



وداعا لقولة " السيستم واقع " :

" التحول الرقمي " كلمة السر لتطوير الخدمات الحكومية وتحسين أدائها وتنمية قدراتها التنافسية

تتجاوز نسبة تعاملاتنا المالية الإلكترونية نحو 5 % وهي نسبة منخفضة جدا مقارنة بالكثير من دول العالم التي تبنت مفهوم الدفع الإلكتروني .

من ناحية أخرى أكد الدكتور صلاح هاشم - أستاذ التخطيط والتنمية بجامعة الفيوم أن تسريع تطبيق " التحول الرقمي " بات استراتيجية دولة لغالبية دول العالم ومن يتخلف عن هذا الركب ستراجع كل صور التنمية وسيكون خارج المنظومة العالمية الجديدة في الألفية الثالثة موضحا أن مصر بدأت منذ مطلع بداية الألفية الثالثة في عملية التحول الرقمي وبلغت نسبة مساهمة قطاع التكنولوجيا نحو 4 % من الناتج المحلي الإجمالي خلال عام 2018 وبلغ معدل نمو قطاع التكنولوجيا نحو 16 % سنويا مشيرا أن أحد تحديات " التحول الرقمي " هو "نقص المعرفة " وجهل المواطنين بالتعامل مع الأجهزة الإلكترونية ومن هنا تأتي أهمية تطوير القدرات التكنولوجية للمواطن بداية من التعليم وتحسين تعامل الطلاب مع الحاسب الآلي.

لأكبر فئة ممكنة من المواطنين والعمل على تحسينها ولعل أهمها خدمات المعاشات والخدمات الصحية والتعليمية والمالية.

من ناحيته أكد الدكتور على مسعود - عميد كلية سياسة واقتصاد أن " التحول الرقمي " يساعد المستثمرين على التعرف على الفرص المتاحة في مختلف محافظات مصر واحتياج السوق واختيار النشاط الاقتصادي " سواء صناعي أو خدمي أو زراعي " المناسب من خلال البوابة الإلكترونية لوزارة الاستثمار كما يمكن تقديم الطلبات الاستثمارية والحصول على الموافقة وذلك في إطار المنافسة العالمية لجذب الاستثمارات الأجنبية ووضع مصر على الخريطة الاستثمارية العالمية.

أوضح بعد إنشاء المجلس الأعلى للتحول الرقمي وإصدار قرار الدفوعات الإلكترونية ، بحيث لا يتم دفع أى مبالغ مالية تزيد على 500 جنيه إلا من خلال الدفع الإلكتروني وعبر كارت " ميزة " وذلك منذ شهر مايو الماضى ، حيث لا

في بعض القطاعات "التعليم والصحة والمالية" والتوجه نحو الشمول المالى .

أضاف عملية " التحول الرقمي " تساعد على سهولة الأعمال التنموية والمتابعة للأعمال التجارية والاقتصادية للمواطنين وكذلك توفير الوقت والجهد للمؤسسات وتوفير التكاليف المالية والقضاء على الفساد الإدارى والعامل البشرى يكون للرقابة وليس للقيام بعمل نفسه موضحا أن تطبيق الشمول المالى ليزانية الدولة، على سبيل المثال ، يؤدي إلى الكثير من العوائد أولها معرفة وحصر الدولة لمواردها المالية وتحصيلها بصورة أسهل والتخطيط على المدى الطويل .

أشار تنمية العمال البشرى مهمة جدا في تنفيذ عملية التحول الرقمي ومن ثمة فإن التدريب التكنولوجى المستمر للموظفين في مختلف الجهات الحكومية والاستعانة بالشباب المؤهل والترويج للخدمات الحكومية التى تم تحويلها إلى صورة رقمية حتى يمكن تعميم الاستفادة منها

مع قطاعات الدولة المختلفة لتحقيق التحول الرقمي؛ ومنها مشروع ميكنة التأمين الصحي الذى سيتم إطلاقه بشكل تجريبى في بورسعيد ثم نشره في محافظات الإسماعيلية والسويس والأقصر في المرحلة الأولى، ومشروع ميكنة الضرائب لإقامة مجتمع ضريبي عادل، وميكنة المناطق الاستثمارية، منوها لرؤية الوزارة لتطوير البريد ليكون منفذا لتقديم الخدمات الحكومية؛ حيث تم طرح العديد من الخدمات الحكومية، وتطوير ألف مكتب بريد خلال العام الماضى كما تم إنشاء 45 وحدة علاج عن بعد في المناطق الفقيرة والثانية من مستهدف 100 وحدة مع نهاية العام الحالي.

من جهته أكد الدكتور محمد حمزة الحسيني الخبير الاقتصادي أن التحول الرقمي هو أحد أدوات التطوير على المستوى العالمى وكافة دول العالم لديها خطة مستقبلية للتحول الرقمي والاعتماد على التكنولوجيا وفي مصر بدأنا منذ عام 2017 تنفيذ خطة التحول نحو المجتمع الرقمي

كتب :نبيل على – عادل فريج

أكد الدكتور عمر طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية يتابع بصورة دائمة عملية تطبيق استراتيجية التحول الرقمي " بما يشكل قفزة نوعية في آليات تقديم الخدمات الحكومية للمواطن ويعمل على تحسين كفاءة تقديم الخدمات الإلكترونية ويضمن لمصر مواكبة التطورات العالمية في هذا المجال .

أضاف في هذا الإطار تساهم الوزارة بتنفيذ عدد من المشروعات القومية التي تدعم التحول إلى المجتمع الرقمي، حيث سيتم خلال أسابيع إطلاق أول حزمة من الخدمات الحكومية الرقمية في محافظة بورسعيد التي اختيرت كمشروع تجريبى على أن يتم إطلاق باقي الخدمات تباعا خلال العام الحالي؛ لتصل إلى 25 خدمة حكومية رقمية رئيسية ويندرج من خلالها 150 خدمة حكومية رقمية فرعية .أشار تنفذ الوزارة عددا من المشروعات بالتعاون

يصدر أول تقرير لقياس الجودة أول سبتمبر القادم؛

طلعت يفتتح المركز القومى لمراقبة جودة خدمات الاتصالات باستثمارات 50 مليون جنيه

كما يهدف المركز لتحقيق الشفافية حيث سيتم نشر تقارير شهرية على الموقع الإلكتروني للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات www.tra.gov.eg " لاطلاع المواطنين والشركات المركز يأتي لمواكبة المعايير الدولية لقياسات جودة من مستوى جودة الخدمة المقدمة من شركات الاتصالات وبما يساعد المواطنين على اختيار أكثر الشبكات تميزا في المنطقة التي يقطن أو يعمل بها وبلغت استثمارات المركز بلغت 50



كتب : ياسل خالد

افتتح الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المركز القومي لمراقبة جودة خدمات الاتصالات التابع للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بالقرية الذكية، وذلك في إطار اهتمام الدولة بتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين؛ واتخاذ كل الإجراءات لضمان حقوق المواطن

في الحصول على أعلى مستوى لخدمات الاتصالات والإنترنت. أكد طلعت أن الهدف الرئيسي من إنشاء مركز مراقبة جودة خدمات الاتصالات هو إجراء قياس دورى لجودة خدمات الصوت والإنترنت المقدمة من شركات الاتصالات العاملة في مصر وتشمل القياس على مستوى الجمهورية 94 منطقة، و70م تقريبا رئيسيا، و25 مركزا لتجمعات المواطنين تقاس فيه الخدمات من الداخل كالمرکز التجارية والمؤسسات الحكومية ذات الكثافة الجماهيرية،

جامعة النيل : تخرج دفعة جديدة من طلاب الماجستير والبيكالوريوس

التدريس . وشهد الحفل تخرج عدد ٨٢ خريجا في الجامعة، و٥٢ خريجا من حملة الماجستير؛ وتضمنت فعاليات الحفل عرض فيلم تسجيلي لطلاب الجامعة عبروا من خلاله عن أحلامهم وطموحاتهم للمستقبل، وما قدمته الجامعة لهم خلال مسيرتهم التعليمية؛ كما أن توقيت حفل التخرج جاء متزامنا مع قرب إعلان نتيجة الثانوية العامة 2019؛ في محاولة من الجامعة تعريف المجتمع الطلابي بمخرجات الجامعة العلمية والتعليمية.

جاء ذلك خلال مراسم احتفالية جامعة النيل الألفية لتخريج الدفعة الأساية من الحاصلين على درجة البكالوريوس، والدفعة الحادية عشرة من الحاصلين على درجة الماجستير بحضور الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . والذي دعا الخريجين للسمى نحو التزود بالعلم لسحق وتطوير مهاراتهم وزيادة خبراتهم لكون ذلك يعد المحور الرئيسي للثورة الصناعية الرابعة ومن أجل مواكبة متطلبات التطورات التكنولوجية.

كتب : باكيام خالد

أكد الدكتور طارق خليل . رئيس جامعة النيل . أن الجامعة تبنّي قاعدة عريضة من الباحثين . وطلبة الماجستير والدكتوراه في تخصصات تكنولوجية متقدمة ممن يعملون في عدة مراكز أبحاث أنشأتها الجامعة تحت إشراف أساتذة لهم خبرة ورياع في البحث العلمي التطبيقي المتقدم. حيث تركز الجامعة على ثقافة التعلم فهى تبنى الاهتمام بالفهم وتنمية المهارات على أساس التعلم القائم على الكفاءة Competency Based Learning واستخدام الطريقة العلمية في التفكير والبحث المنهجي العلمي Methodology.

أضاف نرحب أساتذة وطلاب جامعة النيل في نشر 215 بحثا والحصول على 2932 citation في مؤشر Scopus العالمى خلال العام الماضى فقط مما يضع جامعة النيل في أحد المراكز الثلاث الأولى في مصر من حيث استخداماتها فى اختبار موظفى بعض الجهات الحكومية.

مدبولى .. يفتتح مركز تقييم القدرات والمسابقات لميكنة منظومة اختيار موظفى الدولة



كتب : شيماء حسن

افتتح الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء . مركز تقييم القدرات والمسابقات التابع للجهاز المركزى للتنظيم والإدارة، مؤكدا حرص الدولة واهتمامها بإنشاء هذه المنظومة لتقييم القدرات والمسابقات بحيث تكون مؤمنة ضد أى تدخل بشري، لضمان تحقيق هدفها، والذي يتمثل في توفير آلية موضوعية لتقييم قدرات الموظفين المتقدمين لشغل الوظائف الحكومية بما يحقق أكبر قدر من العدالة والنزاهة والشفافية لصالح الجميع.

من جهته قال الدكتور صالح الشخ- رئيس الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة إن الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة أنشأ مركز تقييم القدرات والمسابقات، وأن المركز يهدف لتحقيق العدالة والشفافية وإرساء مبدأ تكافؤ الفرص في التوظيف والتدريب والترقي، ولضمان تحقيق معايير الحكومة واستقطاب أفضل العناصر للعمل بالجهاز الإدارى للدولة، وضمان

تجديد تعيين عصام الصغير رئيسا للهيئة القومية للبريد

كتب : أنسام محمد

أصدر الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء - قرارا بتجديد تعيين عصام محمد الصغير محمد نصر - رئيسا لمجلس إدارة الهيئة القومية للبريد لمدة عام - وذلك اعتبارا من 16 يوليو 2019.

ويؤكد عصام الصغير خبرة تصل إلى 30 عاما في مجال تكنولوجيا المعلومات ويعتبر تولى مهام تصميم وتطوير مجموعات متنوعة من الأنظمة ذات المستوى العالى ليكنه جميع الخدمات البريدية وغير البريدية والعمليات التشغيلية وتحويلها إلى خدمات إلكترونية وتقديمها من خلال الحكومة الذكية مما حقق أعلى مستوى من الجودة ومراعية معايير أداء الخدمات المقدمة للعملاء وخفض التكاليف التشغيلية.

مجلس النواب : الموافقة على تعديل بعض أحكام قانون "حماية حقوق الملكية الفكرية"

كتب : أحمد سليمان

وافق مؤخرا مجلس النواب برئاسة الدكتور على باشرير بأغلبية 355 صوتا على مشروع قانون مقدم من الحكومة بتعديل بعض أحكام قانون حماية حقوق الملكية الفكرية الصادر بالقانون رقم 82 لسنة 2002، إذ يهدف مشروع القانون لاستخدام الشركات الدولية المنتجة للتأوى للاستثمار على الأراضي المصرية، ورفع العائد المادى للزراعة المصرية من خلال إنتاج منتجات زراعية جديدة كما يهدف إلى زيادة القدرة التنافسية للمنتج الزراعى المصرى كما ونوعا، وتوفير الحماية الدولية للأصناف المصرية بما يحضى المربى والموارد الوطنية المصرية، ورفع قدرات برامج التربية المصرية فنيا من خلال تبادل الخبرات والتدريب، وزيادة قدرة برامج التربية المحلية على الحصول على التراخيص الدولية الجديدة، وتضمنت تعديلات مشروع القانون نص المادة 192 (فقرة ثالثة) على أنه يجوز لكتب حماية الأصناف النباتية – أثناء إجراء عملية الفحص – أن يزرع الفحص أو يباشر بشر ذلك من الاختبارات الصفورية سواء بذاته أو بتكليف الغير بذلك، على أن يؤخذ فى الاعتبار – فى جميع الأحوال – تتألف اختبارات الزراعة أو غيرها من الاختبارات السابق مباشرتها . كما نصت مادة 192 (مكررا) فقرة ثالثة) على مراعاة أحكام الفقرة الخامسة من هذه المادة، يجب ألا تحول الحقوق المترتبة على التسمية المسجلة للمصنف من أجل استعمال تلك التسمية استعمالا حرا وذلك سواء أثناء سريان حق المربى أو بعد انقضائه.

للعام الثانى عشر.. "أورنج مصر" ترعى مسابقة ايناكس المحلية لعام 2019 بمشاركة 52 جامعة

بالشراكة مع لجنة التحكيم مع نخبة من رجال الأعمال والرؤساء التنفيذيين لكبرى الشركات العالمية، حيث قامت اللجنة في نهاية فعاليات المسابقة بتقييم واختيار أفضل 35 مشروعا ليتم بعدها اختيار الفرق الثلاث الأولى الفائزة ، وحصل فريق جامعة القاهرة على المركز الأول، وفريق 6 أكتوبرعلى المركز الثانى، وجاء فريق جامعة عين شمس فى المركز الثالث.

ويهدف النتيجة يتأهل فريق جامعة القاهرة الفائز بالمركز الأول لتمثيل مصر فى المسابقة العالمية التى ستنظم فى كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية فى شهر سبتمبر 2019.

من جهته قال المهندس ياسر شاكر - الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر " نولى اهتماما كبيرا بالاستثمار فى الشباب وبالدات فى مجال التعليم، والعمل الحر لرفع المهارات القيادية وروح التعاون بينهم، إن رعايتنا لثل هذه المبادرات تساعد فى خلق جيل من القادة الذين لديهم شعور بالانتماء والمشاركة الإيجابية فى مجتمعنا ".

كتب : ياسل خالد

قامت شركة أورنج مصر، الرائدة فى تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، برعاية مسابقة برنامج "ايناكس مصر" المحلية للمشروعات التنموية لعام 2019 والتي أقيمت على مدار يومى 9 و10 يوليو الجارى، وتنافست فيه 52 جامعة مصرية لحصد المراكز الأولى للمسابقة والتأهل للمشاركة فى المسابقة العالمية التى ستنظم بالولايات المتحدة الأمريكية وشاركت أورنج فى تنظيم وتقييم المشروعات المشاركة بمسابقة ايناكس بهدف مساعدة الطلاب أصحاب الأفكار الإبداعية على تحويل أفكارهم إلى مشروعات تساعد فى تطوير المجتمع أو البيئة أو المجالات الاقتصادية.

وتأتى رعاية أورنج مصر لمسابقة ايناكس للعام الثانى عشر على التوالى استكمالاً لدورها الريادى واستراتيجيتها فى دعم مشروعات المسؤولية المجتمعية التى تنتمى منظومة الابتكار وريادة الأعمال لدى الشباب لتمكينهم من بناء مستقبل أفضل وتشجيعهم على الاستمرار فى تقديم المزيد من الأفكار الإبداعية الداعمة للمجتمع.

كما قامت مجموعة من مسئولى شركة أورنج مصر

" المركز الإعلامى " : نفى تسريب نتيجة الثانوية العامة

كتب : وسيم إمام

نفى وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى بشكل قاطع الأنباء التى ترددت مؤخرا فى بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعى حول تسريب نتيجة الثانوية العامة قبل اعتمادها رسميا من قبل الوزارة مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تردد حول تسريب نتيجة الثانوية العامة وإصدارها قبل اعتمادها رسميا من قبل الوزارة، مؤكدة أن كترنول الثانوية العامة مؤمّن بالكامل ولا يستطيع أحد اختراقه، وأنه فى حالة اعتماد النتيجة سيتم إعلانها رسميا عبر موقع الوزارة، مشددة على أن كل ما ينار فى هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة البلبلة بين الطلاب وأولياء الأمور.

وأوضح تقرير "المركز الإعلامى لمجلس الوزراء" أن وزارة التربية والتعليم أشارت أن العمل داخل كترنول الثانوية العامة يتم وفق خطة عمل صارمة، وتجر بمرحله متعددة، من تصحيح ومراجعة، موضحة أن اختيار مسئولى الكترنول يتم بعناية وتحريات من قبل الجهات المختصة، مشددة على أن كترنول الثانوية العامة مؤمن بالكامل، حيث إن كل جزء فى الكترنول يعطى بطابع السرية الكاملة ولا يستطيع أحد الوصول إليه، كما أنه يتم منع اصطحاب التليفون المحمول بداخل حجرات الرصد وحجرات الحاسب الآلى داخل كل كترنول.

كتب : وسيم إمام

أظهر بحث جديد أن مستخدمى شبكات اتصالات الجيل الخامس فى الولايات المتحدة يمتلكون أعلى سرعة تنزيل فى العالم، أى جوالى ثلاثة أضعاف سرعة الحد الأقصى لمستخدمى 4G " ويحسب موقع " GSM " الهندى ف أظهرت الدراسة التى أجرتها شركة " Opensignal " لتجارب الهوائى المحمولة ومقرها لندن، أن أقصى سرعة تحميل لمستخدمى 5G فى الولايات المتحدة سجلت 1815 ميجابت /الثانية، تليها سويسرا بسرعة 1145 ميجابت /الثانية، وكوريا الجنوبية بمعدل 1071 ميجابت/الثانية.

أشار الباحثون إلى أن هذه هى الأيام الأولى من عصر 5G "ومن المتوقع أن تستمر سرعات 5G " القصوى فى الزيادة مع توسيع نطاق الخدمة، وقد تراوح الفرق بين أقصى سرعة لمستخدمى 5G " ومستخدمى 4G " ما بين 2.7 مرة فى الولايات المتحدة، 2.6 مرة فى سويسرا، ولكن فى أستراليا كانت السرعة القصوى التى يواجهاها مستخدمو 4G سريعة للغاية، بحيث كانت سرعة القصوى لل5G أبطأ قليلا من السرعة القصوى لل 4G، وبالتسببة للدراسة بحث العلماء عن أقصى سرعات فى العالم الحقيقي.

روميتي: "IBM" فضلا جديدا من تحديد البنية التحتية بعد استحوادها على "ريد هات" بقيمة 34 مليار دولار

كتب : ياسل خالد

كشفت شركة شركة آى بى أم "المختصة فى مجال التكنولوجيا الرقمية عن إتمام عملية نقل ملكية شركة " ريد هات " لها من خلال الاستحواذ على جميع الأسهم المشتركة والمصدرة لشركة ريد هات مقابل 190 دولارا للشهم ، وهو ما يمثل إجمالى حقوق الملكية بقيمة 34 مليار دولار حيث تمهد عملية الاستحواذ لإعادة تعريف سوق الحوسبة السحابية للأعمال، من خلال اقتراحات تقنيات الحوسبة السحابية الهجينة المفتوحة Red Hat "يخبرنا "آى بى أم" التى لا مثيل لها فى مجال الابتكار والصناعة وقيادة المبيعات فى أكثر من 175 دولة. ومن خلال التعاون الوثيق بين آى بى أم وشركة ريد هات " ستعمل الشركات على تسريع الابتكار من خلال تقديم منصة حوسبة سحابية هجينة من الجيل التالى، وذلك استنادا إلى تقنيات المصادر المفتوحة، مثل Linux وKubernetes. كما ستتيح المنصة للشركات إمكانية نشر البيانات والتطبيقات وتشغيلها وإدارتها بشكل آمن.

"Changelabs" تطلق أول برنامج لها فى مصر لدعم 10 شركات ناشئة

كتب : نبيل على

أطلقت تشنجلابس " Changelabs " ، حضانة الأعمال المتخصصة فى المنطقة، أول برنامج تدريبي لتسريعالشركات الاجتماعية الناشئةمن خلالشراكاتمع أفضل برامج زيادة الأعمالفى السوقومنها منصة فكرتك شركتك التابعة لوزارة الاستثمار والتعاون الدولى، وبنك بلوم مصر، والاتحاد الأوروبى (سند)، والبنك الهولندى للتنمية وأمازون لخدمات الشبكات. وتم تصميم برنامج تسريع الأعمال فى مصر لمدة 6 أسابيع لدعم الأفكار المتميزة فى الأعمال لتحقيق التغيير المطلوب فى النظام البيئى ليتوافق مع رؤية "مصر 2030" للتنمية السدامة وستحصل عشر شركات ناشئة – التى تم الإعلان عنها من خلال مؤتمر صحفي – على فرصة الانضمام إلى مشرع الأعمال والاستفادة من شبكة عالمية من المربين والخبراء الدوليين، إلى جانب تمويل ومستثمرين وشركاء وعملاء، فضلا عن تمويل سنوى يصل إلى 2.5 مليون جنيه. صرح بذلك كريم سمرة " الشريك المؤسس فى " Changelabs "وقال مصر ممكن مجموعة من الأفكار الجديدة والشباب الشغوف وفرص التأثير الحقيقى التى تمثل حجر الزاوية لمهمة Changelabs فى المنطقة، مؤكدا أن شباب مصر جزء لا يتجزأ من هذه المهمة.

