة بتلك السيارات بمبالغ مالية كبيرة.

أضاف أنه وفقا لتقرير وكالة الطاقة الدولية بفرنسا فقد بلغ عدد السيارات الكهربائية 3.1 مليون فى جميع أنحاء العالم خلال عام 2017، وتعتبر الصين أكبر سوق لسيارات الطاقة الكهربائية، حيث تم بيع ما يقرب من 580 ألف سيارة كهربائية. وتحتل مبيعات السيارات الكهربائية بالولايات المتحدة المرتبة الثانية بعد الصين، حيث بيعت 280 ألف سيارة كهربائية عام 2017، من المتوقع أن يتضاعف

هذا الرقم 3 مرات بحلول عام 2020، وفى عام 2030، من المرجح أن يرتفع عدد السيارات الكهربائية إلى 125 مليونا، وفقا للتقرير

وقال المهندس تامر عبد العزيز، الرئيس التنفيذى للشركة: "أن فريق متخصص من شركة بيادجو الإيطالية قد قام بتصميم خطى الإنتاج لمصنع شركة راية أوتو بما يتوافق تماما مع متطلبات الشركة الإيطالية وذلك للتأكد من تحقيق كافة معايير الجودة والأمان أثناء عمليات التجميع المختلفة، وأضاف:" أن فريق من المهندسين والفنيين قد قاموا بإتمام الدورات التدريبية اللازمة لإتمام عمليات التجميع وتقديم خدمة ما بعد البيع فى مصانع شركة بيادجو فى إيطاليا والهند".

يعمل فى المصنع فى الوقت الحالى أكثر من 100 موظف وعامل، ومن المتوقع ان تصل اعداد الموظفين والفنيين لأكثر من 300 موظف قبل نهاية العام المقبل، مشيرا إلى أن راية تخطط بحلول عام 2020 أن يكون لدينا منتج إيطالى بمكونات محلية مما يساهم فى خلق مئات من فرص عمل جديدة للشباب بمجال الصناعات المغذية خاصة وأن مصنع راية أوتو يعد المصنع الأول والوحيد المعتمد من شركة بيادجو على مستوى العالم لتجميع وسائل النقل الخفيف ذات الثلاث عجلات والعجلتين".

وأوضح ايضاً: " أن راية أوتو ستبدأ المرحلة الثانية للتصنيع من خلال السيارات الكهربائية والموتوسيكلاتخاصة وأن المفاوضات مستمرة مع شركات عالمية فى الهند والصين لهذا الهدف لإستيراد و تجميع تلك المركبات لتصبح راية الممثل التجارى لهم فى مصر ، مشيرا أن توسع الشركة فى هذا المجال يدفعها لضخ إستثماراتجديدة تصل خلال السنوات الثلاثة المقبلة إلى 400 مليون جنيه مصرى علاوة على خلق فرص العمل المباشرة وغير المباشرة التى سيوفرها مصنع الشركة بهدف المساهمة فى القضاء على البطالة وخلق صناعة وطنية منافسة " .

يذكر أن شركة راية أوتو تعد شركة حديثة اسستها راية القابضة للاستثمارات المالية مطلع العام الماضي.

تستهدف حجم أعمال 100 مليون جنيه بنهاية عام 2019

"اكت" تعلن عن انطلاق شركة ACT International اكت العالمية برأسمال 10 ملايين جنيه

انطلاقا من استراتيجيتها الطموحة لتقديم خدماتها المتميزة فى الاسواق العالمية ، أعلنت شركة الحاسبات المتقدمة ACT الشركة المصرية المتخصصة فى مجال الحلول المتكاملة عن انطلاق احدث شركاتها تحت اسم ACT International كشركة تهدف إلى تقديم خدماتها إلى الأسواق الخارجية فقط من خلال فروع الشركة التى تم افتتاحها والتى سوف تركز على تقديم خدمات التعهيد من استشارات و برمجة و التدريب الخاصة بمكنة قطاع الفنادق والمطاعم .

أعرب المهندس محمد توفيق، الرئيس التنفيذى لشركة ACT International (اكت العالمية)عن ثقته بخطة الشركة التوسعية والطموحه التى بدأتها مطلع هذا العام والتى جاءت لتتواكب مع احتفال شركه الحاسبات المتقدمة بمرور 30 عاما على بدء عملياتها فى مصر ، مشيرا أن اكت تمتلك عدة أفرع رئيسية لها فى باريس ودبى واستراليا بالإضافة إلى فرعها الجديد الذى سيتم افتتاحه خلال الأسابيع القلية المقبلة فى المملكة المغربية .

أضاف أن رأسمال الشركة الجديدة يبلغ 10 ملايين جنيه وتضم 30 موظف متواجدين حول العالم ومن المتوقع أن يتضاعف أعدادهم ليصلوا إلى 50 موظف

قبل نهاية عام 2019 وتستهدف الشركة حجم أعمال بنهاية العام الحالى يبلغ 100 مليون جنيه ليتضاعف خلال السنوات الخمس المقبلة ليبلغ 500 مليون جنيه ، وتابع توفيق قائلًا : إن مكتب الشركة فى دبى يغطى منطقة مجلس التعاون الخليجى بالإضافة إلى مكتبها فى فرنسا يغطى أوروبا بالاضافة لمكتبها بالمغرب لتغطية شمال ووسط وغرب افريقيا ، كما ان الشركة تطمح فى التوسع بالسوق الأوربية والأمريكية خلال الثلاث سنوات القادمة.

أشار توفيق، أن الشركة تقوم حاليا بتنفيذ عدة مشروعات كبرى فى مجال الفندقة والضيافة منها مشروع فندق موفنبيك حيث تم الانتهاء من تجهيز 50 فرع له حول العالم وجارى العمل فى 30 فرعا جديدا من خلال توريد وتركيب البرامج الفندقية المتخصصة واحدث البرامج التى تعمل على تكنولوجيات الحوسبة السحابية ويشمل هذا المشروع تدريب قرابة 500 موظف وسيتم الإنتهاء من الفروع الجديدة قبل نهاية عام 2019 ، بالإضافة إلى مشروع فنادق ماريوت بعد أن أتمت الاستحواذ على فنادق "ستاروت" فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا. وبالاضافة لمشروع تنفيذ برامج فندقة لاكثر من 1000 فندق تابع لسلسلة الفنادق العالمية انتركونتيننتال بالولايات المتحدة الأمريكية.

رؤية

بقلم:
ايهاب نجيب

جسور الثقة فى تكنولوجيا المعلومات

لو بحثنا فى تعريف الثقة فى العلاقات الإنسانية نجد انها تعرف بالإيمان القوى والراسخ بمصداقية شخص أو مجموعة، أو امتلاكهما القوة والقدرة على فعل شيء ما. وعادة ما تبنى الثقة بين البشر بالتجربة والوقت والمعايشة ولا يستطيع أى شخص او مجموعة اكتساب ثقة الناس الا باستخدام مهارات الاقناع المختلفة. فى مجال تكنولوجيا المعلومات والعالم الرقمى الذى نعيشه جميعا يبقى نفس التعريف قائما بين مستخدمى تكنولوجيا المعلومات سواء كانوا أفراد أو مواطنين أو عاملين فى المؤسسات المختلفة أو حتى افراد عاديين من جهة وبين مقدمى خدمات تكنولوجيا المعلومات من شركات كبرى أو شركات ناشئة أو حتى أفراد مطورين أو غيرهم من جهة اخرى.

فى الحقيقة هناك تحد حقيقى لمقدمى خدمات تكنولوجيا المعلومات فى الحصول على ثقة المستخدمين للتكنولوجيا لأنه وكما هو الحال فى العلاقات الإنسانية لن يستطيع مقدمى تكنولوجيا المعلومات الحصول على ثقة المستخدمين الا عن طريق التجربة والاستخدام المتكرر لتحقيق نجاحات ومن ثم تغيير القناعات. وكما هو معروف فأن أكبر حركة تغيير فى العالم الآن تحدث فى صناعة تكنولوجيا المعلومات مصحوبة بظهور عدد من التكنولوجيات الجديدة مثل الحوسبة السحابية Cloud Com-puting , الهواتف الذكية و تطبيقاتها Intelligent Edge and Mobile APPs, الذكاء الاصطناعى و التعلم الآلى Ar-tificial Intelligent and Machine Learning وغيرها من التكنولوجيات المستخدمة فى التحول الرقمى مما يصعب المهمة. فمقدمى الخدمات يتوجب عليهم اقناع المستخدمين بوضع التخوفات المختلفة جانبا والبدء فى تجربة واستخدام كل هذا الكم من التكنولوجيات الحديثة – أو حتى بعض منها – بهدف الوصول لحالات نجاح تبنى جسور الثقة. وبالطبع عند نجاح تلك التجارب بأقل نسبة ممكنة من السلبيات سيتشجع المستخدمين لإعطاء مساحة أكبر لاستخدام التكنولوجيا وتجربة أفكار أخرى جديدة بل ونشر تجاربهم الناجحة فى دوائر معارفهم مما يجذب عدد أكبر لتبنى حلول تكنولوجيا المعلومات واستخدامها و توصية الاخرين بها.

يحضرنى العديد من الامثلة فى هذا الصدد أولها على المستوى الحكومى عندما قررت وزارة التربية والتعليم فى عام 2007 وبالتعاون مع وزارة التنمية الإدارية آنذاك تحويل عملية التنسيق الجامعى لطلبة الثانوية العامة لتكون الكترونية. فى العام الأول للمشروع قرر القائمون عليه الإبقاء على نظام الملفات الورقى مع توفير بديلا رقميا يمكن الطالب وولى امره من التقديم الكترونيا والحصول على نتيجة التنسيق الكترونيا أيضا. أتذكر وقتها تخوفات أولياء الأمور من البديل الإلكترونى مما دفع البعض بالتمسك بالتقديم عن طريق البديل الورقى أو على الأقل استخدام البديلين فى آن واحد. ولكن بعد نجاح المشروع فى العام الأول وثبات أداءه مع دقة نتائجه ازدادت الثقة فى نظام التقديم الإلكترونى مما شجع الوزارة على الغاء النظام الورقى بالكامل فى العام التالى والاعتماد الكلى على البديل الرقمى وسط سعادة من أولياء الأمور والطلبة بتوفير الوقت والجهد ودقة النتائج وتميز الخدمة اجمالا.

وعلى المستوى الفردى هناك العديد من الأمثلة التى تمسنا جميعا خاصة باستخدام تطبيقات المحمول التى لاقت انتشارا واسعا بين العامة فى وقت قياسى فاق كل التوقعات كتطبيقات المحادثات والتواصل التى تمكن كثير من العوام من تبادل محادثات وصور و أماكن التواجد و غيرها بشكل بسيط وسهل الاستخدام بتكلفة زهيدة مما حذا بالجميع استخدامها و أصبحت من اساسيات التواصل فى عالمنا المعاصر. أو كتطبيقات الخرائط التى تحدد أقصر طرق الوصول والزمن المتوقع للرحلات وأماكن الزحام كما انها توفر خدمات تحديد الأماكن ومعرفتها والبحث عنها مما يغنى المستخدمين عن السؤال المتكرر " أين الطريق؟". وأخيرا وليس اخرا برامج ومنصات التواصل الاجتماعى وحدث عن انتشارها وتأثيرها ولا حرج.

الأمثلة السابقة – وغيرها من أمثلة الخدمات والتطبيقات التى تسببت فى تغيير شكل ونمط حياتنا اليومية – تثبت انه يمكن ان تحوز بعض الأفكار والتطبيقات والحلول والخدمات فى مجال تكنولوجيا المعلومات على ثقة المستخدمين وتضييق رقعة الرفض الناتجة من مقاومة التغيير او التجارب الغير ناجحة. لكن هناك بعض النقاط التى يجب على مقدمى الخدمات فى تكنولوجيا المعلومات باختلافها واتساعها مراعاتها لكسب الثقة المستخدمين:

أولا: توفر الخدمة للمستخدمين Availability

لن يثق المستخدم فى خدمة لا يستطيع الحصول عليها او خدمة تعانى من الانقطاع والغياب المتكرر. يود المستخدم دائما توافر الخدمة حين يريد استخدامها أو حتى تجربتها حين يبدأ التفكير فى استخدامها. الانقطاع أو الغياب يثير كثير من الهواجس التى ترفع من درجة الشك فى الخدمة وجودتها حتى لو كان سبب الانقطاع والغياب خارج عن نطاق مقدم الخدمة. فمثلا لو تخيلنا ان شخص ما يحاول استخدام تطبيق معين على الهاتف ولكنه لا يستطيع الاتصال أو التحميل نتيجة خلل فى خطوط الربط أغلب الظن ان اللوم لن يقع على خطوط الربط – ألا إذا تمكن المستخدم من معرفة المشكلة تحديدا – مما سيفقده الثقة فى التطبيق وسيجعل إقناعه بالتجربة مجددا غاية فى الصعوبة.

ثانيا: قدرة المستخدم على الاعتماد على الخدمة Reliability

يجب ان تكون الخدمة مبنية بتكنولوجيات ممتازة توفر استمراريتها وثباتها كما توفر قدرتها على تحقيق نتائج مرضية وفعاله وتحقق الغرض المرجو منها مما يساعد المستخدم من الاعتماد عليها بشكل أساسى سواء فى عمله أو حياته الخاصة. وتزداد الحاجة لخدمات يمكننا الاعتماد عليها إذا ما كانت تتعلق بمجالات الصحة أو الامن أو أى مجال آخر يتعلق بحياة المستخدمين حيث تكون نسبة النجاح فى تقديم الخدمة وكفاءتها غير قابلة للنقاش

ثالثا: التأمين والخصوصية Security & Privacy

تأمين البيانات المصاحبة للتطبيق أو الخدمة يجب ان يكون مناسبا لنوعية البيانات المتبادلة فى التطبيق. ويجب على مقدم الخدمة الالتزام امام المستخدمين بمعايير التأمين وقوانين حماية المعلومات وخصوصيتها. والفشل فى تحقيق ذلك يدعو المستخدمين للانسحاب فورا بل ومقاضاة الشركات المقدمة للخدمة.

رابعا: الابداع Innovation

عندما يتوفر الابداع والأفكار الجذابة التى تتعلق باحتياجات المستخدمين فى تطبيق أو خدمة ما يسهل اقناع المستخدمين بالتحمس لها وتجربتها واستخدامها لاحقا لان هذا الابداع سيفتح افاق جديدة امام المستخدم لم يكن ليصلها بالطرق التقليدية وبالتالى سيزيد من أقباله عليها ويقلل من اعتراضاته وعند حدوث النجاح سيكون المستخدم نفسه هو الداعية للثقة فى التكنولوجيا.

ولبناء هذه الثقة بشل سريع وفعال يجب أن نبدأ باستهداف مجموعات المستخدمين المحبين للتجربة والتغيير – كفئة الشباب بالطبع – ليكونوا النواة الأولى لانتشار التكنولوجيات والثقة فيها تليهم موجات من المستخدمين المقلدين الذين يراقبون حالات النجاح ويقومون بالمشى على نفس الخطى بدون التعرض لنفس المخاطرة التى تعرض لها المستخدمون الأوائل.

كلنا نعلم أن الانسان بطبعه مقاوم للتغيير ومقاومة التغيير تمتد لمقاومة تكنولوجيا المعلومات بكونها المجال الأسرع والاوسع تغييرا فى العالم الان مما يجعل مهمة كسب الثقة فى صعوبة مضاعفة. هذه الحقيقة تضع فى عنقنا جميعا واجبا بتوفير خدمات وحلول تكنولوجية يتوفر فيها العناصر السابق ذكرها وعدم التضحية قدر الإمكان بأى عنصر تحت ضغط ضيق الوقت أو الميزانية لإنه التجربة الناجحة تدفعنا خطوة للأمام بينما التجربة الفاشلة تدفعنا خطوات للوراء.

خبير تكنولوجيا المعلومات

متابعات

بقيادة مصر والإمارات والسعودية :

" الذكاء الاصطناعى " البوابة الذهبية للحكومات العربية لمواكبة الثورة الصناعية الرابعة وتنمية قدراتها

كتب: نيللى على – عثمان احمد

شهدت الأعوام الأخيرة اهتمام كبيرا من جانب العديد من الدول العربية بإدخال تقنيات الذكاء الاصطناعى " AI " فى مناهج التعليم الجامعي، وافتتاح كليات متخصصة بخوارزمياته ، وكانت مصر على راس الدول التى حرصت فى الاونة الاخيرة على الدخول بقوة فى مجال تطوير قدراتها وامكانياتها البشرية والفنية فى مجال استخدام وتطوير تقنيات الذكاء الاصطناعى سواء من خلال اطلاق الاستراتيجية القومية للذكاء الاصطناعى او اطلاق كليات متخصصة لاعداد الطلاب وكذلك البرامج التدريبية لتأهيل الموارد البشرية المحلية .

وكان الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أهمية الجهود التى تبذلها الدولة للحاق بركب الثورة الصناعية الرابعة والتى يعد من أبرز تجلياتها استخدام الذكاء الاصطناعى مشيرا الى الجهود المبذولة لإعداد استراتيجية وطنية للذكاء الاصطناعى بالتعاون بين وزارة الاتصالات ووزارة التعليم العالى والبحث العلمى والتى من المقرر ان يتم تنفيذها من 3 الى 5 سنوات؛ موضحا أنه من المهم الاستماع الى مختلف وجهات النظر أثناء اعداد الاستراتيجية؛ ومؤكدا على أهمية استمرار عقد هذه اللقاءات بشكل دورى لاستعراض الآراء ومناقشة المقترحات التى من شأنها المساهمة فى دعم استراتيجية الدولة فى هذا الاتجاه.

أشار طلعت الى اهتمام وزارة الاتصالات ببناء قدرات الشباب فى مجالات علوم البيانات والذكاء الاصطناعي، وتشجيع القطاع الخاص للعمل فى سوق الذكاء الاصطناعي؛ موضحا أهمية زيادة اعداد الشركات العاملة فى هذا المجال. مضيفا أنه يتم التعاون مع دول القارة الأفريقية فى مشروعات التحول الرقمى الامر الذى يمثل فرصة كبيرة لنمو الأعمال الخاصة بالذكاء الاصطناعي.

مقترحات الشركات

من ناحيتها استعرضت المهندسة جلستان رضوان مستشار الوزير للذكاء الاصطناعى ، خلال لقائه مؤخرا مع ممثلى عدد من الشركات الناشئة العاملة فى مجال الذكاء الاصطناعى ، أهم ملامح الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى والتى هى فى طور الاعداد؛ حيث قدم ممثلى الشركات آرائهم وافكارهم حول الاستراتيجية، واستمع الوزير الى مقترحات ممثلى الشركات والتى كان من أبرزها ضرورة الاهتمام بمحور التعليم والتدريب الفرصة للشركات الناشئة للاشتراك فى مشروعات مع جهات الدولة المختلفة فى مجال الذكاء الاصطناعي.

وخلال اللقاء وجه الوزير نحو بذل اقصى الجهود لتذليل العقبات التى تواجه الشركات الناشئة العاملة فى هذا المجال، وعقد سلسلة من ورش العمل التى تضم ممثلى هذه الشركات؛ ومنها ورشة يتم تنظيمها بالتنسيق مع معهد تكنولوجيا المعلومات لتحديد أهم المهارات التى يجب صقلها للشباب لإعدادهم للعمل فى مجال الذكاء الاصطناعي، وتصميم المناهج المطلوبة لبناء قدرات الشباب فى هذا المجال؛ بالإضافة إلى عقد ورشة أخرى بالتنسيق مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" للتعرف على أوجه المساعدة التى يمكن ان تقدمها ايتيدا للشركات الناشئة العاملة فى هذا المجال.

كلية للذكاء الاصطناعى

كما افتتحت مصر حديثًا، للمرة الأولى ، كلية للذكاء الاصطناعى فى جامعة كفر الشيخ شمال البلاد، بتنسيق مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتستعد الكلية حاليًا لاستقبال الطلبة فى العام الدراسى الجديد خلال العام الحالي، وسط تنسيق مع الوزارة لتأهيل المعيدين والمدرسين المساعدين ورفع كفاءتهم، من خلال منحهم أدوات التمكين الرقمى وتوفير تدريبات على تحليل وتأمين البيانات الضخمة والحوسبة السحابية وبرمجة الآلات والأمن السيبراني.

تطوير متخصصين من الشباب

وفى نفس السياق أطلقت مملكة البحرين للمرة الأولى فى تاريخها، منتصف أبريل الماضي، أكاديمية للذكاء الاصطناعي، فى كلية البحرين التقنية، فى خطوة تهدف إلى تطوير متخصصين من الشباب يسهمون مستقبلا فى تطوير اقتصاد المعرفة وتوفير منصة لتعزيز قدرات الابتكار والإبداع فى مجال الذكاء الاصطناعي.

ويأتى إطلاق الأكاديمية الجديدة؛ ثمرة تعاون بين صندوق العمل البحرينى (تمكين) وكلية البحرين التقنية (بوليتكنك البحرين) وشركة مايكروسوفت، لإدراج تخصصات الذكاء الاصطناعى فى المنظومة التعليمية فى المملكة.

وتوفر الأكاديمية الجديدة منهجًا متكاملا يحتوى مسارات تقنية عدة؛ من ضمنها تخصصات الذكاء الاصطناعى وعلم البيانات وتحليلها وأساسيات التعلم العميق للآلات؛ وذكرت صحيفة الوطن البحرينية، إن الأكاديمية «تجسد خطوة استراتيجية أساسية على طريق تعزيز موقع مملكة البحرين فى المنطقة فى تقنيات الذكاء الاصطناعي، وتأهيل صف ريادى من خلال تأسيس قاعدة من الخبرات المتخصصة والكفاءات والكوادر البحرينية فى المنطقة.»

تعزيز تقنيات الذكاء بالاقتصاد

وكانت دولة الإمارات العربية المتحدة، أطلقت مطلع مايو الماضي، أكاديمية الذكاء الاصطناعي، الأولى من نوعها فى البلاد، فى إطار استراتيجية الدولة الرامية إلى تعزيز دور الميكنة وتقنيات الذكاء فى الاقتصاد المحلى واحتلال مركز متقدم عالميًا فى هذا المجال.

وتعتزم الإمارات اعتماد مناهج لتعليم تقنيات وخوارزميات الذكاء الاصطناعى فى مدارسها، فى محاولة للاستثمار فى بناء أجيال من المواطنين المتخصصين فى تقنيات الذكاء الاصطناعي، والقادرين على توظيف مخرجاتها بكفاءة فى مختلف مجالات العمل، بما يخدم توطين التقنية المتقدمة. وشهد أبريل/ نيسان الماضي، تخرج عشرات الشباب الإماراتيين المنتسبين للدفعة الأولى من البرنامج التدريبى للذكاء الاصطناعي، الذى تنظمه دولة الإمارات بالشراكة مع جامعة أكسفورد البريطانية.

الاكاديمية السعودية الرقمية

وكانت المملكة العربية السعودية اطلقت فى مطلع مايو الماضي، الأكاديمية السعودية الرقمية، لاستقطاب وتطوير المواهب المحلية والقدرات الرقمية فى مجالات التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعى وتطبيق تجارب دولية رائدة مرتبطة بالثورة الصناعية الرابعة. وتهدف الأكاديمية التى أطلقتها وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، إلى تمكين الكوادر المحلية لأداء وظائف نوعية فى مجالات التقنيات المتقدمة ورعاية الموهوبين والمبدعين فى المهارات الرقمية وريادة الأعمال التقنية، وربط الموارد البشرية بمهن المستقبل؛ فى قطاعات الاتصالات وتقنية المعلومات، من خلال برامج نوعية متخصصة معدة، وفق أحدث أساليب التدريب العملية والتطبيقية.

وذكرت الأكاديمية السعودية الرقمية فى موقعها على الإنترنت، إن برامجها ترتكز على تنمية الأدوار الوظيفية الرقمية النوعية؛ مثل علماء ومحللى البيانات وخبراء لغة الآلة ومهندسى الحوسبة السحابية ومتخصصى الذكاء الاصطناعى وخبراء الواقع المعزز والافتراضى ومهندسى إنترنت الأشياء. وتبنى برامج الأكاديمية على تطوير الكفايات المهنية والقدرات التقنية والمهارات الناعمة ومهارات إدارة المشاريع الرشيقة والمشاريع التطبيقية الحقيقية، والإرشاد والتوجيه المهنى المركز، لخلق رحلة متكاملة تبدأ بتقييم وتقويم المهارات وتنتهى بالجاهزية الكاملة للانضمام إلى سوق العمل والعمل الحر أو ريادة الأعمال التقنية.

المناهج التعليمية

وفى المملكة الأردنية الهاشمية؛ افتتحت جامعة البلقاء التطبيقية، أواخر العام الماضي، أول كلية للذكاء الاصطناعى فى المملكة، وأدرجت جامعتا اليرموك والزيتونة الأردنيتان، مناهج الذكاء الاصطناعى فى المناهج الجامعية، بهدف مواكبة الخريجين لاحتياجات سوق العمل، وشغل الوظائف المستقبلية فى مجالات البرمجة وتصميم البرامج الذكية وتطوير الروبوتات وهندسة التنقيب عن البيانات.

*** مصر تطلق الاستراتيجية القومية للذكاء الاصطناعى والاهتمام بالتعليم والتدريب لمواجهة نقص العمالة المدربة**
*** الإمارات الاستثمار فى بناء أجيال من المواطنين بتقنيات "AI"..والبحرين أول أكاديمية للذكاء الاصطناعى**

لمواجهة نقص العمالة المدربة فى مجال الذكاء الاصطناعي، واعطاء

ادارة ترامب : تبحث حظر التشفير التام بين الطرفين " End to end "

كتب: شيماء حسن

يريد كبار المسؤولين في إدارة ترامب حظر التشفير التام بين الطرفين (End to end)، على الأقل وفقًا لتقرير صادر عن صحيفةPolitico حول إجتماع لمجلس الأمن القومى عُقد فى وقت سابق من هذا الأسبوع. تمت مناقشة التحدى المتعلق بالتشفير، والذى يُطلق عليه " الظلمة "، مع مسؤولين من الوكالات الأمريكية الرئيسية الأخرى، بما فى ذلك مكتب التحقيقات الفيدرالى ووزارة العدل والتجارة ووزارة الخارجية. لم يكن هناك قرار نهائي، ولكن التقرير يشير إلى أن القضية لن تبقى فى الخلفية لفترة طويلة جدًا .

تعتمد شركات مثل آبل وجوجل والفيسبوك على التشفير التام بين الطرفين حتى يكون بمقدور المستخدمين الذين يرسلونها ويتلقونها فقط قراءتها . ومع ذلك، بهذه الطريقة لا يمكن كبح جماح الإرهاب وتهريب المخدرات والمواد الإباحية عن الأطفال.

نقل عن وزارة العدل ومكتب التحقيقات الفيدرالى (FBI) قولها أن إمساك المجرمين يمثل أولوية قصوى بالنسبة لها حتى لو كان التشفير المتوسط أو الخفيف يؤدى إلى مخاطر القرصنة. تم دعم أراء هذه الوكالات القانونية الأمريكية من قبل مصلحة الضرائب والمخابرات السرية، ولكن وزارة التجارة والخارجية أشارت إلى أنه ستكون هناك عواقب إقتصادية ودبلوماسية لفرض ثغرات خفية فى التشفير. بدأت الشركات العمل على التشفير التام بين الطرفين الخاص بها بعد الخروقات الأمنية للوكالات الأمنية الأمريكية لخصوصية ملايين المستخدمين حول العالم والتى كشف عنها إدوارد سنودن فى العام 2014، ومنذ ذلك الحين كان هناك نقاش مستمر على الساحة السياسية حول ما إذا كان ينبغى على إدارات الدولة الوصول إلى بيانات معينة أم لا. يقول الخبراء أنه من غير المرجح أن يقر الكونغرس مشروع قانون يفرض على الشركات إستخدام تشفير لا يخلوا من الثغرات الخفية، فى ضوء المعارضة من الحزبين.

هجوم فيروس الفدية يواصل إستهداف المزيد من المدن بولاية فلوريدا الأمريكية

كتب : وسيم امام

تثبت المدن فى ولاية فلوريدا أنها أهداف سهلة للقراصنة. ذكرت بلدية محلية ثالثة أنها تعرضت أيضًا لفيروس الفدية، مما ترك أنظمتها مغلقة حتى يتم دفع الفدية. وتعرضت بلدية مماثلة فى الأونة الأخيرة لهجوم مماثل مما أجبرها على دفع 500 آلف دولار أمريكى لإستعادة التحكم فى أنظمتها وإستعادة الوصول إلى بياناتها. والآن، تعرضت مدينة Key Biscayne بولاية فلوريدا أيضًا لهجوم مماثل.

كان هناك قاسم مشترك واحد فى جميع هذه الهجمات الثلاثة علمًا أن مدينة Lake City هى الأولى التى تعرضت لهذا الهجوم فى شهر يونيو الماضي، وهذا القاسم المشترك هو نقر أحد موظفى المدينة على ملف خبيث مرفق برسالة إلكترونية يقوم بنشر فيروس الفدية عبر الشبكة.

بمجرد إنتشار الفيروس فى الشبكة وإغلاق الحواسيب، يتم عرض ملاحظة توجه الضحايا إلى صفحة تعرض كيفية التواصل مع القراصنة. بعد ذلك، يطلب القراصنة دفع فدية على شكل عملة البيتكوين، وحتى يتم دفع الفدية، لن يستطيع مسؤولو المدينة الوصول إلى أنظمتهم. فى كلتا الحالتين السابقتين، قررت المدن دفع الفدية لأنها وجدت أنها أفضل طريقة للخروج من المعضلة. تعتبر Key Biscayne مقاطعة صغيرة جدًا بحيث تضم 3000 مقيم فقط على عكس Lake City التى تضم أكثر من 12 آلف مقيم، لذلك لم يتخذ المسؤولون بعد قرارًا بشأن ما إذا كانوا سيدفعون أو سيحاولون تجربة شيء آخر. لقد قرروا عقد إجتماع طارئ هذا الأسبوع للحديث عن الخيارات المتاحة أمامهم.

مع تزايد المخاوف المحيطة بحماية الخصوصية الرقمية :

مبادرات مجتمعية لتعزيز وعى الشباب بمخاطر شبكات التواصل الاجتماعى الأخلاقية وتنظيم استخدامها

كتب : عثمان احمد – عادل فريج

أصبحت شبكات التواصل الاجتماعى جزءا لا يتجزأ من حياتنا اليومية، فهذا العالم الافتراضى له التأثير الأكبر على جميع شرائح المجتمع وخاصة الشباب الذين يعتبرونه مصدرا للحصول على المعلومات ومنبرا للتعبير عن آرائهم وتوثيق معظم تفاصيلهم والتواصل فيما بينهم.

فى ضوء ذلك، عقدت اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو برئاسة دكتورة غادة عبد البارى رئيس اللجنة بالتعاون مع المنظمة الإسلامية للتربية والثقافة والعلوم (الإيسيسكو) حلقة نقاشية وطنية حول تعزيز وعى الشباب المصرى بالمخاطر الأخلاقية والقانونية لشبكات التواصل الاجتماعي، تحت رعاية د. خالد عبد الغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمى.

تشريعات مكافحة الجريمة

وألقت الحلقة الضوء على التعريف بالقوانين والتشريعات الخاصة بالجريمة الإلكترونية على المستوى المحلى والدولي، وكذلك التعرف على قانون تنظيم مواقع التواصل الاجتماعى اذ اكد الحضور التحديات التى تتعرض لها المجتمعات والحكومات نتيجة التوظيف السلبى لوسائل التواصل الاجتماعى، ومن جانبها عرضت الدكتورة مروة زين العابدين أستاذ الإعلام بحثا حول سبل حماية الشباب فى مصر وتأمين حساباتهم الشخصية وكيفية توظيف «السوشيال ميديا» بشكل إيجابى يبرز التنوع ويعرض إبداعاتهم ويعزز من فرص تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

كما أشار د.عمرو عبد الحميد أستاذ الإعلام بجامعة بنى سويف إلى كيفية استخدام شبكات التواصل الاجتماعى بالشكل الأمثل والآمن وأوضح حقوق وواجبات المستخدمين وسبل مواجهة الفكر المتطرف والحفاظ على هويتنا.

محاسبة المجرمين

وفى نفس السياق أكد المستشار أسامه طنطاوى رئيس نيابة الشئون المالية والتجارية قائلا "الدولة ممثلة فى الإدارة العامة لمكافحة الجرائم الإلكترونية تضمن حق مستخدمى شبكات التواصل الاجتماعى حال تعرضهم لأى شكل من أشكال جرائم الإنترنت ومحاسبة مرتكبى الجرائم" .

شملت الورشة التى جاءت ضمن خطة عمل الإيسيسكو لعامى 2019-2020 والتى عقدت يومى 25- 26 يونيه الجارى محاور أخلاقيات وسائل التواصل الاجتماعى وتكنولوجيا المعلومات، والاجراءات القانونية لتجاوزات السوشيال ميديا وكيفية ربط القانون بالمجتمع ومتغيرات الحياة.

هل يبيع المستخدمون أنفسهم على الإنترنت ؟!

ومن ناحية اخرى كشف تقرير حديث أصدرته كاسبرسكى وحمل عنوان "القيمة الحقيقية للخصوصية الرقمية: هل يبيع المستخدمون أنفسهم على الإنترنت؟"، أن 47% من المستخدمين مستعدون للتخلى عن حساباتهم على شبكات التواصل الاجتماعى لضمان الحفاظ على خصوصية بياناتهم مدى الحياة. ويُظهر التقرير أن المخاوف المحيطة بحماية الخصوصية الرقمية جعلت المستخدمين أكثر قلقا بشأن استخدام معلوماتهم الشخصية على الإنترنت وانتشارها. كذلك يحدّد التقرير، الذى بُنى على دراسة أجرتها الشركة، الطرق والأسباب التى تجعل المعلومات الشخصية للمستخدمين بالغة القيمة لهم.

لقد أصبحت وسائل التواصل الاجتماعي، مثل "فيس بوك" و"إنستغرام" و"تويتر"، جزءاً مهماً من الحياة اليومية لمعظم مستخدمى الإنترنت، ووفقا لتقرير كاسبرسكي،

فإن 88% من الأفراد فى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا يستخدمون هذه المنصات، التى تتيح، فى مقابل الحصول على بعض البيانات حول مستخدميها، فرص التعبير عن أنفسهم والتواصل مع أصدقائهم وأفراد أسرهم، وكذلك مطالعة الأخبار والأفكار والتوجهات، أينما كانوا وفى أى وقت.

اختيارات الانسحاب

ومع ذلك، وعلى الرغم من مختلف المنافع التى تحققها قنوات التواصل الاجتماعى للمستخدمين، سيظل البعض مستعداً لاختيار الانسحاب منها إذا ساعد ذلك فى استعادة خصوصيته الرقمية استعادة دائمة إلى الأبد.

على أن المستخدمين الذين يقدّمون معلوماتهم الشخصية للتسجيل من أجل المشاركة فى اختبارات ممتعة، من قبيل "أى المشاهير تشبه؟" أو "ما هى وجبتك المفضلة؟"، والذين تبلغ نسبتهم 17%، لن يكونوا قادرين على القيام بذلك بعد الآن.

ولربما تكون الإشكالية أكبر لدى 43% من المستخدمين الذين لن يتمكنوا بعد الآن من استخدام تفاصيل تسجيل الدخول الخاصة بصفحاتهم على شبكات التواصل الاجتماعى فى تسجيل أنفسهم بسرعة وسهولة على مختلف مواقع الويب أو خدمات الإنترنت الأخرى.

إلى

*** 47% من المستخدمين مستعدون للتخلى عن " السوشيال ميديا " حفاظاً على خصوصياتهم**
*** "التشفير"سلاح محترفى التواصل الاجتماعى ولكن الأغلبية تجهل كيفية حماية بياناتها الشخصية**
*** 24% من مستخدمى المحمول مستعدون للتخلّى عن هواتفهم تماماً لضمان خصوصية معلوماتهم**

ضمان الخصوصية

ولعلّ الأمر الأكثر إثارة للدهشة، هو أن 24% من مستخدمى الهواتف المحمولة سيكونون مستعدين للتخلّى عن هواتفهم تماماً لضمان خصوصية بياناتهم لبقية حياتهم، وذلك فى الوقت الذى يرتفع فيه عدد مستخدمى الهواتف المحمولة بنسبة 2 % سنوياً فقط.

وتعتمد جودة تجربة المستخدم اليوم فى قنوات التواصل الاجتماعى اعتماداً كبيراً على الحجم الكبير من معلومات المستخدم الشخصية التى تحصل عليها هذه القنوات. وقد لا يكون من المستغرب أن يبرز شعور بالحنين وعواقب فعلهم هذا، لكنها لفتت إلى أن ارتفاع حوادث تسريب البيانات فى جميع أنحاء العالم "جعلنا نشهد توجهاً جديداً بين المستخدمين" .

أضافت يفضل الكثيرون عدم الكشف عن حقائق معينة عن أنفسهم أمام الملأ، وبدأوا لأجل ذلك يولون طبيعة المعلومات التى يقدمونها عبر الإنترنت مزيداً من الاهتمام. ومع ذلك، فإن الأغلبية لا تزال تجهل كيفية حماية خصوصيتها الرقمية، بل إنها مستعدة للتخلى عن حضورها فى وسائل التواصل الاجتماعى لضمان الحفاظ على معلوماتها آمنة".

تحديث كلمات المرور

وأكّدت تيتوفا أن السبيل الأمثل للحفاظ على أمن المعلومات الشخصية على قنوات التواصل الاجتماعى يتمثل بتحديث كلمات المرور الخاصة بحسابات التواصل الاجتماعى بانتظام، مع الحرص على استخدام الحلول الأمنية الكفيلة بمنح المستخدمين مزيداً من الثقة فى أمن بياناتهم عبر الإنترنت.

وتوصى كاسبرسكى المستخدمين باتباع بعض الخطوات البسيطة التالية من أجل الحفاظ على أمن خصوصيتهم الرقمية اولها التحقق بانتظام من إعدادات الخصوصية فى وسائل التواصل الاجتماعى واختيار كلمات مرور قوية للحسابات الشخصية عليها مع تجنب فتح ملفات غير مألوفة أو معروفة وتخزينها على الأجهزة، فقد تكون ملفات خبيثة بالاضافة الى عدم الانجرار إلى التعامل مع أشخاص مشبوهين يقدمون وعوداً بمنح أشياء ثمينة فى مقابل الحصول على البيانات الشخصية، وتجنب مشاركة الآخرين قدراً كبيراً من التفاصيل الشخصية علاوة على تجنب استخدام كلمة المرور نفسها لأكثر من موقع أو خدمة واحدة.

متابعات

مع رفع الحد الأقصى للسرعات وتقديم باقات أكبر:

المصرية للاتصالات WE تعلن عن نقلة جديدة فى خدمات الإنترنت فى مصر

كتب : باسل خالد – عادل فريج

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن تنفيذها نقلة نوعية جديدة فى خدمات الإنترنت فائق السرعة فى مصر وذلك فى إطار مشروع ضخم لتطوير قدرات الشبكات ورفع جودة خدمات الإنترنت، حيث قامت خلال المرحلة الأولى من المشروع، والتى انتهت فى يونيو 2019، برفع الحد الأقصى لباقات الإنترنت فائق السرعة لتبدأ من 30 ميجابيت فى الثانية بدلاً من 5 ميجابيت فى الثانية لتمكين العملاء من الاستمتاع بأقصى سرعة تتيحها الشبكة على الفور ولمدة شهرين بدون أى زيادة فى السعر. كما قامت الشركة بزيادة سعة الباقات المقدمة للعملاء لتتماشى مع السرعات والجودة الجديدة لخدمات الإنترنت، وتلبى الزيادة المستمرة فى معدلات الاستخدام الناتجة عن زيادة السرعة. وراعت الشركة فى تصميم الباقات الجديدة أن تحقق للعميل ميزة تجارية بحيث يحصل العميل على السرعات الجديدة بسعر أقل للجيجابايت مقارنة بالأسعار الحالية.

ووضعت المصرية للاتصالات خطة عمل متكاملة لتطوير البنية التحتية على مستوى جميع محافظات

الجمهورية من خلال تطوير وتوسيع كلا من الشبكة الدولية والشبكة الرئيسية وشبكات التراسل وكذلك الشبكة الفقرية، كما ارتكزت الخطة على التوسع بقوة فى نشر وحدات التجميع الذكية MSAN وكابلات الألياف الضوئية وذلك بالتوازى مع رفع كفاءة الشبكة الأرضية لجميع العملاء الحاليين تدريجيا.

وكانت الشركة المصرية للاتصالات قد أطلقت خطة عمل مكثفة لضغط زمن تنفيذ مشروع تطوير

كفاءة البنية التحتية وتحسين الشبكات لعامين بدلاً من أربعة أعوام، وذلك للانتهاء منه فى 2020. حيث رصدت الشركة استثمارات بنحو 17 مليار جنيه لعامى 2019 و2020، ذلك بالإضافة إلى الاستثمارات التى تم ضخها بالفعل والمقدرة بقيمة 26 مليار جنيه خلال السنوات الخمس الماضية ليبلغ إجمالى الاستثمارات 43 مليار جنيه منذ عام 2014.

من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي" للمصرية للاتصالات "إن التطورات التى شهدتها البنية التحتية ورفع كفاءة الشبكات الرئيسية خلال العام الماضى تعكس التزامنا بتحسين جودة الخدمة والشبكة فى وقت قياسى بما يحقق رضا عملائنا، وهى عملية صعبة ارتكزت على مجهود سنوات لتطوير البنية التحتية للشركة. وقد ساهمت النقلة النوعية الأخيرة فى زيادة السرعات لقطاع كبير من العملاء، ولا زلنا نعمل على تقديم المزيد اعتمادًا على مجهودات العاملين بالمصرية الاتصالات الذين كانوا أساس تحقيق هذا النجاح الكبير باجتهادهم وتفانيهم فى عملهم".

أضاف نجاح المصرية للاتصالات فى تحقيق تلك الطفرة الهائلة فى مجال خدمات الإنترنت يعزز قيادتها وريادتها لسوق الاتصالات فى مصر والمنطقة، بما يساهم فى تغيير حياة عملائها بشكل خاص والمجتمع المصرى بشكل عام. ونحن مستمرون فى تحسين وتطوير شبكتنا طبقا لأحدث التقنيات العالمية، وقد تم وضع خطة عمل لسرعة الانتهاء من هذا المشروع قبل نهاية العام المقبل 2020".

كلاكيت ثانى مرة : الساعة الذكية Apple Watch تنقذ حياة إمرأة مسنة بعد حادث سيارة

كتب : احمد سليمان

تتمثل إحدى ميزات الساعة الذكية Apple Watch Series 4 فى أنها تأتى مع ميزة تدعى إكتشاف السقوط. يتم تفعيل هذه الميزة افتراضيًا للمستخدمين الذين تجاوزوا سن معينة، وكما يوحى إسمها، فهذه الميزة تعمل على إكتشاف متى يسقط الشخص وإذا لم يستجب فى فترة معينة، فسوف تقوم هذه الميزة تلقائيًا بطلب المساعدة.

يبدو أنها ميزة مفيدة جدًا لأنه وفقًا لتقرير جديد صدر مؤخرًا من موقع News Center Maine، فقد تكون هذه الميزة أنقذت حياة امرأة تبلغ من العمر 87 عامًا تدعى Dotty White. وفقا للتقرير، فقد كانت Dotty White فى طريقها إلى المنزل عائدة من متجر للبقالة عندما إتجه سائق نحوها مباشرة. لم تتمكن من الوصول إلى هاتفها لطلب المساعدة، ولكن بما أن Apple Watch إكتشفت وقوع الحادث على أنه سقوط، فقد نبهت خدمات الطوارئ وأفراد أسرتها. ووفقا للسيدة Dotty White، فقد صرحت بالقول : " إتصلت الساعة بإبنى فى فلوريدا، وإتصلت بإبنتى فى ماساتشوستس وابنتى فى ولاية ماين. لذلك عرفوا أن شيئًا ما قد حدث وعرفوا أين حدث ذلك ". لحسن الحظ، لم يكن الحادث خطيرًا حيث عانت Dotty White من بعض الكسور على مستوى العظام. لقد أعربت منذ ذلك الحين عن إمتنانها لساعة Apple Watch الخاصة بها بحيث صرحت بالقول : " من الجميل أن تمتلكها فقط على معصمك. لديك الوقت، والطقس والمساعدة ". وتجدر الإشارة إلى أن هذه ليست هى المرة الأولى التى نسمع فيها عن مساهمة ميزة إكتشاف السقوط على الساعة الذكية Apple Watch فى إنقاذ أرواح المستخدمين، فقد سمعنا فى الأونة الأخيرة كذلك أن خاصية التخطيط للكهربائى للقلب ECG فى الساعة الذكية Apple Watch Series 4 ساهمت فى إنقاذ حياة أحد المستخدمين فى المملكة المتحدة.

مصابيح ذكية جديدة تبث البيانات عبر الضوء

كتب : نيللى على

كشفت شركة "سيجنيفاي" الأمريكية للإلكترونيات الذكية عن تقنية لمستقبل انترنت الأشياء، عن أطلق عليها إسم "ترو لايفاي"، وهى مصباح ذكى يبث البيانات باستخدام الضوء بدلاً من تقنية الواى فاى التقليدية.

وقالت أوليفيا تشيو، رئيسة قسم الإبتكار فى شركة سيجنيفاي، فى بيان صحفي:" أى ضوء قد يصبح مصدرًا للاتصال بالإنترنت".

وتتيح التقنية الموجودة فى المصباح، نقل البيانات من مصباح السقف إلى هاتفك الذكى أو حاسوبك المحمول بسرعة تصل إلى 150 ميجابت فى الثانية، أى بسرعة الإنترنت اللاسلكى التقليدى تقريبًا.. وسيتطلب الاتصال بالإنترنت، مصباح ارسال واستقبال ومفتاح وصول يربط فى منفذ يو إس بي.

وتمتاز هذه التقنية بأنها لا تتأثر بعدد الأجهزة المتصلة التى تشترك بطيف الترددات الراديوية ذاته، ولذلك ستكون مناسبة للأماكن المزدحمة مثل مكاتب العمل.

وظهرت الفكرة لأول مرة فى عام 2011، عندما ألقى هارالد هاس، مخترع تقنية الواى فاي، محاضرة ضمن برنامج تيد توكس لمشاركة الأفكار، وتخيل مستقبلًا يستطيع فيه كل مصباح كهربائى نقل البيانات.

ووفقًا لموقع "ذا فيرج"، لم تنطلق التقنية بصورة مناسبة، فمن معوقاتها ضرورة وصل قطعة إضافية إلى كل جهاز إلكتروني، وانقطاع الإشارة فى الظل.. ويرى البعض أن الإنتشار المحدود للتقنية قد يكون إيجابيًا، وخاصة فى الاستخدامات الأمنية.

طرح هاتف " HONOR 20 PRO " فى أغسطس

كتب: باكينام خالد

كشفت علامة أونر " HONOR "، المتخصصة فى مجال الهواتف الذكية وتنتجها شركة "هواوى تكنولوجيز " الصينية، عن إطلاقها الإقليمى لهاتف HONOR 20 PRO وسيصبح هاتف HONOR 20 PRO المعتمد من Google Play متوفراً فى جميع متاجر التجزئة فى الإمارات بداية أغسطس

معلنت علامة أونر HONOR، الرائدة فى مجال الهواتف الذكية وتنتجها شركة هواوى تكنولوجيز الصينية، بعد حفل إطلاق ضخم فى لندن، مؤخراً، عن إطلاقها الإقليمى لهاتف HONOR 20 PRO وسيصبح هاتف HONOR 20 PRO المعتمد من Google Play متوفراً فى جميع متاجر التجزئة الرائدة فى أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة فى بداية أغسطس/آب المقبل.

وذكر بيان تلقى أريبيان بزنس نسخة منه أنه تأكيداً على التزام الشركة بتقديم أفضل التقنيات المتطورة وتجارب Android المحدّثة، أكدت هونر HONOR أنه سيتم تزويد سلسلة هواتف 20 بنظام Android Q قريباً بما فى ذلك هاتف HONOR 20 PRO.

ويرتقى الجهاز بميزاته ويضع معياراً جديداً بفضل نظام الكاميرا الرباعية الخلفية، أحد أفضل كاميرات الهواتف الذكية تصنيفاً على الإطلاق، وخلفية الهاتف الزجاجية الذكية والعملية والأداء المتفوق المُدعّم بمُعالج Kirin 980 وذاكرة رام بسعة 8 جيجابايت ومساحة تخزين تبلغ 256 جيجابايت، بالإضافة إلى تقنية تبريد الجرافين وشاشة العرض الكاملة التى تشكل 91.7 بالمئة من حجم الهيكل العام.

يأتى الإصدار الجديد من HONOR بعد فترة وجيزة من إطلاق هاتف HONOR 10i المتوفر حالياً فى الإمارات العربية المتحدة، والذى يتميز بأول نظام كاميرا ثلاثية من HONOR وكاميرا سيلفى مُبتكرة بدقة 32 ميجا بيكسل.

طرح شاشات" LCD " المنخفضة التكلفة المتوافقة مع مستشعرات بصمات الأصابع

كتب : وسيم امام

تتميز تكنولوجيا التعرف على بصمات الأصابع المدمجة فى الشاشات بالسرعة والدقة وسهولة الإستخدام، ولكن هذه التكنولوجيا متوفرة فقط فى الهواتف الذكية المتوسطة والراقية بسبب حاجتها إلى شاشات OLED الباهظة. يعتقد الخبراء بأن هذه التكنولوجيا أصبحت ناضجة نسبيًا، ولكن ماذا عن الحلول الفعالة من حيث التكلفة مثل شاشات LCD؟ حسنًا، يبدو أن الشركة الصينية BOE المتخصصة فى صناعة الشاشات قد طورت نوع جديد من شاشات LCD ليكون من الممكن إستخدامها مع مستشعرات بصمات الأصابع التى يتم دمجها أسفل الشاشات. كشفت شركة" BOE "أنها نجحت فى إستخدام مستشعر بصمات الأصابع فى شاشة LCD تقليدية. يُعد هذا إنجازًا كبيرًا لقطاع الهواتف الذكية المتدنية والمتوسطة لأن طبيعة شاشات LCD لا تسمح بإستخدام مستشعرات بصمات الأصابع معها، على الأقل حتى الآن. كانت طبقة الإضاءة الخلفية الإضافية وحقيقة أنها تكون أكثر سمكًا من شاشات OLED هى العقبات الرئيسية التى كان ينبغى التغلب عليها.

ووفقا للمحللين فى السوق، فإن حوالى 85 فى المئة من إجمالى 1.45 مليار من الهواتف الذكية التى تم شحنها فى العام 2018 تستخدم شاشات LCD. من الواضح أن الشركات تنتقل ببطء لشاشات OLED، ولكن لا يزال أمامنا طريق طويل.

وكانت شركات أخرى مثل "Fortsense "و" AU Optronics " أكدت لنا من قبل أنها تعمل على شاشات LCD يمكنها العمل مع هذا النوع من مستشعرات بصمات الأصابع، ولكن شركة BOE تعد ببدء إستخدام شاشات LCD المتوافقة فى الهواتف الذكية فى أوائل العام المقبل نظرًا إلى أن الإنتاج الضخم لشاشات LCD هذه سيبدأ بحلول

خبير تقنيات مالية: "ليبرا" بداية النهاية لشبكة فيسبوك

كتب : شيماء حسن

تمضى شركة فيسبوك قدمًا بمشروع عملتها المعماة الجديدة ليبرا، لكنها ربما تحمل بذور زوال شبكتها الاجتماعية الضخمة...هذا ما صرح به أستاذ جامعة كولومبيا بريطانيا وخبير التقنيات المالية مارك-ديفيد سيدل، إذ كتب فى الموقع الإخبارى ذا كونفيرزيشن أن إطلاق شبكة بلوكتشين جديدة سيضفى شرعية على التقنيات اللامركزية، ويرى مارك أن هذه الخطوة تهدد بانتزاع الشرعية من القبضة التى تحكم بها فيسبوك سيطرتها على الاتصالات الرقمية.

فى مقاله، قارن مارك إطلاق الفيسبوك لعملته المعماة بمنهجيات مماثلة ساهمت فى انهيار شركات مثل كومبيوسيرف وام سى آى ميل، إذ وفرت تلك الشركات منصات إنترنت عامة، فتجاوزت فيما بعد نطاق سيطرتها. وعلى نحو مشابه، تضفى فيسبوك والشركات التى استثمرت فى العملة صفة قانونية على فكرة «الثقة غير المركزية» إذ حاجج مارك قائلًا أن الناس يختاروا وضع ثقتهم فى التقنيات عوضًا عن الشركات التى تشغلها.

وقال لتأسيس العملة المعماة الجديدة، أقامت فيسبوك شراكات مع شركات منها أوبر وإيباى وباى بال وسبوتيفاى وماستركارد، وتلعب هذه الشركات دور الوسيط، إلا أنها مهددة بالاضطراب الناتج عن الثقة الموزعة.»

قيرى مارك أن مستثمرى ليبرا سيزدادون نفورًا على المدى القصير، لأن العملة المعماة لا تعمل على شبكة بلوكتشين لا مركزية حقًا، بل على شبكة أخرى لا يتحكم بها سوى المستثمرون، وعلى الرغم من ذلك، فإن مثل هذه الشركات الكبرى ليست مهيئة للازدهار الذى يتوقعه مارك فى تقنيات" بلوكتشين" مشيرا انه بناء على ذلك، سيعجل إطلاق عملة ليبرا والشرعية التى ستمنحها للتقنيات التى ترتكز عليها بزوال المنظمات ذاتها التى ساهمت فى نهوضها .

هواوى : " Mate 30 5G "يصل للسوق فى ديسمبر وال" Mate X " فى سبتمبر

كتب : انسام محمد

إذا كنت لا تزال تتساءل حول ما إذا كانت شركة هواوى Huawei " تواصل العمل على سلسلة هواتف Hua-wei Mate 30 Series فى ظل الحظر المفروض على الشركة الصينية من قبل الحكومة الأمريكية مما يمنع عليها الحصول على البرمجيات والمكونات الأمريكية الصنع، فالجواب هو نعم. وإذا كنت تتساءل أيضًا حول ما إذا كانت شركة Huawei ستقوم بإطلاق نسخة 5G من الهاتف Huawei Mate 30، فالجواب هو نعم أيضًا. وخلال فاعليا مؤتمر صحفى حول تكنولوجيا 5G فى روسيا، أكدت " هواوى" للجميع أنها ستقوم بإطلاق سلسلة هواتف Huawei Mate 30 Series فى فقت لاحق من هذا العام، وأنها ستشمل الهاتف Hua-wei Mate 30 5G. وعلاوة على ذلك، فقد أكدت لنا الشركة أنها ستقوم بإطلاق هذا الهاتف فى شهر ديسمبر المقبل، فى حين ستقوم بإطلاق الهاتف القابل للطى Huawei Mate X المتوافق بدوره مع شبكات الجيل الخامس 5G فى شهر سبتمبر. ومع ذلك، يجب الأخذ بعين الإعتبار أن هذه الإطارات الزمنية تخص السوق الروسي، وهذا ما يعنى بأن هناك إحتمال أن تقوم شركة Huawei بإطلاق هذين الهاتفين فى وقت مبكر عن هذا فى بعض الأسواق مثل الصين.

كان من المفترض أن تقوم شركة هواوى بإطلاق هاتفها الذكى القابل للطى Huawei Mate X فى وقت مبكر جدًا، ولكن قررت الشركة تأجيل هذا الهاتف حتى تتأكد من أنه لن يفشل كما فشل الهاتف Galaxy Fold، وبالتالى فهى ستستغرق كامل وقتها لضمان أن يكون هاتفها الذكى الأول القابل للطى جاهزًا من جميع النواحي.

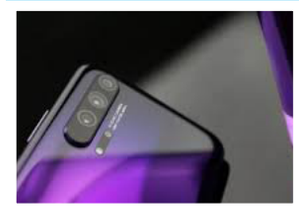
"آبل "ستقوم بتجميع Mac Pro 2019 الجديد فى الصين بدلاً من الولايات المتحدة

كتب: محمد ايمن

تقوم شركة" آبل " بتصنيع Mac Pro فى مصنع بمدينة أوستن الأمريكية، منذ العام 2013. ومع ذلك، يبدو أن الشركة ستقوم بنقل الإنتاج إلى الصين فيما يخص الإصدار الجديد من Mac Pro الذى أعلنت عنه الشركة مؤخرًا. هذا لن يفاجئ أى شخص نظرًا إلى أنه يجرى إنتاج معظم أجهزة آبل فى الصين.

وذكرت صحيفة وول ستريت جورنال الأمريكية أن شركة آبل ستقوم بتصنيع Mac Pro 2019 الجديد فى الصين وليس فى الولايات المتحدة الأمريكية. سيثير هذا القرار بعض الإستفسارات، لأن إحتمال فرض رسوم بنسبة 25% على الواردات من الصين لا يزال يلوح فى الآفق. هذا هو الإحتمال الذى جعل بعض الشركاء المصنعين لشركة آبل يؤكدون من جديد أن لديهم القدرة على إنتاج هواتف iPhone خارج الصين.

تواجه شركة أبل أيضًا خطرًا فى



الحصول على إستحسان من الرئيس دونالد ترامب بسبب هذه الخطوة، فهذا الأخير إنتقد الشركة سابقًا بسبب عدم تصنيعها لمنتجاتها فى الولايات المتحدة. لا يساعد ذلك فى تثبيت موقف آبل السابق المتمثل فى الإلتزام بتصنيع الإصدار السابق من Mac Pro فى الولايات المتحدة الأمريكية.

وأبلغت الشركة الكاتب أن Mac Pro 2019 الجديد سيحتفظ ببيع المكونات التى سيتم تصنيعها فى الولايات المتحدة الأمريكية. وقال متحدث بإسم شركة آبل : " التجميع النهائى هو جزء واحد فقط من عملية التصنيع ".

" سامسونج " تستعد لاطلاق هواتف " Galaxy Note 10 " الجديدة فى امريكا

كتب : عادل فريج

كشف مؤخرا بتقريرًا صحفيا، ان شركة سامسونج ستكشف رسميًا عن الهاتف" Galaxy Note 10 " فى السابع من شهر أغسطس المقبل ولكن قامتشركة سامسونج بنفى ذلك و أكدت وبشكل رسمى أنها لن تطلق الهاتف Galaxy Note 10 فى التاريخ المذكور آنفًا. وأكدت شركة سامسونج أنها ستقوم بالكشف عن هاتف جديد فى حدث Samsung Upacked 2019 الذى ستعقده بالعاصمة الإقتصادية الأمريكية، نيويورك. لم تذكر الشركة بشكل صريح ما ستعلن عنه فى هذا الحدث، ولكنها قامت بنشر مقطع فيديو يتضمن القلم الإلكترونى S Pen وكاميرا واحدة مما يشير بوضوح إلى أن Galaxy Note 10 سيكون هو نجم الحدث. ويضم الهاتف Gal-axy Note 10 سيضم ثقبًا فى الجزء الأوسط العلوى من الشاشة من أجل الكاميرا الأمامية، على الأقل هذا ما أشارت إليه التسريبات السابقة وبالعودة إلى التقارير السابقة، فقد تردد أن شركة سامسونج ستقوم بالكشف عن ثلاث طرازات ضمن سلسلة Galaxy Note هذا العام، وتشمل هذه الطرازات الثلاثة Galaxy Note Series 10 و Galaxy Note 10+ إضافة إلى Galaxy Note 10 5G. وسيحصل الهاتفين Galaxy Note 10 و Galaxy Note 10+ على نفس التصميم بإستثناء أن هذا الأخير سيحصل على شاشة أكبر وكاميرا إضافية فى الخلف.

كلمات ومعاني

بقلم:
فريد شوقي

تقنيات» AI « وإدارة الأمن الإلكتروني

شهدت السنوات الخمسة الماضية ازدهار عدد من التقنيات الجديدة وعلى رأسها تقنيات الذكاء الاصطناعى « AI » و« تعليم الآلة » و « إنترنت الأشياء» و«الحوسبة السحابية» والأجهزة المنزلية الذكية ورويدا رويدا بدأت هذه التقنيات التغلغل فى حياتنا من خلال تطبيقات لها موجودة من المنتجات التى نستخدمها ونتعامل معها بصورة يومية سواء فى صورة أجهزة إلكترونية منزلية ذكية أو الأجهزة القابلة للارتداء أو الآلات المستخدمة فى مختلف أنواع وأحجام المصانع ومؤسسات الأعمال .

وبالطبع فى عصر التحول الرقمى الذى نعيشه حاليا باتت حياتنا تتعلق أكثر بالمعلومات والبيانات وأصبحت حماية هذه المعلومات ، سواء الخاصة بالأفراد أو المؤسسات ، تشكل واحدة من أكبر التحديات التى تواجه الغالبية العظمى منا لزيادة ثقتنا فى « العالم الرقمى » .

ولهذا بدأت شركات تكنولوجيا المعلومات فى البحث عن كيفية توظيف هذه التقنيات الجديدة فى كسب ثقة المستخدمين ، غير المحترفين ، للتكنولوجيا فى محاولة « جادة » للتهدئة من هواجس ومخاوف الاختراقات الإلكترونية والجرائم الرقمية التى تحيط بكل من يستخدم الأدوات التكنولوجية بكل صورها ونشر ثقافة كيفية حماية بياناتهم الشخصية والتأكيد أن استخدام تقنيات الأمن الإلكترونى سوف تمنحهم قدرة أكبر على تجنب قضاء الكثير من الوقت فى القلق بشأن فقدان البيانات الشخصية.

وفى هذا الإطار كشفت ، مؤخرا ، دراسة جديدة أجرتها شركة « بالو ألتو نتوركس» ، العالمية المتخصصة فى أمن المعلومات ، وبالتعاون مع مؤسسة «يوجوف» للأبحاث عن أبرز سلوكيات الناس تجاه تقنيات الأمن الإلكترونى الجديدة، مثل تقنيات الذكاء الاصطناعي، ودور هذه التقنيات فى حماية حياتهم الرقمية أن 26 % المشاركين ، حيث شملت أكثر من 10 آلاف شخص فى الشرق الأوسط وأوروبا وأفريقيا، يفضلون إدارة أمنهم الإلكترونى بالاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعى بدلاً من الاعتماد على القوة البشرية لتنفيذ ذلك. وأظهر المشاركون فى إيطاليا أكبر قدر من الثقة فى تقنيات الذكاء الاصطناعى (38%)، فى الوقت الذى أشار فيه 21% فقط من سكان المملكة المتحدة إلى تفضيلهم تقنيات الذكاء الاصطناعى على البشر لحماية حياتهم الرقمية.

أوضحت الدراسة أن الناس الأكثر انفتاحاً على تقنيات الذكاء الاصطناعى يتمتعون بنظرة إيجابية حول الدور الذى يلعبة الأمن الإلكترونى فى حياتهم اليومية. حيث أشار ما يقرب من ثلث المشاركين ممن يفضلون إدارة أمنهم الإلكترونى بالاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي، إلى أنهم يشعرون بأن عمليات التحقق من مستويات الحماية لبياناتهم لها تأثير إيجابى كبير على تجربتهم الإجمالية على شبكة الإنترنت، مقارنة بالمعدل العام البالغ 20 %.

ولعل أهم ما أكدت عليه الدراسة أن تقنيات الذكاء الاصطناعى بدأت تلعب دوراً مهماً بالفعل فى قضايا الأمن الإلكترونى وإدارتها، مع قدرة هذه التقنيات على المساعدة فى اكتشاف ومنع الهجمات الإلكترونية من خلال إمكانات وقدرات جديدة تتمتع بها هذه التقنيات ويعجز عنها العقل البشري.

ومن المشجع حقاً أن نرى تقلص الفجوة التى تفصل بين تقنيات الأمن الإلكترونى التى تعتمد على الذكاء الاصطناعى وتلك التى تتم إدارتها من قبل البشر، بالإضافة إلى إظهار الناس لموقف إيجابى أكبر تجاه عمليات التحقق من الأمن الإلكترونى التى تأتى مع تفضيل أكبر لتقنيات الذكاء الاصطناعي، وهو توجه نأمل فى أن يتبناه المزيد من الأفراد فى المستقبل. البشر فى طبيعتهم يتجنبون المخاطرة بشكل عام، لكن تطبيق ابتكارات جديدة دائماً ما يحتاج إلى اتخاذ خطوات جديدة، ولا يزال الكثيرون يرون أن التغيير يشكل مخاطرة بالنسبة لهم.

فى النهاية تؤكد إن تحمل مسئولية فقدان البيانات، والسعى نحو الحفاظ على أمن البيانات الشخصية، هى الخطوة الأولى نحو التأكد من أننا نستخدم أفضل الممارسات على مستوى أعمالنا التجارية، لذلك يحتاج المشاركون إلى التثقيف والتعليم المناسب لتعزيز مستوى شعورهم بالأمان عند استخدامهم شبكة الإنترنت».

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

الشهوة الخفية

من عجائب أخبار السلف الصالح ؛ ما روى أهل السير عن أحمدَ بن مسكين ؛ أحد علماءِ القرن الثالث الهجري في البصرة ، قال – رحمةُ الله – : «امتُحِنت بالفقر سنة 219هـ ، فلم يكن عندنا شيء ، ولي امرأة وطفلها ، وقد طوينا على جوع يخسف بالجَوف خسفا ، فَجَمعتْ نيّتي على بيع الدار والتحوّل عنها ، فخرجت أتسبب لبيعها فلقيني أبو نصر ؛ فأخبرته بنيتي لبيع الدار ؛ فدفع إلي رُقاقتين من الخبز بينهما حلوى ، وقال أطعمها أهلك.

ومضيت إلى داري ؛ فلما كنتُ في الطريق لقيتني امرأة معها صبي ، فنظَرَتْ إلى الرُّقاقتين وقالت : « يا سيدي ، هذا طفل يتيم جائع ، ولا صبر له على الجوع ، فأطعمه شيئًا يرحمك الله » ، ونظر إليّ الطفلُ نظرة لا أنساها ، ﴿وخُيّل إليّ حينئذ أن الجنة نزلت إلى الأرض تعرض نفسها على مَن يُشبع هَذا الطفل وأمه﴾ ؛ فدفعت ما في يديَ للمرأة ، وقلت لها : خذي وأطعمي ابنك ! والله ما أملك بيضاء ولا صفراء ، وإن في داري لمَن هو أحوج إلى هذا الطعام، فدمعت عيناها ، وأشرق وجه الصبي.

ومشيت وأنا مهموم ، وجلست إلى حائط ﴿أفكر في بيع الدار﴾ ، وإذ أنا كذلك ؛ إذ مرّ أبو نصر ، وكأنه يطير فرحًا ، فقال : يا أبا محمد ، ما يُجلسك ها هنا ، ﴿وفي دارك الخير والغنى﴾ ؟!

قلت : سبحان الله! ومن أين يا أبا نصر؟!

قال : جاء رجل من خراسان يسأل الناس عن أبيك أو أحدٍ من أهله ، ﴿ومعه أثقالٌ وأحمالٌ من الخير والأموال﴾!

فقلت : وما خبره ؟!