"غرفة التكنولوجيا" مع "إيتيدا"؛ ورشة عمل عن تطبيق قانونى الجرائم الإلكترونية وحماية البيانات الشخصية

كتب : شيماء حسن

تنظم غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - راعى الصناعة الرقمية - اللقاء الخامس حول القوانين والتشريعات الجديدة التى تخص قطاع تكنولوجيا المعلومات حيث ستتم مناقشة التزامات التطبيق والأمثال لقانونى الجرائم الإلكترونية وحماية البيانات الشخصية بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " وذلك مساء يوم الاثنين القادم ، الموافق ١٥ يوليو الحالى بالقاهرة . ويأتى اللقاء على هامش مجهودات اللجنة السابق تشكيلها وتضم ممثلين عن مجلس إدارة الغرفة ومجموعة عمل أمن المعلومات وبمشاركة الدكتور محمد حجازى رئيس لجنة التشريعات والقوانين بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ورئيس مكتب الملكية الفكرية بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات . إيتيدا . من المقرر أن يتناول اللقاء القوانين المتعلقة بالقطاع بدءا من قانون مكافحة جرائم المعلومات وما يتطلب مراعاته من قبل شركات القطاع فيما يخص " Compliance Documents " مع اختلاف نوعيات الخدمات وقانون حماية البيانات الشخصية وأيضا ما يخص المواقع الإلكترونية ومضتات التواصل الاجتماعي .

40 مليار دولار حجم الإنفاق على تطبيقات الهواتف الذكية بالنصف الأول من 2019

كتب : هديرسمير

تم إنفاق ما يقرب من 40 مليار دولار على تطبيقات الهواتف الذكية فى النصف الأول من هذا العام. ويأتى هذا الرقم من مؤسسة Sensor Tower المتخصصة فى بحوث السوق، والذي يأخذ فى الاعتبار عدد التطبيقات على كل من Apple App Store و Google Play Store. كان الرقم أعلى بنسبة 15٪ مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضى، مما يعنى أننا فى طريقنا إلى رقم قياسي جديد فى النصف الثانى من هذا العام وفى العام 2019 . ككل . أنفق مستخدمو iOS وحدهم 25.5 مليار دولار فى متجر iTunes App Store خلال هذه الفترة، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 13 ٪ مقارنة مع النصف الأول من العام 2018. وعلى الجانب الآخر، 14.2 مليار دولار فى متجر Google Play Store، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 20 ٪ مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضى. كانت التطبيقات الأكثر ربحا وفقا للتقرير من فئة الألعاب (والتي حصلت على 29.6 مليار دولار. نجحت لعبة Arena of Valor المروفة أيضا باسم Honor of Kings فى حصد 728 مليون دولار على مستوى الأندرويد و iOS .

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثانى

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

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 الإلكتروني : شياء حسن

للإعلانات والإعلانات شركة عالم رقمي

الكتب الرئيسية 3 ش توفيق

الحكيم من ش الثقافة 3 الحى 9

مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يشهد فعاليات احتفالية جامعة النيل الأهلية بتخريج دفعة جديدة من طلاب الماجستير والباكالوريوس



للى أساس التعلم القائم على الكفاءة - Skills De-Competency Based Learning-velopment استخدام الطريقة العلمية فى التفكير والبحث ing Scientific Methodology. الجدير بالذكر أن أساتذة وطلاب جامعة النيل قد نجحوا فى نشر 215 بحث والحصول على 2932 citation فى مؤشر Scopus العالمى خلال العام الماضى فقط مما يضع جامعة النيل فى إحدى المراكز الثلاث الأولى فى مصر من حيث عدد الأبحاث المنشورة بالنسبة لعدد أعضاء هيئة التدريس، ويعمل باحثو جامعة النيل على إيجاد حلول عملية لمشاكل الزراعة والصحة والطاقة والنقل والمرور والصناعة وتطبيقات الجيل الرابع ومنها الذكاء الصناعى وأمن وتحليل المعلومات والمدن الذكية وشبكات الاتصالات وانتشرت الأشياء.

كذلك قامت جامعة النيل عن طريق مركزها البحثى فى الابتكار وريادة الأعمال والتنافسية بتبنى مبادرة البنك المركزى المصرى رواد النيل لتكون نواه نشر ثقافة ريادة الأعمال ودعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة فى أنحاء الجمهورية.

كما قامت جامعة النيل بفتح قنوات اتصال وعمل مشروعات طلابية وبحثية لخدمة الشركات والمؤسسات، كما أقامت الجامعة مراكز خدمات وحاضنات لرواد الأعمال برعاية البنوك المصرية وذلك لامتحان الشباب الواعد لتحقيق أحلامه فى إنشاء شركات وحل الأزمات وزيادة الصادرات وخدمة الوطن.

هذا وقد شهد الحفل تخريج عدد ٨٢ خريجا جامعة، و٥٢ خريجاً من حملة الماجستير؛ وتضمنت فعاليات الحفل عرض فيلم تسجيلي لطلاب الجامعة عبروا من خلاله عن أحلامهم وطموحاتهم للمستقبل، وما قدمته الجامعة لهم خلال مسيرتهم التعليمية؛ كما أن توقيت حفل التخرج جاء متزامناً مع قرب إعلان نتيجة الثانوية العامة 2019، فى محاولة من الجامعة لتعريف المجتمع الطلابى بمخرجات الجامعة العلمية والتعليمية.

التكنولوجيا من مخاوف إلا أنها فى نفس الوقت تخلق فرصاً كبيرة وأعدة لمن يمتلك المهارات اللازمة لمواكبة متطلبات سوق العمل؛ حيث من المتوقع أن تخلق التكنولوجيا الجديدة نحو 133 مليون وظيفة. وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن الفرص التى أتاحتها منظومة التجارة الإلكترونية فى فرنسا بلغت مليون و200 ألف وظيفة فى مجالات مختلفة ومنها تصميم المواقع الإلكترونية، والأمن السيبراني، والتخصصات المتعلقة بالسادات الإلكتروني وبناء وتصميم برامج ومنظومات مبنية على تكنولوجيا حديثة مثل البلوك تشين وغيرها مقابل 500 ألف وظيفة تقليدية تم فقدها.

ودعا الدكتور عمرو طلعت فى ختام كلمته الخريجين إلى السعى نحو التزود بالمعلم لصقل وتطوير مهاراتهم وزيادة خبراتهم ليكون ذلك يعد المحور الرئيسى للثورة الصناعية الرابعة ومن أجل مواكبة متطلبات التطورات التكنولوجية.

من جانبه وجه الدكتور طارق خليل رئيس جامعة النيل الشكر لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتى كان لها دوراً رئيسياً فى تأسيس هذه الجامعة كجزء من الخطة القومية لنقل وتوطيد وتطوير التكنولوجيا الحديثة فى مصرنا العزيزة. مشيراً إلى أن جامعة النيل تعد من الجامعات المرموقة كجامعة من الجيل الرابع ليس فى مصر وحدها ولكن فى العالم ويتبنى هذا النوع من الجامعات إلى 4 مكونات أساسية هى: التعليم المتميز - البحث العلمى - ريادة الأعمال - خدمة المجتمع والحفاظ على البيئة المستدامة. وفى صدد تنفيذ هذه الخطة الطموحة فقد نجحت الجامعة فى وضع اللبائن الأولى وبدء التطبيق على جميع المحاور مضيفاً أن جامعة النيل تتبنى قاعدة عريضة من الباحثين وطلبة الماجستير والدكتوراه فى تخصصات تكنولوجيا متقدمة ممن يعملون فى عدة مراكز أبحاث أنشأتها الجامعة تحت إشراف أساتذة لهم خبرة وباع فى البحث العلمى التطبيقي المتقدم. حيث تركز الجامعة على ثقافة التعلم فهى تتبنى الاهتمام بالفهم وتنمية المهارات

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والدكتور عمرو موسى رئيس مجلس أمناء جامعة النيل، والدكتور طارق خليل رئيس جامعة النيل مراسم احتفالية جامعة النيل الأهلية لتخريج الدفعة السابعة من الحاصلين على درجة البكالوريوس، والدفعة الحادية عشرة من الحاصلين على درجة الماجستير. حضر الحفل وزراء سابقين، وأعضاء مجلس أمناء الجامعة، وعدد كبير من أساتذة الجامعة والطلاب، وأسر الخريجين.

وفى كلمته التى ألقاها بهذه المناسبة؛ أكد الدكتور عمرو طلعت على أن الواقع الحالى والتطورات المتسارعة للتكنولوجيا وتطبيقاتها تفرض علينا تحديات جديدة تتطلب معها ضرورة الاستزادة من العلم وزيادة القدرة على التعلم بصفة مستمرة لمواكبة التطورات المتلاحقة للتكنولوجيا، مشيراً إلى أن الثورة الصناعية الرابعة تختلف كلياً عن الثورات الصناعية الثلاث السابقة من حيث طبيعتها، والتحول الذى تشهده، وسرعة تبني الإنسانية للعلوم والتكنولوجيا الحديثة؛ مشيراً إلى أنه للوصول إلى عدد 50 مليون مستخدم للتليفون الثابت فى القرن التاسع عشر استغرق ذلك 75 عاماً، بينما استغرق ذلك 24 شهراً مع ظهور "الفيسبوك"، و19 شهراً بعد ظهور "الانستجرام"، فى حين انقضى 19 يوماً فقط بعد ظهور تطبيق لعبة "البيوكيمون جو" حتى يتم الوصول إلى عدد 50 مليون مستخدم. الأمر الذى يظهر معه سرعة التجاوب مع التكنولوجيا الجديدة من قبل المستخدمين.

كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أن الثورة الصناعية الرابعة والتحوالات الرقمية ستؤثر على عدد الوظائف المتاحة للإنسان فى ظل تزايد الاعتماد على التكنولوجيا؛ مشيراً إلى أنه فى الثورة الصناعية الثالثة بلغت نسب الاعتماد على الآلات فى الأعمال 29% مقابل الاعتماد على الإنسان بنسبة 71%، فى حين تتراجع نسب الاعتماد على الإنسان مع الثورة الصناعية الرابعة إلى نسبة 58% للإنسان مقابل 42% للآلات؛ مؤكداً على أنه بقدر ما تثيره

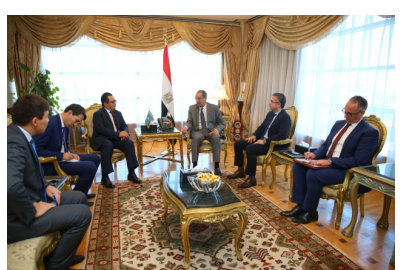
.. ويشتج مركز الخدمات البريدية المتكاملة بالصنوبرية



لدى جموع المواطنين وانتشار واسع فى ربوع الوطن. من جانبه أشار عصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد إلى أن مكاتب البريد أصبحت تقدم العديد من خدمات الحكومة الإلكترونية لكل كفاءة بعد تطويرها وتزويدها بأحدث الأنظمة والحلول التكنولوجية المتطورة وذلك ضمن الخطة الاستراتيجية الشاملة التى ينفذها البريد المصرى بهدف إحداث نقلة نوعية فى مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين حيث يستطيع المواطن من خلالها سداد مخالفات المرور واستخراج شهادات الميلاد والقيود العائلى وشهادات الزواج والطلاق والتجديد بطاقات الرقم القومى وسداد فواتير الكهرباء والمياه والغاز بالإضافة إلى كافة الخدمات المالية والبريدية الأخرى، مضيفاً أن مركز خدمات المنصورية الذى تم افتتاحه اليوم يعمل به موظفين مدربين على أعلى مستوى لتقديم جميع الخدمات للعملاء بكفاءة عالية ويخدم ما يقرب من 100 ألف نسمة.

افتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللواء احمد راشد محافظ الجيزة واعصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد مركز الخدمات البريدية المتكاملة بالصنوبرية وذلك بعد تطويره وتمجيده لتقديم حزمة من الخدمات المالية والبريدية والمجتمعية المتكاملة لجموع المواطنين فى إطار تحقيق مفهوم استراتيجية التحول إلى المجتمع الرقمى التى تتبنى الدولة تنفيذها حيث يعد البريد المصرى أحد أذرعه الرئيسية. وصرح الدكتور عمرو طلعت أن هذا الافتتاح يأتى فى إطار الخطوات المتسارعة التى تقوم بها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنفيذ استراتيجية التحول الرقمى فى كافة القطاعات بالتعاون مع أجهزة ومؤسسات الدولة والدور الهام الذى يلعبه البريد المصرى كأحد المنافذ التى يمكن للمواطن من خلالها الحصول على الخدمات الحكومية الرقمية إلى جانب الخدمات البريدية وذلك فى ظل ما يتمتع به البريد المصرى من ثقة كبيرة

.. ويبحث مع سفير كازاخستان بالقاهرة تعزيز التعاون المشترك



التعلم القائم على الكفاءة Skills Development Competency Based Learning استخدام الطريقة العلمية فى التفكير والبحث المنهجى العلمى ing Scientific Methodology. الجدير بالذكر أن أساتذة وطلاب جامعة النيل قد نجحوا فى نشر 215 بحث والحصول على 2932 citation فى مؤشر Scopus العالمى خلال العام الماضى فقط مما يضع جامعة النيل فى إحدى المراكز الثلاث الأولى فى مصر من حيث عدد الأبحاث المنشورة بالنسبة لعدد أعضاء هيئة التدريس، ويعمل باحثو جامعة النيل على إيجاد حلول عملية لمشاكل الزراعة والصحة والطاقة والنقل والمرور والصناعة وتطبيقات الجيل الرابع ومنها الذكاء الصناعى وأمن وتحليل المعلومات والمدن الذكية وشبكات الاتصالات وانتشرت الأشياء.

كذلك قامت جامعة النيل عن طريق مركزها البحثى فى الابتكار وريادة الأعمال والتنافسية بتبنى مبادرة البنك المركزى المصرى رواد النيل لتكون نواه نشر ثقافة ريادة الأعمال ودعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة فى أنحاء الجمهورية.

كما قامت جامعة النيل بفتح قنوات اتصال وعمل مشروعات طلابية وبحثية لخدمة الشركات والمؤسسات، كما أقامت الجامعة مراكز خدمات وحاضنات لرواد الأعمال برعاية البنوك المصرية وذلك لامتحان الشباب الواعد لتحقيق أحلامه فى إنشاء شركات وحل الأزمات وزيادة الصادرات وخدمة الوطن.

هذا وقد شهد الحفل تخريج عدد ٨٢ خريجا جامعة، و٥٢ خريجاً من حملة الماجستير؛ وتضمنت فعاليات الحفل عرض فيلم تسجيلي لطلاب الجامعة عبروا من خلاله عن أحلامهم وطموحاتهم للمستقبل، وما قدمته الجامعة لهم خلال مسيرتهم التعليمية؛ كما أن توقيت حفل التخرج جاء متزامناً مع قرب إعلان نتيجة الثانوية العامة 2019، فى محاولة من الجامعة لتعريف المجتمع الطلابى بمخرجات الجامعة العلمية والتعليمية.

التكنولوجيا من مخاوف إلا أنها فى نفس الوقت تخلق فرصاً كبيرة وأعدة لمن يمتلك المهارات اللازمة لمواكبة متطلبات سوق العمل؛ حيث من المتوقع أن تخلق التكنولوجيا الجديدة نحو 133 مليون وظيفة. وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن الفرص التى أتاحتها منظومة التجارة الإلكترونية فى فرنسا بلغت مليون و200 ألف وظيفة فى مجالات مختلفة ومنها تصميم المواقع الإلكترونية، والأمن السيبراني، والتخصصات المتعلقة بالسادات الإلكتروني وبناء وتصميم برامج ومنظومات مبنية على تكنولوجيا حديثة مثل البلوك تشين وغيرها مقابل 500 ألف وظيفة تقليدية تم فقدها.

ودعا الدكتور عمرو طلعت فى ختام كلمته الخريجين إلى السعى نحو التزود بالمعلم لصقل وتطوير مهاراتهم وزيادة خبراتهم ليكون ذلك يعد المحور الرئيسى للثورة الصناعية الرابعة ومن أجل مواكبة متطلبات التطورات التكنولوجية.

من جانبه وجه الدكتور طارق خليل رئيس جامعة النيل الشكر لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتى كان لها دوراً رئيسياً فى تأسيس هذه الجامعة كجزء من الخطة القومية لنقل وتوطيد وتطوير التكنولوجيا الحديثة فى مصرنا العزيزة. مشيراً إلى أن جامعة النيل تعد من الجامعات المرموقة كجامعة من الجيل الرابع ليس فى مصر وحدها ولكن فى العالم ويتبنى هذا النوع من الجامعات إلى 4 مكونات أساسية هى: التعليم المتميز - البحث العلمى - ريادة الأعمال - خدمة المجتمع والحفاظ على البيئة المستدامة. وفى صدد تنفيذ هذه الخطة الطموحة فقد نجحت الجامعة فى وضع اللبائن الأولى وبدء التطبيق على جميع المحاور مضيفاً أن جامعة النيل تتبنى قاعدة عريضة من الباحثين وطلبة الماجستير والدكتوراه فى تخصصات تكنولوجيا متقدمة ممن يعملون فى عدة مراكز أبحاث أنشأتها الجامعة تحت إشراف أساتذة لهم خبرة وباع فى البحث العلمى التطبيقي المتقدم. حيث تركز الجامعة على ثقافة التعلم فهى تتبنى الاهتمام بالفهم وتنمية المهارات

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والدكتور عمرو موسى رئيس مجلس أمناء جامعة النيل، والدكتور طارق خليل رئيس جامعة النيل مراسم احتفالية جامعة النيل الأهلية لتخريج الدفعة السابعة من الحاصلين على درجة البكالوريوس، والدفعة الحادية عشرة من الحاصلين على درجة الماجستير. حضر الحفل وزراء سابقين، وأعضاء مجلس أمناء الجامعة، وعدد كبير من أساتذة الجامعة والطلاب، وأسر الخريجين.

وفى كلمته التى ألقاها بهذه المناسبة؛ أكد الدكتور عمرو طلعت على أن الواقع الحالى والتطورات المتسارعة للتكنولوجيا وتطبيقاتها تفرض علينا تحديات جديدة تتطلب معها ضرورة الاستزادة من العلم وزيادة القدرة على التعلم بصفة مستمرة لمواكبة التطورات المتلاحقة للتكنولوجيا، مشيراً إلى أن الثورة الصناعية الرابعة تختلف كلياً عن الثورات الصناعية الثلاث السابقة من حيث طبيعتها، والتحول الذى تشهده، وسرعة تبني الإنسانية للعلوم والتكنولوجيا الحديثة؛ مشيراً إلى أنه للوصول إلى عدد 50 مليون مستخدم للتليفون الثابت فى القرن التاسع عشر استغرق ذلك 75 عاماً، بينما استغرق ذلك 24 شهراً مع ظهور "الفيسبوك"، و19 شهراً بعد ظهور "الانستجرام"، فى حين انقضى 19 يوماً فقط بعد ظهور تطبيق لعبة "البيوكيمون جو" حتى يتم الوصول إلى عدد 50 مليون مستخدم. الأمر الذى يظهر معه سرعة التجاوب مع التكنولوجيا الجديدة من قبل المستخدمين.

كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أن الثورة الصناعية الرابعة والتحوالات الرقمية ستؤثر على عدد الوظائف المتاحة للإنسان فى ظل تزايد الاعتماد على التكنولوجيا؛ مشيراً إلى أنه فى الثورة الصناعية الثالثة بلغت نسب الاعتماد على الآلات فى الأعمال 29% مقابل الاعتماد على الإنسان بنسبة 71%، فى حين تتراجع نسب الاعتماد على الإنسان مع الثورة الصناعية الرابعة إلى نسبة 58% للإنسان مقابل 42% للآلات؛ مؤكداً على أنه بقدر ما تثيره

أوراقنا تكنولوجية

بقلم:

محمد حنفى

وقال البراندنج: الجوزة دى مش لازم تتم " 1-7 "

كنت قلقاً جداً من اجتماع اليوم الذى سنعرض فيه نتائج حملة التسويق لـ "بيوريجي" Purigy. وهو براند لكل ما يخص الجمال والصحة من خلال الرجوع للطبيعة، جزء كبير منه مخصص للجنس الناعم، وشركتنا هى المسئولة عن تطوير علامته التجارية وإدارتها، وكانت تلك هى المرة الأولى فى الشركة التى تقسم فيها العملاء المحتملين للبراند شرائح على حسب السمات النفسية لهم، واجتماع اليوم هو أول اجتماع يحضره أصحاب القرار فى شركة "بيوريجي" بعد إطلاق حملته التسويقية. خرجت من مكتبى وفى أثناء إعداد كوب من الشاي الأخضر، دخلت فريدة مديرة المشروع، وفريدة تجاوزت الأربعين ببضع سنين، وهى من الشخصيات المخلصه المتزمة التى يعتمد عليها، تتمتع بالذكاء والمنطق وتعشق الأرقام، وهى من الفئة النادرة فى مجال التسويق التى جمعت بين العمل الأكاديمى والممارسة العملية فى مجال البراندنج.

-صباح الخير يا فريدة.

- صباح النور يا أستاذ أحمد.