قال : إنه تاجر من البصرة ، وقد كان أبوك أودَعه مالاً من ثلاثين سنة ! فأفلس وانكسَر المال ، ثم ترك البصرة إلى خراسان ، فصلح أمره على التجارة هناك ، وأيسَر بعد المحنة ، وأقبل بالثراء والغنى ، فعاد إلى البصرة وأراد أن يتحلّل ، فجاءك بالمال وعليه ما كان يربحه في ثلاثين سنة. يقول أحمد بن مسكين : حمدتُ الله وشكرته ، وبحثت عن المرأة المحتاجة وابنها ، فكفيتهما وأجريتُ عليهما رزقا ، ثم اتّجرت في المال ، وجعلت أربه بالمعروف والصنيعة والإحسان وهو مقبل يزداد ولا ينقص. وكأني قد أعجبتني نفسي ، وسرّني أني قد مُلأت سجلاتُ الملائكة بحسناتي ، ورجوت أن أكون قد كُتبتُ عند الله في الصالحين ! فنمتُ ليلةً ؛ فرأيتني في يوم القيامة ، والخلق يموج بعضهم في بعض ، ورأيت الناس وقد وُسِّعتْ أبدانُهم ، فهم يحملون أوزارهم على ظهورهم مخلوقة مجسّمة ، حتى لكأن الفاسق على ظهره مدينة كلها مخزيات ، ثم وضعت الموازين ، وجيء بي لوزن أعمالي ، فجُعلت سيئاتي في كفة ، وأُلقيت سجلاتُ حسناتي في الأخرى ، فطاشت السجلات ، ورجحت السيئات ، ثم جعلوا يلقون الحسنة بعد الحسنة مما كنت أصنعه !

فإذا تحت كل حسنة ﴿شهوةٌ خفية﴾ من شهوات النفس ، كالرياء ، والغرور ، وحب المَحْمَدة عند الناس ، فلَم يسلمْ لي شيء ، وهلكتْ عنَ حجتي ، وسمعتُ صوتًا : ألم يبق له شيء ؟

فقيل : « بقي هذا ، وأنظر لأرى ما هذا الذي بقي ، ﴿فإذا الرقاقتان اللتان أحسنت بهما على المرأة وابنها﴾، فأيقنت أني هالك ، فلقد كنت أحسنُ بمئة دينار ضربةً واحدة ، فما أغنتْ عني ، فانخذلت انخذالاً شديدًا ، فوُضعت الرقاقتان في الميزان ، فإذا بكفة الحسنات تنزل قليلاً ورجحت بعَضَ الرجحان ، ثم وُضعت دموع المرأة المسكينة التي بكت من أثر المعروف في نفسها ، ومن إيثاري إياها وابنها على أهلي ، وإذا بالكفة ترجُح ، ولا تزال ترجُح حتى سمعت صوتًا يقول : قد نجا).

فـ « لا تحقرنّ من المعروف شيئا ، ولو أن تلقى أخاك بوجه طلق ، واتقوا النار ولو بشق تمرة ».

شركات عربية

1.2 تريليون دولار حجم المدفوعات عبر الأقساط عام 2017 :

" فيزا " تطلق حلول الدفع بالتقسيط لتقدم للمتسوقين وسيلة دفع ابتكارية أكثر بساطة ومرونة

تتيح للتجار والمؤسسات المالية توفير طرق دفع جديدة لتنمية حجم اعمالهم

كتب : عادل فريج – عثمان أحمد

تعمل شركة فيزا " Visa " ،العالمية المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المدفوعات ،على تمكين المتسوقين من اختيار طريقة الدفع التى يفضلونها قبل عملية الشراء وخلالها أو بعدها وذلك بإطلاق باقة جديدة من حلول Visa للتقسيط عبر واجهة برمجة التطبيقات. وسيتيح البرنامج التجريبى للجهات المصدرة للبطاقات والتجار المشاركين تقديم عروض تقسيط الدفعات للعملاء باستخدام بطاقات Visa وذلك خلال إتمام عملية الشراء.

وعبر حلول التقسيط الجديدة، سيحظى أصحاب بطاقات Visa بخيار تقسيم المبلغ الإجمالى للمشتريات المستوفية للشروط إلى دفعات صغيرة متساوية لمدة زمنية محددة سواء فى المتاجر أو عند الشراء عبر الإنترنت أو أثناء السفر.

من جهته قال سام شروجر، النائب الأول لرئيس الشركة لحلول الجهات المصدرة والمستهلكين فى Visa: "تأتى حلول التقسيط من Visa لتحدث تغيراً نوعياً فى مفهوم المدفوعات باستخدام البطاقات عبر تمكين جهات إصدار البطاقات من تسخير حسابات الدفع التى يستخدمها أصحاب البطاقات ويألفونها حالياً، بدلاً من مطالبتهم بتقديم شيك ائتمان أو

حلول التقسيط ستصبح بمثابة طريقة رئيسية للمدفوعات سواء عبر معاملات الدفع التجارية المحلية أو الخارجية

تحميل تطبيق ما أو فتح خط ائتمان آخر. ونتوقع لحلول التقسيط أن تصبح بمثابة طريقة رئيسية للمدفوعات سواء عبر معاملات الدفع التجارية المحلية أو الخارجية".

منصة رائدة لإدارة المدفوعات

أضاف تتعاون Visa مع العملاء حول العالم لتجربة مجموعة متنوعة من حالات استخدام نظام التقسيط كوسيلة للدفع. وستصبح Cyber-Source بمثابة منصة رائدة لإدارة المدفوعات، تدعم حلول التقسيط التى توفرها Visa لعملائها من التجار المشاركين وبنوك التاجر الذين يستخدمونها كمنصة عالمية للمدفوعات. وعلاوة على ذلك، ستقوم MakeMyTrip بالتعاون مع منصة "Simpl" وبنك "كوتكا ماهيندرا" فى الهند وبنك "ألفا" و"eMAG" وبنك "آى إن جي" فى رومانيا و"PayU" فى رومانيا وبنك "ستاندرد الروسي" فى روسيا وبنك أبوظبى التجارى وبنك المشرق فى دولة الإمارات العربية المتحدة بتجربة حلول التقسيط من Visa .

وتهدف حلول التقسيط من Visa إلى تبسيط عمليات الدفع الحالية التى تستغرق وقتاً طويلاً عند إتمام عملية الشراء والدفع للمستهلكين والتجار على حد سواء. فى العادة، يحظى المتسوقون عبر الإنترنت بعروض لتقسيط مشترياتهم قبل الانتهاء من عملية الشراء مباشرة. وفى الوقت الحالي، يتعين على المستهلكين الاشتراك مع جهة مصدرة للبطاقات معيّنة، والتقدم بطلب للحصول على خط للائتمان، وفى حال تمت الموافقة، يمكنهم استخدام الأموال فى عمليات الشراء. وفى كل مرة يتسوق فيها المستهلك لدى متجر مختلف يوفر إمكانية الدفع بالتقسيط، يتعين عليه إكمال العملية نفسها مرة أخرى للحصول على خط ائتمان جديد.

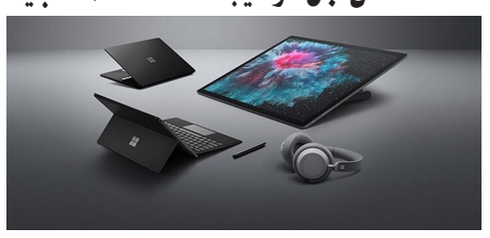
خيارات متنوعة

أما الآن، فأصبح بوسع التجار الاستفادة من علاقاتهم الحالية مع المؤسسات المالية لتطبيق حلول التقسيط من Visa بسرعة عند نقطة البيع، سواء عبر الإنترنت أو فى المتجر، عبر عملية متكاملة واحدة تستند إلى واجهة برمجة التطبيقات. ومن شأن ذلك أن يسهم فى نهاية المطاف بمساعدة التجار على تعزيز حجم مبيعاتهم وتزيادة ولاء العملاء والتدفق النقدى الكلي، بينما يقدم للمتسوقين تجربة دفع بسيطة وخالية من التعقيدات. وعلى مستوى العالم، بلغ حجم المدفوعات عبر الأقساط عام 2017 نحو 1.2 تريليون دولار بنمو نسبته 15% مقارنة بالعام السابق، أى ضعف سرعة نمو المدفوعات عبر بطاقات الائتمان كما وجدت دراسة استطلاعية حديثة أن 74% من حاملى البطاقات فى الولايات المتحدة يعتقدون أن عمليات التقسيط تساعدهم فى تنظيم ميزانياتهم؛ فيما يرى 70% أنها تساهم فى التخفيف من وطأة عمليات الشراء الكبيرة وعلاوة على ذلك، أبدى ثلاثة من أصل خمسة أفراد ينتمون إلى جيل الألفية ممن شملهم الاستطلاع فى الولايات المتحدة الأمريكية رغبتهم بتوفير إمكانية لتقسيط المشتريات الكبيرة عبر الإنترنت عند نقاط البيع.

التقسيط هو المستقبل

وفى الوقت الذى تكتسب فيه حلول الدفع عبر التقسيط فى الولايات المتحدة الأمريكية زخماً كبيراً، فقد باتت واحدة من خيارات الدفع الأكثر رواجاً على الصعيد الدولي. ففى البرازيل التى تعتبر من أوائل الدول التى وفرت خيارات الدفع عبر التقسيط، تبلغ نسبة معاملات الدفع عبر الأقساط ما يقرب من 50% من حجم معاملات الدفع عبر بطاقات الائتمان وفى كندا، قال 41% من أصحاب البطاقات الذين شملهم الاستطلاع أنهم سيفكرون فى استخدام المدفوعات عبر التقسيط عند مشتريات بقيمة 500 دولار أو أكثر.

"مايكروسوفت" تختبر معالجات "AMD" و"ARM" من أجل حواسيب Surface المستقبلية



كتب: باسل خالد

إعتمدت حواسيب Surface من شركة "مايكروسوفت" بشكل كبير على معالجات " انتل" فى ما مضى، على الرغم من أن الشركة إستخدمت بعض معالجات ARM فى بعض الطرازات من أجهزة Surface منذ عدة سنوات. قد تفكر شركة مايكروسوفت فى العودة لإستخدام معالجات ARM فى أجهزة Surface الجديدة. وظهر تقرير جديد يقول بأن العلاقة بين مايكروسوفت وشركة Intel متوقفة وأن عملاقة البرمجيات الأمريكية بدأت بإختبار معالجات AMD و ARM من أجل منتجاتها المستقبلية.

ووضح التقرير أن مايكروسوفت تقوم بإختبار المعالج AMD Pi-casso فى نسخة من الحاسوب المحمول Surface Laptop بينما تعمل أيضًا على إستخدام معالج Snapdragon فى نسخة جديدة من Surface Pro. ويقال بأن النسخة الجديدة من Sur-face Pro التى تستخدم المعالج Snapdragon يجرى تطويرها داخل المقر الرئيسى لشركة مايكروسوفت فى ريدموند على عكس الأجهزة الأخرى مثل Surface Go التى تم الإستعانة بمصادر خارجية لتطويرها.

وزير الاتصالات يبحث مع سفير كازاخستان بالقاهرة تعزيز التعاون المشترك في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع أرمان إيساغالييف سفير كازاخستان بالقاهرة؛ تناول اللقاء بحث سبل تعزيز التعاون المشترك بين مصر وكازاخستان في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خاصة في مجالات التحول الرقمي ودعم الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال.

شهد اللقاء التأكيد على تميز العلاقات الثنائية التي تربط بين البلدين على كافة الأصعدة وخاصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كما تم الاتفاق على تعميق مجالات التعاون في الموضوعات ذات الصلة، وفتح آفاق جديدة في ظل سعي الدولتين الى تنفيذ استراتيجيتهما للتحول الرقمي، وفي إطار تفعيل الاتفاقيات الموقعة بين البلدين للتعاون المشترك في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خاصة في مجالات بناء القدرات، وانشاء القرى الذكية، وتوثيق التراث الطبيعي والحضاري.

وتناول اللقاء بحث إمكانية الاستفادة من الكوادر المصرية الشابة ووفرة المهارات ونقل الخبرات في مجالات التعهيد ونظم المعلومات والبرمجيات لدولة كازاخستان، والتعاون المشترك في مجال دعم الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال، وبناء القدرات، وتبادل الخبرات في مجال خدمات الحكومة الإلكترونية.

وخلال اللقاء وجه الدكتور عمرو طلعت الدعوة للقائمين على قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بكازاخستان من خلال

السيد السفير لزيارة مصر لحضور فعاليات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية المقرر عقده في شرم الشيخ في أكتوبر المقبل. هذا وقد قام السيد سفير كازاخستان بالقاهرة بجولة داخل القرية الذكية شملت زيارة هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا"، ومركز التوثيق الحضاري والطبيعي؛ حيث أشاد السيد السفير بالتكنولوجيا المستخدمة في العروض داخل المركز.

" أوآمس " تطلق بوابتها الإلكترونية وتطبيقها المحمول لتعزيز تجربة العملاء الرقمية

كتب : عثمان أحمد

أطلقت "الموسى لخدمات الإشراف الإدارى لجمعيات الملاك" (أوآمس)، الشركة التابعة لمشاريع سالم أحمد الموسى والتى تتخذ من دبى مقراً لها، مؤخراً بوابتها الإلكترونية المتطورة وتطبيقها المحمول بهدف تزويد عملائها بوصول سهل ومريح إلى خدماتها الرئيسية وآخر المعلومات حول المجمعات العقارية التى تقوم بإدارتها.

ويعتبر الموقع الإلكترونى والتطبيق المحمول بمثابة بوابة رقمية للأنشطة والمشاريع المجتمعية ذات الصلة، حيث تم تزويد القنوات الجديدة بمزايا حديثة وآمنة تم تصميمها لتوفير تجربة مستخدم متقدمة وحلول أكثر ذكاء فى العصر الرقمى الحالي.

وسيتاح لملاك العقارات عند إنشاء حساباتهم الشخصية على البوابة، الحصول على لوحة تحكم مخصصة تحتوى على بياناتهم الشخصية ومحفظة ممتلكاتهم وغيرها من البيانات، كما سيتلقى المستخدمون تحديثات مباشرة حول الأنشطة المجتمعية، بالإضافة إلى إشعارات حول أحدث الإعلانات. وسيتمكن ملاك العقارات أيضاً من مراقبة طلبات المستأجرين بسرعة وسهولة، حيث يمكنهم إنشاء حسابات منفصلة خاصة بهم على الموقع الإلكترونى والتطبيق المحمول.

ويمكنهم كذلك تقديم طلبات الحصول على تصريح دخول وكذلك المواد الترويجية عن طريق هاتين القناتين، بالإضافة إلى مدفوعات الخدمات بعد موافقة الإدارة على طلباتهم. وعلاوة على ذلك، يمكن للمستخدمين التحقق من ومراقبة حالة المدفوعات وتقدمها، ما يشعرهم بالراحة ويعزز من ثقتهم بين الأطراف المعنية.

وتشمل المزايا الأخرى خريطة "غوغل" والوصول المباشر إلى خدمات عملاء "الموسى لخدمات الإشراف الإدارى لجمعيات الملاك". كما يمكن الاطلاع على السجل الكامل للطلبات المعلقة والمرفوضة وتلك التى تمت الموافقة عليها فى لوحة التحكم أيضاً، فى حين يستطيع الملاك من أصحاب العقارات المتعددة الانتقال بين المجمعات المختلفة بسهولة.

من جهته قال سالم الموسى، رئيس مجلس الإدارة والمدير العام لـ "مشاريع سالم أحمد الموسى": "تتيح القنوات الرقمية المتطورة لشركة "الموسى لخدمات الإشراف الإدارى لجمعيات الملاك" القدرة على توفير خدمات أذكى وأسهل. وتعكس هذه الخطوة التزامنا الكامل بأن نكون فى طليعة التطور الرقمى فى القطاع الخاص تماشياً مع برامج الابتكار والتحول الذكى لدولة الإمارات، ودعم مساعى الدولة لتحقيق أعلى مستويات رضا وسعادة العملاء. ومن خلال البوابة الإلكترونية والتطبيق المحمول، نبدى أيضاً جديتنا فى تبنى وتشجيع مبادرة لا ورقية تدعم استراتيجية التنمية المستدامة لدولة الإمارات."

فنلندا : وجبة من الماء والهواء والكهرباء لرواد الفضاء

كتب : شيماء حسن

كشفت شركة فلندية تدعى "سولار فودز" عن خططها لبيع وجبة غذائية تم تطويرها من الكهرباء والماء والهواء غنية بالبروتين وتشبه دقيق القمح وطرحها فى محال السوبرماركت والأسواق الأخرى، فى غضون عامين وهى وجبة تصلح لرواد الفضاء

وأوضحت الشركة الفنلندية أن هناك خطط أخرى تتعلق بالتعاون مع وكالة الفضاء الأوروبية "إيسا" لتزويد رواد الفضاء فى مهمة مستقبلية لكوكب المريخ، وأنها ابتكرت طريقة تقول إنها تخلق منتجا "نقيل البروتين" يشبه إلى حد بعيد دقيق القمح من حيث التركيبة والذوق، وقالت إنه "رخيص الثمن"، إذ لا تزيد تكلفته على 5 يورو للكيلوجرام الواحد، بحسب ما ذكرت صحيفة الجارديان البريطانية.

من جهته قال باسى فاينيكا الرئيس التنفيذى للشركة انه تم ابتطار طريقة محايدة من الكربون لإنتاج مصدر بروتينى طبيعى بالكامل، دون إهدار الماء أو استنزاف التربة موضحا إنه نوع جديد تماما من الطعام، وهو نوع جديد من البروتين، يختلف عن جميع الأطعمة الموجودة فى السوق اليوم فى كيفية إنتاجه لأنه لا يحتاج إلى الزراعة أو الاستزراع المائي"، مشيرا إلى أن هذه طريقة مماثلة لطريقة الحصول على البروتين قبل أكثر من ألف عام، بمعنى أنه يتم إنتاج البروتين من مصادر طبيعية بالكامل هى النباتات والحيوانات.

أضاف سنقوم ، بمساعدة من مركز "فى تى تى للأبحاث التقنية" فى فنلندا وجامعة "لابينرنتا" للتكنولوجيا، بالتقدم إلى الاتحاد الأوروبى للحصول على رخصة طعام جديد فى وقت لاحق من هذا العام قبل بدء الإنتاج التجارى فى العام 2021 حيث تصف الشركة هذه المادة الغذائية التى أطلقت عليها اسم "سولين" بأنها مصدر ثورى طبيعى للبروتين يقتحم صناعة الغذاء العالمية ومناسب للعديد من الوجبات الغذائية الاستهلاكية، وتقريبا لكل المنتجات والأنواع الغذائية.

تحالف بين "سونى" و"مايكروسوفت و "نينتيندو" لمواجهة ضريبة الرئيس الأمريكى على الأجهزة المنزلية

كتب : نيللى على

عندما تتوحد المصالح توضع المنافسة جانباً، عملاقة ألعاب الفيديو الثلاثة: Sony، و Nintendo، بالإضافة إلى Microsoft يجتمعون من أجل التصدى لقوانين الرئيس الأمريكى "دونالد ترمب" و الذى رفع الضرائب على الواردات من الصين.

الشركات الثلاث اجتمعت معاً لكتابة وثيقة تعارض الضريبة التى ستصل إلى 25% على أجهزة الألعاب المنزلية القادمة من الصين، علماً أن 96% من أجهزة الألعاب التى تُباع فى الولايات المتحدة الأمريكية واردة من الصين.

الرسالة المُشتركة تؤكد أن الأجهزة المنزلية و التى تُباع بالفعل مع هامش ربح زهيد سيرتفع سعرها أكثر مما ستتسبب به هذه الضريبة لو تم نقل عملية التصنيع إلى أمريكا أو دولة أخرى، و أن تغيير حتى مزود واحد ليس سهلاً و يتطلب اختبارات للحفاظ على الجودة و الاعتمادية و سلامة المستهلك. القرار يمس المجتمع الأمريكى بشكل كبير كما تُشير الوثيقة حيث أن اثنين من كل ثلاثة منازل فى الولايات المتحدة تتم مقاطعة تجربة اللعب.

..و لعشاق الالعاب : طرح " Tetris Royale " للهواتف الذكية

كتب : احمد سليمان

هل تذكرون سلسلة ألعاب الألغاز و التركيب الشهيرة Tetris، و التى حظيت بشعبية هائلة فى تسعينات القرن الماضي؟ هذه السلسلة مستمرة بالحصول على إصدارات جديدة إلى يومنا هذا، و هى واحدة من أكثر الألعاب نجاحاً عبر التاريخ.

وحتى Tetris على ما يبدو مشغولة باللحاق بموجة ألعاب Battle Royale بعد النجاحات الجنونية لألعاب مثل PUBG و Fortnite، وتم الإعلان عن طريق شركة The Tetris Company عن لعبة Tetris Royale للهواتف الذكية بالتعاون مع N3TWORK، و قد تم التأكيد أن التعاون بين الطرفين لإنتاج عناوين من سلسلة Tetris سيستمر لسنوات عديدة قادمة.

باحثون : الاعتماد على " AI " لدراسة العقول ومساعدة المعلمين لتحسين دروسهم

كتب : وسيم امام

نتعلم جميعًا بطرق مختلفة، فالبعض يفهمون بمجرد النظر، والبعض يفهمون من خلال قراءة الكتب، فى حين يعتبر البعض منهم موهوبون بالفطرة، بينما قد يستغرق البعض الآخر وقتًا أطول لفهم الموضوع. هذا هو السبب فى أن المعلمين يقومون بهذه المهمة الصعبة لأن ما يحاولون تعليمه لطلابهم قد لا يكون قابلاً للفهم من قبل الجميع.

هذا هو المكان الذى قد يكون فيه الذكاء الإصطناعى " AI " مفيدًا، لأنه وفقا للعمل الذى أنجزه الباحثون فى كلية دارتموث، فقد طوروا ذكاء إصطناعى يمكنه قياس النشاط فى عقلك لمعرفة مدى فهم عقلك لموضوع معين. قد يكون ذلك مفيدًا للمعلمين الذى يمكنهم بعد ذلك محاولة تعديل الدروس وتحسينها لضمان أن يفهم الطلاب المواضيع بشكل أفضل.

" سونى " تُسجل براءة اختراع يُمكن لها أن تُخلص اللاعبين من أوقات التحميل

كتب : محمد ايمن

تقليص أوقات التحميل فى ألعاب الفيديو هى أولوية كبيرة لسونى و البلايستيشن مع الجيل القادم، فقد سبق و أن صرّح "مارك سيرني" المهندس الأساسى خلف تصميم الجهاز عن أن سونى تعتزم استعمال SSD متطور و لا مثيل له حتى فى الأسواق حالياً مما سيُقلل أوقات التحميل بصورة كبيرة جداً.

وتم رصد براءة اختراع من سونى تتعلق بهذا الجانب أيضاً، و بحسب براءة الاختراع هذه، فإن اللعبة ستتمكن من رصد موقع اللاعب، من ثم ستقوم اللعبة بتحميل تعليمات فى الأماكن التى تحيط باللاعب و عندما يعبر من مكان إلى آخر عبر حواجز وهمية و غير مرئية للاعب، ستكون المنطقة الأخرى جاهزة بالفعل و لن

تفافة الإبتكار

بقلم:
د. غادة عامر

كيف سيغير الذكاء الاصطناعى السياسات الدولية؟

فى الأول من سبتمبر عام 2017 ، خاطب الرئيس الروسى فلاديمير بوتين مجموعة من الطلاب الروس فى جميع أنحاء البلاد فى أول يوم لهم فى المدرسة قائلا: "الذكاء الاصطناعى هو المستقبل، ليس فقط لروسيا، ولكن للبشرية جمعاء". "ومن يصبح القائد فى هذا المجال سيصبح حاكم العالم أجمع". وفى مقال نشر فى الواشنطن بوست فى سبتمبر 2018 ، كتب نيكولاس بيرغرون وناثان غارديلز أن "الذكاء الاصطناعى أصبح المورد الأقوى الذى سيحدد مصير الأمم فى الأزمنة المقبلة". وذكرت صحيفة "جلوبال تايمز" الصينية أنه فى عام 2017 وضع مجلس الدولة الصينى خططا تتميز بالطموح لتصبح الصين الدولة الرائدة عالميا فى مجال الذكاء الاصطناعي، وحسب الخطة الموضوعة ستصل استثمارات الصين فى الذكاء الاصطناعى إلى 150 مليار دولار أمريكى بحلول عام 2030. وتوقعت مؤسسة الاستشارات "ماكينزي" فى تقرير أصدر فى أواخر نوفمبر من العام الماضي، أن تحل الروبوتات والذكاء الاصطناعى محل 800 مليون عامل بحلول عام 2030، أى خُمس مجموع القوى العاملة فى العالم. هذه العبارات لمن يعيها تعنى الكثير وليس من الحكمة تجاهلها حتى لو كان القصد منها التنمية والتطوير فى المجال الاقتصادي، فهو بالتأكيد لن يجعل الذكاء الاصطناعى الصحة والتعليم والإعلام والتصنيع والنقل والتجارة أكثر كفاءة ، وسيحسن جودة المحاصيل ، ويفتح ثروة من الفرص الجديدة للتقدم التكنولوجي، وسيعيد تشكيل أسواق العمل فقط، لكنه سوف يغير التكتيكات العسكرية، بل سيغير استراتيجيات الأمن القومى على المدى الطويل. فالذكاء الاصطناعى ليس وسيلة عسكرية بسيطة أو سلاح تكتيكي. أنما هو تقنية قد تغير اللعبة فى السياسة الدولية فى المستقبل بشكل كبير. فهو الآن يفرض على كل الحكومات إعادة التفكير بشكل أساسى فى مقاربات الأمن القومى وبنية الجيوش الحديثة. لأنه فى العقود المقبلة ستكون الدول القادرة على إنتاج المعرفة وتسخير ثقافة الابتكار الوطنى الذكى فى وضع جيد للنمو الاقتصادى وتحسين أمنها القومي. لذلك نجد أنه تم استثمار قدر هائل من الموارد البشرية والمالية فى الدول الكبرى والصاعدة فى دراسات التطبيقات العسكرية للذكاء الاصطناعي.

لقد بدأ يرتبط الذكاء الاصطناعى بالجغرافيا السياسية، فقد غير وسوف يغير سياسات القوة العالمية، لنأخذ مثالاً على العلاقات بين الولايات المتحدة الأمريكية والصين. من وجهة النظر الجيوسياسية ، لم تكن الولايات المتحدة والصين خصمين جيوسياسيين، فتاريخ الصين هو تاريخ التنافس بين القوى البرية، ولم تتعرض الصين لتحديات القوى البحرية إلا فى الآونة الأخير وكانت قوتها أمام القوى الأمريكية ضعيفة. أما الآن فيمكن للصين أن تتغلب على الهيمنة الأمريكية فى غرب المحيط الهادئ بتكنولوجيا الذكاء / تكنولوجيا البيانات الضخمة. وبعد هدوء العلاقات الصينية اليابانية أصبحت الصين تمثل تهديدًا حاضرًا ووجوديًا لطوكيو منذ عام 2010 بسبب ما قامت به الصين من ثورة الذكاء الاصطناعي. فالصين تراهن على الذكاء الاصطناعى لأن قادتها السياسيين ورجال الأعمال قد حددوه بشكل صحيح كعنصر حاسم فى استمرار النمو الاقتصادى الصيني. ويتمثل العنصر الأكثر أهمية فى تطبيق الذكاء الاصطناعى الصينى فى تحقيق تقدم كبير فى قدرة الحزب الشيوعى الصينى على مراقبة وتحديد أماكن اعتقال كل من يعتبره النظام عدائيًا أو حتى مزعج للحزب. فعن طريق الذكاء الاصطناعى عززت بكين نظام الرقابة الاجتماعية السلطوية وأصبح لديها القدرة على اختراق خصوصية المواطنين البالغ عددهم 1.4 مليار نسمة بكل سهولة. ويقول أحد رجال الحزب إنه بعد الانتهاء من نظام الأمن العام، سيكون الهدف التالى للصين هو كوريا الجنوبية ، وبالطبع اليابان. ولقد استخدمت الولايات المتحدة ومن ساهم معها فى إشعال الثورات فى المنطقة العربية الذكاء الاصطناعى فى مجالات عديدة، مثل شبكات التواصل الاجتماعي، وما قامت به خمس دول بقيادة الولايات المتحدة من تعقب الأعداء والحلفاء على حد سواء داخل وخارج دولهم عن طريق تتبع الكلمات الرئيسية فى كل أنواع التواصل من الهاتف إلى المحمول إلى الإيميلات إلى أى نوع من أنواع الاتصالات، فيما عرف بمشروع العيون الخمسة (إشلون).

وإذا غير الذكاء الاصطناعى استراتيجيات الأمن القومى ، فهذا يعنى أن أسلحة الذكاء الاصطناعى يمكن أن تحل محل الأسلحة النووية فى المستقبل باعتبارها "سلاحاً استراتيجياً" يمكنه القضاء على إرادة العدو. وإذا قضت أسلحة الذكاء الاصطناعى على إرادة العدو، فهذا يعنى أن أسلحة الذكاء الاصطناعى يمكنها تحقيق "الدمار الشامل" دون استخدام الأسلحة النووية. ولكى تمنع أى دولة هذا من الحدوث لها ، يجب أن تكون قادرة على نشر أسلحة الذكاء المضادة للإنتاج الاصطناعى لتعويض القدرة العسكرية للذكاء العدواني. لذلك فالذكاء الاصطناعى قد تؤدى تطبيقاته العسكرية إلى تغيير جذرى فى ميزان الرعب الذى خلقة التسليح النووى سابقا. وعلى الرغم من أن التأثير الكامل المستقبلى للذكاء الاصطناعى من المستحيل التنبؤ به، فإن هناك شيئًا واحدًا واضحًا: بينما نتحرك فى منتصف القرن الحادى والعشرين ، سيتزايد تشابك مكانة الدول الجغرافية السياسية وقوتها فى الذكاء الاصطناعي. وبالتالى من المؤكد أن القادة الواعين سوف يفكرون فى امتلاك مثل هذه القدرة (الذكاء الاصطناعي) للحفاظ على أمن واستقرار أوطانهم ولتحقيق تطلعاتهم الجيوسياسية. فهل سنكون منهم؟

المتصفح Safari فى نظام " iOS 13"يمنع المستخدمين من فتح نفس الموقع مرتين

كتب : وسيم امام

ذا كنت من الأشخاص الذين يقومون بفتح عدة نوافذ فى المتصفح Safari على هواتف iPhone أو لوحيات iPad الخاصة بهم، فقد تقوم فى بعض الأحيان بفتح نفس الموقع مرتين عن طريق الخطأ. هذه ليست بالضرورة مشكلة كبيرة، ولكن هذا قد يكون مضيعة للوقت إذا كان لديك نفس الموقع مفتوح بالفعل فى نافذة أخرى. ومع ذلك، سيأتى نظام iOS 13 الجديد مع بعض التحسينات التى يجب أن تغير ذلك.

ووفقا لموقع Cultofmac، فقد إكتشف أنه فى نظام iOS 13، سيمنع المتصفح Safari المستخدمين من فتح نفس الموقع فى نوافذ أخرى إذا إكتشف أنه تم بالفعل فتح هذا الموقع فى نافذة أخرى. هذا لا يعنى أن المستخدمين لن يكونوا قادرين على فتح نوافذ جديدة إذا أرادوا ذلك، ولكن كما ترون فى الصورة أدناه، فسوف يقترح المتصفح على المستخدمين الإنتقال إلى النافذة المفتوحة بالفعل للموقع.

اليابان : فيزيائيون ينقلون معلومات كمومية نقلًا "آنيًا " داخل ألماسة

كتب : نيللى على

سبق أن نقل باحثون معلومات كمومية نقلًا آنيًا عبر مُدن وإلى الفضاء؛ ومؤخرًا عمل فريق يابانى من جامعة يوكوهاما الوطنية ما لم يعمله أحد قبل: نقلوا معلومات كمومية نقلًا آنيًا داخل ألماسة، فى إنجاز ربما يغير طريقة نقل المعلومات الخاصة وتخزينها فى المستقبل.

النقل الآنى فى الخيال العلمى هو: نقْل شيء مادى من مكان إلى آخر نقلًا فوريًا؛ وأما النقل الآنى الكمومى فمختلف قليلًا: فهو نقْل لمعلومات، لا أشياء مادية.

وهذا ممكن بفضل ظاهرة التشابك الكموميّ، ذلك الاتصال الغريب الذى يمكن أن ينشأ بين الجسيمات؛ فعندما يتشابك جسيمان، يسعنا النظر إلى جسيم منهما فنعلم عن الآخر أشياء بلا نظر، وإن كان بينهما بلاد؛ فإذا فعلتَ فى جسيم منهما شيئًا، ظهر أثره فى الآخَر.

وفى هذا الدراسة، التى نُشرت نتائجها يوم الجمعة الماضى فى مجلة كميونكيشنز فيزكس، تلاعب الباحثون اليابانيون بإلكترون ونظير كربونيّ داخلَ عيّب ألماسيّ يُدعى «مركز الشواغر النيتروجينية.»

وليفعلوا هذا، جعلوا حول الألماسة مجالًا مغناطيسيًا متذبذبًا، ثم استعملوا موجات راديوية وميكروية لشبْك الإلكترون ونواة ذرة الكربون وبعد أن جعلوا الإلكترون يمتص فوتونًا حاملًا للمعلومات الكمومية، رأوا حالة استقطاب الفوتون تنتقل إلى الكربون، ليظهر أن المعلومات الكمومية نُقلت بنجاح.

شركات عالمية

رفع قدرات الدولة على مواجهة الهجمات الإلكترونية والتهديد الأمنى :

انطلاق فعاليات التمرين الأول للتحالف الأمنى الدولى (ISALEX19) فى أبوظبي

كتب : نيللى على – عادل فريج

أنطلق مؤخرا "التمرين الأول للتحالف الأمنى الدولى 2019 (ISALEX19) والذى استضافته وزارة الداخلية بدولة الإمارات وبمشاركة 50 ممثلا عن جهات إنفاذ القانون من الدول التى تُشكل التحالف الأمنى الدولى بما فيه ممثلين عن فرق تكتيكية، ووحدات التدخل السريع والإعلام والاتصالات والدفاع المدنى والتخلص من المتفجرات (EOD).

ويعد التمرين تجربة واقعية فريدة من نوعها فى العالم حيث يعتمد على سيناريوهات مفاجئة بتواجد فرق من دول التحالف تعمل وفق نظريات واستراتيجيات أمنية مختلفة وذلك لاختبار جاهزية الفرق الدولية للعمل بشكل مشترك خلال وجود تحديات أمنية وكذلك تقييم الأدوات والاستراتيجيات والإجراءات التى تم تطويرها من قبل دول التحالف الأمنى الدولى بشكل مشترك منذ انطلاق التحالف عام 2017.