- ايه أخبار الولاد؟

- قالت مبهمة: اللي هنا ولا اللي فى البيت؟

- ففريدة بمثالية أم لجميع العاملين فى الشركة، يتق بها ويلجأ إليها الجميع فى الأمور والمشاكل الشخصية.

-الى فى البيت أخبارهم ايه؟

- كله تمام الحمد لله.

-والولا هنا أخبارهم ايه؟ و ايه أخبار التجهيز

للاجتماع؟ طمئنتنى.

-لا تمام، كله تمام الحمد لله.

-أزعجتى جداً رد فريدة، فبرغم الكلمات التى نطقت

بها فإن كلمات عينها وجسدها يشيران إلى أن هناك

أمراً مهماً.

-وفى أثناء الحوار دخلت مي، ومى هى المسئولة عن

المحتوى الخاص بالبراند على شبكات التواصل

الاجتماعى، وبهيا الله موهبة الذكاء الاجتماعى،

وعندها قدرة عالية لتتقمص شخصية أى براند؛ فتخلق

تواصلًا متسقاً مع شريحة العملاء المحتملة من خلال

مشورات كلها إبداع على شبكات التواصل الاجتماعى،

وبرغم هذا الذكاء الاجتماعى الواضح فى عملها فإنها

لا تستعمله مع زملائها، ناقمة على المجتمع، متمردة

على اللوائح والقوانين، تحاول أن تظهر دائماً أنها غير

مهمته، لم تات فى موعدها قط منذ بدأت العمل فى

الشركة، فهى تأتى وقت ما تريد وتذهب متى تشاء،

ولكننا نتفهم ذلك، ويشفع لها إبداعها وأفكارها الثورية

الجديدة.

-منذ ثلاثة أشهر تمت خطوبة مى على زميلنا خالد،

فخالد شخصية مرحة، رياضى، باش دائماً مبتمس،

صديق، يعيش الحرية، حديثه حلو ذو أسلوب مميز.

-أصبح خالد ومى شائتا رائفاً، لا يتوقفان عن الضحك

وإطلاق النكات، والسخرية من الجميع حتى من

أنفسهم، لم تكن مى بتلك السعادة والانطلاق قبل

ارتباطها بخالد.

-مرت مى وكانها لا ترانا متجهة لعمل مشروب لها.

- مى: مش عارفة من غير نسكافيه أزاى ممكن نعيش.

- فريدة: ازيك يا حبيبتي.

- مى: جود مورننج مسز فريدة ... جود مورننج مستر

أحمد.

-أنا: صباح الخير يا مى، ايه أخبارك؟

-مى: تمام...تمام...

-وهنا دخل خالد ليتحول له نظر الجميع، وكانت أول

شخصية أمامه فريدة؛ فوجه لها كلامه:

للحديث بقية ...

تجديد تعيين عصام الصغير رئيساً للهيئة القومية للبريد

صرح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بأن الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء قد أصدر قراراً بتجديد تعيين عصام محمد الصغير محمد نصر رئيساً لمجلس إدارة الهيئة القومية للبريد لمدة عام، وذلك اعتباراً من 16 يوليو 2019.

وعصام الصغير يمتلك خبرة تصل إلى 30 عاماً فى مجال تكنولوجيا المعلومات ويعتبر من الخبراء المميزين فى مجال تطوير وميكنة الخدمات والإجراءات التشغيلية وعلى وجه الخصوص الخدمات البريدية، حيث تولى على مدار 18 عاماً تطوير وميكنة الخدمات البريدية والعمليات اللوجستية بمجموعة بريد الإمارات وساعدته هذه الخبرات على تولى مهام تصميم وتطوير مجموعات متعددة من الأنظمة ذات المستوى العالمى لميكنة جميع الخدمات البريدية والغير بريدية والعمليات التشغيلية وتحويلها إلى خدمات إلكترونية وتقديمها من خلال الحكومة الذكية مما حقق أعلى مستوى من الجودة ومراقبة معايير أداء الخدمات المقدمة للعملاء وخفض التكاليف التشغيلية.

وقد شارك فى العديد من المشاريع الاستراتيجية المتخصصة فى تطوير أنظمة البريد فى معظم دول العالم وعلى سبيل المثال

اليابان، ألمانيا، سويسرا،

انجلترا، أيرلندا، الهند،

البنمارك وقد ساعدته

هذه المشاريع العالمية على

تكوين شبكة من العلاقات

الدولية بمختلف الجهات

والشركات ذات الصلة.

ويعتبر عصام الصغير

من الخبراء المتخصصين

فى أنظمة وقواعد الاتحاد

البريدى العالمى، وإنشاء

قواعد البيانات الجغرافية

GIS، وقصد عمل لدى

الاتحاد البريدى كمستشار

تقنى لتطوير الخدمات البريدية وأنظمة الرمز البريدي. كما

تولى تصميم وتنفيذ أكبر وأحدث مشروع لأنظمة فرز وميكنة

وتتبع الرسائل على مستوى المنطقة.

وعصام الصغير من مواليد 1963 وحصل على بكالوريوس

تجارة من جامعة عين شمس عام 1986 والعديد من شهادات

الدولية المتخصصة إقليمياً وعالمياً فى تقنية المعلومات وتصميم

وتطوير الأنظمة الإلكترونية والاستفادة منها فى تطوير وميكنة

الخدمات ومراقبة مؤشرات الأداء وخفض التكاليف التشغيلية.



كلمات وهجاني

بقلم:
فريد شوقي

انترنت.. بدون اعلانات

بمرور الوقت أصبحت الإنترنت خدمة أساسية فلا يمكن الاستغناء عنها في أي مكان وفي أي وقت لاسيما وأن النظرة المستقبلية للتكنولوجيا الجديد تجدها دائماً مرتبطة بشكل

ما أو بأخر شبكة الإنترنت . ويشكل اتاحة الانترنت بمستوى جودة متميز تحدى كبير لمقدمي خدمات الانترنت والحكومات وشركات تكنولوجيا والاتصالات على المستوى المحلي ولكن على المستوى العالمي وشهدت السنوات الخمس الماضية إطلاق الكثير من المبادرات بداية من مشروع اسم "اوترنت" Outernet، ويهدف لتزويد سكان جميع مناطق العالم، حتى النائية منها، بإمكانية الوصول المجاني إلى محتوى الإنترنت، مستخدمة الأقمار الصناعية إذ يقوم المشروع على تكوين شبكة من مئات الأقمار الصناعية الصغيرة التي يتم إطلاقها في مدار منخفض حول الأرض، وهي الأقمار التي ستؤتي عملية استقبال البيانات من عدة مئات من المحطات الأرضية وإعادة نشرها حول العالم وأوضحت المنظمة أن الخطط الموضوع حالياً لشبكة "اوترنت" تضمن وصول المحتوى الذي سيتم بثه من المحطات الأرضية عبر الأقمار الصناعية إلى أي شخص يملك جهاز يدعم الولوج إلى الانترنت، مثل الحواسيب والأجهزة النقالة الذكية.

كذلك كانت شبكة « الفيسبوك » أطلقت مع شركة « تيتان إيربوسيس »، والتي تضع طائرات بدون طيار تعمل بالطاقة الشمسية، لتقدم حلولاً توفير خدمات الانترنت من خلال طائرات بدون طيار ، وتحلق قرب مدار الكرة الأرضية والتي يمكنها مواصلة التتليق خمس سنوات دون الحاجة للبطوط بحسب مصدر مطلع على المفاوضات والصفقة المحتملة التي تبلغ قيمتها قرابة 60 مليون دولار ويتوقع أن تستخدم فيسبوك هذه الطائرات لتأمين تغطية بالإنترنت اللاسلكية لأجزاء واسعة من العالم لا يتوفر فيها الاتصال بالإنترنت حالياً، واعتباراً من أفريقيا.

وفي مبادرة جديدة بدأت مؤسسة «موزيلا» – المسؤولة عن تطوير متصفح فايرفوكس – بالتشويق لخدمة مشاركة بالأخبار خالية من الإعلانات بالشراكة مع Scroll.com، وذلك مقابل 5 دولارات شهرياً، والتي تمنح المشتركين تجربة تصفح خالية من الإعلانات عبر عدد من المواقع الإخبارية المشاركة ومن غير الواضح بعد متى سيتم تشغيل الخدمة التي تتيح للمستخدمين دفع الحد الأدنى من الرسوم للوصول إلى مواقع الويب.

وتعمل «موزيلا» في الوقت الحالي على إجراء مسح لقياس الاهتمام، بحيث يمكن للمهتمين المشاركة في الاستبيان وتسجيل البريد الإلكتروني للحصول على إشعار عند إطلاق المنصة وأعدت «موزيلا» الاستطلاع بطريقة تساعد على تحديد ما إذا كان هناك جمهور لهذا النظام أم لا، وإذا كان المشروع بأكمله يستحق العمل أم لا.

وتختبر المؤسسة منصتها الجديدة التي تحمل شعار «ادعم المواقع التي تحبها، وتجنب الإعلانات التي تكرهها» بالتعاون مع منصة « Scroll.com»، والتي توفر تجربة قراءة خالية من الإعلانات لمواقع الأخبار الشهيرة، مثل Gizmodo؛ BuzzFeed؛ The Verge وغيرها من المواقع الإخبارية.

وأكدت «موزيلا» أن الإيرادات التي تجمعها الشركة سيتم تحويلها إلى مواقع الويب لتقديم تجربة صحفية أفضل للمستخدمين حيث يمكن لمشتري هذه الخدمة الجديدة الاستمتاع بها بزيارة المواقع الإخبارية المشتركة مع موزيلا، والاستمتاع بتجربة تصفح خالية تماماً من الإعلانات، ويتلقى الناشرون أموالاً من موزيلا، لذلك لن تعرض تلك المواقع أي إعلانات على الإطلاق بالإضافة إلى الحصول تلقائياً على إمكانية الوصول إلى الإصدار الصوتي للمقالات الموجودة على مواقع الويب هذه، إذا كان ذلك متاحاً، ولن يتم تضمين أي إعلانات في مقاطع الصوت أيضاً كما يساعد فايرفوكس في تحديد المحتوى الجيد للاستهلاك، دون استخدام طرق الإعلان لترويج ذلك المحتوى بالنسبة لك.

في النهاية تسعى المنصة الجديد من خلال المزاي السابقة أن المنصة الجديدة المقترحة تركز بشكل كبير على اكتشاف الأخبار وقراءة المقالات، بحيث تحاول «موزيلا» إيجاد طرق لزيادة إيراداتها وكذلك حصتها في السوق من خلال تقديم خدمات فريدة.



ولنا رأي

بقلم:
حسام الرفاعي

من شبَّ على شيء شاب عليه

ما معنى : [من شبَّ على شيء شاب عليه] ؟؟؟

ما أجمل دقة العبارة

و ما أجمل تمثيل ابن أبي يزيد البسطامي لها :

﴿هَما أبو يزيد البسطامي يتعهد الليل ، فرأى ابنه الصغير إلى جواره ، فاشتق عليه لصغره و شدة البرد و مشقة السهر...﴾

فقال له : ارقد يا بُنيَّ فإمامك ليِّلٌ طويل !

فقال له الولد : فما يالك أنت قمت ؟

قال : يا بني إنه قد طلب مني أن أرقم له ..

قال الغلام الفطن :

إني قد حفظت في ما أنزله تعالى في كتابه : { إن ربَّك يعلم أنك تقوم أدنى من ثلثي الليل و نصفه و ثلثه و طائفة من الذين معك } .

فمن هؤلاء الذين مع النبي صلى الله عليه و سلم ؟؟

قال الأب : إنهم أصحابه .

فقال الغلام : فلا تحرمني من شرف صحبتك في طاعة الله !

فبلغت الدهشة أباه فقال : يا بني أنت لازلت طفلاً لم تبلغ

فيلبث بعد !

فقال الغلام : يا أبي إني أرى أُمِّي تبدأ بصغار قطع الحطب

لتشعل كبرها ، فأنشأ ابن يبدأ الله بنا يوم القيامة قبل

الكبار إن نحن أعملنا في طاعته !

فانتفض أبوه و قال : قم يا بني فانت أولى بالله من أبيك .

وينشأ ناشئُ الفتيانِ فينا

على ما كان عودُهُ أبوه !

فلا تهملوا البذرَ لتجنوا أُطيبَ الثمر .

أعيدوا قراءتها .. ففيها ما يُعنى عن كثير من الكُتب والدروس

والمحاضرات والدورات ..

الصبر على الطاعة أعلى مقاماً من الصبر على اليأس لأن

الصبر على الطاعة صبر اختيار والصبر على البلاء صبر اضطرار

ابن القيم رحمه الله

"المركز الاعلامي" رأس الحرية في محاربة شائعات الانترنت والمعلومات المضربة :

نفي تسريب نتيجة الثانوية العامة.. وعدم خفض تنسيق كليات الطب إلى 75% لمواجهة أزمة عجز الأطباء

لعدد 9,7 مليون صاحب معاش ومستفيد، مقارنة بـ 54.8 مليار جنيه خلال العام المالي 2010/2011 لعدد 8,133 مليون مستفيد.

وفي السياق ذاته، أوضحت الوزارة أن فلسفة مشروع قانون التأمينات الجديد تركز على استمرار في نظام المزايا المحددة، والمحافظة على الحقوق المكتسبة وفقا للقوانين الحالية للتأمينات الاجتماعية، مع إنشاء مجلس أمناء لاستثمار أموال التأمين الاجتماعي، وكذا إنشاء صندوق للاستثمار العقاري، مع دمج أجر الاشتراك التأميني الأساسي والمتغير في الأجر الشامل، وهو ما سينعكس بشكل إيجابي على الأجر الذي يحسب على أساسه المعاش.

وفي النهاية، ناشدت الوزارة جميع المواطنين عدم الانسياق وراء تلك الشائعات المغرضة أو الأنباء المضللة التي تستهدف إثارة البلبلة في أوساط الرأي العام، مع أهمية الرجوع إلى الوزارة في حالة وجود أي استفسار أو شكوى من خلال الاتصال على رقم الوزارة (16439).

عدم نقص وسائل منع الحمل

بالصيدليات ومراكز تنظيم

الأسرة أو إغلاق جامعة سيناء

لدواع أمنية

رفع أسعار تذاكر قطارات السكك الحديدية

بعد تحريك أسعار الوقود

وبالنسبة لانتشار في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء تفيد برفع وزارة النقل أسعار تذاكر قطارات السكك الحديدية بعد الزيادات الأخيرة في أسعار الوقود، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة النقل، التي نفت تلك الأنباء تماماً مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لرفع أسعار تذاكر قطارات السكك الحديدية بعد تحريك أسعار الوقود، وأن هيئة السكك الحديدية ستحتفل فرق السعر الناتج من تحريك سعر السولار المستخدم في تشغيل جرارات القطارات، دون أي أعباء على الركاب، مشددة على أن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة غضب مرتادي هذا المرق الحيوي الهام.

وفي النهاية، أهابت الوزارة بجميع وسائل الإعلام ومرئادي مواقع التواصل الاجتماعي تحري الدقة عند نشر أي أخبار أو معلومات منعا لإثارة البلبلة بين جمهور المسافرين من الركاب، خاصة في هيئة السكك الحديدية، والتي تقدم خدماتها للجميع دون تفرقة لأنها ملك للشعب المصري.

زيادة أسعار السجائر المحلية بعد تحريك أسعار الوقود

نشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات



لا تخفيض حصة الفرد من

الخبز إلى 3 أرغفة يوميا

أو استبعاد بعض أصحاب

المعاشات

فساد الأمصال الطبية بالمستشفيات الحكومية

وحول ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية

وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء حول فساد

الأمصال بالمستشفيات الحكومية خاصة الأمصال

الضامة لمرض السعار، وقد قام المركز الإعلامي

لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان،

والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على

الإطلاق لما تردد حول فساد الأمصال بالمستشفيات

الحكومية، مشددة على سلامة وجود جميع الأمصال

الطبية المتواجدة بكافة المستشفيات وحصولها على

موافقة منظمة الصحة العالمية، وأن كل ما يثار

حول هذا الموضوع مجرد شائعات لا أساس لها من

الصحة تستهدف إثارة البلبلة والدعر بين المواطنين،

وأكدت الوزارة على أن جميع العلوم والأمصال التي

يتم توريدها للوزارة يتم تحليلها بالهيئة القومية

للبحوث والرقابة على المستحضرات الحيوية بمصر

والإفراج من الصيدلة، وأن جميع العاملين في مجال

التطعيمات مدربين على أعمال سلسلة التبريد

والإجراءات القياسية لحفظ الطعوم، مضيفة أنه يتم

المتابعة والإشراف من قبل جميع المستويات (وزارة-

مديرية الشؤون الصحية) على سلامة حفظ

العام المالي 2018/2019 بلغت 176 مليار جنيه

2019/2020.

وفي النهاية، تهيب الهيئة بكافة وسائل الإعلام تحري الدقة فيما يتم نشره، وعدم الالتفات للأخبار مجهولة المصدر والتي تسعى للتأثير على حركة الملاحة التي تشهد ارتفاعا مستمرا في الفترة الأخيرة، مشددة على أن التعامل في هذه الأمور لابد وأن يكون من خلال الموقع الرسمي لهيئة قناة السويس (www.suezcanal.gov.eg).

تسريب نتيجة الثانوية العامة

وفيما يتعلق بما تردد في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء حول تسريب نتيجة الثانوية العامة قبل اعتمادها رسميا من قبل الوزارة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تردد حول تسريب نتيجة الثانوية العامة وإصدارها قبل اعتمادها رسميا من قبل الوزارة، مؤكدة أن كترول الثانوية العامة مؤمن بالكامل ولا يستطيع أحد اختراقه، وأنه في حالة اعتماد النتيجة سيتم إعلانها رسميا عبر موقع الوزارة، مشددة على أن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة البلبلة بين الطلاب وأولياء الأمور.

وأوضحت الوزارة، أن العمل داخل كترول الثانوية العامة يتم وفق خطة عمل صارمة، ويهر بمراحل متعددة، من تصحيح ومراجعة، موضحة أن اختيار مسئولى الكترول يتم بعناية وتحريات من قبل الجهات المختصة، مشددة على أن كترول الثانوية العامة مؤمن بالكامل، حيث أن كل جزء في الكترول يعطى بطابع السرية الكاملة ولا يستطيع أحد الوصول إليه، كما أنه يتم منع اصطحاب التليفون المحمول بداخل حجرات الرصد و حجرات الحاسب الآلى داخل كل كترول.

وفي النهاية، ناشدت الوزارة جميع وسائل الإعلام تحري الدقة والموضوعية في نشر المعلومات والتواصل مع الجهات المعنية بالوزارة للتأكد منها قبل نشر أي أخبار لا تستند إلى إحقاق، وتؤدي إلى بلبلة الرأي العام والتأثير سلبا على أوضاع المنظومة التعليمية، وللتحقق من أي معلومات أو أخبار متداولة حول هذا الشأن يرجى الاتصال على رقم الوزارة (0227963273).

تخفيض حصة الفرد من الخبز إلى 3 أرغفة يوميا

تردد في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية

كتب: شيما حسن – نبلى على – وسيم امام

عادل فريج

"حرب الشائعات" .. نشر المعلومات المغلوطة ..

تداول البيانات بدون مصدر " .. الاستغلال السوء

لشبكات العالمية للتواصل الاجتماعي " و "كتائب

الشر" كل هذا يمكن اعتبارها بمثابة أهم الأدوات

لحروب الجيل الخامس للمعلومات والتي تستهدف

أحداث البلبلة ونشر الاحباط داخل المجتمع المصري

وزيادة حالة من عدم رضاه من المجتمع على كافة

الوضاع الاقتصادية والمجتمعة والأمنية والسياسية .

وبالطبع مع تزايد قاعد مستخدمي شبكات التواصل

الاجتماعى ، وأشهرها في مصر الفيسبوك نحو 30

مليون و "تويتر" نحو 10 مليون، فانها باتت تشكل

أحد أهم وسائل نشر الشائعات والاكاذيب والتي

تكون عادة مجهولة المصدر والذي يساهم في نشرها

لا صحة لرفع أسعار تذاكر

قطارات بعد تحريك أسعار

الوقود وسلامة الأمصال الطبية

بالمستشفيات الحكومية.

عدم قيام المصادر الحكومية بسرعة الرد على هذه المعلومات وسرعة تصحيحها مما يصعب جدا من تكذيب ونها يأتي دور وسائل الاعلام " الصحافة والتلفزيون" في التصدي لهذه الاشاعات ومكافحة الحروب التي تشن على مصر وما يعاك لنا من خطط لسيوط الدولة المصرية على غرار ما حدث مع مجموعة من الدول العربية المحيطة .

المعروف أن حجم وتوتق الشائعات في مصر تزايدت وتضاعفت عدة مرات مع أحداث 25 يناير 2011 ونشر معلومات مغلوطة ومفبركة للتأثير على الحالة

المعنوية للشعب وأصبح لادوات التواصل الاجتماعي

والاعلام اليد الطولى في التحكم وتوجيه الرأي

المجتمعي حيث تركز الشائعات على مخاطبة كافة

فئات الجمع ونفى الحقائق ويات على أجهزة الاعلام

التصدي لهذه الشائعات ونشر الحقائق والتصدي

لدعوات حروب الشائعات ، التي يقوم بها من اهل

الشر من الداخل والخارج ،بوسء الاستغلال لادوات

المصر الاحتراسى والعالم الرقى الذى نحياء الان .

ويطالب خبراء الاعلام أن يكون لدى كل من يعمل في

المجال الاعلامى بضرورة امتلاك المهارات والحرفية

والهنية والقدرة على استقراء الواقع والبحث

والتحرى عن مصداقية الخبر والتأكد من صحة

المعلومات من مصادرها قبل نشرها .

" عالم رقمى " فتتح ملف دور الاعلام في مكافحة

حروب الجيل الخامس ، القائمة على المعلومات

المفبركة ، لاسيما بعد ان اصيبت الشائعات

سلاحا للكثيرين ،وفقا لكل صاحب مطمع او

غرضاً ، وكيف يمكن أن تكون الشفافية هي

بمثابة العلاج الجذرى وكذلك زيادة الاعلام

الواعى وكيف ان بطء الرد على المعلومات

المغلوطه من جانب المسؤول الخالى من

يساعد في انتشار المعلومات الكاذبة

ولابد ان يكون هناك شفافية كبيرة للمعلومات حتى

لا توفير بيئة مناسبة لانتشار المعلومات المفبركة .

تتش مرور السفن بقناة السويس

بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس

مجلس الوزراء، واستمرارا لجهود المركز الإعلامي

لمجلس الوزراء، فى متابعة ورصد الموضوعات

المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي

وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود

العمل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك

الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات

التالية خلال الفترة (من 6 حتى 11 يوليو 2019

حيث تردد في بعض وسائل الإعلام المحلية والأجنبية

وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء تزعم تعثر مرور

السفن العملاقة وذات المحركات الكبيرة بمجرى

قناة السويس والتي يزيد طولها عن 20 متراً،

وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع

هيئة قناة السويس، والتي نفت تلك الأنباء بشكل

قاطع، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لتعثر مرور

السفن العملاقة والأكثر حمولة بمجرى قناة السويس

والتي يزيد طولها عن 20 متراً، موضحة أن عمق

القناة يبلغ 24 متراً، الأمر الذى يسمح لجميع سفن

النصب والحواريات أيا كان حجمها أو حمولتها بالمرور

من القناة، مشددة على أن القناة استقبلت مؤخرا

أكبر سفينة حاويات فى العالم، وعلى ممتها 22 ألف

حاوية، وأن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات

لا أساس لها من الصحة تستهدف التأثير سلبا على

حركة الملاحة بالقناة والتي تشهد تقدما وارتفاعا

ملحوظا.

أضافت الهيئة، أنه مع التطورات الهائلة التي

تشهدها قناة السويس وتعميق المجرى الملاحي

والإنشاء محور القناة الجديد، وما ارتبط به من زيادة

استيعاب حركة التجارة التنامية واستقبال الناقلات

الضخمة، تزايد عدد السفن المارة من نحو 17.8

ألف سفينة عام 2017/2018 إلى نحو 18

ألف سفينة عام 2018/2019، والمستهدف أن

تصل إلى حوالى 18.2 ألف سفينة فى خطة عام

2019/2020، كما سجل الانتاج المحلى الإجمالى

لنشاط قناة السويس "بالسعر الجارية" تناميا

بنسبة 10% خلال العام المالى 2018/2019.

مقارنة بالعام السابق، ومن المستهدف أن يصل الناتج

إلى 113 مليار جنيه نهاية عام 2019/2020.

وأوضحت الهيئة، أنه يجري حاليا تطوير رصيف

جديد بمتناه غرب بورسعيد، ليصل عمقه إلى 17

مترا، هذا بالإضافة إلى استكمال الأعمال بمشروع

أنفاق أسفل قناة السويس، والذي يشمل 6 أنفاق

منها ثلاثة بمحطة محافظة بورسعيد وثلاثة بنطاق

محافظة الإسماعيلية، حيث اقترح لها استثمارات

قدرها 4.5 مليار جنيه بخطة العام المالى

مع استيعابها 67% من العمالة وتساهم بـ 50% من الناتج القومي :

ريادة الأعمال ” البوابة الذهبية“ لتحفيز ودعم الشركات الناشئة وتنمية دورها الاقتصادي

كتب: عادل فريج - نيلى على

لم تولد أى شركة ” عالية “ حالياً كبيرة وضخمة كما هى عليها الآن بل بدأت كفكرة ” ابتكارية “ وبدعم من مبتكرها والعمل على تطويرها بمرور الوقت واختيار فريق العمل المناسب بدأت تنمو شيئاً فشيئاً لتلحق اليوم شركات عالمية تتخطى ميزانيتها ميزانية العديد من دول العالم .

وبالطبع فإن ” الفكرة الابتكارية “ تشكل جزءاً كبيراً من النجاح ولكن أيضاً امتلاك المبدع أو رائد الأعمال لمجموعة من القدرات الشخصية والمهارات تمثل جزءاً من النجاح وجزء آخر يعتمد على مدى توافر المناخ الأمثل لنمو وتطور هذه الفكرة لتلحق بالنور وتحولها إلى مشروع ومنتج ملموس يتم تداولها بالأسواق .

وفى الحقيقة وفى ظل تنامي القاعدة المحلية من الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فإن هناك ارتباطاً طردياً بين الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال فكلما امتلكت الشركة الناشئة فكرة إبداعية قادرة على توظيف التكنولوجيا بصورة مثلى كلما زادت قدراتها على تقديم حلول جديدة تساعد



الدكتور عمرو طلعت. وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى لقاء مفتوح مع 30 شاباً من رواد الأعمال ومؤسسى الشركات الناشئة المتميزة العاملة فى مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ وذلك ضمن فعاليات ”يوم الشركات الناشئة Startup Day“ مؤكداً مساندة الوزارة لريادة الأعمال ونشر ثقافة العمل الحر لما تمثله من أهمية لبناء اقتصاد قائم على المعرفة والإبداع، مشيراً إلى حرص الوزارة على تحفيز وتشجيع وبناء قدرات رواد الأعمال المبتكرين ودعم الشركات الناشئة من خلال تنفيذ عدد من البرامج والمبادرات التى تستهدف تحويل أفكارهم الخلاقة إلى مشاريع قائمة على أرض الواقع، وإيجاد المناخ الملائم لنمو الشركات الناشئة والتوسع فى أعمالها وسعى الوزارة لحل كل المشاكل التى تواجه رواد الأعمال .

”عالم رقمى“ فتفتح ملف ريادة الأعمال ودعم الشركات الناشئة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ودور حضانات التكنولوجيا فى توفير التمويل الميسر لأصحاب الأفكار الابتكارية فى مجال تطوير الحلول التقنية وتطبيقات الهواتف الذكية .

على اقتحام ريادة الأعمال ومن هنا تأتى أهمية التأييد التكنولوجى لكل المنشآت الحديثة وكذلك المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لتنمية قدراتها التنافسية وزيادة وتحسين إنتاجيتها بجانب زيادة فرص لتسويق الخاصة بمنتجاتها .

ومع ما تؤكد غالبية حكومات دول العالم أنها تعمل على إعداد مجموعة من الحوافز والتشريعات لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة بها ، خاصة وأنها ما زالت تمثل أكثر من 90% من إجمالى عدد مؤسسات الأعمال وتوفر نحو 67% من العمالة ومستولة عن 50% من الناتج القومى ، ومن ثمة يعد قطاع الشركات المتوسطة والصغيرة العمود الفقري للاقتصاد فى أغلب دول العالم وأهم القطاعات التى تهتم بها الدولة فى الوقت الراهن والتى يمكن أن تكون عاملاً أساسياً فى الوصول إلى نسب نمو مرتفعة تزيد على 6 و 7% فى حالة نجاح المنظومة الخاصة بهذا القطاع المهم الذى يمثل الشريحة الأكبر من الاقتصاد القومى.

وفى مؤشر قوى على مدى اهتمام الحكومة بدعم الشركات الناشئة ورواد الأعمال فى مجال تكنولوجيا المعلومات التقى ، مؤخرًا ،

بتمويل 2.5 مليون جنيه بالتعاون مع ” مركز ”فكرتك شركتك“ :

للمرة الأولى : ”Changelabs“ تطلق برنامج لدعم 10 شركات تكنولوجية ناشئة مصرية

كتب : وسيم إمام

للمرة الأولى أطلقت تشنجلابس ” Changelabs“ ، حضانة الأعمال المتخصصة فى المنطقة، أول برنامج تدريبي لتسريع الشركات الاجتماعية الناشئة من خلال شراكات مع أفضل برامج ريادة الأعمال فى السوق ومنها منصة فكرتك شركتك التابعة لوزارة الاستثمار والتعاون الدولي، وينك بلوم مصر، والاتحاد الأوروبي (سند)، والبنك الهولندي للتنمية وأمازون لخدمات الشبكات.

وتم تصميم برنامج تسريع الأعمال فى مصر لمدة 6 أسابيع لدعم الأفكار المتميزة فى الأعمال لتحقيق التغيير المطلوب فى النظام البيئى ليتوافق مع رؤية ”مصر 2030“ للتنمية المستدامة.

وستحصل عشرة من الشركات الناشئة . التى تم الإعلان عنها من خلال مؤتمر صحفى – على فرصة الانضمام إلى مشروع الأعمال والاستفادة من شبكة عالمية من المدربين والخبراء الدوليين، إلى جانب تمويل ومستثمرين وشركاء وعملاء، فضلاً عن تمويل سنوى يصل إلى 2.5 مليون جنيه.



تمثل حجر الزاوية لمهمة Changelabs فى المنطقة، مؤكداً أن شباب مصر جزء لا يتجزأ من هذه المهمة.

ممن نأحيته قال جمال خياط . الشريك الإدارى فى –Change maker. ”أنه سيتم تزويد رواد الأعمال الرائدة العشرة وفريقهم بأدوات ومهارات جديدة لتطوير أفكارهم باستمرار أمام لجان التحكيم فى المرحلة الأولى.



أشار فرق الشركات الناشئة سيحصلون على فرصة متميزة من خلال برنامج Changelabs مصر للتعايش والعمل وتبادل الخبرات مع أصحاب المشاريع المتشابهة فى الأفكار ..

أضافت تتمثل الميزة الرئيسية للبرنامج فى التركيز على الشركات الناشئة التى ما زالت فى مرحلة الأفكار، والوصول غير المسبوق إلى شبكة ومجتمع دوليين، وتوفير فرص منتظمة ومتسقة لعرضها

نن جهته قال صرح كريم سمرة . الشريك المؤسس فى –Change Labs نؤمن بإطلاق الغنان للطاقات الكامنة، ومصر مكن مجموعة من الأفكار الجديدة والشباب الشغوف وفرص التأثير الحقيقى التى

لدعم التجارة الإلكترونية فى مصر :

”أكسبت“ تطلق خدمة ”ديليفري“ تحت شعار ”بوابة واحدة“ لعمليات الدفع الإلكتروني عبر الإنترنت



كياينج مختلفين، كذلك الدفع لكل من مزود خدمة الدفع والبريد السريع أو شركة التسليم، بالإضافة إلى ذلك، الخطوات الكثيرة فى كل مراحل التسليم عند كل عملية الأمر، الذى يترتب عليه متابعة تفاصيل دقيقة نهاية كل شهر لمئات أو آلاف عمليات البيع والشراء لتتبع عمليات تدفق المال.

لكن ماذا لو كان هناك حل واحد لتجاوز كل تلك العقبات؟ الحل السريع لكل تلك الخطوات فى خطوة واحدة هو Accept Payment Gateway، فمع طرق دفع متعددة، يمكنك هناك حاجة التحميل الطلبات يدوياً إلى شركة التوصيل، بمجرد أن يختار العميل الدفع نقداً عند الاستلام، يقوم فقط بإدخال معلومات الشحن الخاصة به، وستقوم Accept بمعالجة بقية العملية، الأمر الذى من شأنه أن يجعلك تتبع طلبك بشكل صحيح وبسهولة فى مكان واحد.

كتب: وسيم إمام

أطلقت شركة ”أكسبت“، المصرية المتخصصة فى حلول الدفع الإلكتروني، خدمة ”ديليفري“ الجديدة، والتى من شأنها تسريع وتيرة التعامل المالى عبر الإنترنت وسهولة عملية التحصيل وتتيح الأموال والفوترة، الأمر الذى يعود على المستخدم متلقى الخدمة فى تلبية جميع رغباته فى التعامل المالية بشكل سهل وسريع، وكذلك على التاجر فى تتبع جميع عمليات التحصيل فى نافذة واحدة.

منذ بداية عام 1996 عندما بدأت البنوك فى استخدام بطاقات الائتمان، تغيرت حياة الناس، وبدأوا فى استخدام هذه البطاقة لإيداع أو سحب الأموال من حساباتهم المصرفية، وبمرور الوقت، بدأ تطور التسوق عبر الإنترنت، وبالتالي فإن القدرة على الدفع عبر الإنترنت من خلال بطاقة الخصم أو الائتمان جعلت تجربة التسوق أكثر سهولة ومتعة.

وعلى الرغم من نمو المعاملات عبر الإنترنت، إلا أنه لا يزال هناك عدد كبير من الأشخاص يفضلون الدفع نقداً عند الاستلام، لذلك، عندما يختار العميل شراء منتج عبر الإنترنت، يختار الدفع نقداً عند الاستلام، وهو الأمر، الذى سيطلب التاجر معه من شركة التوصيل، أو البريد الحضور لاستلام المنتج، وسيقوم البريد بدوره بإيصال المنتج إلى العميل، لتحصيل مقابل المنتج، ثم نفس المراحل بالعكس لرد المال إلى التاجر، المشكلة فى هذا النموذج هو أن التاجر يحتاج إلى تجاوز عقبات كثيرة وخطوات أكثر لاسترجاع أمواله.

لا يقف الأمر عند هذا الحد حيث يواجه التاجر عقبات أخرى فى تحصيل إيراداته من

كياينج مختلفين، كذلك الدفع لكل من مزود خدمة الدفع والبريد السريع أو شركة التسليم، بالإضافة إلى ذلك، الخطوات الكثيرة فى كل مراحل التسليم عند كل عملية الأمر، الذى يترتب عليه متابعة تفاصيل دقيقة نهاية كل شهر لمئات أو آلاف عمليات البيع والشراء لتتبع عمليات تدفق المال.

لكن ماذا لو كان هناك حل واحد لتجاوز كل تلك العقبات؟ الحل السريع لكل تلك الخطوات فى خطوة واحدة هو Accept Payment Gateway، فمع طرق دفع متعددة، يمكنك هناك حاجة التحميل الطلبات يدوياً إلى شركة التوصيل، بمجرد أن يختار العميل الدفع نقداً عند الاستلام، يقوم فقط بإدخال معلومات الشحن الخاصة به، وستقوم Accept بمعالجة بقية العملية، الأمر الذى من شأنه أن يجعلك تتبع طلبك بشكل صحيح وبسهولة فى مكان واحد.

ولتجنب الوقوع فى مشكلة جمع الأموال، طرحت ”أكسبت“، حلاً سريعاً لإجراء كل هذا فى عملية واحدة فقط، حيث توفر الشركة أكثر من 6 طرق دفع مختلفة، لذلك سيحصل العميل على تسوية جميع طرق الدفع الخاصة بأسبوعياً فى نفس الوقت، كذلك ستتيح التخلص من متاعب إعداد التقارير، كما يمكن للعميل من خلال Accept Payment Gateway أن يكون لديه نظام تقارير فوري، حيث يمكن للمستخدم الحصول على الأموال من خلال البطاقات والأقساط والمحظة الذكية، ومنافذ بيع الأكشاك، وأخيراً وليس آخراً من خلال الدفع نقداً عند الاستلام.

بعد الحصول على دعم تقويمي بقيمة مليون جنيه:

تطبيق ” واصل “ للنقل الذكى 15 خطا جديدا لنقل الركاب من القاهرة إلى المحافظات

كتب: شيما حسن

أطلق تطبيق «WASEL» للنقل الذكى 15 خطأ جديدا لنقل الركاب من القاهرة إلى المحافظات، كما تم تفعيل نظام التعاقد مع الشركات والبنوك والمنظمات والجهات الحكومية للاستفادة من خدمات التطبيق ليضم التطبيق 43 خطأ حتى الآن.

صرح بذلك أحمد الراوى المؤسس ومدير العمليات بالشركة، وقال إنَّ التطبيق إطلاق 15 خطأ جديدا لنقل الركاب من القاهرة إلى المحافظات والمناطق المختلفة على مستوى الجمهورية منها الدنيا وبنى سويف وأسيوط والفيوم والغردقة والإسكندرية وسوهاج والعين السخنة الساحل الشمالى والجونة ورأس سدر والسويس وطنگا والإسماعيلية وبورسعيد.

أضاف حصلت الشركة مؤخراً على تمويل بقيمة 26 ألف دولار، بما يعادل نحو 500 ألف جنيه من منحة مقدمة من السفارة البريطانية كما حصلت على تمويل آخر بقيمة 500 ألف جنيه من مسرعة الأعمال Flat6labs القاهرة، لتأسيس واصل كشركة مساهمة مصرية على أن تحصل Flat6labs القاهرة على 10% من الشركة .

وكشف أنه تم تفعيل نظام التعاقد مع البنوك والشركات والمنظمات والجهات الحكومية والخاصة ،

WASEL

مشيرا الى أن متوسط سعر الرحلة يتراوح بين 700 و 800 جنيه.

وأوضح أنه يقدم خدماته، أيضاً، خلال موسم الصيف فى خمس مناطق ساحلية؛ هى الغردقة، الساحل الشمالى، الإسكندرية، الجونة، والعين السخنة، وذلك نتيجة تزايد الطلب على العملاء على هذه المناطق فى فترة الصيف.

أشار تم تأسيس ”WASEL“ بهدف التشارك فى عمليات النقل من خلال السيارات الملاكى، ويتم حجز الرحلة عبر الموقع، ويتاح بكل سيارة ثلاثة مقاعد موضحاً أن «WASEL» هى شبكة مواصلات تساعد المسافرين على التحرك بسهولة بين المدن، عن طريق ربطهم بسائقين محترفين .

مع تحسن بنسبة 65% بأداء التطبيقات واستجابة أسرع لاحتياجات العملاء :

مجموعة ”سيرا“ تختار أمازون ويب سيرفيسز AWS كمزودّ مفضل لخدمات الحوسبة السحابية

كتب: عادل فريج – نيلى على

كشفت أمازون ويب سيرفيسز AWS، التابعة لشركة Amazon.com، عن قيام مجموعة ”سيرا“ (العرفوة سابقاً باسم مجموعة الطيران للسفر) الرائدة فى توفير خدمات السفر بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، باختيار AWS كمزودّ مفضل لخدمات الحوسبة السحابية لدى المجموعة، حيث ستقوم بتشغيل وإدارة أغلب أعباء العمل لديها عبر السحابة الرائدة عالمياً.

ومن المقرر أن تستفيد مجموعة ”سيرا“ من التحليلات المتقدمة وتقنية الذكاء الاصطناعى وخدمات تعلم الآلة لنتيجهما AWS، بما فى ذلك Amazon SageMaker، بهدف تعزيز المزيد من التجارب الشخصية لعملائها، عبر سيتم تشغيل كل مكونات البنية التحتية والتطبيقات عبر AWS بنهاية العام 2019.



واختارت ”سيرا“ شركة أمازون ويب سيرفيسز AWS نظراً لما تحظى به من مستويات الأمان العالية، ومجموعة الخدمات السحابية الواسعة والعميقة، فضلاً عن مؤهلاتها لدعم مهمة مجموعة ”سيرا“ المتمثلة فى تطوير وإطلاق حلول السفر الأكثر ابتكاراً لعملائها على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا . وفى غضون ذلك فى ستة أشهر، قامت مجموعة ”سيرا“ بنقل أكثر من 70% من تطبيقات أعباء الأعمال الأساسية لديها لتعمل من خلال منصة AWS، حيث تبنت هيكل الخدمات المصغرة بهدف تعزيز الأداء. وعملت ”سيرا“ مع أمازون ويب سيرفيسز AWS لإعادة تصميم بنيتها التقنية، والتى تتضمن نقل عملية تطوير التطبيقات التقليدية التابعة لها إلى منصة Amazon Elastic Kubernetes Service المعروفة اختصاراً باسم Amazon EKS. وقد مكّن ذلك مجموعة ”سيرا“ من تطوير مجموعة منتجات وخدمات جديدة بوتيرة سريعة وعلى نطاق واسع، مما يتيح للمجموعة مستوى استجابة أسرع لاحتياجات العملاء على امتداد كل وحدات الأعمال، ويشمل ذلك شركتى ”السيافر“ و”تجول“ لخدمات السفر للأفراد التابعين لهما.

وتقوم ”سيرا“ حالياً باستخدام Amazon EKS لتشغيل أكثر من 1000 حاوية إلكترونية فى الخدمة، وكنتيجه لذلك، فقد شهدت الشركة تحسناً بنسبة 65 فى المائة من حيث أداء التطبيقات، بما فى ذلك وقت استجابة أسرع على منصات الجوزات الإلكترونية التابعة لـ ”سيرا“، بما فى ذلك عمليات البحث عن عطلات العملاء. وقيل هذه الخطوة، كانت بعض عمليات البحث عن عطلات العملاء التى تتم على منصات الجوزات الإلكترونية التابعة لـ ”سيرا“ تستغرق ما يقرب من خمس إلى ثمانى ثوان لإظهار النتائج، أما الآن فيحصل العملاء على نتائج البحث فى أقل من ثانيتين فقط. وتعتمد ”سيرا“ أيضاً على خدمات تحليل البيانات من أمازون ويب سيرفيسز AWS لتبني حلول سريعة وفعالة من حيث التكلفة لتحليل البيانات من مصادر البحث المعنية، ومن تفاعلات العملاء، والمعاملات التى يتم تنفيذها، وغيرها من المصادر. وقد استغرقت المجموعة أقل من أربعة أشهر لإنشاء منصة تحليل بيانات متطورة تربط ما يزيد على 20 مصدراً للبيانات باستخدام خدمات تحليل البيانات مثل Amazon Redshift. وقد ساهمت هذه المنصة على تحسين قرارات وتكاليف التسويق، والذى أدى بدوره إلى تقليص معدل التكلفة إلى الإيرادات إلى أقل من 10% خلال العام الجارى.