وبدأ التمرين فى يومه الأول ببث أخبار متلفزة بشكل مفاجئ عن وجود تهديد أمنى فى بلد افتراضى ، حيث تلقى المشاركون رسالة عن مجموعة تستهدف هذا البلد الافتراضى بعدد من الهجمات الاجرامية وفق السيناريو الافتراضى المعد، حيث بدأ المشاركون من الفرق المتخصصة والذين توزعوا على غرف خاصة بأرض التمرين خصصت كل منها لفريق ، بحسب مجاله منها فرق التحليل والتكتيك الأمنى وإدارة المخاطر والعمليات وسط تهديدات وهجمات أشبه بالحقيقة.

وتتوالى سلسلة من الرسائل للفرق المتخصصة ، ومنها أخبار عبر كل وسائل الإعلام عن هجمات بدأت ، بتواجد غرفة التحكم والسيطرة الميدانية المكونة من القادة الميدانيون الذين يعتمدون على المعلومات

المجمعة بعد تحليلها لاتخاذ القرارات الصحيحة وتتم الاستجابة وفق الفرضيات والسيناريوهات الأمنية التى تم اعتمادها ضمن ورش فرق التحالف الأمنى التى عملت على ضمان عمل تشاركى لتحقيق الغايات المنشودة وتعزيز سرعة الاستجابة والجاهزية والتأهب لمثل هذه الاحداث الأمنية.

وتعمل الفرق فى تناغم فى غرف العمليات المعدة والأجهزة خصيصاً للتمرين، لإيجاد أفضل الممارسات الأمنية للتعامل مع هذا الحدث وفق الخطط، وبصورة منسجمة وتم تنفيذ المطلوب فى اليوم الأول وفق رؤية أمنية قائمة على الاستعداد والتعامل الصحيح مع الحدث.

يشار إلى إن التحالف الأمنى الدولى الذى انطلق فى أبوظبى 2017 يعد مجموعة عمل دولية لمواجهة الجريمة المنظمة العابرة للحدود والقارات وجرائم التطرف من خلال مشاريع تعاونية وعبر تبادل الخبرات فى الممارسات المطبقة فى هذه الدول، ويضم حالياً تسع دول هى الإمارات العربية المتحدة، الجمهورية الفرنسية، والجمهورية الإيطالية ومملكة البحرين والمملكة المغربية ومملكة إسبانيا وجمهورية السنغال، وجمهورية سنغافورة وجمهورية سلوفاكيا.

وكانت الوفود المشاركة فى التمرين الأول للتحالف الأمنى الدولى 2019 (ISALEX19) اليوم قد زارت موقع واحة الكرامة بأبوظبى يوم أمس "الاحد"، ضمن الأنشطة والفعاليات التى يقومون بها فى العاصمة.

واطلعت الوفود أثناء جولة ميدانية تعريفية على أهم المعالم الوطنية والحضارية فى الواحة، التى تروى قصص وتضحيات أبطال الإمارات، وتجسد رؤية قيادتنا الرشيدة وتوجيهاتها لتخليد أسماء الذين ضحوا بأرواحهم أثناء تأدية واجبهم الوطنى ليبقى علم الإمارات عالياً خفاقاً داخل الدولة وفى المحافل الدولية.

كما زار عدد من المشاركين مساء اليوم "الاثنين" جامع الشيخ زايد الكبير وقام الوفد الزائر بجولة فى الجامع وقاعاته الرئيسية، حيث استمع لشرح من أحد المرشدين الثقافيين حول الجامع وتاريخ تأسيسه بمبادرة من المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان "طيب الله ثراه" عام 1996، وكذلك الأساليب المعمارية التى استخدمت فى بنائه، فضلا عن الزخارف الإسلامية المرسومة والمنقوشة على جدرانه ، وأبدى الزوار إعجابهم بهذا الصرح المعمارى الكبير الذى يجسد بتصميمه الهندسى البديع جماليات العمارة الإسلامية وخصوصيتها فى أبوظبي، مشيرين إلى أن الجامع يؤكد عظمة الحضارة الإسلامية وروعتها.

"ترينـد مايكرو" تعزز فريق عملها بالمنطقة مع نموّ سوق الأمن الإلكترونى إلى 83 مليار ريال عام 2022

كتب : باسل خالد

كشفت شركة «ترينـد مايكرو»، الشركات العالمية فى مجال حلول الأمن الإلكترونى عن تعزيز فريقها القيادى فى منطقة الشرق الأوسط بتعيين مدير إدارى جديد للشركة فى السعودية ورئيس جديد لعمليات المبيعات فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لمواكبة الطلب المتزايد على حلول الأمن الإلكتروني، لاسيما فى ظل التقارير التى تفيد بوصول سوق الأمن الالكترونى فى المنطقة إلى رقم قياسى يبلغ 83 مليار ريال سعودى بحلول 2022.

وتواجه المملكة مستويات مرتفعة من الهجمات الإلكترونية بالتوازى مع تعزيز رؤية السعودية 2030 لمسيرة التحول الرقمى فيها والنمو المتنوع لاقتصاد مجموعة العشرين. ويظهر بحث أجرته «ترينـد مايكرو» فى الربع الأول من العام 2019 بأن المملكة هى من أكثر الدول التى اكتشفت فيها تهديدات البرمجيات الخبيثة، وتأتى فى المرتبة الثانية فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من ناحية عدد تهديدات البريد الإلكترونى وعناوين مواقع الإنترنت الخبيثة.

نتيجة لذلك، يستثمر مدراء تكنولوجيا المعلومات السعوديون فى أنظمة الأمن الالكترونى ويعملون على إحداث نقلة نوعية فى عملياتهم. ويشهد سوق الأمن الإلكترونى فى المملكة نموًا بمعدل سنوى مركب بنسبة 15 % ليصل وفق التوقعات إلى 13 مليار ريال سعودى للعام 2019، وفق تقرير حديث أصدرته مؤسسة البحوث "مايكرو ماركت مونيتر"، ومن المتوقع أن تكون الحصة السوقية للمملكة العربية السعودية فى مجال الأمن السيبرانى الأكبر فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بين العامين 2017 و 2022.

من جهته قال الدكتور معتز بن على نائب الرئيس لدى «ترينـد مايكرو» فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: "يظهر الرقم القياسى لسوق الأمن الإلكترونى فى المملكة الحاجة الملحة التى تواجهها مؤسسات القطاعين العام والخاص فى تأمين عملية التحول الرقمى لديها".

أضاف عينت «ترينـد مايكرو» رشيد العودة كمدير إدارى فى المملكة العربية السعودية، ومؤيد سمباوه كرئيس لعمليات المبيعات فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وسيرفع كلاهما تقاريره مباشرة إلى الدكتور معتز بن علي.

"Lenovo Z6" سيضم ثلاثة كاميرات فى الخلف، وستمتاز الكاميرا الأساسية فيها بدقة 24MP

كتب: وسيم إمام

يجب أن يصل الهاتف" LENOVO Z6 "فى أى وقت، ونائب الرئيس التنفيذى لشركة LENOVO يشوق بالتدريج للمواصفات التقنية التى سيأتى بها هذا الهاتف على الشبكة الإجتماعية الصينية WEIBO. واليوم، أوضح لنا CHANG CHENG أن الهاتف LENOVO Z6 القادم من الشركة سيضم ثلاثة كاميرات فى الخلف بدقة 24 ميجا بكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 8 ميجا بكسل للكاميرا الثانية المقربة، وبدقة 5 ميجا بكسل للكاميرا الثالثة الواسعة الزاوية.

ستقوم شركة LENOVO بإستخدام المستشعر SONY IMX576 فى الكاميرا الرئيسية للهاتف LENOVO Z6، مما يضعه فى نفس المرتبة مع بعض الهواتف الذكية الأخرى مثل HUAWEI NOVA 5I و HONOR 20 LITE. وعلاوة على ذلك، فسوف تأتى الكاميرا الأساسية للهاتف LENOVO Z6 كذلك مع وضع لإلتقاط الصور فى الليل يدعى SUPER NIGHT. ونظرًا إلى أن الفلاتر الجمالية وميزات الذكاء الإصطناعى تحظى بشعبية كبيرة جدًا فى الصين، فليس من المستغرب أن نسمع الآن بأن الهاتف LENOVO Z6 سيضم كذلك فلاتر ذكية تتعلم مع مرور الوقت كيفية جعل وجهك أكثر جمالاً مما هو عليه بالفعل.

وبالنسبة للتصوير السيلفى فإن الهاتف LENOVO Z6 سيضم كاميرا أمامية بدقة 16 ميجا بكسل. وتقول شركة LENOVO إنها قامت باستخدام خوارزمية جديدة تعمل على تحديد ميزات الوجه التى ينبغى تشغيلها من خلال النظر إلى 50 مليون صورة شخصية مختلفة.

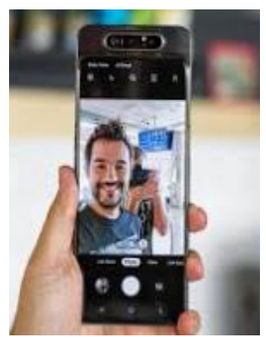
رئيس Epic " يؤكد : الألعاب الحصرية هى الطريقة الوحيدة لمواجهة متجر "Steam"

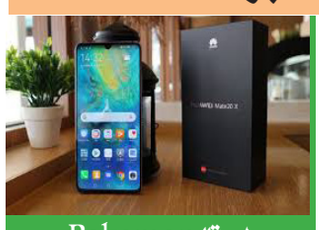
كتبت : شيماء حسن

تدين منصة الحاسب الشخصى بالفضل الكبير لمتجر " STEAM " الرقمى فى إعادة إحياء ألعاب الفيديو عليها، وذلك بعد أن تدهورت خلال الجيل الماضى فى ظل المنافسة الشديدة من الأجهزة المنزلية. رغم ذلك، دخلت شركة أخرى على الخط وهى شركة EPIC GAMES مع متجرها الرقمى وبتمويل من شركة TENCENT الصينية، والتى تُريد تهديد عرش متجر STEAM وتوفير أرباح أكبر للناشرين والمطورين.

TIM SWEENEY رئيس شركة EPIC يواجه العديد من ردود الفعل المتفاوتة والانتقادات بخصوص سياسة الحصريات لمتجر EPIC الرقمي، ولا شك أن شركة EPIC تبذل قصارى جهدها فى توفير أكبر قدر مُمكن من الألعاب الحَصرية لمنافسة STEAM.

ولكن ما سبب التركيز على هذه السياسة؟ حسنًا، بحسب تغريدة جديدة من تيم سويني، فإن سياسة الحصريات هذه، هى السبيل الوحيد فى رأيه، لمنافسة متجر STEAM على الحاسب الشخصي. مما سيترك أثراً على صناعة ألعاب الفيديو بأكملها.





لعبة "Pokemon Masters" ستصل للأجهزة المحمولة بالربع الثالث

كتب : بيتر نبيل

تحظى شخصيات البوكيمون بشعبية كبيرة جدًا فى جميع أنحاء العالم، وبالتالى فمن المنطقى أن يتم تحويل سلسلة الرسوم المتحركة هذه إلى ألعاب محمولة. وعلى ذكر ذلك، إذا كنت تتطلع إلى لعب المزيد من ألعاب البوكيمون على هاتفك، فسوف تكون سعيدًا بمعرفة أنه تم الإعلان رسميًا اليوم أنه سيتم إطلاق لعبة POKEMON MASTERS هذا الصيف. ومع ذلك، ستكون هذه اللعبة مختلفة قليلا حيث يبدو أنها تركز أكثر على الجوانب الإجتماعية للعبة. فى ألعاب البوكيمون السابقة، رأينا اللاعبين يقومون بجمع حيوانات البوكيمون ويقاتلون ضد المدربين الآخرين. وعلى الرغم من أن هذه الجوانب ستظل جزءًا من POKEMON MASTERS، إلا أنها ستحاول تشجيع اللاعبين على المزيد من اللعب الإجتماعى عن طريق جعل اللاعبين يتعاونون مع مدربين آخرين ويقاتلون فى فرق ضد فرق أخرى.

سيعتمد هؤلاء المدربين على المدربين من السلسلة السابقة، مع إقران كل مدرب بيوكيمون خاص به. ووفقا لرئيس شركة POKEMON COMPANY، السيد TSUNEKAZU ISHIHARA.

" PUBG " : باعت 4.7 مليون نسخة هذا العام وفقا لـ "Super Data"

كتب : وسيم إمام

تعد "PUBG" هى لعبة الباتل رويال التى حققت نجاحاً كاسحاً حول العالم وأشعلت شعبية هذا النوع من الألعاب، لتلحقها ألعاب أخرى حققت نجاحاً كبيراً مثل FORTNITE من شركة EPIC و APEX LEGENDS.

بحسب آخر البيانات من SUPERDATA، فإن PUBG تمكنت من بيع 4.7 مليون نسخة تقديراً، وذلك منذ بداية العام الحالى 2019 وحتى نهاية شهر مايو الماضى، وهذا يؤكد تواصل الطلب القوى على اللعبة، فهى عنوان مدفوع يُباع مقابل 30 دولارا، وليست مجانية مثل منافساتها.

..و "نينتندو" توسيع مكتبة الألعاب المتاحة على خدمة "Switch Online"

كتب : أحمد سليمان

إحدى مزايا الاشتراك فى خدمة NINTENDO SWITCH ONLINE هى القدرة على الوصول إلى مجموعة من ألعاب NES القديمة التى يمكن إعادة تشغيلها على جهاز NINTENDO SWITCH الخاص بك. ومع ذلك، نظرًا إلى أن تاريخ شركة NINTENDO فى قطاع أجهزة الألعاب يتخطى مجرد NINTENDO NES، فنحن على يقين من أن البعض يتساءلون عما إذا كان يمكن توسيع هذا فى النهاية ليشمل المزيد من الأجهزة.

وخلال جلسة أسئلة وأجوبة مع المستثمرين، تم إستفسار شركة NINTENDO عما إذا كانت هناك خطط لتوسيع خدمة NINTENDO SWITCH ONLINE، وكرد على هذا السؤال، قالت الشركة إنها تتطلع إلى توسيع ألعاب NES الخاصة بها. وقد أدى هذا إلى تكهنات بأن شركة NINTENDO تلمح إلى أنها ستقوم بإستكشاف إضافة الألعاب الخاصة بأجهزة الألعاب القديمة الأخرى إلى الخدمة.

وكما أوضح موقع GAME INFORMER، فقد كانت هناك بعض الأدلة التى تم رصدها قبل بضعة أشهر والتى لمحت إلى أنه سيتم أيضًا إضافة ألعاب SNES إلى خدمة NINTENDO SWITCH ONLINE. لم تؤكد شركة NINTENDO أى شيء بشكل رسمى حتى الآن، ولكن هذا قد يكون التلميح الأفضل الذى حصلنا عليه من الشركة اليابانية حتى الآن.

من المنطقى أن تقوم شركة NINTENDO بجلب المزيد من الألعاب من أجهزتها القديمة، خاصة بالنظر إلى أن العديد من تلك الألعاب تحظى بشعبية كبيرة جدًا بين أوساط اللاعبين، ولكن يبقى أن نرى متى سيحدث ذلك بالضبط. وحتى ذلك الحين، فربما من الأفضل عدم التحمس كثيرًا.

" سوني " : الهاتف Xperia 2 جاهزٌ بحلول موعد إنعقاد معرض IFA 2019

كتبت : نيللى على

قدمت لنا شركة سوني " SONY " هاتفها الحالى " XPERIA 1 " فى المؤتمر العالمى للمحمول" MWC 2019 " الذى أقيم فى شهر فبراير الماضي، والآن حصلنا على بعض المعلومات التى تلمح إلى أننا سنرى خليفة هذا الهاتف فى معرض IFA 2019 المقرر عقده فى العاصمة الألمانية برلين فى وقت لاحق من هذا العام.

فى الواقع، لقد ظهر هاتفان جديدان يحملان الأسماء الرمزية J8210 و J8010 فى ملفات UAPROF، بينما كان هناك تسريب آخر مرتبط بهاتفين يحملان الأسماء الداخلية SPHINX و HORUS مع مودمات متوافقة مع شبكات الجيل الخامس 5G.

نحن على يقين من أن J8210 هو الهاتف التالى لشركة SONY لأن الهاتف XPERIA 1 الحالى يحمل الاسم الرمزى J8110. إفترضنا أن هذا الهاتف سيصل إلى السوق تحت اسم XPERIA 2، ولكن يمكننا أن نرى XPERIA 1 PREMIUM أو XPERIA 1 5G هاتفا مختلفا تمامًا.

أشار تسريب سابق إلى أن شركة SONY تعمل على هاتف جديد مزود بثلاثة كاميرات فى الزاوية العلوية اليسرى من الواجهة الخلفية يمكن أن يصل إلى اليابان تحت اسم XPERIA 1S أو XPERIA 1V فى اليوم التاسع من شهر يوليو الجاري. وعلى الرغم من ندرة المواصفات التقنية، فنحن نرى الهاتف J8210 يضم شاشة بدقة 1080×1920 بكسل وبنسبة عرض على ارتفاعات تقليدية تبلغ 9:16. ومع ذلك، يبدو أن الهاتف J8010 يحتوى على شاشة بدقة 1644×3840 بكسل، وهى نفس الدقة التى تميزت بها شاشة الهاتف XPERIA 1 الحالي.

ومع ذلك، غالبًا ما تكون الدقة فى ملفات UAPROF مجرد عناصر نائبة مما يعنى أنه يمكن تغيير دقة شاشة الهاتف J8210 إلى 1440×2880 بكسل فى أى وقت. وبغض النظر عن ذلك، فقد سمعنا أيضًا فى الفترة الماضية أن شركة SONY تعمل على هاتف ذكى قابل للطى يدعى XPERIA F سيدعم شبكات الجيل الخامس 5G. فقط المستقبل هو الذى سيخبرنا بالحقيقة. من يدرى، قد نرى النسخة العالمية من الهاتف XPERIA ACE الذى تم إصداره فى الفترة الماضية باليابان.

"تويتر" إخفاء التغريدات المسيئة المنشورة من قبل الشخصيات العامة

كتبت : أنسام محمد

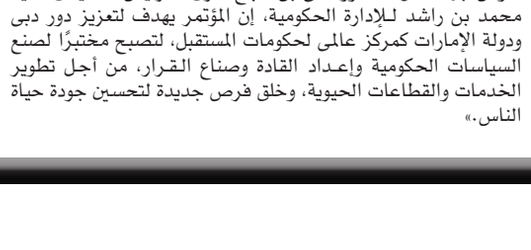
لمح المدراء التنفيذيون فى شركة تويتر مؤخرًا إلى أنه سيتم إجراء عدد من التغييرات على منصتها الاجتماعية فى المستقبل القريب لتقليص معدل وصول التغريدات المسيئة من الشخصيات العامة. واليوم، قررت شبكة تويتر أن تعلن عن هذه التغييرات بشكل رسمي. يتم عرض إشعار جديد للتغريدات من الشخصيات العامة اليوم، خاصة التغريدات التى تنتهك قوانين المجتمع. لذا إذا أرادت إحدى الشخصيات العامة نشر تغريدة تخالف الإرشادات، فسوف تقوم تويتر بإخطار المستخدمين بالإنتهاك لتقليل نسبة الوصول إلى هذه التغريدة.

تقول تويتر إن هذا الإشعار سيتم تطبيقه فقط على التغريدات التى يتم نشرها من الحسابات التى تنتمى إلى الشخصيات السياسية، والمستخدمين الذين تم التأكد من هويتهم، والحسابات الأخرى التى تضم أكثر من 100 آلف متابع.

إذا تم الإبلاغ عن تغريدة على أنها تنتهك الإرشادات، فسوف يقرر فريق فى شركة تويتر ما إذا كانت هذه مسألة " مصلحة عامة " أم لا. إذا قرروا ذلك، فسوف يظهر مربع رمادى قبل التغريدة يخبر المستخدمين أن التغريدة تنتهك إرشادات الشبكة ولكن يمكنهم مشاهدتها إذا نقروا فوق المربع.

وبخصوص هذه التغييرات، صرحت شبكة تويتر بالقول : " فى الماضي، سمحنا بتغريدات معينة خرقت قواعدنا للبقاء على شبكة تويتر لأنها كانت فى مصلحة الجمهور، ولكن لم يكن من الواضح متى وكيف اتخذنا هذه القرارات ". وأضافت : " خدمة المحادثات العامة تشمل توفير القدرة لأى شخص على التحدث حول ما يهمه، هذا يمكن أن يكون ذا أهمية خاصة أثناء التعامل مع المسئولين الحكوميين والشخصيات السياسية ".

دبى تستضيف مؤتمرًا دوليًا لتطبيقات الذكاء الاصطناعى فى التنمية



كتب : محمد أيمن

استضافت إمارة دبي، فعاليات النسخة العشرين من المؤتمر الدولى لأبحاث الحكومة الرقمية، للمرة الأولى فى العالم العربي، الذى ناقش تطبيقات الذكاء الاصطناعى فى مجالات التنمية، بما ينسجم مع استراتيجية دولة الإمارات العربية المتحدة للذكاء الاصطناعي.

واستمر المؤتمر ثلاثة أيام، وشهد حضور نخبة من الخبراء والباحثين الأكاديميين فى مجال الحكومة الرقمية، وعددًا من رواد العمل الحكومى من مختلف دول العالم، ومجموعة من طلبة الدراسات العليا فى مجالات الإدارة والسياسات الحكومية. وعُقدت جلسات المؤتمر فى كلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية؛ أول مؤسسة أكاديمية بحثية متخصصة فى الإدارة الحكومية والسياسات العامة فى العالم العربي.

وتنظم منظمة مجتمع الحكومة الرقمية المؤتمر الدولى لأبحاث الحكومة الرقمية كل عام، ، وحملت نسخة العام الحالى شعار «الحوكمة فى عصر الذكاء الاصطناعي» وتضمنت فعالياتها مناقشة أوراق عمل وأبحاث ودراسات عن الحكومة الرقمية والتحولات الحكومية فى عصر الذكاء الاصطناعي، وتطبيق تقنياته فى خطط التنمية والخدمات الحكومية والمدن الذكية، ومناقشة دور المجتمع المدنى ودور الابتكار الحكومى فى عصر الذكاء الصناعي، وسبل تطوير أدوات الحكومات ومراكز اتخاذ القرار.

ومن جهته قال الدكتور على بن سباع المرى الرئيس التنفيذى لكلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية، إن المؤتمر يهدف لتعزيز دور دبى ودولة الإمارات كمركز عالمى لحكومات المستقبل، لتصبح مختبرًا لصنع السياسات الحكومية وإعداد القادة وصناع القرار، من أجل تطوير الخدمات والقطاعات الحيوية، وخلق فرص جديدة لتحسين جودة حياة الناس.»

" سامسونج" تنظم مسابقة جديدة للتصميم مع جوائز إجمالية بقيمة 40 ألف دولار

كتب : باسل خالد

قبل عامين، قامت سامسونج ومجلة"" DEEZEN بتنظيم مسابقة لتصميم حوامل من أجل تليفزيونات QLED TV، وفى هذا العام، انضم الاثنان معًا لتنظيم مسابقة تصميم أخرى، ولكن هذه المرة للأجهزة المحمولة والأجهزة القابلة للارتداء.

أطلقت شركة سامسونج مسابقة للتصميم مع جوائز بقيمة 40 آلف دولار تدعى" SAMSUNG MOBILE DESIGN COMPETITION 2019 " ، وتبحث مجلة DEZEEN فى هذه المسابقة عن أفكار جديدة لأكسسوارات مصممة للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية والأجهزة القابلة للإرتداء. سيتم تقسيم الفائزين إلى فئات مختلفة وسيتم منحهم جوائز إجمالية بقيمة 40 آلف دولار أمريكى . يمكن أن تكون هذه الملحقات عبارة عن أغطية واقية للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، وأحزمة للساعات الذكية، وعلب لسماعات الأذن اللاسلكية. ومع ذلك، تبحث شركة سامسونج كذلك لتحسين تجربة المستخدم إلى جانب تعزيز جمالية التصميم.

هناك أيضًا فئات للخلفيات. يجب أن تكون تفاعلية، وتدرك السياق وتقدم المعلومات الأساسية.

وستختار كل من سامسونج و DEZEEN خمسة فائزين من كل فئة، وستأخذهم إلى لندن لتقديم أفكارهم أمام لجنة تحكيم والتى ستقوم فى النهاية بإختيار ثلاثة فائزين. سيتم إستضافتهم فى مؤتمر سامسونج السنوى للمطورين لهذا العام والذى سيتم عقده بمدينة سان خوسيه الأمريكية، وهو الحدث حيث سيتلقون جوائزهم.

وبالحديث عن ذلك، سيحصل الفائزون فى كل فئة على 10000 دولار ، فى حين سيحصل أصحاب المرتبة الثانية على 5000 دولار ، وأصحاب المرتبة الثالثة على 3000 دولار. وبالنسبة لأصحاب المرتبة الرابعة والخامسة، فهم سيحصلون على 1000 دولار ورحلة مجانية إلى لندن.

"أمازون" تنتصر على دول أمريكا الجنوبية وتحتفظ باسم موقعها الإلكتروني

كتبت: باكينام خالد

ربحت أمازون شركة التقنية العملاقة للبيع على الإنترنت مؤخرًا حقًا حصريًا فى اسم موقعها «AMAZON.» ووفقًا لـ ذا كونفرسيشن، بدأ تحالف يضم بعض دول أمريكا الجنوبية عام 2012 بالمطالبة بحقوق الاسم، لكن الشركة المسئولة عن هذه المواقع والمعروفة باسم آى سى إيه إن إن قررت منح أمازون حق الاحتفاظ بالاسم. مما يعنى أن القرار يمنح شركة عظمى سلطة أكبر بتفضيل مصالحها على مصالح ثمانى دول طالبت بالاسم لمصالح أخرى.

وحاولت أمازون مراضاة حكومات تحالف الدول الثمانية بعرض بضائع وخدمات بقيمة خمسة ملايين دولار أمريكي. مما عدته الحكومات إهانة صريحة بحقها. وبعد أن اتفق الطرفان على موعد فى إبريل 2019 لحل النزاع، اقترحت الجهتان استخدام نسخة معدلة من الاسم.

إذ اقترح التحالف اسم KINDLE. AMAZON للشركة، فى حين أن الشركة طرحت فكرة استخدام BRAZIL AMAZON. على دول التحالف. لم يصل الطرفان إلى حل وتوقفت النقاشات، لكن الشركة المسؤولة قررت الموافقة على طلب أمازون ومنحها الاسم مع فترة 30 يومًا للتعليق العام انتهت مؤخرًا.

وفقًا لذا كونفرسيشن، يظهر قرار آى سى إيه إن إن أن الأقوى يستطيع الاستحواذ على ما يريد فى الإنترنت، وهى ظاهرة قد تؤرق باقى العالم.

متابعات

تحت شعار "Re-Think IP for Egypt 2020"

هواوى تطلق تكنولوجيات حديثة لأول مرة فى مصر WIFI 6

عقدت هـواوى , المـزود العالمى الرائد لحلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات, المؤتمر السنوى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تحت شعار "Re-Think IP for Egypt 2020" , للمرة الثانية على لتوالي نجح هذا الحدث فى جمع أكثر من 250 شخص من عملاء هواوى و شركاؤها لتبادل رؤية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى قطاع المؤسسات وتقديم تكنولوجيات هـواوى المتقدمة فى المـدن الآمـــنة و الذكية و الذكاء الإصطناعى فى الشبكات و تم إطلاق WIFI 6 صـرح بوب جـاو الرئيس التنفيذى للقطاع المؤسسى فى هواوى مصر "التحول الرقمى للمؤسسات يستلزم مراكز بيانات تعتمد على الحوسبة السحابية مما يجعلها بنية تحتية لتكنولوجيا المعلومات التى تدعم رقمنة الخدمة. و مع تطور المجتمع الذكى أصبح مركز البيانات السحابى بمثابة منصة ابتكار للخدمات فى العديد من الصناعات ، مثل الحكومة والأمن العام والخدمات المصرفية والنفط والغاز و قد واصلت هواوى تعزيز أسس مراكز البيانات من خلال الابتكار فى مجالات الرقائق والأجهزة والبرامج والبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي. و أضاف جاو :

هواوى مكرسة لمساعدة العملاء على كسب الفرص وتحقيق النجاح التجارى فى عملية التحول الرقمي"

و فى سياق الحديث عن المدن الذكية و تكنولوجياتها صرح جو سو

رئيس القطاع التقنى فى هواوى العالمية . "هواوى قد نجحت بالفعل فى تقديم حلول تحول المدن إلى مدن ذكية و أمنة فى أكثر من 40 دولة فى العالم حيث لدينا 160 مدينة ذكية تستخدم حلول قدمتها هواوى . كما أشار إلى أن هذه الحلول لن تؤدى فقط إلى تعزيز الخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين و ترفع معدلات الأمن ولكن ستزيد أيضًا من القدرة التنافسية لتلك المدن فى مؤشر القدرة التنافسية العالمية" .

خلال هذا الحدث ، قدم شركاء هواوى دراساتهم الناجحة فى ثورة التحول الرقمى لإظهار حالة فوائد التحول فى مختلف القطاعات.

أبرز المهندس أحمد فاروق ، رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات فى شركة راشبيتكو , شركة رائدة فى صناعة النفط والغاز فى مصر ، أهمية وجود شريك حقيقى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالاتِ خلال عملية التحول الرقمى للجهات التى ترغب فى المضى قدماً. أكد المهندس أحمد على فوائد شراكته مع هـواوى فى عملية التحول الرقمى الخاصة بها ، وقال إنه لا يوفر استجابة سريعة فحسب بل إن فريق البحث والتطوير من هـواوى يوفر أفضل دعم. كما اشـادت الدكتور جيهان زهران المستشار لجامعة بدر ، بمستوى الدعم المقدم من هواوى والخدمة السريعة لعملية التحول الرقمى فى حرم جامعة بدر.

عرض هان ليو ، رئيس حلول تكنولوجيا المعلومات فى هواوى , فوائد تقنيات هـواوى الجديدة التى يتم تقديمها فى السوق المصرى وهى CloudEngine S Series و WIFI 6 .و و شبكة مركز بيانات المدعمة برقائق الذكاء الاصطناعي. يقدم يحقق الواى فاى 6 نطاق ترددى أعلى للشبكة بمقدار أربعة أضعاف وأربعة أضعاف المستخدمين المتزامنين مقارنة بشبكة الواى فاى 5 ، فضلاً عن تقليل متوسط زمن انتقال الشبكة من 30 مللى ثانية إلى 10 مللى ثانية.

هـواوى ستواصل تقديم أحدث تكنولجياتها فى مصر مما يدعم مصر فى ثورة التحول الرقمى ويسرع الانضمام إلى الثورة الصناعية الرابعة التى سيقودها بشكل كبير الذكاء الاصطناعي. يقودنا الذكاء الاصطناعى إلى عالم ذكى ، وكل الأشياء ستكون متصلة ، وكل الأشياء

Global Data تكشف عن قيادة هواوى لتكنولوجيا 5G RAN وفقا لأول دارسة تحليلية فى قطاع الاتصالات

قدمت GlobalData ، وهى شركة رائدة فى مجال البيانات والتحليلات ، بحثًا عن أول تقييم تنافسى (CLA) فى مجال حلول البنية التحتية لشبكة5GRAN .

يقيم تقرير الشركة محطات المحمول العاملة بتكنولوجيا 5G التى تضم خمسة من البائعين الرئيسيين: Ericsson و Huawei و Nokia و Samsung و ZTE .و أيضا يبحث فى تفاصيل كل مجموعة فى سياق المعايير الرئيسية المهمة لمشغلى شبكات الهاتف النقال بما فى ذلك: سعة وحدة النطاق الأساسى ، محفظة وحدة الراديو ، سهولة التثبيت وتطور التكنولوجيا

من بين النتائج الرئيسية:

❖ تمتع Huawei 5G RAN بأعلى مكانة شاملة ، مع وجود مطالبات رائدة فى جميع فئات المعايير الأربعة ، بما فى ذلك سعة وحدة النطاق الأساسى الفائقة واتساع محفظة وحدات الراديو.

❖ تكمن أعظم نقاط القوة لشركة Ericsson فى حلول لتسهيل عملية تثبيت الراديو ، مثل عروض Macro Street و Radio Vault ، وهى المنطقة التى يحتل فيها البائع مكانة رائدة.

❖ Nokia هى الأقوى فى مجموعة وحداتها الراديوية ، التى ساعدت خياراتها وعوامل شكلها المدمجة البائع على الحصول على تصنيف رائد فى فئة محفظة الراديو من تحليل GlobalData .

يقدم التقرير كدليل لمشغلى الهواتف المحمولة الـذيـن يـحتـاجـون إلـى اختـيـار مـوردى RAN وكذلك أداة للبائعين لاستخدامها لقياس موقفهم التنافسى بالنسبة للمنافسين. كما يقدم توصيات للمشغلين والبـائـعين على حد سـواء لمساعدة جهودهم. وقال إد جوبنز ، المحلل الرئيسى فى GlobalData: "إن سـوق 5G RAN منافس للغاية فى هذه المراحل المبكرة". "ستوجه قرارات المشغلين اليوم العقد التالى من الاستثمار العالمى فى مجال الاتـصـالات وستدخل فى النهاية فى تغييرات جوهرية على الطريقة التى نعيش بها وحاليا لابد أن يدرك الجميع أننا نعمل فى عصر الجيل الخامس". نتوقع أن يبدأ سوق 5G RAN المستقل فى عام 2020 ".