من جهته قال عبد الرحمن بن مطرب . نائب الرئيس والرئيس التنفيذى للتكنولوجيا فى مجموعة ”سيرا“: ”نواصل اليوم الاستثمار فى التكنولوجيا كأحد عوامل تميزنا الرئيسية، وذلك بهدف تحقيق تحول ونقلة نوعية

السعودية: 30 مليون اشتراك فى خدمات النطاق العريض

كتب : ياسل خالد

كشفت هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية، مؤخرًا ، عن مؤشرات أداء قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات للربع الأول من العام 2019 المعنى بأهم مستجدات القطاع وذلك امتداداً لتسعيها فى نشر بيانات القطاع ورصد تطورات وأداء مخرجاته التى تعد عاملاً رئيساً فى تمكين مختلف الجوانب التنموية والاقتصادية.

وأشارت ”الهيئة“، ضمن التقرير، إلى أن نسبة انتشار خدمات الاتصالات الصوتية المتقلة على مستوى سكان المملكة العربية السعودية بلغت 124.6 % فصنفت ما نسبته 65.8% منها على أنها اشتراكات مسبقة الدفع، وما يبلغ 34.2 % بعد اشتراكات لاحقة الدفع أو مفوترة.

واشتمل التقرير، بحسب بيان تلقى أريبيان بيزنس نسخة منه، على عدد

من المؤشرات المتعلقة بخدمات الاتصالات الصوتية الثابتة فى المملكة، منها وصول عدد الاشتراكات فى خدمات الاتصالات الصوتية الثابتة بنهاية الربع إلى 1.66 مليون اشتراك للقطاع السككي، و1.46 مليون اشتراك لقطاع الأعمال. ورصدت الهيئة من خلال التقرير انتشار خدمات النطاق العريض عبر شبكات الاتصالات المتقلة على مستوى السكان، الذى بلغ معه عدد الاشتراكات فى هذه الخدمات 29.45 مليون اشتراك بنهاية الربع بنسبة تصل إلى 88.1% من السكان.

أما على صعيد خدمات النطاق العريض عبر شبكات الاتصالات الثابتة، فقد بلغ عدد الاشتراكات فيها حوالى 1.96 مليون اشتراك بنهاية الربع 890 ألف اشتراك منها فى خدمات الأنثاف البصرية 829 ألف اشتراك فى خطوط المشتركين الرقمية DSL.

متابعات

.. وتطلق الهاتف " Google Pixel 4 XL " قريبا

الهاتف بجاني منفذ USB TYPE-C. ونظراً إلى أن الصورة التي نشرتها جوجل سابقاً والمصور التي تم نشرها الآن من قبل ON LEAKS لا تستعرض لنا مستشعر بصمات الأصابع في الواجهة الخلفية، فلا شك أن الهاتف سيضم هذا المستشعر في الشاشة على غرار العديد من الهواتف الذكية المتاحة في السوق اليوم.

الهاتف، Google Pixel 4 XL، سيضم شاشة بحجم 6.25 بوصة، في حين سيضم الهاتف العادي شاشة بحجم يتراوح بين 5.6 بوصة و 5.8 بوصة كما سيضم كاميرا مقربة بدقة 16 ميغا بكسل كجزء من الكاميرا الخلفية الثلاثية. وبالإضافة إلى هذه الكاميرا المقربة والكاميرا الرئيسية، فسوف تكون هناك كاميرا ثالثة من نوع TIME OF FLIGHT. وعندما يتعلق الأمر بالواجهة الأمامية، فسوف تكون هناك كاميرتين ومستشعر ثلاثي الأبعاد لجعل خاصية فتح الهاتف عن

كتب : وسيم امام
قامت شركة "جوجل" بنشر صورة رسمية تستعرض لنا كيف سيبدو تصميم الواجهة الخلفية للهاتف Google Pixel 4 القادم من الشركة، وهي الصورة التي أكدت لنا بأن هذا الهاتف سيضم ثلاث كاميرات في الخلف في وحدة مربعة الشكل تتواجد في الزاوية العلوية اليسرى. وللأسف، تلك الصورة لم تستعرض لنا تصميم الواجهة الأمامية، ولكن يبدو أننا لسنا بحاجة إلى ذلك الآن. ومؤخراً قام المسرب الفرنسي الشهير ON LEAKS بالتعاون مع موقع P R T C E B A B A بنشر مجموعة من الصور الحاسوبية التي تستعرض كيف سيبدو تصميم الهاتف Google Pixel 4 XL القادم من "جوجل" حيث تصميم الواجهة الأمامية ولن يضم قطعاً أو نقياً في الشاشة للكاميرا الأمامية، وإنما سيضم إطاراً بارزاً بما فيه الكفاية ليضم الكاميرا الأمامية وسماعة الأذن وبقية المستشعرات الضرورية الأخرى. كذلك فإن الهاتف لن يضم مكبرات الصوت المزدوجة في الواجهة الأمامية على غرار الأجيال السابقة، وإنما سيضم مكبرات الصوت هذه في الجزء السفلي من

أثناء بقاء الهاتف مغلقاً. على سبيل المثال، يمكنك أن تطلب من جوجل عرض التقويم الشخصي واستعلامات الطقس باستخدام ميزة VOICE M A T C H ولكنك تحتاج إلى فتح قفل هاتفك يدوياً للقيام بأشياء مثل فتح التطبيقات. أخيراً، هناك تعليمات برمجية جديدة تلجأ إلى أنه سيكون هناك متجر للعثور على المهارات أو بالأحرى الاختصارات وتعملها على جهازك، نتساءل عما إذا كان هذا سيحل محل Google ROUTINES ويقدم عناصر تحكم أفضل لأتمتة جميع الأشياء. مع صدور المزيد من الإصدارات التجريبية من نظام Android Q، يجب أن نرى المزيد من الميزات تتدفق إلى الأجهزة التي تعمل حالياً بنظام Android 9 Pie. ربما تكون شركة جوجل على استعداد للإعلان عن هذه الميزات أو تفعيلها في الإصدارات التجريبية القادمة أو في النسخة الرسمية والنهائية من نظام Android Q.

مع إطلاق الإصدار 10.20 من تطبيق " Google App " التحكم بأنوار الغرفة طلب معلومات الطقس وتشغيل الأغاني أهم التحديثات الجديدة

كتب : شيماء حسن - عادل فريج
كشف موقع " 9TO5GOOGLE " عن قرب إطلاق النسخة الأحدث من تطبيق " Google App " حيث يضم بعض التعليمات البرمجية التي تلجأ إلى بعض الميزات التي ستصل إلى التطبيق في المستقبل.

والنسخة الأحدث من تطبيق Google App والتي تحمل الإصدار 10.20 تضم بعض التعليمات البرمجية التي تتيح لك تنفيذ بعض الاستعلامات المهددة بمجرد النقر على زر على شاشة ALWAYS ON DISPLAY مثل إطفاء الأنوار في غرفة النوم أو طلب معلومات الطقس لليوم التالي أو تشغيل الأغاني الهادئة من أجل النوم.

تم إطلاق قاعدة الإرساء Google Pixel Stand مع الهاتفين Google Pixel 3 و Google Pixel 3 XL، وهي توفر بالفعل للمستخدمين إمكانية القيام بعدد من المهام بسرعة من خلال شاشة Ambient Display أثناء الشحن. ويبدو أن " Mode " سيكون هو الاسم الثابت لهذه الواجهة.

واجهة " Ambient Mode " ستحصل أيضاً على ميزة جديدة أخرى تدعى Voice Match. وهذه الميزة الجديدة تستخدم لإرسال الرسائل، والوصول إلى البريد الإلكتروني، والتقويم، وجهات الاتصال، والمزيد عندما يكون جهازك مقفلاً.

للإشارة، تم تصميم ميزة Voice Match ميدئياً لفتح قفل هاتفك بقول " Hey Google "، ولكن سلوكها تغير منذ ذلك الحين للسماح فقط بإجراءات معينة.



3 مرات .. سرعة التحميل 5G " أسرع 3 مرات من " 4G " في أمريكا

كتب : وسيم امام
أظهر بحث جديد أن مستخدمي شبكات اتصالات الجيل الخامس في الولايات المتحدة يمتلكون أعلى سرعة تنزيل في العالم، أي حوالي ثلاثة أضعاف سرعة الحد الأقصى لمستخدمي 4G.

وبحسب موقع " GSM " الهندي فأظهرت الدراسة التي أجرتها شركة OpenSignal لتحليلات الهواتف المحمولة ومقرها لندن، أن أقصى سرعة تحميل لمستخدمي 5G في الولايات المتحدة سجلت 1815 ميجابت/الثانية، تليها سويسرا بسرعة 1145 ميجابت/الثانية، وكوريا الجنوبية بمعدل 1071 ميجابت/الثانية.

وأشار الباحثون إلى أن هذه هي الأيام الأولى من عصر 5G ومن المتوقع أن تستمر سرعات 5G القصوى في الزيادة مع توسيع نطاق الخدمة. وقد تراوح الفرق بين أقصى سرعة لمستخدمي 5G ومستخدمي 4G ما بين 2.7 مرة في الولايات المتحدة، 2.6 مرة في سويسرا. ولكن في أستراليا كانت السرعة القصوى التي يواجهها مستخدمو 4G سريعة للغاية، بحيث كانت السرعة القصوى للـ 5G أبطأ قليلاً من السرعة القصوى للـ 4G. وبالنسبة للدراسة بحث العلماء عن أقصى سرعات في العالم الحقيقي، بعد إطلاق خدمات الجيل الخامس في 8 دول وهي سويسرا وكوريا الجنوبية وأستراليا والإمارات العربية المتحدة وإيطاليا وإسبانيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة.



1000 وحدة : مبيعات هاتف " Realme 3 Pro " في أقل من 5 دقائق على " جوميا "

كتبت : باكينام خالد
أطلقت شركة " REALME " المتخصصة في مجال الهواتف الذكية، هاتف " REALME 3 PRO " بمواصفات تجمع ما بين الأداء القوي والتصميم المستوحى من سباق الدراجات النارية لومان، والذي يتميز بألوانه المتدرجة، ويعتبر الهاتف الأول من نوعه في تلك الفئة السعرية الذي يأتي بمعالج ثماني النواة QUALCOMM SNAPDRAGON 710 بالإضافة إلى بطارية ضخمة بسعة 4045 مللي أمبير وشاحن فلاش VOOC 3.0 السريع الموجود بداخل العلبة.

ومع بدء عمليات بيع هاتف REALME 3 PRO نسخة الـ 4+64 جيجابايت على موقع جوميا، نفذت 1000 وحدة من الجهاز في 5 دقائق فقط محققاً إنجازاً جديداً لمبيعات هواتف REALME على منصات التجارة الإلكترونية.

وبالتزامن مع الرقم القياسي الذي حققه هاتف REALME 3 PRO، تم طرح نسخة الهاتف الـ 6+128 جيجا للجزء المسبق يوم 26 يونيو على موقع B.TECH واستلمها العملاء من متجر B.TECH في الرابع من يوليو، إلى جانب هدايا سلمتها شركة REALME للعملاء الذين قاموا بالجزء المسبق.



" أسوس " : الهاتف " Zenfone 5 Lite " يتلقى تحديث Android 9 Pie

كتب : وسيم امام
قامت شركة أسوس " ASUS " بإصدار الهاتف ASUS ZENFONE 5 LITE، والمعروف أيضاً باسم ASUS ZENFONE Q5، في شهر فبراير من العام الماضي مع نظام ANDROID 7.1 NOUGAT. كان هذا الإصدار القديم من نظام الأندرويد يعيق تجربة الاستخدام لملك هذا الهاتف، ولكن هذا تغير الآن لأن شركة ASUS بدأت اليوم بإصدار تحديث ANDROID 9 PIE للهاتف ASUS ZENFONE 5 LITE.

من النادر أن نرى هاتف من الفئة المتدنية ينتقل لإصدارين رئيسيين من نظام الأندرويد. على أي حال، لم تكشف لنا شركة ASUS عن سجل التغييرات التي تأتي بها هذا التحديث للهاتف ASUS ZENFONE 5 LITE، لذا نشك في وجود بعض التعديلات الأخرى بالإضافة إلى التغييرات المرئية، ونظام التنقل الجديد الذي يستند على الإيماءات، فضلاً عن كل الميزات الجديدة التي وضعتها شركة جوجل في نظام ANDROID 9 PIE.

تحديث ANDROID 9 PIE للهاتف ASUS ZENFONE 5 LITE يبلغ حجمه أكثر من 1GB، ويحمل البنية رقم 16.06.10.1905.79. ووفقاً للتقارير الحالية، فهذا التحديث متوافر حالياً للتحميل على النسخة العالمية من الهاتف ASUS ZENFONE 5 LITE وفي النسخة البرازيلية. نحن نأمل أن ينشئ هذا التحديث طريقه إلى المزيد من ملاك الهاتف ASUS ZENFONE 5 LITE في بقية أنحاء العالم قريباً.

.. وخلص في منصة " iMessage " يتسبب في تعطل هواتف iPhone

" وبالفعل تم حل هذه المشكلة في نظام iOS 12.3، مما يعني أنه طالما أنك قمت بتحديث IPHONE الخاص بك إلى نظام iOS 12.3 أو إصدار أعلى، فيجب أن تكون آمناً. وبالنسبة لأولئك الذين لم يقوموا بتحديث أجهزة IOS الخاصة بهم حتى الآن، فقد يكون هذا هو الوقت المناسب للقيام بذلك. وهذه هي المرة الأولى التي يتم فيها اكتشاف خلل في iMessage. على سبيل المثال، في العام 2015، كان هناك خلل من شأنه أن يتسبب في تعطل الهاتف بشكل مستمر، وكان هناك خلل آخر في العام 2018 كان يتسبب في تعطل تطبيق iMessage عندما يتم إستلام رسائل معينة.

فقد صرحت بالقول : " على جهاز MAC، يؤدي هذا إلى تعطل ومتابعة ظهور هذا الرمز، ولكن على IPHONE، يكون هذا الرمز في SPRINGBOARD، سيؤدي إستلام هذه الرسالة إلى تعطل SPRINGBOARD بشكل متكرر، مما يؤدي إلى عدم عرض واجهة المستخدم وتوقف الهاتف عن الاستجابة للإدخالات. تستمر هذه الحالة في إعادة التعيين، وتتسبب في أن يكون الهاتف غير قابل للاستخدام بمجرد فتح القفل. الطريقة الوحيدة التي أمكنني العثور عليها لإصلاح الهاتف هي إعادة التشغيل في وضع الإسترداد (RECOVERY MODE) والقيام بالإستعادة، ولكن هذا يتسبب في فقدان البيانات الموجودة على الجهاز

كتبت : نبيلي علي
نظراً إلى أن خدمة iMessage كانت متاحة للمستخدمين منذ فترة طويلة جداً، فقد تعتقد بأن شركة أبل قامت بالتخلص من جميع الثغرات الأمنية والأخطاء التي كانت موجودة في هذه الخدمة، ولكن يبدو أن هذا ليس هو الحال، ووفقاً لتقرير نشرته الباحثة الأمنية NATALIE SILVANOVICH، والتي تعمل كجزء من فريق PROJECT ZERO التابع لشركة جوجل، فيبدو أنها إكتشفت خللاً في iMessage من شأنه أن يؤدي إلى تعطيل هواتف IPHONE. ووفقاً للباحثة NATALIE SILVANOVICH،



" سوني " : تطوير هاتف ذكي يضم شاشة قابلة لللف

أشياء مختلفة حيث يتطلعون إلى ضبط مستقبل الأجهزة المحمولة. لقد أظهرت شركات مثل SAMSUNG و HUAWEI بالفعل هواتفها الذكية القابلة للطي. وقد سبق للتقارير أن ذكرت بأن شركة SONY تعمل في الأخرى على هاتفها الذكي القابل للطي.

يعتقد أن هذا النموذج الأولي يضم شاشة قابلة لللف من صنع شركة LG، وبطارية بسعة 3220MAH، وكاميرا ذات تقريب

كتب : أنسام محمد
تعمل شركة سوني " SONY " على تطوير هاتف ذكي يضم شاشة قابلة لللف. ما يعنيه هذا، على الأقل من الناحية النظرية، هو أنه سيكون بإمكان المستخدمين لفة الشاشة لتقليص الحجم الكلي للجهاز. يقال بأن هذا الجهاز لا يزال في مرحلة النموذج الأولي، وبالتالي فلا يزال من غير الواضح ما إذا كان الجهاز سيصل إلى السوق أم لا.

يقوم مصنعو الهواتف الذكية بتجربة

جلوبال : بدء بيع هاتف " زى تى إى أكسون 10 برو 5 جي "

كتب : بيبترينيل
كشفت شركة زى تى إى كوربوريشن (0763ب / 000063سغ) وهي مزود دولي رئيسي لحلول الاتصالات وحلول التقنية للشركات والمستهلكين للإنترنت الجوال اليوم أنها باعت رسمياً أول هاتف محمول ذكي 5 جي، وهو هاتف زى تى إى أكسون 10 برو 5 جي في فنلندا. وسلم الهاتف إلى المستهلك فيلبي ماتيلا - الرئيس التنفيذي لشركة إيسا كوربوريشن يوم 3 يوليو 2019 في المتجر الرئيسي لإيسا إيلسا كويلا في هلسنكي وهو ما أثبت أن فنلندا قد دخلت رسمياً حقبة الـ 5 جي.

هاتف أكسون 10 برو 5 جي من زى تى إى هو أول هاتف ذكي تجاري يعمل على شبكة 5 جي في دول الشمال مما يمكن المستهلكين من الحصول على التجارب والخدمات الأفضل والأسرع من شبكة 5 جي.



الهاتف " One Plus 7 Pro " 5G " يتلقى تحسينات وإصلاحات للكاميرا

كتب : أحمد سليمان
قامت شركة " ONE PLUS " بإصدار تحديث جديد للهاتف ONE PLUS 7 PRO 5G. هذا التحديث الجديد يحمل الإصدار 9.5.5 OXYGENOS، ويجلب معه الإصلاحات الأمنية لشهر يونيو، فضلاً عن مجموعة من الإصلاحات العامة والتحسينات.

ويعمل الإصدار الجديد على تحسين حساسية الشاشة للمس، فضلاً عن تحسين العديد من الجوانب في الكاميرا، كما أنه يعمل على تحسين التعديل اليدوي لسطوع الشاشة أثناء تشغيل فيديو، وتحسين جودة الصوت في الهاتف. وفيما يخص الكاميرا، فهذا التحديث يجلب معه تحسين التباين الكلي وأداء اللون، تحسين توازن اللون الأبيض للكاميرا الخلفية الثلاثية، تحسين دقة واستقرار التركيز الصوتي، تحسين التباين وتشبع اللون في الكاميرا الواسعة الزاوية.

كما يتيح التحديث تحسين الوضوح والحد من الضوضاء في الكاميرا الواسعة الزاوية في المشاهد المنخفضة الإضاءة، تحسين الوضوح والحد من الضوضاء في الكاميرا المقربة، تحسين الوضوح واللون في وضع NIGHTSCAPE MODE، تحسين السطوع والوضوح في وضع NIGHTSCAPE MODE، تحسين المشاهد المنخفضة الإضاءة، إصلاح مشكلة اللون الأخضر في بعض المشاهد المتقطعة في البيئات المنخفضة الإضاءة مع إصلاح مشكلة الضوضاء في بعض مشاهد HDR.



«أي بي إم» تكمل صفقة الاستحواذ على «ريد هات» Red Hat بقيمة 34 مليار دولار وتفتح آفاق لتقنيات الحوسبة السحابية الهجينة

أعلنت شركة آي بي إم الرائدة في مجال التكنولوجيا الرقمية ، إتمام عملية الاستحواذ على شركة «ريد هات» Red Hat ، من خلال إتمام عملية نقل ملكية جميع الأسهم المشتركة والمصدرة لشركة ريد هات مقابل 190 دولاراً للسهم ، وهو ما يمثل إجمالي حقوق الملكية بقيمة 34 مليار دولار.

وتهدف عملية الاستحواذ لإعادة تعريف السوق الحوسبة السحابية للأعمال، من خلال اقتران تقنيات الحوسبة السحابية الهجينة المفتوحة من Red Hat بخبرتها «أي بي إم» التي لا مثيل لها في مجال الابتكار والصناعة وقيادة المبيعات في أكثر من 175 دولة. ومن خلال التعاون الوثيق بين «أي بي إم» وشركة «ريد هات» ستعمل الشركتان على تسريع الابتكار من خلال تقديم منصة حوسبة سحابية هجينة من الجيل التالي، وذلك استناداً إلى تقنيات المصادر المفتوحة، مثل Linux و Kubernetes، كما ستتيح المنصة للشركات إمكانية نشر البيانات والتطبيقات وتشغيلها وإدارتها بشكل آمن في أماكن العمل وفي المنصات الحوسبة السحابية الخاصة والعام.

وصرحت جيني روميتي، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة «أي بي إم» : «تبدأ الشركتان فصلاً جديداً من الابتكار الرقمي وتحديث البنية التحتية ونقل أعباء العمل المهمة عبر الحوسبة السحابية الخاصة والحوسبة السحابية الهجينة». وأضافت روميتي «الشركتان في حاجة إلى تكنولوجيا مرنة لإدارة البيانات متعددة الهجين، كما تحتاج الشركتان إلى شركاء يمكنهم الوفاق بهم لإدارة هذه الأنظمة وتأمينها. وشركتا «أي بي إم» و«ريد هات» ملائمتان بالشكل الأمثل لتلبية هذه الاحتياجات، وبصفتنا المزود السحابي المخطط الرائد، سنساعد العملاء على صياغة الأسس التكنولوجية لأعمالهم لعقود قادمة».

وقد ارتفعت إيرادات «أي بي إم» الحوسبة السحابية بنسبة 4% من إجمالي الإيرادات خلال عام 2013 لتصل إلى 25%، حيث يأتي هذا النمو من خلال مجموعة شاملة من العروض والبرامج والخدمات والأجهزة التي تمكن «أي بي إم» من تقديم المشورة بشأن الحلول الحوسبة السحابية وبنائها ونقلها وإدارتها عبر البيانات العامة والخاصة والداخلية للعملاء.

كما نمت إيرادات «أي بي إم» الحوسبة السحابية خلال الربع الأول من العام الحالي إلى أكثر من 19 مليار دولار، ومن المتوقع أن يسهم الاستحواذ على «ريد هات» في نمو الإيرادات السنوية المركبة لشركة «أي بي إم» بمعدل نقطتين خلال فترة خمس سنوات.

وتتملك شركتي «أي بي إم» و«ريد هات» قيماً وخبرات عميقة مفتوحة المصدر، حيث يمتد التعاون بين الشركتين لأكثر من 20 عاماً لجعل المصدر المفتوح هو الخيار الافتراضي لحلول تقنية المعلومات الحديثة، ليشمل أهمية الحوكمة المفتوحة ومساعدة المشاريع مفتوحة المصدر.

وتعد شركة «ريد هات»، التي استحوذت عليها «أي بي إم» واحدة من أهم شركات البرمجيات في صناعة تكنولوجيا المعلومات، حيث ساعد نموذج أعمال «ريد هات» الرائد في جذب المصادر المفتوحة - بما في ذلك تقنيات مثل Linux و Kubernetes و Ansible و Ceph وغيرها - إلى التيار الرئيسي للمؤسسات، حيث يعد Linux هو النظام الأساسي الأكثر استخداماً للتمتية اليوم ومن المتوقع أن تساهم تقنية Red Hat Enterprise Linux في جذب عائدات الأعمال العالمية بأكثر من 10 تريليونات دولار خلال عام 2019، كما من المتوقع أن يعمل ، بحلول عام 2023 ، ما يقرب من 640 ألف شخص إضافي في وظائف متعلقة بـ«ريد هات».

الجدير بالذكر أن شركة «أي بي إم» التزمت بتوسيع وتسريع المصادر المفتوحة والحوسبة السحابية المخططة للشركات عبر مختلف الصناعات، بالإضافة إلى الحفاظ على استقلالية وحياد تراث «ريد هات» مفتوح المصدر، ويشمل ذلك القيادة المجتمعية مفتوحة المصدر والمساهمات ونموذج التنمية، فضلاً عن حفظ المنتجات والخدمات واستراتيجية السوق ومطور قوى وأنظمة بنية شريكة.



خلال قمتها السنوية للموردين في شمال إفريقيا بمصر هواوي : مصر مركزاً إقليمياً للتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في شمال إفريقيا



الشركة تستعرض شراكاتها الاستراتيجية مع الموردين لبناء نظام بيئي صحي ودعم التنمية الاقتصادية الرقمية في دول المنطقة

من 300 مورد، ومنحت هواوي لشركائها الاستراتيجيين أفضل أربع جوائز مختلفة وهي جائزة المؤرد الذهبي وجائزة أفضل تعاون وجائزة أفضل جودة وجائزة EHS المتميزة.

وصرح السيد/ تساو جيبين، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي في منطقة شمال إفريقيا، بأن قيمة مشتريات الشركة في منطقة شمال إفريقيا بلغت 3 مليارات دولار أمريكي في السنوات العشر الماضية، وهناك أكثر من 300 شركة تتعاون سنوياً مع هواوي، مشيراً إلى أن سلسلة التوريد من هواوي وفرت أكثر من 30 ألف وظيفة خلال نفس الفترة، ويزيد عدد المهندسين المعتمدين من هواوي عن 6100 مهندس.

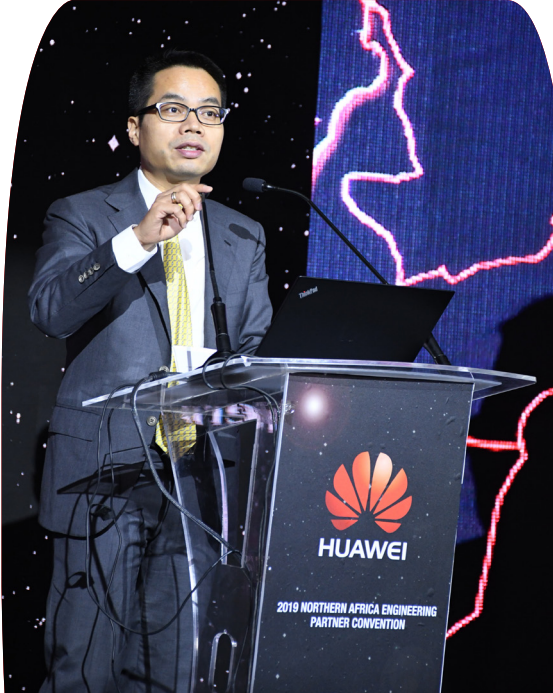
وأشار خلال كلمته بقيمة الموردين السنوية التاسعة لشمال إفريقيا في مصر، إلى أن هواوي استثمرت في مورديها لتنمو أعمالهم بشكل مستدام وهو ما ساهم في توسيع أكثر من 30 مورداً لعملياتهم من مقاطعة أو مدينة واحدة في البداية، إلى دول عديدة في جميع أنحاء المنطقة، وحصلت 42 شركة على شهادة الـ ISO ، وأنشأت نظاماً موثقاً لإدارة الجودة، وأصبحوا مؤسسات حديثة، تساهم في تعزيز تطوير جزء هام من النظام البيئي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ولفت السيد/ جيبين، إلى أن هواوي ملتزمة بتوفير التكنولوجيا الرقمية لكافة أفراد المجتمعات والمؤسسات لتحقيق عالم ذكي ومتصل تماماً في منطقة شمال إفريقيا وذلك بالتعاون الوثيق مع شركائها مؤكداً على أن هواوي تقدم خدمات اتصالات عالية الجودة 28 دولة والتزمت بتعزيز التنمية الرقمية في المنطقة.

قدمت شركة هواوي أدوات التحول الرقمي التي تساهم بشكل رئيسي في تعزيز كفاءة مورديها بما يساعدهم على زيادة مبيعاتهم والتوسع في أسواق جديدة تؤسس فيها هواوي نظام بيئي قوي للأعمال، حيث يتقاسم جميع اللاعبين الموارد والفوائد والقيمة مع الإدارة المشتركة للمخاطر.

وتبني سياسات هواوي بناء مجموعة فريدة وشاملة من المزايا التنافسية في نظامها البيئي الذي ينجم أعضاءه جميعاً ممّا.

القيمة تحتفي بشركاء هواوي في شمال إفريقيا.. وتمنحهم جوائز التميز لجهودهم في قيادة الشركة بالمنطقة خلال 20 عام



سلسلة هواوي للموردين تضم 55 شريك استراتيجي في مصر وأكثر من 300 في شمال إفريقيا



فروع سامسونج تشهد نمواً في أرباحها بنسبة 41% و 73 منفذ بيع لمنتجاتها

بالإضافة إلى الجهود المبذولة لتحقيق استراتيجية سامسونج التوسعية في جميع المحافظات المصرية، حيث تمتلك سامسونج الآن 73 منفذ بيع لمنتجاتها يتركز حوالي 38% منها في القاهرة الكبرى، و18% في مدن صعيد مصر، و18% في مدن الدلتا، إلى جانب 8% في كل من الإسكندرية ومدن القناة، كما أعلنت سامسونج الإلكترونيكس مصر عن طرح موبيل جديد من الفسالات ذات تحميل أمامي بسعة 8 كجم بتكنولوجيا Add Wash، والتي تتيح بأمكنات حديثة كلياً تلبى احتياجات المستهلك المصري، كما تأتي بعروض تخفيضية متميزة مع

أعلنت شركة سامسونج الإلكترونيكس مصر عن نمو أرباح فروعها بنسبة تجاوزت 41% في النصف الأول من عام 2019 مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي، وجاء ذلك خلال احتفال سامسونج مع شركائها في النجاح في إحدى الفنادق بالقاهرة.

وصرح الأستاذ أحمد جعفر، رئيس قطاع التسويق بشركة سامسونج الإلكترونيكس مصر، أن هذا النجاح الكبير يرجع إلى العديد من العوامل أهمها التعاون المستمر بين سامسونج وشركائها في النجاح من الموزعين الذين قدموا أداءاً متميزاً ساهم في زيادة المبيعات،



جامعة حمدان بن محمد الذكية" تستعرض أفضل الممارسات التعليمية المبتكرة

وأعرب العور عن سعادته بلقاء وفد "القيادة العامة لشركة عجمان" لمناقشة السبل المثلى للتهوض بالإدوات المعرفية بما يتواءم ومتطلبات القرن الحادي والعشرين، مشدداً على التزام الجامعة بنقل خبراتها وتوظيف إمكاناتها في خدمة الجهود الوطنية الرامية إلى تأهيل أجيال مسلحة بالمعرفة والعلم والإرادة لحمل لواء النهضة والنماء، من موقعها كنواة رائدة في دفع عجلة الاستثمار الأمل في الشباب باعتبارهم حماة وعماد المستقبل انسجاماً مع توجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي الرئيس الأعلى للجامعة. وأكد العور التزام الجامعة ببناء علاقات مثمرة ومثمرة مع نخبة الجهات الوطنية والدولية لتوحيد وتوجيه الجهود المشتركة في خدمة المسيرة الطموحة لاستشراف وصنع غدٍ أفضل.

استقبل الدكتور منصور العور، رئيس "جامعة حمدان بن محمد الذكية"، العميد عبدالله أحمد الجمراي، نائب قائد عام "شرطة عجمان"، على رأس وفد رفيع المستوى من "القيادة العامة لشرطة عجمان" ليبحث آفاق التعاون المشترك في نقل وإثراء وتوطيق المعرفة. وتخللت الزيارة استعراض أبرز المحطات في مسيرة الريادة التي تقودها الجامعة في تبنيهاج التعلم الذكي القائم على الدمج بين أحدث التقنيات المتطورة وأفضل الأساليب التعليمية المبتكرة. واطلع الوفد الزائر على أهم البرامج الأكاديمية والبحثية والمهنية المصممة خصيصاً لبناء جيل مؤهل من مبتكري المستقبل، وسط إشادة واسعة بالدور المحوري الذي تضطلع به الجامعة في إعادة صياغة مستقبل التعليم الذكي في دولة الإمارات والعالم العربي عبر تسخير وتوظيف التكنولوجيا المتقدمة، وفي مقدمتها "إنترنت الأشياء" و"الذكاء الاصطناعي".

اقتصادية أبوظبى تنظم ورشة عمل لشركائها الاستراتيجيين للتعريف بألية وإجراءات إصدار الرخصة الفورية



وأضاف أن الرخصة، التي تدرج ضمن رؤية الدائرة الاستراتيجية 2020-2022، سيكون لها دور كبير فاعل ومؤثر في زيادة قاعدة الاستثمار الإقليمي والعالمي في عدد كبير من القطاعات الاقتصادية والتنمية في إمارة أبوظبى والاستفادة من الفرص الاستثمارية في مختلف مفاصل اقتصاد إمارة أبوظبى في ظل التسهيلات التي تقدمها لهم، بدوره، أشاد سعادة راشد عبدالكريم البلوشي، وكيل الدائرة بالإناية، بالتعاون المشترك والوثيق للجهات الحكومية ذات العلاقة والشركاء الاستراتيجيين للدائرة لإطلاق هذه الرخصة المتميزة والرائدة، مؤكداً أنه من شأنها أن تحدث تقدماً حقيقياً ولملموساً في تعزيز التنافسية العالمية لإمارة أبوظبى وتطوير الفكر التنافسي ودعم المستثمرين والارتفاع بأعمالهم ودعم مسيرة ازدهار ونمو القطاع الخاص بما ينعكس على القوة الاقتصادية لإمارة أبوظبى.

ولفت سعادته إلى أن الدائرة هي الجهة الوحيدة المخولة بإصدار هذا الترخيص بما فيها المناطق الجرة والاستثمارية على مستوى مناطق أبوظبى والعين والظفرة، موضحاً أن إصدار الرخصة الجديدة لا يتطلب اعتماداً مسبقاً من الجهات الحكومية المحلية والاتحادية حيث إن هذا الإجراء يتم بعد الإصدار وأنه يمكن لزواردولة الامارات التقدم بطلب للحصول على الرخصة عبر رقم الهاتف النقال الأمر الذي يدعم رؤية حكومة إمارة أبوظبى الرامية إلى جذب الاستثمارات وتسهيل الإجراءات على أصحاب الأعمال.

نظمت دائرة التنمية الاقتصادية أبوظبى بمقرها اليوم ورشة عمل لشركائها الاستراتيجيين من الجهات المحلية والاتحادية المعنية باعتماد ممارسة الأنشطة الاقتصادية على مستوى إمارة أبوظبى وذلك بهدف التعريف بإجراءات وآلية ومميزات الرخصة الفورية التي أصبح إصدارها لا يشترط اعتمادات مسبقة للجهات المعنية.

وكان مركز أبوظبى للأعمال التابع للدائرة قد بدأ إصدار رخصة أبوظبى الفورية عبر موقعه الإلكتروني www.adbc.abudhabi.ae وذلك فور إطلاق الرخصة مؤخراً خلال فعاليات منتدى أبوظبى للقطاع الخاص مع 8 مبادرات استراتيجية ضمن برنامج أبوظبى للسرعات التنموية غداً 21. وتم خلال الورشة تقديم عرض أمام المشاركين أوضحت فيه الدائرة آلية إجراءات إصدار الرخصة الفورية التي أصبح إصدارها الفوري لا يرتبط بإجراء موافقات الجهات الخارجية والذي يتم تنفيذه بعد الإصدار وذلك في خطوة تهدف إلى ترجمة توجهات قيادة حكومة إمارة أبوظبى لتبسيط وتسهيل الإجراءات على المستثمرين.

وتأتى هذه الورشة في إطار تسويق الجهود المشتركة بين الدائرة وشركائها الاستراتيجيين بهدف تكامل الأدوار بين كافة الجهات ذات العلاقة بإصدار التراخيص الاقتصادية على مستوى إمارة أبوظبى بما يسهل على المتعاملين سرعة الحصول على ترخيص نشاطهم الاقتصادي وتعزيز تنافسية ممارسة أنشطة الأعمال ضمن تقارير التنافسية الدولية. وبهذا الشأن قال معالي سيف محمد الهاجري، رئيس دائرة التنمية الاقتصادية أبوظبى إن هذه الرخصة الفريدة من نوعها هي انعكاس لتجربتنا التنموية الرائدة وارتقاء بمستوى الطموحات الاقتصادية لمجتمع الأعمال في إمارة أبوظبى، مشيراً إلى أهميتها في تعزيز تنافسية ممارسة الأعمال ضمن التقارير الدولية الصادرة عن البنك الدولي وزيادة ثقة المستثمرين وبناء اقتصاد معرفى مستدام.

وأوضح معاليه أنه في ضوء امتلاك إمارة أبوظبى بنية تحتية قوية وبيئة تشريعية وتنظيمية رائدة لممارسة الأعمال وموقع استراتيجي مميز بين مختلف القارات، فإن رخصة أبوظبى الفورية هي إضافة حقيقية في تحفيز الاستثمار وتطوير سياسات تشريعية واقتصادية تواكب أفضل الممارسات العالمية وتخلق مزيداً من الفرص الجاذبة في بيئة مشجعة للاستثمار والنمو.

وفقا لأبحاث مؤسسة "Sensor Tower" المتخصصة :

40 مليار دولار حجم الإنفاق على تطبيقات الهواتف الذكية بالنصف الأول من 2019

25 مليار دولار لمستخدمي تطبيقات أبل بنسبة زيادة 13 % 149.0 مليار لمستخدمي أندرويد

تحميل 57 مليار تطبيق
من حيث إجمالي عدد التحميلات التي حصدها التطبيقات، فقد شهد النصف الأول من العام 2019 زيادة بنسبة 11 % على الرغم من التباطؤ في عمليات تثبيت تطبيقات iOS. تم تحميل 56.7 مليار تطبيق خلال هذه الفترة وكان الأندرويد مستولا عن 42 مليار من تلك التحميلات، بينما بلغ عدد التحميلات على نظام iOS نحو 14.2 مليار فقط.

ككل، لا تزال منصة التشغيل التابعة لشركة أبل تحقق إيرادات أكبر بنحو مرتين تقريبا على الرغم من حصدها لتلك عمليات التحميل فقط.

استمرت تطبيقات WhatsApp و Face book و Messenger و TikTok و Instagram المراكز الخمس الأولى.

واحتلت Fate/Grand Order المرتبة الثانية بعدما نجحت في حصد عائدات بقيمة 628 مليون دولار ، وتلتها Monster Strike في المرتبة الثالثة بفضل عائداتها التي بلغت 566 مليون دولار أمريكي.

وفي الفئات الأخرى غير فئة الألعاب، نجح تطبيق Tinder في حصد المقدار الأكبر من العائدات والتي بلغت 497 مليون دولار أمريكي، وتلاه تطبيق Netflix الذي حصد 399 مليون دولار ، وتطبيق Tencent Video الذي حصد 278 مليون دولار.

20 % مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي.

الأكثر ربحية كانت التطبيقات الأكثر ربحا وفقا للتقرير من فئة الألعاب والتي حصدت عائدات بقيمة 29.6 مليار دولار. نجحت لعبة Arena of Valor المعروفة أيضا باسم Honor of Kings في حصد 728 مليون دولار أمريكي على منصتي الأندرويد و iOS.

كتب : شيماء حسن - بيتر نبيل
تم إنفاق ما يقرب من 40 مليار دولار على تطبيقات الهواتف الذكية في النصف الأول من هذا العام. ويأتي هذا الرقم من مؤسسة Sensor Tower المتخصصة في بحوث السوق، والذي يأخذ في الاعتبار عدد التحميلات على كل من Google Play و Apple App Store و Google Store. كان الرقم أعلى بنسبة 15% مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي، مما يعني أننا في طريقنا إلى رقم قياسي جديد في النصف الثاني من هذا العام وفي العام 2019 ككل.

أنفق مستخدمو iOS وحدهم 25.5 مليار دولار في متجر iTunes App Store خلال هذه الفترة، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 13 % مقارنة مع النصف الأول من العام 2018. وعلى الجانب الآخر، قام نظراؤهم في Android بإنفاق 14.2 مليار دولار في متجر Google Play Store، وهو ما يمثل زيادة بنسبة



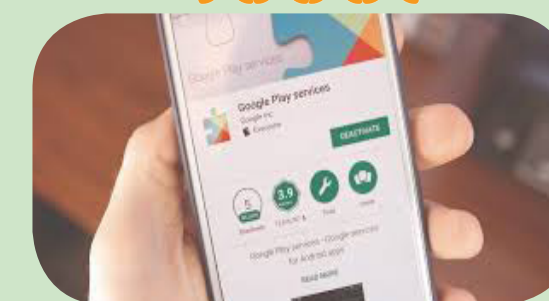
30

30 مليار دولار حجم الإنفاق على ألعاب الموبايل بالنصف الأول من 2019

كتب : عادل فريخ
بحسب تقدير جديد من Sensor Tower المتخصصة في الإحصائيات، فقد أنفق مستخدمو الهواتف الذكية أكثر من 29.6 مليار دولار على ألعاب الفيديو خلال النصف الأول من العام الحالي 2019. وهذا أعلى بنسبة 11.3% مما تم تحقيقه في نفس الفترة الزمنية من العام الماضي 2018. تبة Honor of Kings من Tencent ما زالت الأكثر جنيها للمال على مستوى العالم، وقد حققت عائدات وصلت إلى 728 مليون دولار خلال الستة شهور الأولى من العام، هذا دون احتساب العائدات التي تم تحقيقها من متاجر الطرف الثالث للأندرويد في الصين أيضا.

أما في المركز الثاني فقد أتت لعبة Fate/Grand Order من سوني و Aniplex وواقع 628 مليون دولار، أما المركز الثالث فقد كان من نصيب لعبة Monster Strike التي حققت 566 مليون دولار.

0000



111

تطبيق على "أندرويد" تدمر الهاتف

كتبت: باكينام خالد
حذر خبراء الإنترنت مالكي هواتف "أندرويد" من أكثر من 111 تطبيقا شهيرا يعرض إعلانات خبيثة يمكنها أن "تقصص" عمر البطارية. ويجري إخفاء الإعلانات الخبيثة هذه في تطبيقات الألعاب والكاميرات القابلة للتحميل مجانا، والتي كانت متاحة على متجر "جوجل بلاي" الرسمي وجرى تحميل التطبيقات مجتمعة في ملايين الهواتف، بما في ذلك 8 تطبيقات حُملت أكثر من 9 ملايين مرة.

ولكن هذه التطبيقات احتوت على برامج خبيثة من شأنها إنشاء إعلانات، يستحيل إلغاؤها، وإعلانات مخفية يجري تشغيلها في خلفية الهاتف. ويمكن للإعلانات الخفية الخبيثة أن تمحو ذاكرة الهاتف وتستولك عمر البطارية، في حين يكسب المحتالون أموالا طائلة.

جاء في التحقيق الذي أجرته شركة الأمن الإلكتروني، Trend Mi-CTO: "مع زيادة الإنفاق على الإعلانات عبر الهواتف المحمولة عاما بعد عام، سيستمر قراصنة الإنترنت بكسب الأرباح بطريقة غير مشروعة عبر البرامج الاعلانية الخبيثة".