كاسبرسكي: 47% من المستخدمين مستعدون للتخلى عن "الاتصال الاجتماعي" حفاظاً على خصوصيتهم

كشف تقرير حديث أصدرته كاسبرسكى وحمل عنوان "القيمة الحقيقية للخصوصية الرقمية: هل يبيع المستخدمون أنفسهم على الإنترنت؟"، أن 47% من المستخدمين مستعدون للتخلى عن حساباتهم على شبكات التواصل الاجتماعى لضمان الحفاظ على خصوصية بياناتهم مدى الحياة. ويُظهر التقرير أن المخاوف المحيطة بحمايةِ الخصوصية الرقمية جعلت المستخدمين أكثر قلقاً بشأن استخدام معلوماتهم الشخصية على الإنترنت وانتشارها. كذلك يحدّد التقرير، الـذى بُنـى على دراسـة أجرتها الشركة، الطرق والأسـباب التى تجعل المعلومات الشخصية للمستخدمين بالغة القيمة لهم. لقد أصبحت وسائل التواصل الاجتماعي، مثل "فيس بوك" و"إنستغرام" و"تـويتـر"، جـزءاً مهمـاً من الحيـاة اليوميـة لمعظم مستخدمى الإنترنت، ووفقاً لتقرير كاسبرسكي، فإن 88% من الأفراد فى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا يستخدمون هذه المنصات، التى تتيح، فى مقابل الحصول على بعض البيانات حول مستخدميها، فرص التعبير عن أنفسهم والتواصل مع أصدقائهم وأفراد أسرهم، وكذلك مطالعة الأخبار والأفكار والتوجهات، أينما كانوا وفى أى وقت.

هونر تطلق سلسله honor 20 المعتمده من Google Play نهايه الشهر الجارى

أعلنت شـركة HONOR، العـلامـة التجارية الإلكترونية الرائدة فى مجال الهواتف الذكية، عن إطلاقها الإقليمى لسلسه هواتف HONOR 20 وتنطلق هـواتـف HONOR 20 المعتمده من Google Play خـلال الفتره القـادمه لتكون منتشره فى جميع متاجر التجزئة الـرائـدة فى جميع أنحاء الجمهوريه حيث سينطلق نهايه الشهر الجارى ثلاثة هواتف تابعه لسلسه هونر ٢٠ لتكون متنوعه وتستهدف جميع الفئات وترضى كافة الأذواق .

وتـأكيـداً علـى الـتـزام الـشـركـة بـتقـديم أفضل التقنيات المتطورة وتجارب Android المحدّثة، أكدت HONOR أنه سيتم تزويد سلسلة هواتف 20 بنظام Android Q بما فى ذلك هواتف HONOR 20 PRO و Honor 20 و Honor 20 lite .

وترتقى الاجهزه بمزايا مختلفة ، حيث تضع احدٍ هواتفِ السلسله وهو Honor 20 pro معياراً جديداً بفضل نظام الكاميرا الرباعية الخلفية، وصاحبٍ أحد أفضل كاميرات الهواتف الذكية تصنيفاً على الإطلاق، بالاضافه الى خلفية الهاتف الزجاجية الذكية والعملية وصاحبة الاداء المتفوق المدعّم بمُعالج Kirin 980 وذاكرة رام بسعة 8 جيجابايت ومساحة تخزين تبلغ 256 جيجابايت، بالإضـافـة إلـى تقنية تبريد الجـرافـين وشاشة العرض الكاملة التى تشكل 91.7% من حجم الهيكل العام.

كما ينطلق Honor 20 lite بأول نظام كاميرا ثلاثية من HONOR وكاميرا سيلفى مُبتكرة بدقة 32 ميجابيكسل.

بقلم:

برينتهاريس

مدير الحوكمة والشؤون العالمية

فى شهر نوفمبر، وضـع مـارك زوكربيرج خطة لطريقة جديدة للأشخاص للطعن فى قرارات المحتوى من خلال هيئة مستقلة. وفى وقت سابق من هذا العام، أصدرنا مسودة ميثاق تحدد سلسلة من الأسئلة التى أردنا الإجابة عليها من خلال عملية مدخلات عالمية، بما فى ذلك الحصول على مشورة الجمهور، لتشكيل تلك الهيئة.

ومنذ ذلك الوقت، تجولنا حول العالم لاستضافة ست ورش عمل معمقة و22 مائدة مستديرة حضرها أكثر من 650 شخصًا من 88 دولة. وأجرينا مناقشات شخصية مع أكثر من 250 شخصًا وتلقينا أكثر من 1200 طلب استشارة من الجمهور. وفى كل واحدة من تلك اللقاءات، كانت الأسئلة الموضحة فى مشروع الميثاق تؤدى إلى مناقشات فكرية عميقة ذات وجهات نظر عالمية، مما دفعنا إلى التدبر فى عدد من الزوايا الأخرى حول كيفية عمل هذا المجلس وتصميمه.

واليوم، نصدر تقريرًا يلخص جميع التعليقات والتوصيات التى وردتنا خلال تلك اللقاءات المتعددة وورش العمل ونقاشات الموائد المستديرة؛ والأبحاث الداخلية، والتقارير الإرشادية، وتقارير وسائل الإعلام وإقتراحات الجمهور.

وهناك بعض الموضوعات العامة التى استمعنا إليها أثناء التشاور والتى يعكسها التقرير.

أولاً وقبل كل شيء، يريد الجمهور مجلسًا يمارس عمله فى التحكيم بشكل مستقل – ولا أن تتأثر أحكامه بما تظنه إدارة فيسبوك أو الحكومات أو الأطراف الثالثة. ولذا فإن هذا المجلس يحتاج إلى أساس قوى لاتخاذ القرارات الخاصة به، ومجموعة من المبادئ العليا التى تغذيها حرية التعبير والقانون الدولى لحقوق الإنسان، والتى يمكن الرجوع إليها عند إعطاء الأولوية لقيم مثل السلامة وحرية التعبير والخصوصية والمساواة. من المهم أيضًا الحصول على تفاصيل حول كيفية قيام مجلس الإدارة باختيار الحالات والاستماع إليها، والتداول فيما بين أعضائه، والتوصل إلى قرار، وإبلاغ توصياته إلى كل من فيسبوك والجمهور. وعند اتخاذ قراراته، قد يحتاج المجلس إلى استشارة الخبـراء ذوى المعرفة الثقافية المتخصصة والخبرة التقنية وفهم تنسيق المحتوى.

يريد الجمهور مجلسًا يتنوع أعضاؤه، مثلما تنوع مجتمع فيسبوك وانستجرام. ويريدون من أعضاء مجلس الإدارة أن يكونوا مستعدين وراغبين فى العمل بجد والنظر فى كيفية توجيه فيسبوك لاتخاذ قرارات أفضل وأكثر شفافية. ويجب أن يكون هؤلاء الأعضاء خبراء ينتمون إلى خلفيات مختلفة، وتخصصات مختلفة، ووجهات نظر مختلفة، ولكن بإمكانهم جميعًا تمثيل مصالح المجتمع العالمي.

وفيما نعمل على إتمام هذه المرحلة التشاورية ونحول الانتباه إلى تفعيل هذا الأمر فعليًا، بما فى ذلك اتخاذ قرار بشأن عضوية المجلس، سيتم استخدام الملاحظات الواردة فى التقرير للإجابة على الأسئلة المطروحة فى مشروع الميثاق. سيحكم هذا الميثاق النهائى عمل المجلس وسيصدر فى أغسطس.

ونحن مستمرون فى عملنا، وننظر حاليًا فى من سينضم إلى عضوية مجلس الإدارة. وستشمل هذه العملية البحث عن الموارد البشرية، وفحصها، وإجراء المقابلات، واختيار وتوفير التدريب للأعضاء. وقد طلبنا على وجه الخصوص أسماء أولئك الذين شاركوا فى استشارات الجمهور، وورش العمل والموائد المستديرة، بالإضافة إلى الاستعانة بخدمات شركات الاستشارات والبحث عن المواهب، وذلك لأننا نريد التأكد من أننا نبحث فى نطاق أوسع، وليس فقط البحث عن الخبراء المعروفين لدينا سلفًا. وسنقوم فى فيسبوك بتعيين أول دفعة من الأعضاء، وهم بدورهم سيقومون باختيار باقى الأعضاء. وبالإضافة إلى ذلك، قام مارك بنشر مقطع الفيديو التالى ضمن سلسلة النقاشات حول مستقبل التقنية والمجتمع. وقد تحاور مع جينى مارتينيز، عميدة كلية سانفورد للقانون، ونوح فيلدمان، أستاذ القانون بجامعة هارفارد والمستشار الخاص بالمجلس الإشرافى وذلك لمناقشة نموذج الحوكمة الذى يناسب فيسبوك.

اختيار «شرق آسيا للنظم والحاسبات» الرائدة فى أعمال القنوات موزعاً لشاشات الكمبيوتر «فيليبس» و«إيه أو سي» فى مصر

أعـلـنـت شـركـة «تـى بـى فى الخليج» TPV Gulf، الشركة المالـكـة للـعـلامـتـان الـتـجـاريـتـان لـشـاشـات الـعـرض «إيـه أو سـي» AOC و«فيليبس» Philips، عـن تـعـيـين شـركـة «شـرق آسيا للنظم والحاسبات»، كموزع جديد معتمد بهدف تعزيز تواجدها فى الـسـوق الـمـصـري. «تـى بـى فى» واحدة من أكبر الشركات المصنعة لحلول شاشات العرض فى العالم، وتـقـدم الشركة منصة منتجات قوية وشاملة وتمتلك قوة إنتاجية وإدارة عمليات ذات مستوى عالمى تجعلها قادرة على تقديم مجموعة واسـعـة مـن شـاشـات الكمبيوتر للمستهلكين فى سوق تكنولوجيا المعلومات والاتـصـالات المصرى السريع النمو.

ووفقاً للإعلان الأخير الصادر عـن وزارة التخطيط والمتابعة والإصـلاح الإدارى فـى مصر، "حقق قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات معدل نمو بلغ حوالى 16.4٪، وهو الأعلى على مستوى قطاعات الدولة، ومساهمته فى إجمالى الناتج المحلى حوالى 8 ٪، وفقا لمؤشرات الأداء الاقتصادى للربع الـثـانـى مـن السنة المالية الحالية 2018-2019 ".

وصـــرح "سـامـح جـمـال"، مدير تـطـويـر الأعـمـال فـى الـشـرق الأوسـط وأفـريـقـيـا لـدى شركة «تى بى فى الخليج»، وقـال: "إن الشراكة مع «شـرق آسيا للنظم والـحـاسـبـات» سـوف تـتـيـح لنا الاستفادة من نقاط القوة لكل من العلامتان التجاريتان لتحسين وضعنا فى السوق و التمكن من القيادة السوقية عبر الصناعة فى مصر. إن مجموعة منتجات حلول العرض الكمبيوترى الواسعة لدينا بجانب برنامج الشريك لأعمال القنوات، تجعلنا على يقين من أن هـذه الشراكة ستقود النمو لكل من «فيليبس» و«إيه أو سي» إلى المستوى التالي".

وفـى تـعـلـيـقـه عـلـى الـشـراكـة الـجـديـدة، قـال "هـانـى محمود سالم عابد"، الشريك فى شركة «شرق آسيا للنظم والحاسبات»: "مـع وجـود اثـنـين مـن العلامات التجارية العالمية «فيليبس» و«إيه أو سي» فى محفظتنا، نحن على ثقة بقدرتنا على توفير أوسع و أشمل مجموعة من حلول العرض الكمبيوترى المبتكر والأفضل قيمة لعملائنا المنتشرين فـى جميع أنحاء البلاد بما فى ذلك القاهرة والإسـكـنـدريـة ومـنـطـقـة الـدلـتـا وصعيد مصر".

من جانبه، أعـرب أيضـاً "أحمد سعيد جابر رضـوان"، الشريك الآخر فى شركة «شرق آسيا للنظم والحاسبات»، عن سعادتهِ المماثلة بالشراكة الجديدة، قائلاً: "نتطلع من خلال الخبرة الواسعة وأعمال القنوات و العملاء التى نمتلكها إلى إقامة شراكة قوية تؤدى إلى نمـوذج أعمال مستدام لكل منا. ومع إضافة «فيليبس» و«إيـه أو سي» إلى محفظة منتجاتنا، نحن متفائلون بزيادة فرص البيع فى جميع قنوات بالسوق".

وتـأسـسـت شـركـة «شـرق آسيا للنظم والحاسبات» عام 2000، وهــى واحـــدة مـــن شـــركـــات تكنولوجيا المـعـلـومـات الـرائـدة فـى مصر تـطـورت أعمالها من خـلال شبكة محلية من شركاء القنوات والموزعين وتجار التجزئة المستقلين. وعـلـى مـر السنوات نمـت الـشـركـة لتصبح مجموعة من الشركات المنتشرة فى العديد من البلدان. وتعزز الشركة اليوم محفظة منتجات واسعة تتكون من علامات تجارية عالمية ورائدة مثل "إتش بي"، "ديل"، "كانون"، "اَسر"، "لينوفو"، "هـواوي"، "سامسونج"، "ويسترن ديجيتال"، "لينكسيس"، "تـى بى لينـك"، "فيوسونيك" و غيرها الكثير.

بنك المشرق يقوم باطلاق " المشرق Rewards " بالتعاون مع فوري

أعلن بنك المشرق قيامه باطلاق برنامج " المشرق Rewards " بالتعاون مع فورى والذى يهدف الى توفير مميزات استثنائية للأستبدال الفورى للنقاط من خلال الخدمة المميزة للدفع باستخدام نقاط " المشرق Rewards " والتى تتوافر لكل بطاقات المشرق الائتمانية و بطاقات الخصم المباشر.

هذا وقد صرح ساتشن داس- رئيس قطاع التجزئة المصرفية ببنك المشرق قائلا " ان هدفنا توفير حلول تكنولوجية مبتكرة و ملائمة لعملائنا و تقديم اعلى قيمة لعملائنا عند استخدام خدمات و منتجات البنك حيث يقدم برنامج " المشرق Rewards" اعلى قيمة تصل الى 2% عند استخدام البطاقة و تزيد القيمة وفقا للتاجر المشترك فى البرنامج الذى سيتم استبدال النقاط منه.

ان شراكتنا مع فورى ستمد عملائنا بعروض مميزة لاستبدال النقاط من اكبر العلامات التجارية مثل عامر جروب ، تسيبس , بى تك ، سبينيس بالاضافة لإمكانية دفع الفواتير و استبدال النقاط مقابل النقود التى ستتاح قريبا من خلال فروع فورى بلس.

وأعلن عمرو البهى – الرئيس التنفيذى لبنك المشرق "ان البنك يضع رضـاء عملاءه على قمة أولوياته. كما يستهدف المشرق من خـلال برنامج " المشرق Rewards" المتكامل ضمان ولاء عملاؤه و الوصول لعملاء جدد . ويأتى ذلك تواكبا مع استراتيجية الدولة لتحقيق الشمول المـالـي. و يهدف المشرق لتقديم تجربة بنكية فريدة من خلال زيادة انتشار بطاقاته بالسوق المصرى بما تقدمة من تكنولوجيا حديثة مما سيضمن زيادة معدلات استخدام العملاء لهم للوصول لمجتمع اقل اعتمادا على النقد ".

و من جانبة فقد صرح محمد عكاشة- العضو المنتدب لشركة فورى ان هذة المبادرة المشتركة هى نتاج اخر للتعاون المكثف بين فـورى و القطاع المالى لتقديم خدمات ذات منفعة اكبر للعملاء. ويأتى هذا البرنامج من فـورى كحل تكنولوجى لتسهيل عملية استبدال النقاط الفورى و دفع الفواتير واسترداد النقاط مقابل النقود من اكثر من 350 منفذ خدمة لفورى خلافا لمنافذ استبدال النقاط بالتعاون مع المتاجر الشريكة.

ومن الجدير بالذكر ان بنك المشرق يعد احد البنوك الرائدة فى الامارات العربية و مقرة الرئيسى امارة دبى و لديه فـروع مختلفة فى دول الخليج العربي، الولايات المتحدة , دول اوروبـا و افريقيا . ويستمر البنك فـى اعطـاء اولـويـة قـصـوى لتطوير الحلول التكنولوجية والاستثمار فيها منذ انشائه.

علما ان فـورى شركة رائـدة فى مجال المدفوعات الرقمية و تقدم الخدمات المالية خلال اكثر من 100 الف موقع و العديد من القنوات و مقرها الرئيسى القاهرة

المتميزون

بقلم:

د. ياسر بهاء

قُل ولا تقُل

عندما كنت صغيراً كنت أستمع لبرنامج فى الإذاعة بعنوان "قُل ولا تَقُل" وكان يتناول العديد من الأخطاء اللغوية الشائعة بين معظم الناس مثل "قُل ما اسمك؟ ولا تَقُل ما هو اسمك؟" أو "قُل أجب عن السؤال ولا تقل أجب على السؤال" أو "قُل طوال اليوم ولا تَقُل طيلة اليوم" وغيرها من المفردات اللغوية المنتشرة الاستخدام بين الناس وعندما تقدم بى العمر اكتشفت أيضاً بعض الكلمات التى نكتبها بشكل خاطئ تماماً مثل "إنشاء اللّه" والصحيح أن نكتبها "إن شاء اللّه" وأيضاً "اللهم صل على محمد" وليس "اللهم صلى على محمد" وغيرها من الكلمات التى لا تصلح للاستخدام فقط لغوياً ولكن دينياً أيضاً.

بالإضافة لما سبق فإننا غالباً ما نتبع ما نتفوه به دون أن ندرى فكما قال هنرى فورد "إن أعتقدت أنك قادر على فعل شيء أو أنك غير قادر على فعله فإنك على حق" بمعنى أنه إن تحدثت لنفسك قائلاً أنك غير قادر على فعل شيء ما مثل تقليل وزنك فإنك غالباً وبشكل تلقائى لن تتحرك نحو أى فعل يؤدى إلى التخلص من وزنك الزائد لأنك أخبرت نفسك يقيناً أنك غير قادر والعكس صحيح فإن تحدثت إلى نفسك قائلاً أن لديك القدرة على إنقاص وزنك حتى مع صعوبة فعل ذلك وما يتطلبه من مجهود ووقت وإرادة فإنك ضمنياً تُخبر نفسك أن الأمل موجود ويمكن تحقيقه وبالتالى فأنت فى كل الأحيان ستتبع ما تعتقده وما تتحدث به إلى نفسك، ولكن هل ينطبق هذا على حديث النفس فقط من حيث الحرص على كلماتك ومفرداتك؟

للإجابة على هذا السؤال فلك أن تتخيل تبعات ما يحدث عندما تتحدث إلى أحد الأطفال عن تجنب شيء معين مثل "احترس أن ينكسر هذا الإناء أثناء حملك له" فإننا دون أن ندرى نجعل تركيز الطفل على فعل "الكسر" حيث أن العقل البشرى لا يميز حالة النفى فى معنى الكلام ولكن سيكون التركيز على الفعل وبالتالى يكون التوجيه الأفضل هو الحفاظ على سلامة الإناء وليس تجنب كسره وقد أخبرنى أحد مدربين قيادة السيارات أنه من أحد أهم أسباب حوادث السيارات هو تركيز قائد السيارة على ما يجب تجنبه سواء حاجز فى الطريق أو سور أو سيارة أخرى وليس ما يجب التوجه إليه وبالتالى فإنه دون قصد سيتجه إلى ما يقع تركيزه عليه بغض النظر عما ينتوى فعله من تجنب ذلك الشيء.

وعلى جانب آخر نجد أن معظم الأطباء النفسيين أو المختصين فى علم النفس الإيجابى يتحدثون عن قوة تأثير الكلمة على الشخص فى حالة الحديث الذاتى أو على الآخـريـن أيضـاً فنجد أن هنـاك مـن كانت لكلماتهم تأثير السحر على ضخ الطاقة والحماسة فى نفوس المستمعين وتحريك المشاعر لدرجة أنهم سطروا أسماءهم بحروف من نور فى تاريخ البشرية مثل "نيلسون مانديلا" و"غاندي" و "مارتن لوثر كينج" وغيرهم ممن كانت فصاحتهم وبلاغتهم واختيارهم لكلماتهم الأثر الكبير فى تحريك الملايين من البشر وتحقيق ما لم يكن مُتوقع تحقيقه بكلمات عادية لا تحمل ذلك العمق والتأثير فى نفس كل من يتلقاها.

ومن هنا يجب علينا جميعاً إدراك أهمية بذل المجهود فى انتقاء الكلمات عند الحديث مع الأطفال وزملاء العمل وشركاء الحياة والأصدقاء والمديرين وغيرهم وذلك لمدى تأثير تلك الكلمات على أفعالهم ولكن الأهم هو البدء بالحديث الذاتى السليم. فكم من أناس ذاقوا مرارة اليأس والإحباط والقلق ووصلوا إلى الانهيار العصبى فقط بسبب الحديث الذاتى السلبى والنظر فقط لكل ما هو سيء فى كل مواقفهم اليومية والحياتية مما يؤدى إلى التدمير الذاتى دون أن يشعر الشخص بذلك وخاصة أننا غالباً ما نبالغ فى أحزاننا وتوقعاتنا السلبية – إلا من رحم ربى – ولا نخرج من دائرة الحزن والقلق إلا بعد فترة طويلة بسبب ذلك الحديث الذاتى الذى إن انتقل إلى الجانب الإيجابى لكانت النتيجة مختلفة تماماً من حيث العودة إلى الحياة الطبيعية والتعامل بإيجابية مع معطيات الحياة اليومية فقط بسبب الكلمات المستخدمة والتى يتقبلها العقل ويضعها محل التنفيذ فور التفوه بها.

وأخيراً فإن علينا مراعاة ما نستخدمه من كلمات مع الآخرين ومع أنفسنا ومحاولة تغيير ثقافة اللوم وجلد الذات والتعامل بقسوة مع الأخطاء الفردية والبدء فى تبنى ثقافة التسامح والتغاضى والسعى للإصلاح والنظر للفرص وسط التحديات واستبشار الخير والتفاؤل والعمل بقول اللّه تعالى فى حديثه القدسى "أنا عند ظنِّ عبدِي بى إنْ ظنَّ خيرًا فلهُ، وإنْ ظنَّ شرًّا فلهُ" والعمل أيضاً بحديث رسول اللّه صلى اللّه عليه وسلم "من كان يؤمن باللّه واليوم الآخر فليقل خيراً أو ليصمت ..." وبالتالى كن حريصاً مع كل كلمة فإن كانت خيراً فقلها وإن كانت غير ذلك فكن أنت فقط الناشر للخير واسأل نفسك دائماً لتعلم متى وماذا تَقُل ولا تَقُل.

البحث العلمي: التحاق 4300 طالب ببرنامج جامعة الطفل

كتب : أحمد سليمان

أعلنت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا أن 4300 طفل تتراوح أعمارهم بين 9 وحتى 12 سنة من مختلف محافظات الجمهورية يلتحقون حاليا ببرنامج جامعة الطفل التابع للأكاديمية . وتعد جامعة الطفل من برامج التعليم الإبداعى الذى أطلقته الأكاديمية لنشر ثقافة العلوم والتكنولوجيا والابتكار ودعم المبتكرين واكتشافهم فى مراحل مبكرة من عمرهم واحتضانهم، والتحق 16400 طفل بالبرنامج منذ انشاءه عام 2015 حتى الآن. جاء ذلك فى مؤشر البحث العلمى لشهريونيو وهو مؤشر للعلوم والتكنولوجيا يصدره المرصد المصرى للعلوم والتكنولوجيا والابتكار بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا شهرياً.

البطارية الواقية الأحدث من شركةMophie للآيفون تدعم الشحن السلكي واللاسلكي

تتمثل إحدى إيجابيات إستخدام البطارية الواقية في هاتفك في أنها تلغي الحاجة إلى إخراج البطارية المحمولة معك لأن البطارية الواقية تكون متصلة أساسًا بهاتفك طوال الوقت. وبالتالي، إذا كنت مهتمًا بالحصول على بطارية إضافية تلعب أيضًا دور الغطاء الواقي لهاتفك الذكي، فقد تكون مهتمًا بمعرفة أن شركة Mophie قامت مؤخرًا بإطلاق بطارية واقية جديدة لـ iPhone.

ما يجعل هذه البطارية الواقية مختلفة وربما أكثر فـائـدة هـو كونها تـدعـم الشحن السلكي والشحن اللاسلكي. هذا يعني أن المستخدمين الذين يرغبون في شحن هواتفهم الذكية بإستخدام سلك يمكنهم القيام بذلك عبر منفذ Lightning، ولكن في نفس الـوقـت، سيتمكن المستخدمون الـذيـن يرغبون في إستخدام الشحن اللاسلكي من فعل ذلك أيضًا دون الحاجة إلى إزالة الغطاء الواقي.

نظرًا لأن الشحن اللاسلكي يتطلب عـادة أن يكون الغطاء الواقي للهاتف الذكي رقيقًا إلى حدٍ ما، فهذا يعني عادة أن الأغطية الواقية الأكثر سمكًا لن تكون متوافقة، ولكن هذا لن يكون هو الحال مع البطارية الواقية الجديدة Mophie Juice Pack Air. سيأتي هذا الغطاء الواقي نفسه مع بطارية بسعة 1720mAh، وهي بطارية صغيرة بالفعل، ولكنها لا تـزال جيدة بما يكفي لتلك الأوقـات التي تحتاج فيها للمزيد من الطاقة. يصل سعر البطارية الواقية Mophie Juice Pack Air إلـى 100 دولار أمريكي، وهناك طرازات مختلفة لكل من iPhone XS و iPhone XS Max و iPhone XR.

خلال اجتماع مجلس الوزراء :

مدبولى : تشكيا فريق عمل بمجلس الوزراء لمتابعة التعاون مع ألمانيا وحل معوقات الاستثمارات

* مشروع قانون" إصلاح نظام التأمينات الاجتماعية والمعاشات"علاج تدنى المعاشات والتهرى التامينى

كتب : شيماء حسن - باسل خالد

أكد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء على تكوين فريق عمل بمجلس الوزراء مهمته متابعة أوجه التعاون مع ألمانيا وما تم توقيعه من اتفاقيات ومذكرات تفاهم، خلال الزيارة التى قام بها مؤخراً إلى ألمانيا على رأس وفد رفيع المستوى للمشاركة فى اجتماعات الدورة الثانية والعشرين للمنتدى الاقتصادى العربى الألماني، فضلاً عن القيام بالتعامل الفورى مع أى مع معوقات قد تواجه المستثمرين والعمل على حلها، مشيراً إلى أن هناك وفداً من المستثمرين الألمان سيحضرون إلى مصر فى الفترة القادمة، للوقوف على الفرص المتاحة للاستثمار فى مختلف القطاعات، وهو ما يستوجب ضرورة الاستعداد للتعاون معهم، بما يسهم فى سرعة بدء المشروعات فى تلك القطاعات.

جاء ذلك خلال ترأس الدكتور مصطفى مدبولى، رئيس مجلس الوزراء، الاجتماع الاسبوعى لمجلس الوزراء، لمناقشة واستعراض عدد من ملفات العمل التى تهم المواطنين وتاكيده على عقد عدد من اللقاءات مع مسئولين ورجال اعمال من الجانب الالمانى، سعياً لدفع أطر التعاون إلى مجال أرحب، وخاصة فى القطاعات الاقتصادية والخدمية المختلفة.

وأكد رئيس الوزراء أن ما قامت به الدولة المصرية من جهود فى إطار تنفيذ برنامج الاصلاح الاقتصادى، والعمل على توفير مناخ جاذب للاستثمارات، قد لاقى تقديراً واضحاً من كافة المسئولين ورجال الاعمال وممثلى القطاع الخاص الألمان، الذين تم مقابلتهم خلال الزيارة، حيث أشاروا إلى أنهم ينظرون إلى مصر بصورة ايجابية، ويتطلعون إلى المزيد من التعاون وضخ المزيد من الاستثمارات خلال الفترة المقبلة، باعتبار مصر سوقاً واعدة تتميز بالعديد من المقومات والامكانيات.

نظرة ايجابية

أضاف الدكتور مصطفى مدبولى أن النظرة الايجابية إلى مصر استناداً على ما تحقق من نتائج ايجابية لبرنامج الاصلاح الاقتصادى قد انعكست على توقيع العديد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم، سواء مع شركة مرسيدس أو بوش، لضخ المزيد من الاستثمارات الجديدة، وهو ما يعطى رسالة مهمة لمختلف الشركات والمستثمرين على مستوى العالم، أن اعلان شركتين بهذا الحجم الاستثمار فى مصر إنما هو مؤشر على الثقة فى الاقتصاد المصرى، وما يتميز به المناخ الاستثمارى فى مصر من توافر العديد من الفرص الواعدة.

وجدد رئيس الوزراء التأكيد فى هذا الصدد على أهمية الاستفادة من حالة الزخم التى تشهدها العلاقات المصرية الألمانية، والاستمرار فى بذل المزيد من الجهود لتهيئة مناخ جاذب للاستثمارات، مشدداً على أن الحكومة لن تتوانى عن اتخاذ أى قرار من شأنه تشجيع المستثمرين المصرين أو الاجانب على ضخ المزيد من الاستثمارات الجديدة أو التوسع فى الاستثمارات القائمة، وذلك عبر اتاحة العديد من التيسيرات والعمل على حل أى معوقات قد تواجههم.

بطولة مشرفة

من ناحية أخرى، وجه الدكتور مصطفى مدبولى، الشكر لكل من شارك فى الاستعداد الجيد لبطولة كأس الامم الافريقية، على مختلف المستويات، مشيراً إلى خروج حفل الافتتاح بهذه الصورة المشرفة والمبهرة، انما يعكس وجه مصر الحضاري، وهو ما يمثل مصدر فخر واعتزاز لنا جميعاً، مشيداً بالمظهر الحضارى الذى ظهرت عليه الجماهير والمدرجات، وعودة الاسرة المصرية للاستمتاع بالمباريات فى الاستاد.

اطلاح نظام التامينات

وخلال الاجتماع وافق مجلس الوزراء على مشروع قانون إصلاح نظام التأمينات الاجتماعية والمعاشات، مع الوضع فى الاعتبار ما تم طرحه من ملاحظات لعدد من الوزارات.

كما تمت الاشارة إلى أن مشروع القانون الجديد يسعى للتعامل مع التحديات الناتجة من تطبيق قوانين التأمينات الاجتماعية والمعاشات الحالية، والتى منها التشابك المالى لنظام التأمين الإجتماعى مع الخزانة العامة وبنك الاستثمار القومي، وتدنى كل من قيم المعاشات، وعوائد الاستثمار على أموال التأمينات الإجتماعية، فضلاً عن العجز الشديد فى التوازن المالى (إكتوارى – نقدى)، وما يتعلق بالتهرب التأمينى من خلال عدم الإعلان عن الأجور الحقيقية وعدم التأمين على كامل القوى العاملة لدى صاحب العمل.

وأوضحت الدكتور غادة والى وزيرة التضامن الاجتماعى أن مشروع قانون إصلاح نظام التأمينات الاجتماعية والمعاشات تقوم فلسفته وأهدافه على فض التشابكات المالية بين الخزانة العامة وبنك الاستثمار القومى بشكل جذرى ومنع ظهور تشابكات مالية فى المستقبل، والإستمرار فى نظام المزايا المحددة طبقاً للقوانين الحالية للتأمينات الإجتماعية، مع إنشاء صندوق مستقل لإستثمار أموال التأمين الإجتماعى، وكذا إنشاء صندوق للإستثمار العقارى، الضريبية الموحد، مع الأخذ فى الاعتبار ما أبداه بعض الوزراء من ملاحظات، وجاء القانون فى 82 مادة مقسمة على عشرة أبواب.

ويأتى مشروع قانون الاجراءات الضريبية الموحد، لينظم إجراءات ربط وتحصيل الضريبة على الدخل، والضريبة على القيمة المضافة، ورسم تنمية الموارد المالية للدولة، وضريبة الدمغة، وأى ضريبة ذات طبيعة مماثلة أو تتفق فى جوهرها مع هذه الفرائض المالية أو تحل محلها، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص فى القانون المنظم لكل منها، وفيما لا يتعارض مع أحكامه، وذلك بهدف تجميع الاحكام المنظمة لهذه الاجراءات فى قانون واحد، بما ييسر تطبيقها سواء بالنسبة للمصلحة أو للممولين والمكلفين، والاعتماد على الوسائل التقنية الحديثة فى اتخاذ الاجراءات الضريبية ومعاملتها سواء بسواء من حيث الأثر والحجية، وتبنى قواعد تتسم بالمرونة والسرعة والفاعلية فى إنهاء المنازعات الضريبية.

وتناول مشروع القانون عدداً من الاحكام جاء من أهمها حقوق والتزامات الممولين والمكلفين وغيرهم، وكذا ما يتعلق بتنظيم الادارة الضريبية، وتسجيل الممولين والمكلفين لدى المصلحة، والإقرارات الضريبية والملزم بتقديمها وآلية ومواعيد تقديمها، هذا إلى جانب الاحكام الخاصة بالرقابة الضريبية، وما تتضمنه من الاثبات والفحص الضريبى والاخطار بالربط، وكذا ما يتعلق بتحصيل الضريبة والمبالغ الاخرى غير المسددة، واجراءات الطعن الضريبى.

الحجز الادارى

وافق مجلس الوزراء على مشروع قانون بشأن تعديل بعض أحكام القانون رقم 308 لسنة 1955 فى شأن الحجز الإدارى، وذلك بما يضمن استيداء مستحقات الدولة وجاء من بين التعديلات النص على أن يكون توقيع الحجز الادارى فور تمام إعلان مندوب الحاجز إلى المدين أومن يجيب عنه تنبيهاً بالاداء وانذاراً بالحجز، وذلك فى حضور أحد مأمورى الضبط القضائى، وأن يوقع التنبيه بالأداء والانذار بالحجز ومحضر الحجز كل من المدين أو من يجيب عنه ومندوب الحاجز ومأمور الضبط القضائى والحارس، وتسلم صورة من التنبيه والانذار ومحضر الحجز إلى المدين أو لمن يوقع عنه وأخرى للحارس، وإذا رفض المدين أو من يجيب عنه التوقيع على التنبيه والانذار ومحضر الحجز واستلام نسخة منه أثبت ذلك فى المحضر.