وأوقفت "جوجل" الغالبية العظمى من التطبيقات المتأثرة بالضرر الحاصل، على متجر "بلاي". ومع ذلك، تظل التطبيقات مثبتة على جهازك، ويجب عليك حذفها فوراً.

ويصمم المحتالون إعلانات تكسبهم المال، من خلال توريث المستخدم بمشاهدتها مع صعوبة إغلائها، مما يؤدي إلى استنزاف موارد الهاتف مثل طاقة المالح والذاكرة وعمر البطارية.

0000



1000

مرة : شركة بريطانية تطور رقاقة حاسب جديدة تسرع الاكتشافات العلمية

كتبت: أنسام محمد
طورت شركة Blueshift Memory البريطانية الناشئة في مجال الحوسبة نوعاً جديداً من رقائق الحاسب القادرة على جعل عمليات البيانات أسرع بمقدار ألف مرة. صرح بذلك بيتر ماروسان كبير مسؤولي التقنية في "Blueshift Memory" وقال يحسب مبدعي الرقاقة، فإن ذلك يساعد في تسريع الاكتشافات العلمية بشكل كبير مع تحسين الأداء المروري بشكل ملحوظ وربما يكون للرقاقة آثار كبيرة على أبحاث الحمض النووي، وتصميم الذكاء الاصطناعي في المركبات ذاتية التحكم التي تحتاج إلى معالجة كميات هائلة من البيانات بسرعة لاتخاذ القرارات. أضاف يمكنها أن تؤدي إلى اكتشافات جديدة للعقاقير الدوائية، وحل مشكلات، مثل الازدحام المروري، والتلوث في المدن، من خلال تحسين بنية المدن التحتية وتخطيطها، مع تحسين البحوث في مجال تغير المناخ ويعالج النموذج الأولي لرقاقة الذاكرة الفعوة المتزايدة بين التقدم الأسرع لوحدات المعالجة المركزية (CPU) مقارنة برقااقات الذاكرة - وهي مشكلة تعرف باسم "عنق الزجاجة" .. أشار بعني التفاتو أن أجهزة الحاسب عالية الأداء غير قادرة على تحقيق إمكانات وحدة المعالجة المركزية عند تنفيذ عمليات كثيفة الاستخدام، مثل تحليل قواعد البيانات الكبيرة أو عمليات البحث في قواعد البيانات بملاني الإنتاج المحتملة. أوضح يمكن أن تسمم الشريحة الجديدة لأجهزة الحاسب بتنفيذ عمليات تستغرق حالياً ساعات أو أيام في غضون دقائق، وتدعي الشركة أن تصميمها الجديد للذاكرة يسمح بإجراء عمليات معقدة معينة في غضون دقائق مقارنة بالهام التي تستغرق اليوم ساعات.



"مايكروسوفت" تحذر من مشكلة بـ"ويندوز 10"

الملايين من مستخدمي ويندوز 10 أن آخر تحديث (KB4501375) قد يضر خدمة إدارة الاتصال عن بعد (RASMAN)، الأمر الذي يمكن أن ينطوي على تداعيات خطيرة. ويوضح الموقع أن المشكلة تتعلق بشيكات VPN. فخدمة إدارة الاتصال عن بعد تعمل على اتصال ويندوز 10 بالإنترنت، وهي مهمة أساسية لكي تعمل خدمات VPN بشكل

"بوب" أول حاسوب سوبر في البرتغال لدعم الحوسبة الحيوية



كتب : باسل خالد
تم إطلاق أول حاسوب عملاق أطلق عليه اسم "بوب" في البرتغال مما سيبرز من قدرة نظام الحوسبة على المستوى الوطني وذكرته مؤسسة العلوم والتكنولوجيا في البرتغال أن "السوبر كمبيوتر" سيزيد من فعالية أنظمة الكمبيوتر عشرة أضعاف ويشجع التعاون التجاري والعلمي في علوم البيانات والذكاء الاصطناعي.

وأوضحت وزارة العلوم أن الحاسوب البرتغالي فائق السرعة الذي يعد جزءا من شبكة الحاسبات الأيبيرية المتقدمة سيستخدم في الحوسبة الحيوية ودراسات المناخ والسلامة البحرية فضلا عن صيد الأسماك والتنقل في المدن وإدارة المخاطر في حرائق الغابات. وذكرت صحيفة (بورتوجال نيوز) البرتغالية أن الحاسوب أطلق في مركز مينو للحوسبة المتقدمة الجديد في بلدة "ريبا دي آي" ببلدية فيلا نونفا دي فامالسيو التابع لجامعة مينو بالتعاون مع مؤسسة العلوم والتكنولوجيا.

"أبل" هل تطور جهاز " iPad " قابل للطي

كتب : أحمد سليمان
سعدنا عن خطط "مايكروسوفت" لإطلاق جهاز Surface قابل للطي منذ فترة، والان وفقا لتقرير جديد صدر مؤخرا، فيبدو أن شركة أبل تعتزم بدورها وبجديدية إنشاء جهاز مماثل. ووفقا لمحللين مطلعين على خطط شركة أبل، فيبدو أن هذه الأخيرة تعمل على جهاز iPad يضم شاشة مرنة يتراوح حجمها بين 11 و 15 بوصة. الجزء الأكثر إثارة للاهتمام في هذا التقرير هو أن شركة أبل تتطلع إلى إطلاق الجهاز في أقرب وقت ممكن، وعلى الأرجح في العام المقبل.

بالإضافة إلى ذلك، يذكر التقرير أن هذا الجهاز اللوحي القابل للطي سيضم معالج Apple A متطور ومودم متوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G، على الرغم من أن شركة أبل لم تقم بإصدار هاتف ذكي متوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G حتى الآن، لذلك فهي بحاجة إلى اللحاق بالركب أولا.



بقلم:
دي جي كوه
رئيس قسم الهواتف الذكية في سامسونج

نهاية الهواتف الذكية خلال 5 سنوات .. هذه هي البدائل

الهواتف المحمولة استغذت إمكانيات التصميم كلها ولم يعد ممكنا تقديم أي جديد فيها والمساعدات الرقمية وأجهزة إنترنت الأشياء التي تعمل بالذكاء الاصطناعي وغيرها ستكون البديل القادم للهواتف الذكية، أو هكذا تشير تقديرات العديد من المراقبين.

وبالفعل، تتوالى المؤشرات التي ترجح نهاية عهد الهواتف الذكية التي ازدهرت خلال العقود القليلة الماضية وأصبحت مهددة بفعل عوامل عديدة مثل تقنيات اتصالات الجيل الخامس، وها هي سامسونج تصرح بذلك على لسان دي جي كوه - رئيس قسم الهواتف الذكية في الشركة أمام صحافيين في كوريا الجنوبية مؤخرا حين أوضح أن هاتف سامسونج القابل للطي سيأخذ الشركة بعيدا عن الهواتف الذكية أي باتجاه آخر خاصة أن تقديم هذا الهاتف الذكي كان نابعا من أن الهواتف الجواله استغذت إمكانيات التصميم كلها ولم يعد ممكنا تقديم أي جديد فيها .

وتوقع كوه تحولا كبيرا خلال خمس سنوات تقريبا بحيث تتلاشى الهواتف الذكية تدريجيا أمام أجهزة إنترنت الأشياء والأجهزة القابلة للارتداء وقال كوه: "كانت العشر سنوات الماضية عصرا ذهبيا للهواتف الذكية واعتبارا من العام الجاري قد نرى عصر تقنيات جديدة يبرز مع تطور إنترنت الأشياء والجيل الخامس من الاتصالات والذكاء الاصطناعي وتكامل هذه التقنيات معا، وأصبح بزوغ هذا العصر أمامنا اليوم".

وتوقع كوه أن تدوم فترة الهواتف الذكية القابلة للطي بضع سنوات قليلة مع وصول تقنيات الجيل الخامس وإنترنت الأشياء حيث ستبرز الأجهزة الذكية بدلا من الهواتف الذكية التي ستراجع لتبرز أجهزة جديدة تحل محلها. ويرى مسئول الجوال في سامسونج أن مستقبل الشركة يكمن في الأجهزة الذكية متعددة الشاشات والمتصلة فيما بينها لمساعدة الناس على إنجاز المهام بسلاسة خلال تنقلهم من البيت إلى السيارة وإلى المكتب.

ويندرج ذلك ضمن حركة مألوفة في السوق مع المنتجات التي تشهد دورة حياة محددة تبدأ بإطلاق الشركة للمنتج، ويحقق مبيعات ليأخذ كل منتج مصيره بمسار مألوف حتى تصل السوق لمرحلة الإشباع وتستقر المبيعات في الحيز السلبي بعد أن أصبحت أسواق الجوال بالتخمة، خاصة مع تمنع المستهلكين عن استبدال هواتفهم الذكية مع طرح منتجات أحدث بمواصفات أعلى دون أي ابتكار يحمل تفوقا كبيرا على أجهزتهم الحالية.



تأهيل وإعداد الكوادر البشرية المتخصصة : "تريند مايكرو" تخطط لتوسعة أكاديميتها للأمن الإلكتروني فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

كتب: شيماء حسن – بيترنبيل

كشفت شركة "تريند مايكرو" إحدى الشركات العالمية فى مجال حلول الأمن الإلكتروني، عن تخريج الدفعة الأولى من الشباب المواطنين من الأكاديمية السعودية للأمن الإلكتروني، التابعة لها، لتعزيز قدرة الشباب السعودى فى المستقبل على الالتحاق بوظائف تقنية المعلومات والأمن الإلكتروني عالية القيمة.

ومن المنتظر أن تنمو سوق تقنية المعلومات بالمملكة بحوالى 22 مليار ريال حتى العام 2023، وفقا لتقرير شركة أبحاث السوق تكافيو، وذلك فى ضوء دعم الرؤية السعودية 2030 لنمو الاقتصاد المتنوع والتحول الرقمي، وتواجه الشركات والمؤسسات السعودية فى سعيها لإحداث هذا التحول الرقضى المشهود حاجة ملحة لتوظيف متخصصين ذوى كفاءة ومهارات عالية فى تقنية المعلومات والأمن الإلكتروني.

وتلقت "تريند مايكرو" أكثر من 2,800 طلب التحاق بأكاديميتها من خريجين سعوديين جدد فى مجالات الهندسة وعلوم الحاسوب، وذلك فى إطار مساعيها الرامية إلى دعم نمو وظائف تقنية المعلومات فى المملكة. ويتضمن برنامج الأكاديمية السعودية للأمن الإلكتروني تطوير المهارات العامة والتقنية، بما فى ذلك التدريب التقنى والتدريب على المهارات المتخصصة ومهارات التواصل، ويتضمن البرنامج تحديات مبتكرة خارجة عن المؤلف ومصممة لإختيار القدرات الذهنية للمشاركين.

وينضم المتدربون إلى فرق مختلفة فى مجالات متعددة تشمل تطوير الأعمال والأنظمة والاستشارات الفنية، والهندسة، والتسويق، والدعم الفني، والعمليات، مما يمكنهم من تحديد مواهبهم وتقديم مساهمهم المهنى فى المستقبل، وخزعت الأكاديمية، خلال برنامجها الذى يستمر لمدة عامين، الدفعة الأولى من طلبتها الذين التحقوا بالبرنامج وعندهم 10 شباب سعوديين ووجدوا وظائف ومخطومة "تريند مايكرو" من الشركاء والمعملاء.

من جهتها قالت رزان الخضير، التى التحقت بوظيفة مهندس أنظمة مساعد فى "تريند مايكرو"، وتحمل شهادة فى هندسة البرمجيات من جامعة البهامة، إن تدريب الأكاديمية على الأمن السيبراني ضمن برنامج الخريجين "وثيق الصلة بسوق العمل من نواحي المهارات الشخصية فضلا عن المهارات التقنية المتخصصة مثل خدمات حماية الأمن الإلكتروني وتحليل البرمجيات الخبيثة".

ووافق حسن آل سلام؛ الذى يتولى منصب إخصائى تقنية خدمة العملاء وما بعد البيع فى "تريند مايكرو"، والتى يحمل شهادة هندسة الحاسوب من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مع ما جاءت به زميلته رزان، بالقول إن الأمر الذى اكتسب أكبر الأثر فعلا تمثل فى "عدم إقتصار تركيز الأكاديمية جهودها على بناء مهاراتي الفنية، وإنما اشتمال تلك الجهود كذلك على مهاراتي الأخرى مثل المهارات الاجتماعية اللازمة لتحقيق النجاح فى بيئة العمل، وما أنذا أصبحت أتعلم أشياء جديدة كل يوم".

ويكتسب المشاركون خلال التحاقهم بهذا البرنامج الانتائى رفيع المستوى قدرا مهما من المعرفة والمهارات العملية فى مجالات تطوير الأعمال وهندسة النظم، وتحرس "تريند مايكرو" على تبادل أفضل الممارسات فى مجالات تطوير البرمجيات، والمبيعات، والدعم، والخدمات المهنية، بطريقة تزود خريجي البرنامج بمهارات حماية المعلومات عبر الأجهزة المحمولة والنقاط الطرفية والهواتف والخوادم والحوسبة السحابية.

واستعنت رهام اليماني؛ التى تعمل فى قسم المبيعات والتسويق لدى "تريند مايكرو" بعد حصولها على شهادة نظم المعلومات الحاسوبية من جامعة فريزر فالى فى كولومبيا البريطانية بكندا، بالبرنامج، قائلة إنها جربت العمل فى أدوار عدة، فأبقت خلالها أنواعا مختلفة من الناس من خلفيات متنوعة، وأضافت: "رأيت نتائج جهودي وقدرتها واستطعت من خلال العمل الخيري أن أرى بعض الجميل للمجتمع الذى أعمل فيه".



«بيوس لايتنينج» : تطلق «إل إى دى» تقنية للإضاءة الداخلية لتجنب الإصابة بالأمراض

كتب: وسيم امام

يدرس روبوت سولير - العالم السابق فى وكالة ناسا خبير فى أشعة الشمس، كيف تؤثر أشعة الشمس على البشر ليصمم أنظمة إضاءة لمحطة الفضاء الدولية تمنع رواد الفضاء من معاناة النقص فى الإضاءة أثناء تأديتهم للمهام فى الفضاء، وأصبح سولير الآن أحد مؤسسي شركة «بيوس لايتنينج» الناشئة المتخصصة فى تصميم إضاءة بوسعها حماية البشر وتجنبهم التعرض لمشكلات صحية.

ويلعب ضوء الشمس دورا مهما فى إدارة الإيقاع اليومي الذى تمثله الساعة البيولوجية التى تنظم أجسادنا وتتيح لنا إمكانية معرفة وقت فعالياتنا الروتينية اليومية، فمثلا، عند رؤيتنا لضوء النهار، تستقبل أجسادنا إشارات تعلمها بوقت الاستيقاظ، والعكس أيضا. لكن قضاء وقت طويل فى مساحة داخلية مغلقة والتعرض لإضاءة اصطناعية يمكن أن يؤذى نظام الإيقاع اليومي لدينا. وقال سولير فى لقاء صحافى مع موقع «ذا سان دييغو يونيون تريبيون»، إن الناس يعيشون الآن فى حالة «شفق دائم، ليس ليلا ولا نهارا»، وأعزى باحثون الإصابة بمشكلات صحية كثيرة - من الاكتئاب إلى السكري- إلى هذه العلاقة الجديدة مع الإضاءة. ولحل هذه المشكلة، طورت شركة بيوس إضاءة اصطناعية تحاكي إضاءة الشمس، عن طريق اعتماد جزء من الطيف المعروف باسم «تدرد لون السماء الأزرق»، وترسل هذه الإضاءة إشارات ليعبونا بأن الوقت نهار. وتعزف الشركات الأخرى عن استخدام هذا التردد فى أنظمة الإضاءة التى تصنعها لسبب بسيط وواضح: هو أن هذا التردد يضيف لونا أزرق إلى الإنارة يجعلها تبدو غريبة بعض الشيء.

وتدعى شركة بيوس وقتاً لموقع يونيون تريبيون، أنها ابتكرت إضاءة «إل إى دى» جديدة مزودة بتردد لون السماء الأزرق، لكن دون الومع الأزرق الغريب. وبدأت الشركة بتسويق هذه الإضاءة وبيعها للمدارس والمكاتب.

7 تزامناً مع انعقاد القمة الأفريقية الاستثنائية بالنيجر: مليارات دولار حجم التبادل التجارى بين مصر ودول القارة السمراء، بنسبة 23% فى عام 2018 2,5 تريليون دولار حجم الناتج المحلى الإجمالى لاقتصادات القارة و935 حجم التجارة بين أفريقيا والعالم



جاء فى الإنفوجراف أن فى مقدمة تلك الدول: الجزائر بقيمة 977,2 مليون دولار، تليها ليبيا بقيمة 632,6 مليون دولار، ثم المغرب بقيمة 499,3 مليون دولار، ثم تونس بقيمة 496,6 مليون دولار، ثم السودان بقيمة 396,6 مليون دولار، وتعد أهم المجموعات السلعية المصدرة لهذه الدول هى النفط والغاز، اللذان ومصنوعاتها، الأجهزة الكهربائية، القطن، الزجاج ومصنوعاته.

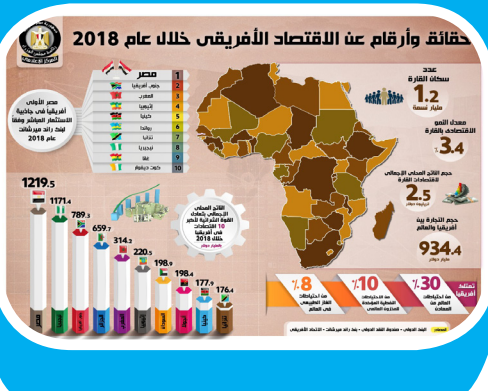
أما فيما يتعلق بأبرز الدول المصدرة لمصر خلال عام 2018، فقد جاء فى مقدمتها الجزائر بقيمة 397,7 مليون دولار، ثم كينيا بقيمة 286,6 مليون دولار، تليها زامبيا بقيمة 261 مليون دولار، ثم السودان بقيمة 207,5 مليون دولار، ثم جنوب أفريقيا بقيمة 194,3 مليون دولار، وتعد أهم المجموعات السلعية المستوردة من هذه الدول هى النفط والغاز، البن والشاي والتوابل، النحاس ومصنوعاته، الحيوانات الحية، والمعادن.

3,4% متوسط معدل النمو الاقتصادى للقارة
كما أبرز الإنفوجراف المعلومات الاقتصادية الخاصة بالقارة الأفريقية خلال عام 2018، فقد بلغ عدد سكانها 1,2 مليار نسمة، ويبلغ متوسط معدل النمو الاقتصادى للقارة 3,4%، فى حين يبلغ حجم الناتج المحلى الإجمالى لاقتصادات القارة 2,5 تريليون دولار، فيما يبلغ حجم التجارة بين أفريقيا والعالم 934,4 مليار دولار، وتعتبر مصر الأولى أفريقيا فى جاذبية الاستثمار المباشر وفقا لبنك راند ميرشانت عام 2018، تليها جنوب أفريقيا، ثم المغرب، ثم إثيوبيا. كما تحتل مصر المرتبة الأولى أكبر عشر اقتصادات فى أفريقيا وفقا للناتج المحلى الإجمالى متغادل القوة الشرائية، والذى بلغت قيمته فى مصر 1219,5 مليار دولار، تليها نيجيريا 1171,4 مليار دولار، ثم جنوب أفريقيا 789,3 مليار دولار. وأخيرا، فإن القارة الأفريقية تزخر بالعديد من الإمكانيات والقومات، حيث تمتلك 10% من الاحتياطيات النفطية فى العالم و8% من احتياطيات الغاز الطبيعى فى العالم، و30% من احتياطيات العالم من المعادن.

مصر الأولى أفريقياً فى جاذبية الاستثمار المباشر تليها جنوب أفريقيا والمغرب ثم إثيوبيا



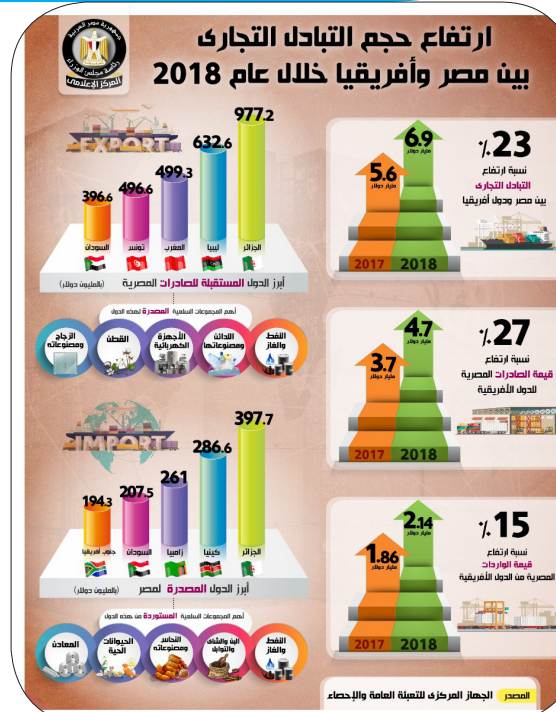
مصر تحتل المرتبة الأولى أكبر اقتصادات أفريقيا.. و1220 مليار دولار حجم الناتج المحلى الإجمالى



الحره، فقد جاء فى الإنفوجراف أنه من المتوقع ارتفاع حجم التجارة البينية الأفريقية من 16% فى عام 2018 إلى 53% مقارنة بحجم التجارة الأفريقية مع باقى دول العالم، وتأتى قطاعات (الصناعات التحويلية- الخدمات- الزراعة المجهزة) كأبرز القطاعات التى من المتوقع أن تستفيد من هذه الاتفاقية.