مصر تنضم للوكالة الأفريقية للتأمين على التجارة

كما وافق مجلس الوزراء على إنضمام جمهورية مصر العربية لعضوية الوكالة الأفريقية للتأمين على التجارة، والسير فى إجراءات العضوية وإستكمال المستندات المطلوبة، ويأتى ذلك فى إطار تعظيم دور الدولة الاقتصادى على المستوى الافريقي، تزامناً مع تولى جمهورية مصر العربية رئاسة الاتحاد الافريقى، والذى يسعى نحو تحقيق التكامل الاقتصادى الافريقى، وخلق بيئة مواتية للتجارة الخارجية وجذب المزيد من الاستثمارات.

مشروع قانون "الاجراءات الضريبية الموحد" ينظم ربط وتحصيل الضريبة على الدخل والقيمة المضافة والدمغة ورسم تنمية الموارد .

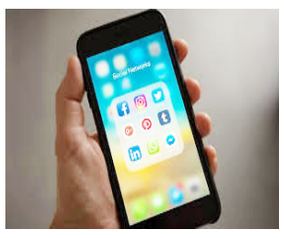
مع اتباع نظام الموازنة السنوية فى تأمين البطالة والحقوق المالية لتأمين المرض، إلى جانب العمل على دمج أجر الإشتراك التأمينى الأساسى والمتغير فى الأجر الشامل، وتغيير نظام تمويل التأمين الإجتماعى من التمويل الكلى إلى التمويل الجزئى.

ويهدف مشروع قانون إصلاح نظام التأمينات الاجتماعية والمعاشات، أيضاً إلى توحيد نسب إشتراكات تأمين الشيخوخة والعجز والوفاة لمختلف فئات المؤمن عليهم(عاملين لدى الغير – أصحاب الأعمال – العاملين المصريين بالخارج)، والعمل على تخفيض نسب إشتراكات التأمين الإجتماعى وعلى الأخص للعمالة غير المنتظمة بإعفائهم من حصة صاحب العمل، وتقرير زيادة دورية للمعاشات بالقانون يتحملها نظام التأمين الإجتماعى، مع معالجة أجر حساب الحقوق التأمينية بمتوسط نسب التضخم خلال مدد الاشتراك، والسعى لإنشاء نظام للمعاش الإضافى يقوم على نظام الاشتراكات المحددة لأصحاب الدخول المرتفعة، وأخيراً تشديد العقوبات لمنع التهرب التأمينى، والمحافظة على حقوق المؤمن عليهم.

الاجراءات الضريبية

وافق مجلس الوزراء على مشروع قانون الاجراءات

خدمة جديدة تتيح الربط بين "واتس آب" و"فيسبوك" بلمسة زر واحدة



كتب : نيللى على

تقدم "واتس آب" ميزة جديدة تتيح للمستخدمين نشر تحديثات الحالة والقصص مباشرة على "فيسبوك" حيث تتيح الميزة إمكانية نقل تحديثات الحالة على "واتس آب" إلى "قصص فيسبوك" بلمسة زر واحدة.

وفى الوقت الحالي، لا يتوفر التحديث إلا لمستخدمى برنامج الإصدار التجريبى من "واتس آب" (بيتا)، حيث يمكن اختبار ميزات التطبيق فى وقت مبكر ولكن من المحتمل أن تُطرح الميزة الجديدة للمستخدمين فى جميع أنحاء العالم، خلال الأشهر القليلة المقبلة وبالإضافة إلى "فيسبوك"، تتيح أداة المشاركة الجديدة إمكانية ربط الحالة مع "إنستجرام"، وكذلك مع خدمات أخرى مثل: Gmail و"صور جوجل".

ويمكن لمستخدمى تطبيق المراسلة الأشهر عالميا مشاركة النصوص والصور ومقاطع الفيديو القصيرة، التى تختفى بعد 24 ساعة، على حالات وقصص "واتس آب". وقالت "فيسبوك" إن الدمج الجديد لا يتطلب منك ربط حساب "واتس آب" بالموقع الاجتماعى أو خدمات أخرى، ما قد يزيل المخاوف من إمكانية مشاركة البيانات بشكل غير مشروع. وستكون الميزة الجديدة متاحة كخيار مشاركة أسفل "الحالة"، حيث يمكن النقر عليها لتظهر قائمة تحوى خيار "مشاركة الآن"، لربط الحالة بقصص "فيسبوك". وتعد الخطوة هذه جزءا من خطة الرئيس التنفيذى لعملاق المواقع الاجتماعية، مارك زوكربيرغ، المثيرة للجدل لدمج خدمات "فيسبوك" و"واتس آب" و"إنستجرام" معا وأثارت الخطة، التى ستدخل حيز التنفيذ بحلول عام 2021، مخاوف حول الخصوصية بين خبراء الإنترنت.

مطورو ذكاء الاصطناعى : شبكة عصبية تستعين «بتحدى المانيكان» كى تتعلم التنقل فى الغرف

كتب : عادل فريج

أصبحت الروبوتات قادرة على تعلم كيفية التنقل فى الغرف على نحو أفضل من السابق، ويعزى الفضل فى ذلك إلى آلاف الفيديوات التى نشرها الناس وهم يؤدون «تحدى المانيكان»، فيحافظون خلالها على وضعية ثابتة قدر الإمكان، بينما تتحرك كاميرا حول الغرفة.

ووفقًا لتقارير مجلة "إم آى تى تكنولوجى ريفيو" ، درب مطورو ذكاء اصطناعى من شركة جوجل شبكة عصبية على توقع عمق الأجسام فى الفيديوات بعد أن غذوها بآلاف الفيديوات لتحدى المانيكان، ويبين هذا النموذج الناجح والغريب كيف ساهم مجرد فيديو بدأ كتحدى رائج على الإنترنت فى تطوير الأبحاث العلمية المتقدمة. نُشر بحث بهذه الشبكة العصبية للمرة الأولى فى مسودة الأوراق العلمية الإلكترونية أركايف فى أبريل الماضي، وجاء فيه أن العلماء جمعوا فيديوات تحدى المانيكان وحولوها إلى صور ثابتة، ثم حددوا كل صورة بلمصق يبين المسافة بين الناس والأجسام.

وذكرت تقارير المجلة أن العلماء شاركوا بعدها قاعدة بياناتهم مع بحاثة آخرين، وهكذا كانت العملية التدريبية بالمجمل، ما يعنى أن تلك الفيديوات العادية التى حملناها على اليوتيوب ساعدت الروبوتات على شق طريقها فى العالم.

1.31 مليار دولار : أول محطة بالطاقة الشمسية لشحن السيارات الكهربائية فى 10 دقائق

كتب : وسيم امام

تم إنشاء أول مشروع على أكثر من 100 محطة للشحن تعمل بالطاقة الشمسية فى المملكة المتحدة، حيث تقف شركة Gridserve البريطانية وراء المشروع وتفكر فى الاستبدال النهائى لمحطات الوقود بالمواقع التى تحتوى على 24 مساحة شحن للسيارات الكهربائية.

ووفقا لما ذكرته صحيفة "ديلى ميل" البريطانية، فإن الرؤى المستقبلية لهذه المحطات أنها ستكون بجانب الطرق المزدحمة، للسماح لمعظم المركبات الكهربائية والهجينة بالشحن بالكامل فى أقل من 30 دقيقة ويتوقع عدد من المطورين أن بعض السيارات الأصغر ذات الشحن عالى السرعة، يمكن شحنها بالكامل خلال عشر دقائق فقط.

وسيتم بناء صالات شبيهة للمطارات كجزء من مشروع بقيمة 1.31 مليار دولار، لتزويد المسافرين بالمحلات التجارية والمراحيض والمقاهى لتمضية الوقت مع تزويد سياراتهم بالوقود، ومن المتوقع أيضًا أن يبدأ البناء فى مواقع فى يورك وهال قبل نهاية عام 2019.

وأدى نقص نقاط الشحن وأوقات الانتظار الطويلة والنطاقات الصغيرة إلى الحد من انتشار السيارات الكهربائية وتوقف نموها.

ولكن تدعى الحكومة أن جميع السيارات الجديدة التى تعمل بالبنزين والديزل ستكون خالية من الانبعاثات بحلول عام 2040 مع خططها الجديدة ولا تشكل السيارات الكهربائية سوى 1 % من جميع المركبات على الطرق، ولكن هناك جهود لإنشاء البنية التحتية المصممة لجعل امتلاك سيارة كهربائية أقل صعوبة.

الهاتف" OnePlus 7 " يتلقى التحديث الثالث ويتيح عدة إصلاحات

كتب: أحمد عثمان

حصل الهاتف OnePlus 7 على تحديث OxygenOS 9.5.4 فى وقت سابق من هذا الشهر والذى جلب معه خاصية DC Dimming وميزة Fnatic Mode. وبعد أسبوع، حصل على تحديث OxygenOS 9.5.5 مع الإصلاحات الأمنية لشهر مايو وعدد من التحسينات للكاميرا. الآن، بدأ الهاتف OnePlus 7 بتلقى التحديث الثالث له فى شهر يونيو، والذى يحمل الإصدار OxygenOS 9.5.6.

هذا التحديث الجديد يعمل على تحسين جودة الصوت فى الهاتف وصورة الكاميرا، ولكن إكتفت شركة OnePlus بذكر ذلك دون سرد التفاصيل حول هذه التحسينات. ومع ذلك، فتحديث OxygenOS 9.5.6 الجديد يجلب معه أيضًا الإصلاحات الأمنية لشهر يونيو، ويقوم بإصلاح عدد من الأخطاء فى نظام التشغيل، كما أنه يقوم بتحسين حساسية وأتمتة سطوع الشاشة.

هذا التحديث قد يستغرق بعض الوقت قبل أن يصل إلى الهاتف الخاص بك، ولكن فى حالة إذا كنت لا تستطيع الإنتظار وتتطلع للحصول على هذا التحديث فى المستقبل القريب، فبإمكانك التحقق من توفر هذا للتحديث لجهازك يدويا من خلال الذهاب إلى تطبيق الإعدادات " Set-tings " والذهاب بعد ذلك إلى خيار حول الجهاز " About Device "، والتوجه بعد ذلك إلى خيار تحديثات النظام " System Updates ". وبطبيعة الحال، بإمكانك تحميل هذا التحديث بإستخدام بيانات الإنترنت المحمولة أو بإستخدام شبكة WiFi على الرغم من أننا نوصى دائما بإستخدام شبكة WiFi عندما يتعلق الأمر بتحميل التحديثات لأن ذلك يغنيك عن إستنزاف بيانات الإنترنت المحمولة الخاصة بك. وبطبيعة الحال، لا تنسى أن تقوم بعمل نسخ إحتياطى لمحتويات هاتفك لتجنب فقدان الملفات والبيانات الخاصة بك فى حال ساءت الأمور أثناء تثبيت التحديث.

95 % نسبة الدقة : ماسح ضوئى للقرنية منخفض الثمن يساعد فى مكافحة العمى

كتب : محمد ايمن

تمكن فريق من مهندسى الطب الحيوى فى جامعة (ديوك) فى الولايات المتحدة من تطوير ماسح ضوئى للتصوير المقطعى متنقل منخفض التكلفة محمول خاص بالتصوير البصرى (OCT)، حيث طور بواسطة تكنولوجيا متطورة تساعد فى سرعة تشخص الحالات فى المناطق المحرومة من الخدمات الصحية فى جميع أنحاء الولايات المتحدة وخارجها.

وبفضل مقياس الطيف ثلاثى الأبعاد المعاد تصميمه، يكون الماسح الضوئى أخف 15 مرة وأصغر من الأنظمة التجارية الحالية ومصنوع من أجزاء تكلف أقل من عُشر سعر التجزئة للأنظمة التجارية – كل ذلك دون التضحية بجودة التصوير.

وفى أول تجربة سريرية، أنتج ماسح ضوئى خاص بالتصوير البصرى (OCT) صوراً لـ 120 شبكية كانت نسبة الدقة نحو 95 %، مثل تلك التى التقطتها الأنظمة التجارية الحالية، والتى كانت كافية للتشخيص السريرى الدقيق.. لقد تم اعتماد التصوير البصرى منذ التسعينيات القرن الماضى معيارًا لرعاية تشخيص العديد من أمراض شبكية العين بما فى ذلك الضمور البقعى واعتلال الشبكية السكرى ، وكذلك الجلوكوما ومع ذلك، نادراً ما يتم تضمين التصوير البصرى كجزء من اختبار الفحص القياسى لأن الآلات يمكن أن تكلف أكثر من 100 ألف دولار – وهذا يعنى أن مراكز العيون الأكبر حجمًا هى التى تمتلكها عادة.

وقال آدم واكس، أستاذ الهندسة الطبية الحيوية فى جامعة (ديوك) "بمجرد أن تفقد الرؤية، يكون من الصعب للغاية استعادتها، وبالتالى فإن مفتاح الوقاية من العمى هو الكشف المبكر. هدفنا هو جعل تكلفة أكتوبر أقل – بشكل كبير – حتى تتمكن المزيد من العيادات من شراء الأجهزة ، خاصة فى الأماكن الصحية العالمية".

فى دراسة للتوسع فى إستخدام الوقود البديل :

رئيس الوزراء يتابع إجراءات تحويل مركبات النقل الجماعى من البنزين إلى الغاز

كتب : باكينام خالد

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مؤخرا، إجتماعاً لمتابعة إجراءات تحويل مركبات النقل الجماعى من البنزين إلى الغاز، حضره اللواء محمد العصار، وزير الدولة للإنتاج الحربي، والمهندس طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية، والمهندس عمرو نصار، وزير التجارة والصناعة، ونيفين جامع، رئيس جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، ومسئولى بعض الجهات المعنية.

أكد رئيس الوزراء على أن هناك تكليفات من الرئيس بأن تكون هناك برامج يتبناها البنك المركزي، وكذا جهاز المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر بشأن تحويل سيارات النقل الجماعى على وجه الخصوص للعمل بالغاز الطبيعي.

وأشار الدكتور مصطفى مدبولى إلى أننا دولة مستوردة لمنتجاتها البترولية، سواء البنزين أو السولار، ولكن أصبح لدينا إنتاج ومخزون كبير من الغاز، ولذا يجب أن يكون لدينا برنامج واضح لإعتماد سيارات النقل الجماعي(المينى باص، والميكروباصات، وكذا التاكسي) على العمل بالغاز الطبيعي، وهو ما سيخفف فاتورة الإستيراد عن ميزانية الدولة، وفى الوقت نفسه سيخفف عن المستهلك نفسه التكلفة.

من جهته قال وزير الدولة للإنتاج الحربى أن هناك دراسة موسعة يتم العمل بها حالياً سواء بشأن تحويل مركبات النقل الجماعى للعمل بالغاز الطبيعي، أو التصنيع المحلي، مشيراً إلى أن اللجنة الوزارية المشكلة لدراسة التوسع فى إستخدام الوقود البديل لوسائل النقل قامت بدراسة بعض البدائل والإجراءات فى هذا الصدد، منها : دراسة مدى تأثير محركات السيارات التى يتم تحويلها من الوقود التقليدى إلى الغاز الطبيعي، وكذا مقارنة عمر محرك السيارات التى تعمل بالكهرباء عن السيارات التى تعمل بالوقود التقليدي، إلى جانب دراسة تفعيل حوافز التحويل للسيارات الأجرة والميكروباص.

و قال مدبولى سيتم إتخاذ الإجراءات المطلوبة، وكذا الحوافز الخاصة، والخطوات التنفيذية لتحويل جميع مركبات النقل الجماعى التى تعمل بالبنزين للعمل بالغاز الطبيعي، وسيتم تحديد فترة زمنية للإنتهاء من هذا التكليف وفق إمكاناتنا المتاحة وقدرتنا على تنفيذ ذلك.

وأوضح وزير البترول أنه خلال الفترة الأخيرة إرتفع عدد السيارات التى يتم تحويلها للعمل بالغاز الطبيعي من نحو 5 الاف سيارة سنوياً إلى نحو 31 الف سيارة فى عام 2018/2019.

وفى ختام الاجتماع، كلّف رئيس الوزراء بإعداد حصر نهائى لعدد مركبات النقل الجماعى، سواء الميكروباصات والمينى باصات والتاكسيات وكذلك سيارات النقل الخفيف التى تعمل بالبنزين أو السولار، وسنة صنع كل منها، وتوضيح ما إذا كان قد مر عليها 20 سنة أم لا؛ لإعداد برنامج متكامل بتواريخ محددة.

كما وجّه مدبولى بالتوسع فى إقامة محطات تموين المركبات بالغاز على مستوى الجمهورية فى ضوء خطة الدولة للتوسع فى التحويل، لافتاً إلى أنه يوجد 86 مركزاً للتحويل من الممكن أن تحول 50 الف سيارة سنوياً، وهناك أعمال للتوسع فى هذه المراكز حالياً.

مقابلات

خلال زيارة الرئيس السيسى لليابان:

الإصلاحات الاقتصادية ومكانة مصر فى أفريقيا اهم أسباب دعوة مصر للمشاركة فى قمة « G20 »

* 880 مليون دولار استثمارات 106 شركة يابانية فى مصر بنسبة نمو 74 %

كتب : عادل فريج – شيماء حسن

تزامناً مع زيارة الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية،مؤخرا، لليابان للمشاركة فى قمة مجموعة العشرين G20، والتى عقدت بمدينة «أوساكا» تلبيةً لدعوة من رئيس الوزراء الياباني- الذى تتولى بلاده الرئاسة الحالية للمجموعة- وذلك فى ضوء رئاسة مصر للاتحاد الأفريقي، إلى جانب العلاقات الوثيقة التى تربط البلدين، كشف المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، إنفوجرافاً استعرض من خلاله أبرز المعلومات عن مجموعة العشرين G20، وكذلك أسباب دعوة مصر للمشاركة فى قمة المجموعة، فضلا عن تسليط الضوء على أبرز جوانب التعاون المصرى الياباني، وأخيرا أهم مؤشرات الاقتصاد الياباني.

حيث مصر قد تلقت دعوة للمشاركة فى قمة مجموعة العشرين (G20)، وهى عبارة عن منتدى تأسس عام 1999م، مكون من 19دولة عضو، بالإضافة إلى الاتحاد الأوروبي، ويهدف إلى الجمع بين الأنظمة الاقتصادية للدول النامية والدول الصناعية لتطوير السياسات العالمية لمواجهة التحديات وتحقيق الاستقرار فى الاقتصاد العالمي، وتتمثل الدول الأعضاء بالمجموعة فى: الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، المكسيك، بريطانيا، فرنسا، إيطاليا، ألمانيا، روسيا، تركيا، الصين، الهند، إندونيسيا، اليابان، كوريا الجنوبية، السعودية، جنوب أفريقيا، الأرجنتين، البرازيل، أستراليا، والاتحاد الأوروبي.

14,9 تريليون دولار

وتصل نسبة سكان مجموعة (G20) إلى سكان العالم 66% عام 2018، فيما بلغت نسبة صادرات المجموعة للعالم 77,6% بقيمة 14,9 تريليون دولار عام 2018، كما بلغت نسبة اقتصاد المجموعة بالنسبة للاقتصاد العالمى 86,5% عام 2018، فى حين بلغت قيمة الناتج المحلى الإجمالى لدول العشرين (GDP) 73,3 تريليون دولار عام 2018، فيما تصل القوة التصويتية لمجموعة (G20) فى

صندوق النقد الدولى إلى 78,1% فى يونيو 2019، أما القوة التصويتية للمجموعة فى البنك الدولى فتصل إلى 76% فى أبريل عام 2019.

وبشأن أبرز المعلومات حول القمة، فإنها ستعقد بمدينة «أوساكا»، إحدى القوى الاقتصادية باليابان، ويصل عدد سكانها إلى 2,7 مليون نسمة، كما تبلغ قيمة الناتج المحلى الإجمالى للمدينة 187 مليار دولار، أما عن الاجتماعات الوزارية المنعقدة على هامش القمة والمدن المستضيفة لها، فقد تم عقد اجتماع وزراء الزراعة بمدينة «نييغاتا» يومى 11- 12 مايو 2019، وفى يومى 8- 9 يونيو 2019 تم عقد اجتماعين الأول لوزراء المالية ومحافظي البنوك المركزية بمدينة «فوكواكا» والثانى اجتماع وزارى بشأن التجارة والاقتصاد الرقمى بمدينة «تسوكوبا»، وكذلك تم عقد اجتماع وزارى بشأن تحولات الطاقة والبيئة العالمية من أجل النمو المستدام بمدينة «كاروبزاوا» يومى 15- 16 يونيو 2019، كما أنه من المقرر عقد اجتماع وزراء العمل والتوظيف يومى 1- 2 سبتمبر القادم بمدينة «ماتسوياما»، فضلاً عن

اجتماع وزراء الصحة والذى سيعقد بمدينة «أوكوياما» يومى 19- 20 أكتوبر القادم، وكذا سيعقد اجتماع وزراء السياحة بمدينة «كوتشان» يومى 25- 26 أكتوبر القادم، وأخيرا سيعقد اجتماع وزراء الخارجية بمدينة «ناجويا» يومي22- 23 نوفمبر القادم.

انجازات مصر

وعن أسباب اختيار مصر لحضور قمة العشرين، فقد جاء فى الإنفوجراف، أن الإصلاحات الاقتصادية ومكانة مصر فى أفريقيا وراء هذا الاختيار، حيث استطاعت مصر تحسين مناخ الاستثمار بفضل ما تمتلكه من قدرات ومقومات، فضلا عن تحسن تصنيفها فى التقارير الدولية، وكذلك اتخاذها إجراءات جادة للإصلاح الاقتصادى مثل: تحرير سعر الصرف، وتحقيق زيادة مطردة فى احتياطيات النقد الأجنبي، بجانب تنفيذ العديد من الإصلاحات التنظيمية أبرزها قانون الاستثمار الجديد، وقانون الشركات، كما يعد وجود مصر كطرف فى أكثر من مائة معاهدة استثمار ثنائية وعضويتها فى العديد من المنظمات أبرزها منظمة التجارة العالمية «WTO»، والسوق المشتركة لشرق وجنوب أفريقيا «COMESA»، ومنطقة التجارة الحرة العربية الكبرى «GAFTA» أحد أهم القدرات التى ضاعفت فرص جذب الاستثمار الأجنبي.

دور ريادى بالقارة السمراء

أما فيما يتعلق بدور مصر الريادى فى القارة الأفريقية، فتعد مصر من الدول المؤسسة لمنظمة الوحدة الأفريقية عام 1963، وفى يونيو 2008 استضافت مصر قمة الاتحاد الأفريقى بمدينة شرم الشيخ، وفى يوليو 2014 بدأت الوكالة المصرية للشراكة من أجل التنمية عملها، كما تم انتخاب مصر ثلاث مرات لعضوية مجلس السلم والأمن بالاتحاد الأفريقي، فضلاً عن استضافة مدينة شرم الشيخ لمنتدى أفريقيا للاستثمار للعام الثالث على التوالى عام 2018، بجانب تولى مصر رئاسة الاتحاد الأفريقى عام 2019.

وفى السياق ذاته، فقد بلغ إجمالى حجم الصادرات المصرية لدول مجموعة (G20)- بدون صادرات الاتحاد الأوروبي- 13,7 مليار دولار عام 2018، وتتمثل أبرز 6 سلع يتم تصديرها للمجموعة عام 2018 فى بترول خام، أسمدة، فواكه طازجة، غاز طبيعى مسال، سجاد وأغطية أرضيات، وملابس جاهزة، حيث بلغ حجم صادرات مصر لإيطاليا 2,041 مليون دولار، وتركيا 2,004 مليون دولار، والولايات المتحدة الأمريكية 1,718 مليون دولار، والسعودية 1,430 مليون دولار، وبريطانيا 1,338 مليون دولار، واليابان 132 مليون دولار.

استثمارات يابانية

من جهة أخرى، فقد وصل حجم الاستثمارات اليابانية فى مصر نحو 880 مليون دولار حتى الآن، كما بلغت قيمة الاستثمارات فى عام 2018/2017 نحو 162,1 مليون دولار، مقارنة بـ 93 مليون دولار عام 2017/2016، بنسبة زيادة قدرها 74,3%، وكذلك وصلت عدد الشركات اليابانية المستثمرة فى مصر نحو 106 شركة باستثمارات قيمتها 360 مليون دولار.

وتأكيداً على العلاقات التاريخية بين البلدين، فقد تم إنشاء مكتب للوكالة اليابانية للتعاون الدولى (جايكا) فى مصر عام 1977، ومنذ ذلك الحين، واصلت «جايكا» التعاون مع مصر فى مختلف القطاعات، أبرزها النمو الشامل والمستدام، والحد من الفقر ورفع مستوى المعيشة، وتنمية الموارد البشرية وتطوير القطاع العام، كما تساهم الوكالة فى العديد منالمشروعات بمصر، أهمها مشروع إنشاء المتحف المصرى الكبير، ومشروع توسعة مجرى قناة السويس، وكذا مشروع محطة جبل الزيت لتوليد طاقة الرياح، ومشروع المرحلة الأولى من الخط الرابع لمترو الأنفاق، فضلاً عن كوبرى السلام أعلى قناة السويس، وأخيراً مشروع إنشاء دار الأوبرا المصرية، حيث تعد «جايكا» إحدى الجهات الحكومية المسئولة عن التعاون الفنى ضمن برنامج المساعدات الإنمائية الرسمية اليابانية.

تحسين مناخ الاستثمار

وفى هذا الصدد، أشاد هيرويوكد إيشيجى، رئيس منظمة جيترو اليابانية « هيئة التجارة الخارجية اليابانية» بمناخ الاستثمار فى مصر، مؤكداً أن هناك فرص رائعة للاستثمار فى مصر، وهدف الشركات اليابانية الاستثمار حتى تتحقق الاستفادة للبلدين» مضيفا أن «مصر لعبت دوراً قيادياً فى دعم الدول الناشئة والنامية»، من جهته، أشاد أيضاً ساتوشى أوزاوا ، رئيس مجلس الأعمال اليابانى المصري بالاقتصاد المصرى مؤكداً أنه شهد نمواً مطرداً إلى جانب استقرار المناخ السياسي.

وبشأن أبرز المعلومات عن دولة اليابان، فقد جاء فى الإنفوجراف، أنها تنقسم إلى 47 محافظة، ومن أهم مدنها والمقاطعات الرئيسية بها (طوكيو- هوكايدو- توهوكو- تشوبو- كيوتو- شيكوكو- كيوشو - تشوغوكو)، وبلغ عدد سكانها 126,4 مليون نسمة بنهاية سبتمبر 2018.

وأخيراً، فيما يتعلق بأهم مؤشرات الاقتصاد اليابانى عام 2018، فقد بلغ الناتج المحلى الإجمالى بالأسعار الجارية 4,97 تريليون دولار، بمعدل نمو حقيقى يصل إلى 0,8%، ووصل متوسط دخل الفرد اليابانى سنويا 39,3 ألف دولار، كما بلغ معدل البطالة 2,4%، وكذلك بلغ معدل التضخم 1%، فضلاً عن أن إجمالى الاستثمار الأجنبى المباشر التراكمى بلغ 213,7 مليار دولار، وبلغ أيضا إجمالى الاحتياطى الأجنبى 1,3 تريليون دولار، فى حين وصل إجمالى الدين الحكومى نحو 11,8 تريليون دولار.

كما بلغ إجمالى الصادرات اليابانية 738,2 مليار دولار عام 2018، وتتمثل أهم السلع التى يتم تصديرها فى (مركبات 20,9%- منتجات إلكترونية 20,4% – آلات ومعدات 20,1% – الحديد 4,1%- اللدائن ومصنوعاتها 3,5%)، وتأتى الصين على رأس الدول المستوردة من اليابان بنسبة 19,5%، تليها الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة 19%، ثم كوريا الجنوبية بنسبة 7,1%، ثم تايوان بنسبة 5,7%، وهونج كونج بنسبة 4,7%.

أما إجمالى قيمة واردات اليابان فقد بلغ 748,4 مليار دولار عام 2018، ومن أهم السلع التى تستوردها (نفط وغاز 23,3%– منتجات إلكترونية 17,2%- آلات ومعدات 9,7%- الأدوية 3,4% - المركبات 3,3%)، وتأتى الصين على رأس الدول المصدرة إلى اليابان بنسبة 23,2%، ثم الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة 11,2%، ثم استراليا بنسبة 6,1%، ثم السعودية بنسبة 4,5%، ثم كوريا الجنوبية بنسبة 4,3%.

1.3 تريليون جنيه حجم إنفاق الدولة على الدعم والمزايا الاجتماعية خلال الخمس سنوات الأخيرة

كتب: نيللى على

نشر المركز الإعلامى لمجلس الوزراء ع « إنفوجرافا « والذى سلط من خلاله الضوء على حجم إنفاق الدولة على الدعم والمزايا الاجتماعية خلال الخمس السنوات الأخيرة بداية من عام 2015/2014، وحتى عام 2019/2018 حيث بلغ إجمالى الدعم والمنح والمزايا الاجتماعية خلال الفترة المشار إليها بلغ 1,3 تريليون جنيه، وذلك بمختلف القطاعات لاسيما التى تمس المواطنين بشكل مباشر، بهدف تحسين مستوى المعيشة جنباً إلى جنب مع الارتقاء بجودة الخدمات المقدمة لهم والنهوض بها بكافة محافظات الجمهورية. حيث بلغ حجم الإنفاق على دعم السلع التموينية 296,3 مليار جنيه، كما بلغ إجمالى دعم المواد البترولية 449,8 مليار جنيه، فى حين بلغ دعم الكهرباء 124,3 مليار جنيه، وبلغ أيضاً إجمالى المساهمة فى صناديق المعاشات 243,9 مليار جنيه، وكذلك بلغ إجمالى العلاج على نفقة الدولة 16,1 مليار جنيه. وفى سياق متصل، واستمراراً لحرص الحكومة على الاهتمام بهذه القطاعات وزيادة الانفاق عليها، فقد بلغ إجمالى الدعم الموجة لبرنامج تكافل وكرامة منذ انطلاقه فى مارس 2015 نحو 31 مليار جنيه، فى حين بلغ إجمالى الدعم الموجه للمنح والمساعدات الاجتماعية 37,4 مليار جنيه، وبلغ كذلك إجمالي الدعم الموجة للأنشطة الإقتصادية 41,4 مليار جنيه، وأخيراً بلغ إجمالي دعم القطاعات الأخرى (المزارعين- الأدوية وألبان الأطفال- .... إلخ) نحو 93,8 مليار جنيه.

الطائرات الكهربائية تصبح حقيقة واقعة ... قريبًا

كتب : نيللى على

حققت شركة « إيفييشن» إيركرافت الناشئة نجاحًا كبيرًا فى معرض باريس الجوي، إذ لفتت الأنظار بنموذج أولى لطائرة أليس الكهربائية التجارية التى تبلغ تكلفتها 4 ملايين دولار. وباعت الشركة عددًا كبيرًا من الطلبات المسبقة لشركة طيران فى الولايات المتحدة، وقد تشكل نقطة تحول فى مجال الطيران بتخفيض التكاليف والانبعاثات.

وتستطيع طائرة أليس نقل تسعة ركاب لمسافة تصل إلى 1000 كم على ارتفاع 3000 م. ووفقًا للبى بى سي، تتطلب رحلة بالطائرة العادية لمسافة 160 كم وقودًا بتكلفة 400 دولار، لكن الكهرباء اللازمة لقطع المسافة ذاتها بطائرة أليس لن تكلف أكثر من 8 إلى 12 دولارًا، وفقًا لما قاله روى جانزارسكي، الرئيس التنفيذى للشركة التى تزود شركة إيفييشن بالمحركات، للبى بى سي.

يتسبب الطيران بنحو 2% إلى 3% من الانبعاثات العالمية. وتعهدت دول كثيرة، أغلبها فى أوروبا، بالتحول إلى النقل الجوى الكهربائي. لكن الأمر لا يقتصر على المناخ، إذ قال جانزارسكى «لسنا شركة بيئية، ودخلنا هذا المجال لأنه مربح.»

ولن تكون « إيفييشن إيركرافت» الشركة الوحيدة التى تخوض مجال الطيران الكهربائي، إذ تعمل شركات ضخمة مثل رولز رويس وإيرباص على تقنيات للطائرات الكهربائية. وتخطط رولز رويس لتسجيل أرقام

قياسية لسرعة الطيارات الكهربائية بالوصول إلى سرعة 480 كم فى الساعة على الأقل فى العام 2020.

واستطاعت شركة أسترالية إبقاء طائرة كهربائية فى الجو لساعة كاملة فى العام الماضي. وتخطط إيفييشن إيركرافت لاختبار طائرة أليس فى ولاية واشنطن فى 2019 للحصول على شهادة إدارة الطيران الفيدرالية بحلول أواخر العام 2021 أو بداية 2022.

كندا : شركة تبنى منزلًا فى كندا باستخدام قوارير بلاستيكية

كتب : محمد ايمن

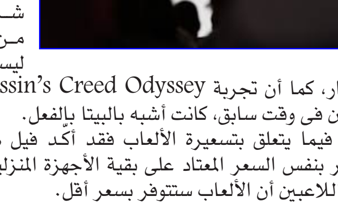
يبدو هذا المنزل المواجه للشاطئ، والذى بُنى حديثًا فى نوفا سكوشا فى كندا، كأى منزل يحتوى على مطبخ وثلاث غرف نوم وحمامين وسقف.

وعلى الرغم من أن مظهره قد يكون خادعًا، فهيكله فريد، لأن شركة جيه دى كومبوزيتس بنته باستخدام أكثر من 600 ألف قارورة بلاستيكية معاد تدويرها. وقال ديفيد سولينيير، المالك المشارك للشركة، لمحطة سى بى سى نيوز «تصنع أربع شركات كبرى هذه المادة، وعلمت منها أننا أول من يستخدمها بهذه الطريقة.»

منصة « Google Stadia » لن تحصل على « بيتا » قبل الإطلاق

كتب :باسل خالد

« Google Stadia » هى المنصة الجديدة من عملاقة التكنولوجيا الأمريكية جوجل لبث ألعاب الفيديو، و التى تم تأكيدها و الكشف عن تفاصيلها من خلال معرض التسلية و الترفيه الإلكترونى E3 2019، و الذى أقيمت فعالياته فى وقت سابق من شهر يونيو الحالي.



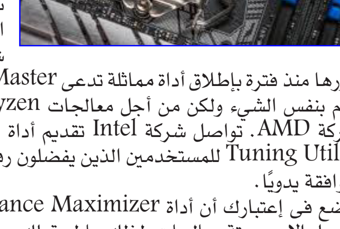
Phil Harisson مُدير المشروع أكّد أن منصة Stadia لن تحصل على بيتا لأن شركة جوجل واثقة من جودة تقنياتها و ليست بحاجة إلى هذا الاختبار، كما أن تجربة Assassin’s Creed Odyssey و التى أتيحت للاعبين فى وقت سابق، كانت أشبه بالبيتا بالفعل.

أما فيما يتعلق بتسعيرة الألعاب فقد أكّد فيل هاريسون أن الألعاب ستتوفر بنفس السعر المعتاد على بقية الأجهزة المنزلية و لا يعلم لماذا ظن بعض اللاعبين أن الألعاب ستتوفر بسعر أقل.

« انتل »: إداة جديدة تسمح للمستخدمين برفع تردد معالجات « 9th gen Core »

كتب : شيماء حسن

ترغب شركة انتل فى جعل مهمة كسر سرعة معالجاتها مهمة بسيطة، وهذا هو السبب الذى دفعها الآن لإطلاق أداة جديدة تدعى Intel Performance Maximizer تسمح للمستخدمين برفع تردد بعض معالجات Intel Core من الجيل التاسع. تقوم هذه الأداة بإلقاء نظرة على الإعدادات الخاصة بكل معالج، ثم تستخدم ما تطلق عليه الشركة إسم " الأتمتة الفائقة الذكاء " لرفع تردد المعالج عند الحاجة لرفع الأداء. هذا يعنى أنه يمكن للمستخدمين رفع تردد المعالج بنقرة واحدة دون الحاجة إلى إجراء أى تغييرات على إعدادات BIOS بأنفسهم.



هذه ليست هى المرة الأولى التى نرى فيها مثل هذه الأداة، فقد قامت شركة AMD بدورها منذ فترة بإطلاق أداة مماثلة تدعى AMD Ryzen Master تقوم بنفس الشيء ولكن من أجل معالجات AMD Ryzen التابعة لشركة AMD. تواصل شركة Intel تقديم أداة Intel Extreme Tuning Utility للمستخدمين الذين يفضلون رفع تردد معالجاتهم المتوافقة يدويًا.

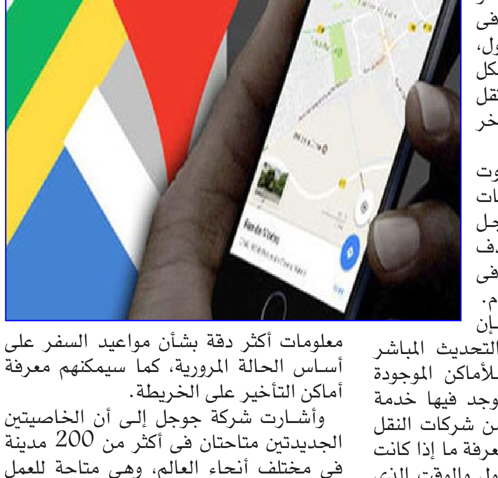
ضع فى إعتبارك أن أداة Intel Performance Maximizer لا تعمل إلا مع ستة معالجات، لذلك ما لم تملك جهاز يضم أحد هذه المعالجات الستة، فسوف تكون بحاجة إلى رفع التردد يدويًا. تشمل المعالجات الستة المدعومة كل من 9900K/KF-Inte Core i9 و 9700K/KF-Core i7 و 9600K/KF-Core i5.

« جوجل مابس » تقدم معلومات عن ازدحام القطارات

كتب : وسيم امام

قامت شركة «جوجل » باضافة خاصية جديدة إلى خدمة الخرائط الرقمية «مابس» تتيح للمستخدم معرفة مدى ازدحام القطار أو حافلة النقل العام أو قطار الأنفاق الذى ينتظره فى المحطة، قبل موعد الوصول، حتى يحدد المستخدم بشكل مسبق ما إذا كان سيستقل القطار أو سينتظر قطاراً آخر أقل ازدحاماً.

وأشار موقع «سى نت دوت كوم» المتخصص فى موضوعات التكنولوجيا إلى أن «جوجل مابس» يحدد القطار المستهدف على أساس عادات المستخدم فى استخدام وسائل النقل العام.



فى الوقت نفسه، فإن «جوجل» أطلقت خدمة التحديث المباشر بشأن الاختناقات المرورية للأماكن الموجودة فيها الحافلات والتى لا توجد فيها خدمة المعلومات المرورية المباشرة من شركات النقل المحلية. ويمكن للركاب الآن معرفة ما إذا كانت حافلاتهم ستتأخر فى الوصول والوقت الذى سيضطرون لانتظاره حتى تصل هذه الحافلات. فى الوقت نفسه، فإن العملاء سيحصلون على معلومات أكثر دقة بشأن مواعيد السفر على أساس الحالة المرورية، كما سيمكنهم معرفة أماكن التأخير على الخريطة.

وأشارت شركة جوجل إلى أن الخاصيتين الجديدتين متاحتان فى أكثر من 200 مدينة فى مختلف أنحاء العالم، وهى متاحة للعمل مع الأجهزة الذكية التى تعمل بنظامى التشغيل «أندرويد» و«آى أو إس».

جامعة كاليفورنيا : ذراع روبوتية تتعرف على المواد الكيميائية التى تلامسها

كتب : نيللى على

طور باحثون فى جامعة كاليفورنيا ديفيس الأمريكية ذراعاً روبوتية تستخدم نوعية من البكتيريا من أجل التعرف على المواد الكيميائية التى تلامسها ونقل الموقع الإلكترونى «ساينس ديلي» عن الباحث فى مجال الهندسة الحيوية بالجامعة تشيمنج تان، إن الذراع الروبوتية تحتوى على نوعية من بكتيريا «إى كولي» معدلة وراثياً بحيث يمكنها التفاعل عند ملامسة مواد كيميائية معينة عن طريق إنتاج نوعية من البروتينات المضيئة.

وتوضع الخلايا البكتيرية على جدران الذراع الروبوتية داخل غشاء يسمح بدخول المواد الكيماوية إلى الداخل مع الحيلولة دون خروج الخلايا.

وتسمح هذه التقنية فقط بالتعرف على عنصر كيميائى واحد، ولا يمكنها قياس تركيزات المواد الكيماوية المختلفة.

الألعاب الأولمبية 2024 فى باريس : تشهد إستخدام سيارات الأجرة الطائرة

كتب : عادل فريج

الأحداث الكبرى مثل الألعاب الأولمبية يمكن أن تعزز السياحة فى البلد والمدينة بشكل كبير. ومع ذلك، يمكن أن تؤدى هذه الأحداث كذلك إلى حدوث مشاكل على مستوى النقل مثل إزدحام حركة المرور نظرًا لوجود عدد أكبر من المعتاد من الأشخاص فى المنطقة. ومع ذلك، فإن الأخبار السارة لأولئك الذين يخططون للذهاب إلى الألعاب الأولمبية التى ستقام فى العام 2024 بالعاصمة الفرنسية باريس، فيبدو أنهم سيتعايشون هناك مع سيارات الأجرة الطائرة.

هذا لأنه خلال معرض باريس الجوي، إقترحت Aeroports de Paris و Airbus و RATP فكرة إستخدام سيارات الأجرة الطائرات لنقل الزوار من مطار شارل ديغول إلى المدينة. هذا لا يعنى أنه تم ضمان حدوث ذلك لأنه ستكون هناك العديد من العقبات التى يجب التغلب عليها.

على سبيل المثال، ستحتاج جميع الأطراف المذكورة آنفًا إلى التأكد من أن سيارات الأجرة هذه آمنة بما يكفى للسفر من المطار إلى المدينة وأيضًا التحقق مما إذا كانت لديها بطاريات كافية للسفر إلى وجهاتها. كما يجب أن تكون متوافقة مع القوانين الحالية والبنيات التحتية أيضًا. ومع ذلك، نظرًا إلى أننا على بعد حوالى 5 سنوات من أولمبياد Paris 2024 Olympics، فنحن نفترض بأن هذا يعطى لهذه المنظمات وقتًا كافيًا لحل كافة المشاكل.

بطبيعة الحال، يبقى أن نرى ما إذا كانت ستنجح فى ذلك أم لا، ولكن مفهوم سيارات الأجرة الطائرة ليست جديدة، فقد تصورت العديد من الشركات مثل Uber أن تصبح حقيقة واقعة فى غضون السنوات الخمسة القادمة على أقل تقدير.

During President al-Sisi's visit to Japan:

$ 880 million investments of 106 Japanese companies in Egypt with a growth rate of 74%

By ; Adel Farig – Peter Nabil

Coinciding with the recent visit by President Abdul-Fattah al-Sisi to Japan to participate in the G20 Summit, held in Osaka at the invitation of the Japanese Prime Minister, whose country holds the current chairmanship of the Group, in the light of Egypt's presidency of the African Union. The media center of the Council of Ministers, Infograva reviewed the most important information about the G20, as well as the reasons for inviting Egypt to participate in the summit of the group, as well as highlight the most important aspects of Egyptian-Japanese cooperation, and finally the most important indicators of the Japanese economy.

Where Egypt received an invitation to participate in the G20 summit, a forum established in 1999, consisting of 19 member states, in addition to the European Union, aims to combine the economic systems of developing countries and industrialized countries to develop global policies to address Challenges and stability in the global economy. The group's members are: USA, Canada, Mexico, Britain, France, Italy, Germany, Russia, Turkey, China, India, Indonesia, Japan, South Korea, Saudi Arabia, Argentina, Brazil, Australia and the European Union.

14.9 trillion dollars

The population of the G20 group reaches 66% in 2018, while the Group's exports to the world reached 77.6%, amounting to 14.9 trillion dollars in 2018. The ratio of the Group's economy to the world economy is 86.5% 2018, while the gross domestic product of the 20 countries (GDP) $ 73.3 trillion in 2018, while the voting power of the Group (G20) in the International Monetary Fund to 78.1% in June 2019, the voting power Of the Group in the World Bank to 76% in April 2019.

Achievements of Egypt

Egypt's economic reforms and the position of Egypt in Egypt are behind this choice. Egypt has been able to improve the investment climate thanks to its capabilities and capabilities, as well as improving its classification in international reports, as well as taking serious measures for reform. The liberalization of the exchange rate, the steady increase in foreign exchange reserves, the implementation of many regulatory reforms, notably the new investment law and the Companies Law. Egypt is also a party to more than one hundred BITs and its membership in several organizations, World Trade Organization (WTO), COMESA and the GAFTA are one of the most important capacities that have increased the opportunities for attracting foreign investment.

The role of Reddy in the continent

As for Egypt's leading role in the African continent, Egypt was one

- Egypt has a huge growth force and played a leading role in supporting emerging and developing countries

of the founding countries of the Organization of African Unity in 1963, and in June 2008 Egypt hosted the African Union Summit in Sharm El-Sheikh. In July 2014, the Egyptian Agency for Partnership for Development As well as the hosting of Sharm El-Sheikh for the third consecutive year in 2018, next to Egypt's assumption of the presidency of the African Union in 2019.

In the same context, the total volume of Egyptian exports to the G20 countries - excluding EU exports - reached $ 13.7 billion in 2018. The top six exports to the Group in 2018 are crude oil, fertilizers, fresh fruits, Natural gas, carpets, floor coverings, and ready-made clothes. Egypt's exports to Italy amounted to $ 2,041 million, Turkey $ 2,004 million, the United States $ 1,718 million, Saudi Arabia $ 1,430 million, Britain $ 1,338 million, and Japan $ 132 million.

Japanese investments

On the other hand, the volume of Japanese investments in Egypt reached about 880 million dollars so far. The value of investments in 2017/2018 reached 162.1 million dollars, compared with 93 million dollars in 2016/2017, an increase of 74.3 The number of Japanese companies investing in Egypt reached about 106 companies with investments worth 360 million dollars.

The JICA office was established in Egypt in 1977. Since then, JICA has continued to cooperate with Egypt in various sectors, notably comprehensive and sustainable growth, poverty reduction and the improvement of living standards, And the development of the human resources and the development of the public sector. The Agency also contributes to several projects in Egypt, the most important of which is the construction of the Grand Egyptian Museum, the expansion of the Suez Canal, the Jebel El Zayt wind power plant, the first phase of the Fourth Line, Upper Suez Canal, a Lyra project to establish the Egyptian Opera House, where it is "JICA" one of the government agencies responsible for technical cooperation among Japan's official development assistance program

Improved investment climate

Hiroyoqed Ishigi, President of Japan's JETRO Organization, praised the investment climate in Egypt, stressing that there are excellent opportunities for investment in Egypt and the aim of Japanese companies to invest in order to benefit both countries. "Egypt has played a leading role in supporting "Satoshi Ozawa, chairman of the Japan-Egypt Business Council, also praised the Egyptian economy, stressing that it has witnessed steady growth as well as the stability of the political climate.

As for the most important information about the State of Japan, it is divided into 47 provinces, and its main cities and major provinces (Tokyo-Hokkaido-Tohoku-Chubu-Kyoto-Shikoku-Kyushu-Chugoku), with a population of 126.4 million By the end of September 2018.

Finally, in terms of the most important indicators of the Japanese economy in 2018, the GDP at current prices reached 4.97 trillion dollars, a real growth rate of 0.8%, and the average per capita income of Japan annually 39.3 thousand dollars, and the unemployment rate And the total foreign direct investment reached $ 213.7 billion. Total foreign reserves also reached $ 1.3 trillion, while total government debt reached about $ 11.8 trillion .

Japan's total exports reached 738.2 billion US dollars in 2018. The main commodities exported are 20.9% - electronic products 20.4% - machinery and equipment 20.1% - iron 4.1% - plastics and their products 3 , Followed by the United States of America (19%), South Korea (7.1%), Taiwan (5.7%) and Hong Kong (4.7%). %.

Japan's total imports reached $ 748.4 billion in 2018. The main commodities imported are oil and gas (23.3%), electronic products (17.2%), machinery and equipment (9,7%), medicines (3.4%), vehicles , China (23.2%), the United States of America (11.2%), Australia (6.1%), Saudi Arabia (4.5%), South Korea (4.3%

Visa Unveils Installment Payment Capabilities to Give Shoppers Simple and Flexible Way to Pay

By; Nelly Ali

Visa is making it easier to provide shoppers the ability to choose how they pay before, during or after purchase with the introduction of a suite of Visa's installment solutions APIs. Through a pilot program, participating issuers and merchants will be able to offer their customers an installment payment experience at checkout using a Visa card they already have in their wallet.

With Visa's installment solutions, Visa cardholders will have the option to divide their total purchase amount into smaller, equal payments over a defined time period on qualifying purchases, at the store and online or while traveling abroad .

"Visa's installment capabilities are changing the game by allowing issuers to leverage an existing payment account consumers already have and are familiar with, instead of asking them to submit to a credit check, download an app or open another line of credit," said Sam Shrauger, senior vice president, global head of issuer and consumer solutions, Visa. "We expect installments to become a foundational method of payment at checkout for both domestic and cross-border commerce payment transactions."

Visa is partnering with clients around the world to pilot a variety of installment use cases. CyberSource will be a leading payment management platform to support Visa's installments capabilities for its participating merchant clients and acquirer partners that utilize CyberSource for global payments enablement. In addition,

MakeMyTrip integrated with Simpl platform and Kotak Mahindra Bank in India, Alpha Bank, eMAG, ING Bank Romania and PayU in Romania, Russian Standard Bank in Russia and Abu Dhabi Commercial Bank and Mashreq bank in United Arab Emirates are all piloting Visa's installments capabilities.

Visa's installment solutions aim to simplify today's friction-filled and time-consuming installment process at checkout for buyers and sellers. Online shoppers today are typically presented with an installment offer at the final checkout screen. Consumers are then required to sign up with a designated provider, apply for a line of credit and – if approved –use their funds toward a given purchase. Each time a consumer shops with a different merchant who offers a different installment capability, they need to complete the same process again to obtain a new line of credit.

Now, merchants can leverage cardholders' existing relationships with financial institutions to provide Visa's installment solutions at the point of sale – online or in store – through a single API-based integration. This will ultimately help merchants enhance sales, improve customer loyalty and overall cash flow, while offering their shoppers a friction-free payment experience at checkout.

Globally, installments represented $1.2 trillion in payment volume in 2017 and have been growing 15 percent year-over-year, twice as fast as credit cards. A recent study found U.S. cardholders think installments are helpful for budgeting (74%) and alleviating the stress of making large purchases (70%). In addition, three-in-five (60%) of millennials in the U.S. said that they are interested in point of sale financing for large online purchases.

While installments have been gaining traction in the U.S., they have also been a popular payment option internationally. In Brazil, an early-adopter of installment payments, approximately 50 percent of all credit payment volume is already on installments. In Canada, 41 percent of cardholders surveyed said they would consider using install ment payments on purchases of $500 or more .

Palo Alto Networks: 26% of users prefer to rely on artificial intelligence to manage e-security

By ; Shaima Hassan

A new study by Palo Alto Networks and the YouGov Research Foundation, which includes more than 10,000 people in the Middle East, Europe and Africa, has revealed the most popular behaviors of new e-security technologies such as artificial intelligence and the role of these technologies in protecting their digital lives.

The results of the study showed that just over a quarter of respondents (26%) prefer to manage their electronic security based on artificial intelligence techniques rather than relying on the manpower to do so. Participants in Italy showed the highest level of confidence in AI techniques (38%), while only 21% of the UK population indicated that they preferred artificial intelligence technologies to humans to protect their digital lives.

The study also pointed out that people who are more open to artificial intelligence techniques have a positive view of the role electronic security plays in their daily lives. Nearly one-third (29%) of those preferring to manage their e-security based on artificial intelligence techniques said they feel that checking the protection levels of their data has a significant positive impact on their overall online experience, compared to the overall average of 20 percent.

Commenting on the results of the study, Greg Dai, vice president and chief executive officer of information security at Palo Alto Networks, said: "Artificial intelligence technologies have already played an important role in e-security and management issues, with the ability to help detect and prevent cyber attacks through It is indeed encouraging to see a narrowing of the gap between electronic security technologies that rely on artificial intelligence and those managed by humans, as well as showing people a more positive attitude toward E-security, which comes with a greater preference for artificial intelligence techniques, a trend that we hope will be embraced by more individuals in the future ... Human beings in their nature avoid risk in general, but the application of new innovations always needs to take new steps, Taking responsibility for data loss and seeking to maintain the security of personal data is the first step towards ensuring that we use best practices at the level of our business, so participants need appropriate education to enhance their sense of security at Use the Internet ".

The survey also revealed divergent views on participants' perceptions of the safety levels of IoT, such as smart home appliances and wearable devices, with 38% of respondents believing the techniques safe, but nearly 43% thought the opposite.

Other key findings of the study included Although there is a gap between different generations in their view of the preference for electronic security managed by artificial intelligence techniques or not, these differences are not very large, with the millennium generation showing a slightly greater interest (31%) compared to (23%) Recorded by the boom generation.

People's self-reliance to ensure the level of electronic security required is a global trend, with 54% of participants responsible for protecting their personal data when using the Internet and The difference between the younger generation (aged 18-24) and the older generation (55 years and older) is the most prominent here, with only 43% of the younger generation responsible for protecting their personal data, compared to 58% of the older generation population Between 55 and above.

47% of people in the META region would give up social media to guarantee lifetime data privacy, Kaspersky's study says

By; Basel Khaled

Kaspersky's recent report 'the true value of digital privacy: are consumers selling themselves short?' has revealed that 47% consumers would give up their social media accounts to guarantee their data remains private for the rest of their life. Fears surrounding protecting digital privacy have made consumers more anxious about the use and distribution of their personal information on the internet. The report outlines how and why consumers' personal information is becoming incredibly valuable to them.

Social media services, like Facebook, Instagram or Twitter, have become a significant part of our lives and according to Kaspersky's report, 88% of people in the META region now use them. In exchange for some data about their users, social media platforms provide people with opportunities to express themselves, communicate with their friends and families, as well as discover news, ideas and trends without even leaving their home.

However, despite these various benefits, some would still opt out of social media if it helped to restore their digital privacy forever.

The 17% who give away their personal information to register for fun quizzes, such as what celebrity they look like or what their favorite meal is would not be able to do so anymore. It may be even more problematic, though, for the 43% who would no longer be able to use their social login details to quickly and conveniently authorize themselves on different websites or services.

Perhaps even more surprisingly, at a time when the number of mobile phone users is rising 2% year-on-year, 24% would be ready to wave goodbye to their handsets altogether to guarantee their data remains private for the rest of their life.

Social media today is at a stage where the quality of the user experience heavily relies on a large amount of personal information. Whether that be financial, location, shopping patterns, eating preferences or relationship status. It is, therefore, perhaps no wonder that a nostalgic feeling of seemingly forever-lost data privacy can come to the fore.

Unfortunately, even sacrificing your entire social media presence wouldn't be sufficient to protect digital privacy. It's a process, not a one-time deal that can be bargained for.

"Several years ago, people shared their private information with social media services in exchange for various benefits, without even thinking about the potential threats and their consequences. With a rising number of data leaks around the world, we are seeing a new trend amongst consumers. Many prefer not to have certain facts about themselves revealed in public and are paying more attention to the information they share with online services. However, the majority still doesn't know how to protect their digital privacy and would give up social media to guarantee their information remains secure. Keeping personal information safe – by regularly updating social media account passwords and using security solutions – will give consumers more confidence in the security of their data online," comments Marina Titova, Head of Consumer Product Marketing at Kaspersky.

First offshore project in Kuwait since the early 1980s

KOC Awards Halliburton Integrated Offshore Services Contract

By ; Wasem Emam

Kuwait Oil Company (KOC) and Halliburton (NYSE: HAL) today announced the companies have signed an Integrated Offshore Drilling Services contract for six high-pressure high-temperature (HPHT) exploration wells on two jack-up rigs in the Arabian Gulf. Through Halliburton Project Management, the Company will provide and manage drilling, fluids, wireline and perforating, well testing, coring, cementing, coiled tubing, and all offshore logistical services. Additionally, Halliburton will provide the offshore rigs and supply vessels for the project.

"As part of KOC's plan to increase production capacity by charting new territory in Kuwait's offshore reserves, our Company is pleased to announce that we will be working on this ambitious project alongside one of our closest business partners, Halliburton, who will be assisting us through the provision of their many years of experience in the field of offshore exploration and production," said KOC CEO Emad Mahmoud Sultan.

"We are grateful for the opportunity to collaborate with KOC and implement our integrated services and innovative technologies to accelerate offshore development, reduce drilling and completions costs and increase recovery," said Halliburton Eastern Hemisphere President Joe Rainey.

The contract includes a 3-year term with a 6-month extension option. Work will begin in mid-2020. The expected start date for the first rig is July 2020 and the second rig is January 2021.

WEEKLY NEWS

During his participation in the Canadian-Egyptian Business Council Symposium:

Minister of Communications: Digital transformation is a participatory responsibility between different sectors of the state

By ; Nelly Ali – Adel Farig

Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat stressed that digital transformation is not the responsibility of the Ministry of Communications and Information Technology alone, but it is a participatory responsibility among all sectors of the state to make the transition to digital society successful. The Egyptian information structure to achieve the integration of databases, which contributed to the purification of lists of support to supply and ensure the arrival of the beneficiaries.

This came during a speech delivered by Dr. Talaat during a seminar on "The Digital Economy, Opportunities and Challenges" organized by the Canadian-Egyptian Business Council and the Egyptian Business Council for International Cooperation, in the presence of Dr. Mohammed Al-Assar, Minister of State for Military Production, Engineer Moataz Raslan, Former Ministers.

Dr. Amr Talat added that a number of projects are being implemented in cooperation with the State sectors in the framework of achieving digital transformation. These include: e-payment project, access to all citizens' benefits through the unified card, the geographical link project through digital map, He stressed that 25 major government digital services will be launched during the current year in Port Said city, to be distributed in the rest of the governorates including the comprehensive health insurance system, the law enforcement project, the unified service service in the investment areas, Taxes for tax justice, the e-Visa project, and the automation of documentation projects project.

Dr. Talaat explained that the Ministry is working to increase the number of branches of the Ministry's training institutes (Information Technology Institute and the National Telecommunication Institute) to 13 branches by establishing 8 new branches in universities. The ministry aims to train 15,000 young people and deepen their communication skills Through the implementation of a number of training projects, including the establishment of a digital training academy,

and the implementation of the "Job Tech" initiative in cooperation with the Ministry of Social Solidarity through Nasser Social Bank to rehabilitate young people for the labor market. Knowledge in the new administrative capital, which includes the establishment of a specialized center for applied research, the branch of the Institute of Information Technology, and the National Institute of Telecommunications, in addition to the study of the establishment of a university specialized in the science of communication and information technology through twinning with a university, Growth in terms of entrepreneurial climate and growth of emerging companies in the Middle East and North Africa. He added that the Egyptian Post has begun to study how to provide small and medium loans for young people to set up their projects through technology and mobile applications. The World Bank has launched an initiative in this regard.

Dr. Amr Talaat confirmed that the Ministry has prepared jointly with the Ministry of Higher Education and Scientific Research the National Strategy for Artificial Intelligence to be implemented within 3 to 5 years. The Ministry of Higher Education and Scientific Research will conduct the academic division, while the Ministry of Communications and Information Technology will implement the application. In the fields of health, agriculture and the environment, pointing out that the strategy of artificial intelligence includes three main axes, the first data, where the importance of balance between protecting the personal data of the citizen and the availability of a large amount of data to enrich the artificial intelligence industry The second is to educate the community about artificial intelligence and the solutions it provides to different sectors. The third axis is the information structure to establish and stimulate the industry and encourage companies to work using artificial intelligence technology.

Dr. Amr Talat also stressed that the contribution of the ICT sector in the GDP reached 4% during the fiscal year 2018/2019. He pointed out that a number of structural and legislative reforms are being carried out. The law of combating IT crimes has been finalized. The issuance of the Personal Data Protection Act, which is in its final stages in the House of Representatives in addition to the preparation of the electronic transactions law; stressing that work is being done to raise the efficiency of the Internet in terms of speed and permeability and continuity; noting that Egypt is scheduled to host the events of the Conference (ITU-R) in Sharm El-Sheikh in October, which will culminate in the Sharm El-Sheikh Charter to regulate fifth-generation technology.

Dr. Talaat pointed to the implementation of a number of projects including the project of remote diagnosis and the establishment of an Academy of Assistive Technology in the Smart Village to adapt the technological solutions in the empowerment of those with special abilities, which is scheduled to be transferred later to Knowledge City. In addition to the implementation of a project to attract global technologies that will enable people with hearing and speech disabilities to obtain emergency, ambulance and fire services.

With maximum lift speeds and larger bouquets:

Telecom Egypt announces a new shift in Internet services in Egypt

By: Basel Khaled - Adel Freig

Telecom Egypt has announced the implementation of a new quantum leap in high-speed Internet services in Egypt as part of a huge project to develop the capabilities of networks and improve the quality of Internet services. During the first phase of the project, which ended in June 2019, To start at 30 megabits per second rather than 5 megabits per second to enable customers to enjoy the maximum speed available by the network immediately and for two months without any increase in price. The company has also increased the capacity of the packages offered to customers in line with the new speeds and quality of Internet services, and meet the continuous increase in usage rates resulting from increased speed. In the design of the new packages, the company has taken care to provide the customer with a commercial advantage so that the customer gets the new speeds at a lower

price for the Gigabit compared to the current prices.

Telecom Egypt has developed an integrated work plan for the development of infrastructure at all levels of the Republic through the development and expansion of the international network and the main network and messaging networks as well as the network of poverty, and the plan was based on the expansion of the deployment of smart assembly units MSAN and fiber optic cables in parallel with the efficiency Terrestrial network for all existing customers gradually.

Telecom Egypt has launched an intensive work plan to compress the time of implementation of the infrastructure development and network improvement project for two years instead of four years, to be completed in 2020. The company has earmarked investments of LE17 billion for 2019 and 2020, in addition to investments injected Already estimated at 26 billion pounds during the past five years to total investments 43 billion pounds since 2014.

Adel Hamed, Managing Director and Chief Executive Officer of Telecom Egypt, said: "The development of the infrastructure and the efficiency of the main networks during the past year reflects our commitment to improve the quality of service and the network in a record time to achieve the satisfaction of our customers. Infrastructure of the company. The recent qualitative shift has contributed to increasing the speeds of a large segment of customers, and we are still working to further build on the efforts of Egyptian telecom operators who have been instrumental in achieving this great success with their diligence and dedication in their work. "

"The success of Telecom Egypt in achieving this tremendous boom in the field of Internet services strengthens its leadership and leadership of the communications market in Egypt and the region, thus contributing to changing the lives of its customers in particular and the Egyptian society in general. We are continuing to improve and develop our network according to the latest global technologies, and a plan of action has been developed to speed up the completion of this project before the end of next year 2020. "

MIT chooses Huawei as one of the 50 smartest companies in the world

By ; Mohamed Ayman

The Massachusetts Institute of Technology (MIT) has revealed that Huawei is one of the 50 smartest companies in the world for 2019.

MIT Technology Review selects the 50 smartest companies based on what companies have done over the past year, the methods they have used and the achievements they have made. The magazine assesses the core competency of companies in emerging technologies and any technological breakthroughs and innovations made by companies for themselves or in their field or even the world at large. Huawei was selected this year for its outstanding innovation capabilities.

William Shaw, chairman of Huawei and chairman of the Institute for Strategic Research, delivered a speech at the China Summit of the 50 Most Innovative Companies in the World 2019 selected by MIT Technology Review to announce the list of the 50 smartest companies that highlighted Huawei's innovation strategy and approach. "Over the past 30 years, Huawei has introduced technological and engineering innovations in the first place, as well as innovations for solutions based on the needs and expectations of customers, and we call this the first version of innovation.In the future, Huawei will seek to implement the second version of innovation, And inventions Which is driven by the company's vision, is supported by Huawei's commitment to open innovation and comprehensive development, where open innovation refers to the approach and willingness to innovate in collaboration with global experts and all stakeholders, a process in which resources and capabilities are shared. Innovation and use by all human beings and industries, which will brighten the future of the world and all areas of action. "

The academic community is a source of theoretical breakthroughs and inventions, while industry leads the process of progress by stimulating solutions to challenges, meeting customer needs, and funding research by universities and academia such as the prestigious Massachusetts Institute of Technology (MIT). Huawei will continue to support university and enterprise research and is committed to exploring and identifying technologies that we expect will be one of the important pillars in the future for all processes in which information passes from information creation, storage, computing, transmission, presentation and consumption.

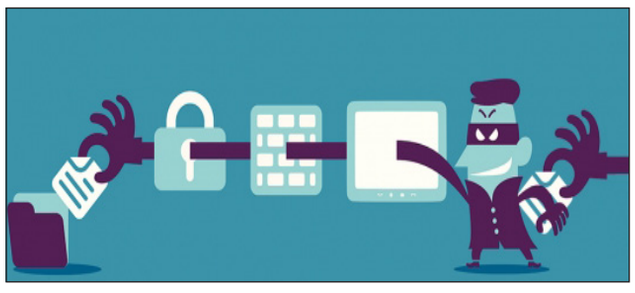
Since 2010, MIT Technology Review, the world's most influential media journal published by the Massachusetts Institute of Technology (MIT), has published an annual list of the top 50 global companies that adopt global standards that combine innovative technologies And the most effective business models. This year, MIT Technology Review celebrated its listing of the 50 smartest companies in the world in China for the first time. The list included Chinese companies and international companies with business in China.

44% businesses who maintain books of accounts manually or using excel are unaware of any business management software

By ; Wasem Emam

Small and medium businesses (SMBs) are a backbone of any economy as they contribute immensely to the country's GDP, employment generation and exports. In UAE this sector constitutes of over 94% of the total businesses in the country. While they have high potential of growth, they are still ignorant to the immense benefits automated accounting solutions can bring. A recent report by Tally Solutions and Kantar surveyed 194 SMBs across UAE who use manual and excel for their accounting purposes and found out that 44% of them are not aware of any business management software.

The study was conducted among business, where accounting is done manually or using excel in UAE across 3 broad verticals of manufacturing, trade and services. The key objectives of the study were to determine the awareness and perception towards Business Management Software, along with business priorities, challenges and current technology adoption.



82% businesses stated increasing profit as their key business priority, providing better service quality (65%) and attracting and retaining customers were amongst other key business priorities. While talking about the key business challenges monitoring performance (43%) and financial management (42%) were the key business challenges.

To overcome these challenges, Mr. Vikas Panchal Business Head of Tally Solutions in the Middle East, said, "It is important that businesses adopt automated solutions to better organise, streamline, and automate their financial operations. Automated accounting, for example, will ease out the process of account maintenance. Additionally, implementing such a system will release them from time-consuming processes brought about by the current set-up; eliminate the tedious paperwork and inaccurate information; reduce human errors; prevent cases of misplaced invoice and other documents; and result in lower costs and higher savings."

The study also gave insight on the technology adoption of these SMBs. According to the study, the excel users have moved up the technology curve and about 37% of the businesses have both desktop and laptop which is significantly lower for manual users. The alarming thing to notice is that even though the awareness is less, amongst those who are aware of Business Management Software only 45% businesses have plans to adapt automation for daily business operations.

Commenting on this Mr. Panchal further added, "Leveraging state-of-the-art but cost-efficient business management software is fundamental to the operations of any businesses regardless of their size. Adopting such a modern software program is especially critical given the VAT system implemented by the government since the start of 2018."

"A high percentage of small companies in the country is still utilizing manual in-house accounting system due to the prevailing perception in the market that this VAT-compliant system is for larger companies only. However, the fact is that even, small enterprises need to eventually shift to an advanced accounting system much like what a number of major corporations have done to achieve higher business efficiency and productivity as well as guarantee correct and easy VAT compliance, among other benefits," he added.

Further, the findings show high awareness among businesses about common activities such as accounting, billing, VAT filing, and inventory management that would require the use of accounting software. When asked about the major benefits of using a business management software, manual users cite that it would lead to automated accounting, which would help ease out the process of account maintenance.

Tyntec and Ooredoo Announce Global A2P SMS Partnership

By ; Pakinam Khaled

tyntec, a global cloud communications provider, today announced it has entered into an exclusive partnership with Ooredoo Global Services, the wholesale arm of Ooredoo, one of the world's fastest-growing telecommunications companies. Under the agreement, tyntec will provide A2P SMS services for a number of Ooredoo Group's operating companies.

Mobile messaging in brand-to-consumer communications has become increasingly important. TMR Research forecasts that by 2025, the A2P SMS market will reach USD86.53 billion. tyntec is at the forefront of this growth. By partnering with Ooredoo Group, the company is providing the fastest and most reliable way for enterprises to reach consumers on Ooredoo networks across the Middle East and Southeast Asia through a single provider. tyntec is also providing Ooredoo with a safe way to monetize its extensive network and meet subscriber needs to interact with businesses in the same way they do with their friends and family.

The first roll-out of the partnership will begin in Q2 2019, when all international A2P SMS traffic to Indosat Ooredoo, Ooredoo's operating company in Indonesia, will come from tyntec. This will replace all other existing cross-border A2P SMS providers. tyntec will continue its roll-out to additional markets by working with Ooredoo's operating companies in Myanmar, Oman and Tunisia.

ISALEX19 Exercise Kicks-off in Abu Dhabi

By ; Adel Farig

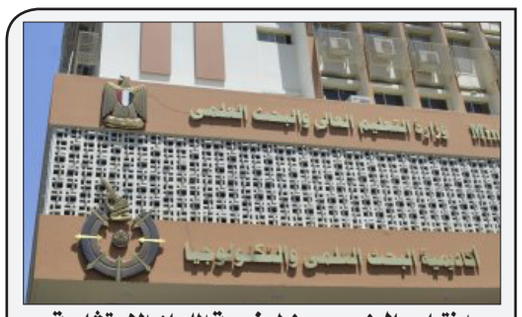
The International Security Alliance's First Joint Exercise (ISALEX19) hosted by the UAE Ministry of Interior (MoI) kicked-off yesterday (Sunday). The exercise witnessed the participation of 50 representatives from law enforcement agencies from the International Security Alliance (ISA) countries including members of tactical teams; swift intervention units; and media, communications, civil defense and Explosive Ordnance Disposal (EOD) teams.

Described as a realistic experience that is one of its kind in the world, the ISLAEX19 is based on unexpected scenarios where the teams of the ISA countries will operate according to different security theories and strategies in order to test the readiness of the international teams in facing security threats. The exercise also aims to assess the tools, strategies and procedures developed by the ISA countries since the paunch of the Alliance in 2017.

The first day exercises began with a sudden TV announcement of a security threat in a virtual country. As per the set scenario, participants received reports about a group targeting this virtual country with several attacks. Participants from specialized teams were deployed to chambers dedicated to the training field as per their specialties including security analysis and tactics, risk management and operations, amidst simulated attacks and threats.

Specialized task forces communicated the information and news compiled about the attacks to field commanders to enable the proper decision-making. Response to the threats was carried out based on the security scenarios that have been adopted during the International Security Alliance's workshops, which provided proper training to ensure a joint participatory actions to achieve the desired goals and promote prompt response and preparedness to such security events.

Teams worked in perfect harmony in the Operations Room set up for this exercise, to come up with the most appropriate security practices to respond to the security threat according to plans.



اختيار عالمين مصريين لعضوية اللجان الاستشارية للمجلس الدولى للعلوم

كتبت : شيماء حسن

كشفت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا اختيار كل من الدكتورة نادية زخارى الأستاذ بالمعهد القومى للأورام بجامعة القاهرة ووزيرة البحث العلمى السابقة، والدكتور سامح سرور . الأستاذ بكلية الصيدلة جامعة حلوان لعضوية اللجنة الاستشارية للمجلس الدولى للعلوم لأخلاقيات البحث العلمى واللجنة الاستشارية للتوعية على التوالي.

وأشارت الاكاديمية ، فى بيان أصدرته اليوم ، الى أن هذا الاختيار جاء من بين عدد كبير من المرشحين من كل الهيئات الأعضاء فى المجلس والتى تشمل 40 اتحادا علميا دوليا و140 هيئة محلية وإقليمية تمثل ما يزيد على 140 دولة، ومن بينها الأكاديمية التى تمثل مصر فى المجلس موضحا أن المجلس الدولى للعلوم أسس أربع لجان استشارية تخصصية تعمل على مساندة مجلس إدارته فى مهمته لدعم دور مؤثر للعلم فى القضايا الرئيسية، ذات الأهمية الدولية والتحديات العالمية.

وأعرب الدكتور محمود صقر . رئيس الأكاديمية عن سعادته لنجاح ترشيحات الأكاديمية لهذه المناصب ، مشيرا الى أن المجلس الدولى للعلوم استقبل أربعة ترشيحات من كل عضو من أعضائه والبالغ عددهم ما يزيد على 200 عضو وعضو منتسب، حيث تم قبول ترشيحين من ترشيحات أكاديمية البحث العلمى وهو ما يعكس دقة الاختيار ويشير لتوافر كفاءات علمية متميزة قادرة على المنافسة بقوة على المستوى الدولي.

« Tesla » تحاول تصنيع البطاريات الخاصة بها لسياراتها الكهربائية

كتبت : نيللى على

تعتبر البطارية عنصرًا أساسيًا فى Tesla لأن سياراتها الكهربائية ستكون مجرد خردة بدونها. إعتمدت الشركة إلى حد كبير على الشركة اليابانية Panasonic للتزود بالبطاريات التى تستخدمها فى سياراتها الكهربائية منذ العام 2014. والآن، يدعى تقرير جديد أن شركة Tesla تحاول إنشاء البطارية الخاصة بها فى مختبر سرى فى محاولة للحد من إعتمادها على شركة Panasonic فيما يخص هذا المكون الحيوي.

التقرير الصادر من وكالة الأنباء CNBC يفيد أن شركة Tesla تعمل على تصنيع البطاريات الخاصة بها. إذا كانت قادرة على القيام بذلك بنجاح، فسوف تتمكن شركة Tesla من تزويد العملاء بسيارات كهربائية ستكون عالية الأداء وأرخص فى نفس الوقت. وعلاوة على ذلك، فهى ستكون قادرة على القيام بذلك دون الحاجة إلى الدفع أو مشاركة البيانات مع شريك خارجي.

قال الرئيس التنفيذى لشركة Tesla, Elon Musk فى الماضى أن الشركة مقيدة بسبب البطاريات. ويعنى هذا أن وتيرة الإنتاج للشركة ومبيعات سياراتها الكهربائية تتأثر سلبًا بسبب النقص الملحوظ على مستوى البطاريات، ونفس الأمر ينطبق على منتجات الشركة الأخرى، بما فى ذلك أنظمة تخزين الطاقة Tesla Powerwall و Tesla Powerpack.

« حاسبات كفر الشيخ » تطلق برنامج المعلوماتية الطبية بداية من العام الدراسى 2019/2020

كتب : باسل خالد

فى قفزة نوعية جديدة لإعداد وتدريب الكوادر البشرية المتخصصة على احدث مجالات تكنولوجيا المعلومات وفقا لاحتياجات سوق العمل كشفت كلية الحاسبات والمعلومات جامعة كفرالشيخ عن قبول طلاب الثانوية العامة شعبة علمى رياضيات وشعبة علمى علوم فى برنامج « تقنية المعلوماتية الحيوية» بنظام الساعات المعتمدة (برنامج خاص بالمصروفات) للعام الجامعى 2020/2019 .

ويسعى برنامج المعلوماتيه الحيوية أن يكون ضمن أفضل البرامج التقنية على المستوى المحلى والإقليمى والدولى والتى تلبى احتياجات قطاع الأعمال فى المجالات الطبية والحيوية والبيئية وجميع مشكلات نظم وتكنولوجيا المعلومات بصفة عامة ومن خلال البرنامج سيكتسب خريجو المعلوماتية الحيوية مهارات معرفية وتحليلية وتطبيقية متفردة فى تصميم النظم وتحليل البيانات الحيوية غير المتاحه بشكل آخر لخريجى الأقسام الاخرى بكليات الحاسبات .

ولعل من أهم مجالات العمل لخريج المعلوماتية الحيوية أربعة مجالات رئيسية أولها : تحليل البيانات الطبية واتخاذ القرار الطبى ، ثانيا : إدارة نظم معلومات الرعاية الصحية ، ثالثا : مصمم نظم معلومات إكلينيكية بالإضافة إلى العمل بالوظائف الخاصة بعلوم الحاسب والمعلوماتية كمطور برامج ومحللى ومصممى نظم ومديرى قواعد بينات ومهندسى شبكات .

صلاح عبية يفوز بكرسى اليونسكو لمساهمته فى تكنولوجيا الفوتونيات

كتب : وسيم إمام

كشفت منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة التابعة لهيئة اليونسكو بباريس منح الدكتور صلاح عبية . مدير مركز الفوتونيات والمواد الذكية بمدينة زويل درجة أستاذ كرسى اليونيسكو (UNESCO Chair) لعام 2019 و وهو ما يعد استمرارا لعلماء مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا فى مواصلة إنجازاتهم العلمية ووضع اسم مصر فى كل المحافل الدولية .

وذكرت «مدينة زويل» أن منظمة اليونسكو تقوم بمنح هذه الدرجة العلمية رفيعة المستوى والتى يتنافس عليها علماء من 116 دولة من المتميزين عالميا فى تخصصاتهم والذين يقودون مراكز بحثية ذات طراز عالمى بهدف دعم هذه المراكز البحثية لتنفيذ برامج أكاديمية تهدف إلى التنمية المستدامة على المستويين الوطنى والقاري.

وأكدت منظمة اليونيسكو أنها قامت بمنح هذه الدرجة الرفيعة للدكتور صلاح عبية والتى من المقرر أن يتم من خلالها تنفيذ برنامج تكنولوجيات فوتونية مبتكرة للتنمية المستدامة فى أفريقيا والتى تهدف إلى إعداد جيل جديد من العلماء والباحثين الأفارقة فى مجالات تكنولوجيا وعلوم النانوفوتونيات الحديثة وتمكين المرأة الأفريقية بشكل عام والمصرية بشكل خاص وذلك من خلال برامج توعية متميزة تزيد من فرص المرأة للعمل بمجالات متطورة بالبحث العلمى والصناعات الدقيقة المعتمدة على علوم وتكنولوجيات النانوفوتونيات كما تهدف إلى المشاركة الفعالة والايجابية مع المراكز البحثية والأكاديمية بالجامعات الأفريقية، من خلال بحوث مشتركة ودراسات عليا تهدف لطرح حلول مبتكرة وفعالة للعديد من المشاكل المستعصية.

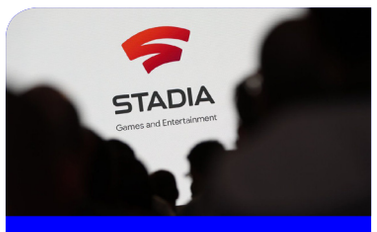
« شاومى » : تزويد للهاتف « Xiaomi Mi CC9 » كاميرا أساسية بدقة 48 ميجا بكسل

كتبت : نيللى على

من المقرر أن تقوم شركة Xiaomi بإزاحة الستار رسميًا عن سلسلة هواتف Xiaomi Series Mi CC9 فى اليوم الثانى من شهر يوليو المقبل مع العلم بأنها أكدت لنا بالفعل بعض المواصفات التقنية للهاتف Xiaomi Mi CC9، بما فى ذلك قدومه مع كاميرا أساسية بدقة 48 ميجا بكسل وكاميرا أمامية بدقة 32 ميجا بكسل. والآن، بفضل هيئة الإتصالات الصينية TENAA حصلنا على المواصفات التقنية الكاملة للهاتف Xiaomi Mi CC9، فضلا عن بعض المواصفات التقنية للهاتف Xiaomi Mi CC9e.

وبالنسبة للهاتف Xiaomi Mi CC9، فقد كشفت لنا هيئة الإتصالات الصينية أنه سيضم شاشة OLED بحجم 6.39 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثمانى النوى بتردد 2.2GHz سيكون على الأرجح من فئة Snapdragon 710 أو Snapdragon 730، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB أو 6GB أو 8GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB أو 128GB أو 256GB، فضلا عن بطارية بسعة 3940mAh، ومستشعر بصمات الأصابع فى الشاشة، كما أنه سيأتى بشكل مسبق مع نظام Android Pie 9.

أما بخصوص الهاتف Xiaomi Mi CC9e، فلم تكشف لنا هيئة الاتصالات الصينية بعد عن المواصفات التقنية الكاملة لهذا الهاتف، فهى إكتفت بالإشارة إلى أنه سيضم شاشة بحجم 6.08 بوصة، وبطارية بسعة 3940mAh. ومع ذلك، فنحن نتوقع أن تقوم الهيئة الصينية بالكشف عن المواصفات الكاملة لهذا الهاتف فى قادم الأيام.



ألعاب « Google Stadia » لن تكون أرخص من ألعاب الأجهزة المنزلية

كتب : عادل فريج

فى وقت سابق من هذا الشهر، أعلنت شركة جوجل عن إطلاق خدمة بث الألعاب السحابية Google Stadia فى شهر نوفمبر المقبل، وهناك خيار يسمح للمستخدمين بدفع 9.99 دولار ، مما يتيح لهم تشغيل الألعاب بدقة 4K وبمعدل 60 إطارًا فى الثانية، بالإضافة إلى الوصول إلى مكتبة للألعاب القديمة. ومع ذلك، لم تذكر شركة جوجل مقدار تكلفة الألعاب الفردية.

الآن، بما أن خدمة Google Stadia تتبنى مفهومًا مخالفًا لمفهوم Steam أو شراء نسخ فعلية من الألعاب، فنحن على يقين من أن البعض قد يفترض بأن ألعابها قد تكون أرخص. لسوء الحظ، إذا كنت تأمل أن تكون ألعاب Google Stadia أرخص من المعتاد، فعاود التفكير مرة أخرى لأن جوجل لمحت إلى عكس ذلك.

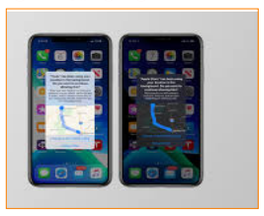
وقال فيل هاريسون . رئيس قسم Google Satdia فى « جوجل » لا أعرف لماذا ستكون أرخص. القيمة التى تحصل عليها من اللعبة على Google Stadia تعنى أنه يمكنك تشغيلها على أى شاشة فى حياتك، بما فى ذلك التليفزيون، والحاسوب الشخصي، والحاسوب المحمول، والجهاز اللوحي، والهاتف الذكي. أعتقد أن هذا سيكون ذا قيمة للاعبين موضحا أيضًا أن الناشرين والمطورين ما زالوا مسئولين عن السعر، لذا فإن الأمر متروك لهم لإقتراح الأسعار التى يريدون بها عرض الألعاب الخاصة بهم على خدمة Google Stadia. . أضاف يتحكم الناشرون أو المطورون فى الأسعار بقدرنا، لذلك من الصعب بعض الشيء أن أقول لكم ما هى الأسعار الآن. ولكن من الواضح أننا سنكون مدركين تمامًا للأسعار السائدة فى السوق ". لذلك، إذا كنت تأمل فى أن تكون ألعاب Google Stadia أرخص، فلا يبدو أن هذا هو الحال، ولكن يتعين علينا الإنتظار حتى يتم إطلاق خدمة Google Stadia لمعرفة ذلك.

هواتف iPhone الجديدة القادمة تعانى من قيود على مستوى العرض لنقص المكونات

كتب : وسيم إمام

تتكون هواتفنا الذكية من مكونات مختلفة يتم إستيرادها من جميع أنحاء العالم. وعلى الرغم من أن تنويع موردى المكونات هو أمر منطقي، إلا أنه يعنى أيضًا أنه فى حالة حدوث خطأ ما فى هذا الجزء من العالم، فقد يعيق ذلك عملية الإنتاج والعرض، وهو ما يمكن أن تواجهه شركة أبل الآن.

ووفقا لتقرير جديد صدر مؤخرًا من وكالة الأنباء رويترز، فيبدو أن هواتف iPhone الجديدة القادمة من شركة أبل فى وقت لاحق من هذا العام قد تواجه بعض الإضطرابات المحتملة على مستوى الإمدادات بسبب خطط اليابان لتشديد قيودها على تصدير بعض المكونات المستخدمة فى صناعة الهواتف الذكية. تنطبق هذه القيود على الصادرات إلى كوريا الجنوبية وتشمل مواد مثل بوليميد المفلور وفلوريد الهيدروجين عالى النقاء.



هذه المواد إلى كوريا الجنوبية، فسوف يتعين عليهم التقدم بطلب للحصول على تصريح للتصدير، وهو التصريح الذى من المتوقع أن يستغرق حوالى 90 يومًا ليتم الموافقة عليه، مما قد يسبب بعض التأخير للشركات.

من غير الواضح إلى أى مدى يمكن أن يؤثر ذلك على شركة أبل، ولكن بالنظر إلى أن هواتف iPhone وساعات Apple Watch التابعة لشركة أبل تعتمد بشكل كبير على شاشات OLED التى تنتجها شركة سامسونج، فمن الممكن أن يكون لهذا القرار تأثير على شركة أبل، ولكن لا يزال يتعين علينا الانتظار لنرى حجم التأثير.

« Microsoft Edge » الجديد يتيح معه ميزة منع التعقب

كتب: عادل فريج

فى حالة إذا ما كنت لا تعلم ذلك، فهناك العديد من المواقع التى تقوم بتعقبك. يتم ذلك أساسًا لأغراض الدعاية حيث يمكن لهذه الإعلانات تتبع المستخدمين عبر مواقع ويب متعددة لتمييز عادات التصفح والتسوق بشكل أفضل. بطبيعة الحال، بعض الناس لا يشعرون بالرضا تجاه ذلك، وهذا هو السبب الذى دفع بعض الشركات لتضمين ميزات مكافحة التتبع فى المتصفحات الخاصة بها، مثل شركة أبل التى قامت بتضمين هذه الميزة فى المتصفح Safari..

يبدو الآن أن شركة « مايكروسوفت» تريد أن تفعل الشيء نفسه من خلال المتصفح Microsoft Edge الخاص بها، فقد أعلنت الشركة أنها ستقوم فى التحديث القادم لهذا المتصفح بتقديم أدوات لمنع التعقب. ووفقا لشركة مايكروسوفت، فقد صرحت بالقول : " أثناء حظر برنامج للتتبع، فنحن نهدف إلى منعه من الوصول إلى معلومات التتبع المخزنة مسبقًا وتخزين معلومات التتبع الجديدة. عندما لا يؤدى تتبع الموارد إلى إضافة وظائف ذات معنى إلى الصفحة، فقد نمنعها تمامًا ".

وبالنسبة للمشاركين فى برنامج Microsoft Edge Insider، فينبغى أن يكونوا قادرين على التحقق من هذه الميزة الجديدة فى حالة إذا ما كانوا يستخدمون النسخة التجريبية الأحدث من هذا المتصفح. كل ما عليهم القيام به هو كتابة " edge://flags#edge-tracking-prevention " من دون المعقوفتين فى شريط عناوين المتصفح وتفعيل الميزة من

ضوابط قبول دفعة جديدة بمدرسة تكنولوجيا الطاقة النووية بالضبعة

كتبت : شيماء حسن

أكد الدكتور سمير النيلى وكيل وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى بمحافظة مطروح إن الوزارة أعلنت عن فتح باب التقدم لقبول دفعة جديدة بالصف الأول الثانوى للالتحاق بالمدرسة الفنية المتقدمة لتطبيقات التكنولوجيا النووية بالضبعة.

أوضح وكيل الوزارة أنه تم تحديد المجموع المطلوب 250 درجة لجميع محافظات الجمهورية بشرط تحقيق نسبة 90% فأكثر من درجة كل من الرياضيات، العلوم، اللغة الإنجليزية .. مشيرا إلى أنه سيكون هناك رابط إلكترونى لملء طلب التقديم فى الفترة من أول يوليو حتى منتصف الشهر الجارى ، وبعد ملء الطلب تتم طباعته والتوقيع عليه من ولى الأمر ثم يتم اعتماده من إدارة شئون الطلبة والامتحانات بالإدارة التعليمية التابع لها الطالب وختمه بشعار الجمهورية.

أشار الضوابط تشمل دفع مبلغ 50 جنيها لحساب صندوق دعم وتمويل المشروعات التعليمية بأى فرع من فروع البنك الأهلى بغرض التقدم لاختبار القبول بمدرسة الضبعة النووية ويتم إرفاق المستندات المطلوبة مع الطلب بعد اعتماده .. موضحا أن المستندات المطلوبة هى : أصل مستخرج رسمى من شهادة الإعدادية 2019 (بيان درجات) موضح به الدرجات لكل مادة ، أصل شهادة ميلاد الطالب، و4 صور شخصية للطالب، وشهادة حسن سير وسلوك للطالب من المدرسة الإعدادية، وصورة البطاقة الشخصية لولى الأمر.

وقال النيلى إنه سيتم تسليم الطلب والمرفقات لإدارة التعليم الفنى بالمديرية التعليمية التابع لها الطالب، ويتم عقد الاختبار الإلكترونى يومى الاثنين والثلاثاء 5 و6 أغسطس المقبل .

جامعة هارفارد : نجاح تحليق أصغر روبوت على شكل حشرة

كتبت : أنسام محمد

تمكّن روبوت على شكل حشرة، اسمه روبوبى إكس وينج «RoboBee X-Wing» من التحليق بأربعة أجنحة على ارتفاع منخفض بفضل لوح شمسى صغير زوّد به وذلك وفقا لدراسة نشرتها مجلة نيتشر «Nature» فإن طول الروبوت أقل من 5 سنتيمترات، فيما يصل وزنه إلى 259 ملليجرام فقط.

وفيما يسمح حجم «روبوبي» الصغير له بالوصول إلى الأماكن الضيقة أو القيام بمراقبة بيئية، إلا أن تزويده بالكهرباء يعد معضلة للباحثين، فمصادر الطاقة المتاحة فى الأسواق مثل بطاريات الليثيوم أيون قد تزن أضعاف أوزان هذه الحشرات الآلية، مما يمنعها من التحليق، لذا اتجه الباحثون إلى تزويدها بمصدر طاقة خارجي، لكن السلك الذى يزود الروبوت بالطاقة لا يزال يعتبر مشكلة.

لكن باحثين من جامعة هارفارد الأمريكية تمكنوا من تذليل هذه العقبة من خلال تزويد «روبوبي» بمولد «فولتا ضوئي» و4 أجنحة بعدما تبين لهم أن جانحين لا يكفيان.

وحلق الروبوت نصف ثانية فقط، وتطلب إضاءة قوية جدا لتوليد طاقة كافية للإقلاع، ومع أن تحليق «روبوت» يعد سابقة إلا أنه لا يزال يحتاج إلى تحسينات للسماح له بالتحليق المستمر فى الهواء الطلق، وفق ما قال معدّو الدراسة.

روبوت النحلة « بى إكس وينج » يعتمد على الطاقة الشمسية فقط للطيران

كتبت: باكينام خالد

أطلق الباحثون فى مختبر هارفرد للروبوتات الدقيقة أحدث إصدار من روبوتهم المدهش «روبو بي»، وأطلقوا عليه اسم «روبو بى إكس وينج».

أما سلفه الروبوت «روبو بي» فهو روبوت صغير استوحى تصميمه من جسم النحلة، ويطير بجناحين ويزن أقل من عُشر الغرام، ويتصل بسلك يحمل إليه الطاقة ليتمكن من الطيران، ويتخلص الروبوت الجديد من الحاجة إلى ذلك لأنه يستمد الطاقة من الخلايا الشمسية وله زوجان إضافيان من الأجنحة ليطير باستقرار أفضل اعتمادًا على ذاته. لكن توجد عقبة واحدة؛ لا يستمر الروبوت الجديد بالطيران أكثر من نصف ثانية تقريبًا بمساعدة أضواء خاصة مسلطة عليه من الأعلى، لأنه لا يستطيع حمل بطارية تزوده بالطاقة فذلك سيجعله أثقل. ونقل موقع وايرد عن إى فاريل هيلبلنج المهندس فى هارفرد قوله «كان الانتقال من الطيران بجناحين إلى الطيران بأربعة أجنحة عاملا فى قدرتنا على زيادة الارتفاع دون الزيادة فى استهلاك الطاقة».

خدمة « Apple Music » تتجاوز حاجز 60 مليون مستخدم عالميا

كتب: بيترنبيل

وصل العدد الإجمالى للمشتركين فى خدمة الموسيقى» Apple Music « والأشخاص الذين يقومون بتجربتها إلى 60 مليون مستخدم منذ إطلاقها قبل أربع سنوات. وتم الكشف عن هذا الرقم من قبل نائب رئيس قسم البرمجيات والخدمات فى شركة أبل، Eddy Cue. هذا يمثل بالتأكيد نموًا قويًا لخدمة Apple Music، ولكنها لا تزال متخلفة عن خدمة Spotify التى كشفت لنا فى شهر أبريل الماضى أنها كسرت حاجز 100 مليون مشترك فى الخدمة. ونجحت خدمة Apple Music فى إستقطاب 10 ملايين مشترك فى الأشهر الستة الأولى بعد إطلاقها، وإرتفع هذا العدد ليصل إلى 20 مليون مشترك فى شهر ديسمبر من العام 2016. وفى شهر أبريل من العام 2018، إرتفع هذا العدد ليصل إلى 40 مليون مشترك، فى حين ذكر تقرير صدر فى شهر يوليو من العام الماضي أن خدمة Apple Music تمتلك مشتركين أكثر من Spotify فى الولايات المتحدة الأمريكية.

منوعات

نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

« WE » .. والمشروع القومى لتطوير الإنترنت

تشكل عملية التوسع فى نشر خدمات الإنترنت فائق السرعة « البرود باند» وزيادة قاعدة المستخدمين بمثابة حجر الأساس فى عملية التحول الرقمى التى تنادى بها القيادة السياسية منذ سنوات فى قفزة نوعية إيجابية نحو تحسين مستوى المعيشة للمواطن وانتقال مصر إلى صفوف الدول المتقدمة ووضعها على الخريطة العالمية للدول المساهمة فى الإنتاج الإبداعى التكنولوجى .

من المهم أن نعلم أننا ما زلنا فى خط البداية لنشر خدمات «البرود باند « إذ لا يتجاوز عدد المشتركين بهذه الخدمة نحو 4.5 مليون مشترك « رسمى « بما يعادل 5 % من إجمالى عدد السكان وبالتالى فإن الفرص المتاحة فى هذه المجال تعادل تقريبا نفس الفرص التى حظى بها سوق الاتصالات المحمولة فى بدايته منذ أكثر من نحو عشرين عاما تقريبا وتكاد تصل معدلات النمو السنوية إلى 45 % وهو بمثابة الكنز الذى لا نعرف لماذا لا نقوم بالاستفادة منه !!

ولعل ما كشفت عنه الشركة « المصرية للاتصالات» ، مؤخرا ، من باقات سعرية جديدة للإنترنت « WE Space « فى إطار تنفيذ المشروع القومى لتطوير شبكة الإنترنت والذى سيتم الانتهاء منه فى 2020 ، وفقا لرؤية مصر 2030 ، يشكل محاولة جادة لتلبية طلبات الرأى العام من خدمات للإنترنت تضاهى ما نلمسه فى الكثير من الدول المتقدمة سواء على مستوى جودة متميز للإنترنت أو الأسعار التنافسية وفقا لمستوى احتياج واستخدام الأفراد ومؤسسات الأعمال حيث لم تعد الإنترنت أداة ترفيهية بل باتت العصب الرئيسى للكثير من الأعمال المرتبطة بها بصورة وثيقة جدا .

وبتسليط الضوء على ما أكده المهندس عادل حامد . الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للشركة المصرية للاتصالات «WE « المالكة لشركة « تى إى داتا «، خلال المؤتمر الصحفى الذى عقده مؤخرا ، فإن المحاور الفنية للباقات الجديدة تتضمن زيادة بنسبة 60٪ فى سعات الشبكة الدولية مع رفع كفاءة الشبكة الرئيسية بنسبة 40٪ كما أشار أن الشركة انتهت من تركيب 5 آلاف كابينة للإنترنت خلال الستة أشهر الماضية ليصل إجمالى الكبائن إلى 22 ألف كابينة بالإضافة لزيادة عدد وصلات» FTTH « بنسبة 11٪ وهو ما يشكل اسلوبا عمليا من أجل المعالجة الجذرية لمستوى الخدمة ورفع كفاءتها .

أما على مستوى الأسعار فبالعودة أيضا إلى تصريحات الرئيس التنفيذى للشركة فإنه أكد أن أسعار الإنترنت التى أعلنتها الشركة فى باقات» WE Space « لم تشهد أى زيادات ولكنها انخفضت حيث إن أقل سعر باقة إنترنت أرضى جديدة هو 120 جنيها شهريا يتيح للعميل سعة استهلاك 140 جيجا بايت بواقع 87 قرشا لكل جيجا بايت، بدلا من 110 قروش فى الباقة القديمة وهو ربما يمثل نوعا من المخاطبة العقلانية لعملائها وكسب رضائهم .

وبصرف النظر عن التغير الكبير الذى شهدته الشركة المصرية للاتصالات « WE" ، بعد حصولها على ترددات الجيل الرابع لتقديم خدمات المحمول « 4G « ودخولها لمشغل متكامل لخدمات الإنترنت والاتصالات ، ورغبتها فى الاستحواذ على 15 % من إجمالى حجم سوق الهاتف المحمول ونحو 80% من سوق خدمات البرود باند فإن حديثنا هنا سيحاول أن يركز عن مستقبل « المصرية للاتصالات « وكيفية مخاطبتها لعملائها الحاليين والجدد . فالناظر للأنشطة المصرية للاتصالات فإننا نستطيع أن نحدد مجالين أساسيين للشركة أولهما مجال بناء البنية التحتية ، والتى تعد بمثابة العمود الفقرى الرئيسى لقطاع الاتصالات والإنترنت وخدمات المعلومات ، بقيادة الصديق العزيز وأحد أبناء الشركة المخلصين المهندس الحسينى عادل ، ورغم الجهود التى قامت بها الشركة «المصرية للاتصالات» وضخ استثمارات مالية تناهز الـ 26 مليار جنيه خلال السنوات الخمسة الماضية إلا أننا نتطلع أن تستطيع الشركة أن توفر ضعف حجم هذه الاستثمارات المالية لمواجهة حجم الإنفاق المطلوب لتلبية الطلب المتنامى على البنية التحتية الأساسية لشبكة الاتصالات ، لكونها هى الجهة الوحيدة المرخص لها حتى الآن بحكم القانون ببناء البنية التحتية ، فحجم الاستثمار، الذى حددته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات منذ 4 سنوات كان يناهز الـ 50 مليار جنيه ، ومن ثمة تأتى أهمية التركيز بقوة على دعم دور « المصرية للاتصالات « فى بناء البنية التحتية التى تعتمد على استبدالها كوابل النحاس بكوابل الألياف الضوئية .

وهنا يمكن أن تنمى الشركة أرباحها فى ظل الطلب الكبير على البنية التحتية وسعات وسرعات أعلى للإنترنت فكل إنفاق فى هذا المجال هو استثمار مضمون العائد وسينعكس بالتأكيد إيجابيا على العائدات المالية للشركة خاصة إذا نجحت فى أن تكون نواة استراتيجية لتحول مصر إلى مركز إقليمى لصناعة كوابل الألياف الضوئية عبر مشروع تنمية محور قناة السويس لاسيما أنه ليس من مصلحة «المصرية للاتصالات» دخول مشغل جديد للبنية التحتية ، وإن كان هذا أمرا يصعب تحققه على أرض الواقع فى ظل البيروقراطية الحالة فى المحليات والجهات الحكومية المعنية ، ولذا عليها التركيز بقوة فى هذا المجال وبناء بنية تحتية رقمية حديثة لمصر على غرار الدور الذى تقوم به شركة « بريتش تيليكو « على سبيبل المثال فى بريطانيا .

كذلك فإن المحور الثانى الذى تعمل به الشركة الآن هو مجال التجزئة ،من خلال بيع خطوط الهواتف الثابتة ، إذ لديها نحو 7.5 مليون مشترك ، بجانب 75 % من سوق خدمات البرود باند وما يقرب من 22 مليون خط محمول من حصتها فى شركة فودافون مصر ، بالإضافة لنحو 4 ملايين خط محمول، نجحت فى تسويقها مؤخرا ، وهنا ربما الاشكالية غير واضحة للكثير من المتابعين إذ نستطيع أن نتفهم رغبة الشركة فى تطوير وتحسين منتجاتها مع التحول إلى مشغل متكامل لخدمة عملائها ، بعد الحصول على رخصة « 4G «، ولكن فى الحقيقة الشركة ما زالت تعتمد على الشبكات الحالية لمشغلى المحمول « التجوال المحلى ، ومن ثمة لن يمكننا الحديث عن تحسين مستوى الخدمة كمطلب رئيسى أو تخفيض الأسعار إلا بعد نجاح الشركة فى استكمال بنيتها التحتية من شبكة محطات المحمول بصورة شبه كاملة وهو ما تعمل الشركة على الانتهاء من تنفيذه فى أقرب وقت .

ومن ثمة أن التحرك الإيجابى من جانب « المصرية للاتصالات « نحو نشر خدمات الإنترنت فائق السرعة ، بمستويات جودة عالية هو فى الحقيقة أمر يتسق تماما مع الاحتياجات الحالية والمستقبلية من خدمات الإنترنت ، مع دخول أكثر من 2 مليون مستخدم جديد سنويا ، للانتقال إلى مفهوم « الاقتصاد الرقمى « ناهيك عن التوسع العمرانى الكبير الذى شهدناه فى السنوات الأخيرة والمتوقع تضاعفه فى السنوات العشرة القادمة بعد التخطيط الإقليمى الجديد للمحافظات واتساع رقعتها الجغرافية .