4.7 مليار دولار صادراتنا

وفى سياق متصل، فقد رصد الإنفوجراف ارتفاع حجم التبادل التجارى بين مصر والدول الأفريقية بنسبة 23% ليصل إلى 6,9 مليار دولار عام 2018 مقارنة بـ 5,6 مليار دولار عام 2017، كما ارتفعت كذلك قيمة الصادرات بين مصر ودول أفريقيا بنسبة 27% لتصل إلى 4,7 مليار دولار عام 2018 مقارنة بـ 3,7 مليار دولار عام 2017، وكذلك شهدت الواردات بين مصر ودول أفريقيا زيادة أيضا بنسبة 15% لتصل إلى 2,14 مليار دولار عام 2018 مقارنة بـ 1,86 مليار دولار عام 2017. وبشأن أبرز الدول المستقبلية للصادرات المصرية خلال عام 2018، فقد



كتب: عادل فريج – نيللى على

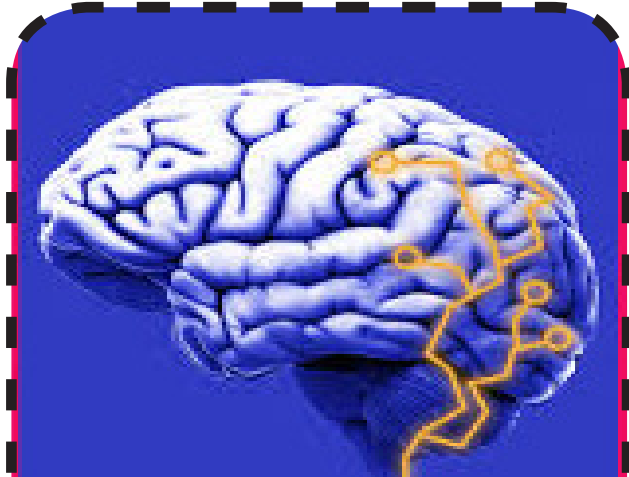
تزامناً مع انعقاد القمة الأفريقية الاستثنائية برئاسة الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية، بدولة النيجر، والتى شهدت إطلاق منطقة اتفاقية التجارة الحرة الأفريقية القارية، نشر المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، إنفوجرافاً سلط من خلاله الضوء على أبرز المعلومات عن اتفاقية التجارة الحرة، وكذلك حجم التبادل التجارى بين مصر والدول الأفريقية، وأخيرا أبرز المعلومات عن القارة الأفريقية.

وتضمن، الإنفوجراف الذى اعده المركز الإعلامى، أن اتفاقية التجارة الحرة الأفريقية القارية تعد أحد المشروعات المتخصصة فى أجندة 2063، وهى الرؤية طويلة المدى للاتحاد الأفريقى الهادفة إلى تحقيق أفريقيا متكاملة ومزدهرة، حيث قامت 54 دولة بالتوقيع على الاتفاقية، فضلاً عن تصديق 27 دولة، وفى 30 مايو دخلت الاتفاقية حيز النفاذ، وفى 7 يوليو 2019 تم الإعلان عن بدء عمل المنطقة فى قمة الاتحاد الأفريقى الاستثنائية، والتى تعد من كبرى المناطق الحرة فى العالم.

تحسين القدرة التنافسية
وتهدف الاتفاقية إلى تحسين القدرة التنافسية لاقتصادات الدول الأفريقية، فضلاً عن جذب الفرص الاستثمارية داخل القارة الأفريقية، وكذلك إزالة الحواجز والمعوقات الجمركية وغير الجمركية، وخلق سوق أفريقية موحدة للسلع والخدمات.

وتأكيداً على أهمية الاتفاقية، فقد أكد الرئيس عبد الفتاح السيسى، على أن « دخول اتفاقية التجارة الحرة القارية حيز النفاذ يعد علامة فارقة فى مسيرة الاندماج الإقليمى فى القارة الأفريقية»، فيما أكد موسى فكى محمد - رئيس مفوضية الاتحاد الأفريقى، على أن « بدء سريان اتفاقية التجارة الحرة مصدر فخر لنا جميعاً، كما أنها إحدى أدوات التكامل القارى بما يتماشى مع أهداف معاهدة أبوجا وتطلعات أجندة 2063».

وبشأن أبرز النتائج المتوقعة بعد تنفيذ اتفاقية التجارة



تطوير تقنية ضبط الخلية المفردة للتحكم بسلوك الدماغ

كتب: أحمد سليمان

استخدم الباحثون أدوات بصرية جديدة وتحليلية للتعرف على التجمعات القشرية لدى الفئران أثناء خوضها فى مهمة بصرية واستعانوا بعلوم بصرية وراثية عالية الدقة لاستهداف الخلايا العصبية المصطفة باستخدام ضبط الخلية المفردة. وعلى الرغم من أن التفعيل الدقيق للخلايا العصبية المرتبطة بتنفيذ المهمة أدى إلى تحسين أداء الفئران، إلا أن تفعيل خلايا عصبية أخرى غير مرتبطة بالمهمة سبب تثبيط السلوك.

قال رافايل يوست الكاتب الرئيس وبروفيسور العلوم الحيوية فى الجامعة وعضو فى معهد البيانات العلمية فى كولومبيا «هذا أكثر الأعمال إثارة للاهتمام ينتجها مختبري منذ عقود، لاسيما أننا أثبتنا أن التجمعات القشرية أساسية للسلوك وأنها تستطيع التلاعب بها لتغيير الأداء السلوكى عند رغبتنا»، وأضاف «تشير البيانات أن التجمعات العصبونية تعد تمثيلات داخلية للمعرض البصري».

أضاف للبحث تطبيقات مهمة فى الطب، فالتعرف على التجمعات العصبونية المرتبطة وظيفياً بضبط الخلية المفردة يقود إلى إعادة تنظيم أنماط الفعالية بين الخلايا العصبية المستهدفة، بالإضافة إلى إعادة برمجة الدارات العصبية الخطأ، إذ تساعد إعادة تنظيم هذه الأنماط فى علاج الحالات المرضية الناجمة عن أنماط فعالية غير طبيعية فى الأمراض العقلية والعصبية مثل الزهايمر ومرض باركنسون أو ضمام الشخصية، وفقاً للويس كاروي ريد - الباحث السابق لدى مختبر يوست والكاتب الرئيس فى الورقة البحثية تحت اسم التحكم بالسلوك البصرى بإعادة تفعيل التجمعات القشرية. وقال كاروي ريد «ما زال أمامنا كثير من العمل حتى نستطيع استخدام هذه الطرائق فى علاج المرضى، لكن هذه الدراسة قد تمهد الطريق لإعادة برمجة دقيقة للدماغ والتقدم نحو المرحلة السريرية».

قال يوست «تشير إمكانية تعزيز محرض حسى بتفعيل بضخ خلايا عصبية إلى أننا نتقرب من فهم الإدراك وماهية الفكرة» وأضاف «هذا يعد تقدماً بارزاً نحو فهم آلية عمل دماغنا».

«الذكاء الاصطناعى» هل يفرق الإنترنت بعاصفة من الأخبار الكاذبة

كتبت: باكينام خالد
استطاعت أدوات برمجية جديدة ابتكار وجوه بشرية وكتابة القصص. واستخدام بعض الناس بوتاً جديد اسمه جروفز، وهو أداة متخصصة فى كتابة الأخبار الكاذبة، لكتابة مدونات وأقسام كاملة على موقع ريديت لشرح المشكلات التى قد تسببها الأخبار الكاذبة التى يكتبها الذكاء الاصطناعي.

ويرى بعض الناس الأمر مسلياً، لكنه خطير جداً. وقد يكون كل هذا مجرد بداية، وقالت كريستين تينسكى من وكالة تسويق فراكتل موقع ذا فيرج «إن الأدوات مثل جروفز قد تنتج عاصفة هائلة من الأخبار الكاذبة فى المواضيع المختلفة».

ورصد مرصد المستقبل سابقاً مدونة اسمها «دس ماركيتنج بلوج دازنت إكزست»، وهو موقع صممه شركة فراكتل باستخدام بوت جروفز لكتابة مقالات وهمية عن أشياء مثل تحسين محركات البحث والتسويق باستخدام استجرام، ونيتها إقراء وقتتها إلى التأكد من المعلومات التى يقرؤونها على الإنترنت.

وعلى الرغم من أن جروفز لا ينتج اليوم مقالات مثالية، فهو يستطيع إقناع القارئ العادى الذى لا يتأكد مما يقوله. من الصعب على جوجل وغيرها من مطوري الذكاء الاصطناعى التعامل مع المقالات والرسائل الوهمية التى تملأ الإنترنت، والتى يستخدمها الناس لتحقيق غايات مادية من الإعلانات. وقالت تينسكى موقع ذا فيرج «تتيح أنظمة الذكاء الاصطناعى إنشاء محتوى غير محدود، مما يشكل أزمة كبيرة للناس وحركات البحث، لصعوبة تمييزه عن الحمىة الحقيقي، ولهذا نرى أنه موضوع مهم جداً، على الرغم من أن الحديث عنه قليل».



During the celebration of the Association "Eitesal": Talat confirms the growth rate of the sector to 16% and 3.6 billion dollars the volume of exports of digital services

By : Adel Farig – Shaima Hassan
Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat confirmed the rise in ICT sector indicators during the fiscal year 2018/2019 for the previous fiscal year. He reviewed the most important indicators, the most important of which is the high rate of growth of the sector to 16%, up 2% from the previous fiscal year. As well as the increase in the contribution of the sector in the GDP from 3.2% to 4% with the pursuit in the coming years to achieve a percentage of more than 5%, and the value of investments in the sector during the same year from 28 billion pounds to 35 billion pounds an increase More than about 20%, in addition to increasing the volume of Digital services managed from \$ 3.2 billion to \$ 3.6 billion, an increase of 12.5%. This came during the speech of Dr.

Amr Talaat, who delivered during the celebration of the Association of Communication " Eitesal " - a civil society organization working in the ICT sector - on the occasion of the 15th anniversary of its establishment; in the presence of the Board of Directors of the Communication Association headed by Dr. Hazem Tahawi, The Middle East and North Africa region is the second largest in the Middle East and North Africa in terms of volume of investments in emerging companies and is the fastest growing country in the region in terms of growth and maturity of the entrepreneurial climate, up 6% over the previous year. He pointed out that about 1418 new companies operating in the sector were established in the last fiscal year, an increase of about 6% over the previous fiscal year. The total market for information technol-



ogy services in Egypt reached about 145.7 million dollars in 2018 and is expected to grow to 220.5 million Which reflects the growth of the business of information services companies in Egypt and their ability to increase their customers and open new markets and the confidence of the international community in the capabilities of Egyptian companies

working in the ICT sector and the skills of Egyptian youth working in this industry; Supporting Sun development efforts Information Technology in Egypt. Dr. Amr Talaat reviewed the most important indicators, the most important of which is the increase in the number of trainees enrolled in the training programs offered by

the IT institutes and the National Telecom from 4000 to 5200, an increase of 20%. With the aim of increasing training opportunities through the establishment of 6 new branches of the contractors during the current year, bringing the number to 11 branches at the level of the Republic, noting that the average rate of operation in the program "9 months" implemented by the Institute of Information Technology has reached 83% In some 100% were trained and certified in the field of software and integrated systems and the quality and development of software through the SECC by 34%; while the Future Technology Pioneers initiative has graduated 1500 certified international certifications Of the world's leading universities and international companies with an increase of 11%. TIEC has trained more than 2,100 students and en-

trepreneurs, and hosted and graduated more than 25 startups with an increase of 15%. Dr. Amr Talaat reviewed the efforts being made in the framework of the work towards improving the services of telecommunications, the Internet and the information infrastructure, including the opening of a new center specialized in measuring the quality of voice service and mobile internet at the level of the Republic through modern and more accurate devices. 3 times, and that those services are also available in Internet service providers. The Minister of Communications also addressed the projects implemented by the Ministry to contribute to the transformation of the digital community. Within the next few weeks, the first package of government digital services will be launched in Port Said Governorate,

The appointment of Essam Al Sagheer as Chairman of the National Post Authority

By: Pakinam Khaled – Nelly Ali
Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat said that Dr. Mostafa Madbouli, the Prime Minister, has issued a decision to renew the appointment of Essam Mohamed El Sagheer Mohamed Nasr as Chairman of the National Postal Authority for a year starting July 16, 2019. Esam Al Sagheer has over 30 years of experience in the field of information technology and is a distinguished expert in the development and automation of operational services and procedures, particularly postal services. For 18 years he has been developing and automating

postal services and logistics operations at Emirates Post Group. Design and development of multiple sets of systems at the global level to automate all postal and non-postal services and operational processes and convert them to electronic services and submit them through the smart government, which achieved the highest level of quality and monitoring the standards of ADA Services provided to customers and reduce operational costs. He has also participated in several strate-



specialist in the UPU regulations and rules, and the establishment of GIS databases. The Postal Union has worked as a

gic projects specialized in the development of postal systems in most countries of the world, for example Japan, Germany, Switzerland, England, Ireland, India, Denmark and has helped these global projects to form a network of international relations in various relevant bodies and companies. The small infirmity is a

technical consultant for the development of postal services and postal code systems. Design and implementation of the largest and most recent project for sorting, automation and tracking systems at the regional level. Issam Al Saghir was born in 1963 and received a Bachelor of Commerce from Ain Shams University in 1986 and a number of specialized international and regional diplomas in information technology, design and development of electronic systems and their use in developing and automating services, monitoring performance indicators and reducing operational costs.

Saudi Summer Spectacular: Taif and Souda Seasons Announced for August 2019

By : Peter Nabil

Saudi Seasons announced the simultaneous launch of Taif and Souda Seasons summer festivals during August 2019, to emphasise the Kingdom's competitive tourism strategy and highlight the area's historical and traditional elements, cultural and artistic diversity, as well as its produce of roses, fruit, and honey. The upcoming seasons will include memorable and fun activities for all ages, and is designed to attract Saudi, Arab and international families to participate. The joint launch of Taif and Souda Seasons under the umbrella of the Saudi Seasons follows the country's efforts to diversify the national economy by focusing on the tourism sector. This is in alignment with the Saudi Vision 2030 objectives, and a part of the efforts to improve the quality of life, increase the level of internal spending on tourism, cultural and recreational activities, and contribute to the generation of career and investment opportunities for entrepreneurs and SME's. Through the integration of efforts and collaboration between

public and private sectors, Saudi Seasons aim to establish the status of Taif and make it one of the top tourist destinations in the Arab world, displaying its historical and cultural depth and highlighting its moderate weather in summer. The Seasons will offer Saudi and expatriate families a wide range of quality events in different places throughout Taif, suitable for all ages. This includes the famous Okaz Souk, which features special literary, cultural and artistic events, in addition to the classical poetry contest 'Poet of Okaz'. Okaz Souk also includes the Arab Souk, which hosts and features several Arab countries for the first time. The Taif Season also marks the Crown Prince's Festival of Camels, a demonstration of Arab civilization. Other activities and events include hiking, roses & fruit festival, Art Street and a series of plays. All these activations contribute to strengthening Taif's position as the 'Arab Summer Resort' destination with a new look never seen before. With its unique location, nature, scenic views, distinct-

ive climate and mountainous terrain embracing the clouds, this year's Souda season will be one of the most important tourist destinations in the Kingdom. This season puts the region's heritage and cultural treasures, as well as its diverse activities, including adventures such as sky diving and other air sports, with a variety of artistic, musical and entertainment events, on the global stage. "Through these activities, we aim to put Taif in its natural place as an 'Arab Summer Resort' by highlighting the historical heritage, cultural and artistic diversity, while providing quality events and various activities that meet the aspirations of Saudi and resident families and the guests of the Kingdom," said Noura Al Akil, Director of Taif Season. "In order to provide an exceptional experience for visiting families from the Kingdom, residents and tourists from outside the Kingdom, this year, collaborative efforts have been made by public and private sectors as well as the general community, in addition to participation from a number of Arab countries."

Hytera Released Mission Critical Applications Over Operator's Broadband Network White Paper

By : Adel Farig
Hytera, a global leading provider of professional and private wireless communication equipment and solutions, is announcing the release of a white paper titled "Mission Critical Applications Over Operator's Broadband Network" today. Hytera has been a trusted partner with Private Mobile Radio (PMR) operators globally in the public safety, public utilities,

transportation, energy and commercial industries for more than 20 years. With rich industry experience, deep understanding of end-user requirements and a forward-looking vision for the development of the communication industry, Hytera launched this white paper to provide customers with foresighted guidance. The white paper discusses the development of communication technologies and

the need for broadband technologies to support and enhance daily operations and emergency response to mission-critical and business-critical end-users. The white paper carries the discussion further by providing recommendations and analysis of different deployment models for mission critical services over a broadband network and encouraging MNOs to collaborate with public safety agencies

and business owners, with Hytera providing their technical expertise and vast experience. Hytera, armed with unique insight on industry development trends, plays a leading role in the communication industry. Hytera will, as always, be committed to fulfilling the needs of customers in different industries with independent research and technological innovation.

Jumia celebrates 7 years of success In Egypt

By: Nelly Ali
Jumia, the leading e-commerce company in Egypt and across the region, celebrated its 7th anniversary with more than 3000 invitees. During the annual event that was held at the Cairo International Exhibition Center on ..., Jumia was keen on thanking its employees, customers, vendors, and partners including the media, for their collective contribution to the success of the company's operations in the country. "We have experienced a gradual influx of customers as well as a huge increase in the numbers of Jumia's App download. We have also succeeded in building bridges of trust with our customers in Egypt, and we continue striving to do the best in providing better services to new and existing customers at competitive prices and high



quality," noted Hisham Safwat, Jumia Egypt's CEO. Describing the success of the company since its establishment in Egypt as extraordinary, Safwat remarked that Jumia is seeking to expand its payment methods, reduce the burden on the customers, and offer safe and comfortable online shopping experience. The event was presented by the Radio Presenter Khaled Eleish, with a number of celebrities such as the Egyptian singer Mahmoud El Leithy and Sharmoofer band performing. The event also saw the official launch of ae partnership strategy between KONKA and Jumia. The partnership aims to combine Jumia's platform and KONKA's technology, to deliver the best products and prices to the customers in Africa. KONKA has been part of the

African market for more than 5 years. In the future, Egypt will be considered as a starting point to increase sales and brand's market share by taking advantage of the free trade agreement "Gomasa" and the free trade area of the Arab Union, to increase the volume of business in Africa and the Middle East. Jumia aims to facilitate the online shopping and purchasing capabilities of Egyptians, which contributes to the growth of e-commerce in the country compared to traditional retail. This will also offer customers more opportunities to choose and compare between products and prices. Jumia further aims to provide easy delivery of products, anywhere in Egypt, to support the promotional and marketing plans for Egyptian products.

31% female students' participation in future program grant

By : Wasem Emam – Ahmed Soluman

The initiative of the programmers of the future revealed the result of acceptance and commencement of the training activities. The number of applicants reached 2959 students from 616 schools from different governorates of the Republic, of which 1675 students met the technical criteria for selection and 1299 students were accepted according to the target during the first phase of the initiative. The statistics of the initiative showed a high rate of female students, where the number of girls accepted 401 students, representing 31% of the total admissions to the initiative. The number of students admitted from Arab public schools is 698 (53.7%), followed by STEM schools with 336 students (25.8%), and finally Experimental schools have 265 languages representing 20.4% of the total number of applicants. In mid-April, the Ministry of Communications and In-

formation Technology announced the opening of the registration for grants to students of the first grade of secondary schools in all governorates until the end of May. All outstanding students with degrees above 90% in the scientific subjects (mathematics and English) were accepted and submitted full and correct documents and passed the technical standards of admission, which include training and knowledge of computers and information technology. The ICT Innovation and Entrepreneurship Center (ITIC) of ITIDA has communicated with those who are accepted and not accepted through e-mail registered in the student registration forms and informed of the outcome of the initiative. Next Coders is one of the "Future Technology Pioneers" initiative and aims to train 5000 first-tier students in the first class, offering a free training in "Learn to Code" and a certificate from the Judasite Interna-



tional platform. The grant also provides an international certificate upon successful completion of the training course, a cash prize of 1000 LE per student and opportunities to win prizes in the programming competition at the provincial and regional levels. The 160-hour training course, with 13 training hours required per week for 3 months, includes web design languages including HTML, CSS and Python, as well as learning Object Oriented Programming through Python. The training grant includes learning about the different programming areas through training content made up of videos and projects reviewed by the judasite platform reviewers. The grant provides a forum for students around the world to take advantage of different experiences and the possibility of a meeting between the trainee and the judasite platform references at the beginning of the training course period.

With the participation of Minister of Communications: Nile National University celebrates the graduation of a new batch of Masters and BA students

By ; Nelly Ali – Adel Farig
Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat, Dr. Amr Moussa, Chairman of the Board of Trustees of Nile University, and Dr. Tarek Khalil, President of Nile University witnessed the ceremony of the Nile University for the graduation of the seventh batch of holders of the bachelor's degree and the 11th batch of Masters degree holders. The ceremony was attended by former ministers, members of the university's board of trustees, a large number of university professors, students, and families of graduates.

For his part, Dr. Amr Talaat said that the current reality and the rapid development of technology and its applications impose new challenges on us that require the need to increase the science and increase the ability to learn continuously to keep abreast of the successive developments of technology. He pointed out that the Fourth Industrial Revolution is completely different from the previous three industrial revolutions in nature, The transformation that is taking place, and the rapid adoption of humanity by science and modern technologies; noting that to reach the number of 50 million users of fixed telephone in the

nineteenth century took 75 years, while it took 24 months with the advent of "Facebook" 19 months after the appearance of "Alanstjeram", while only 19 days elapsed after the appearance of the application of the game "Pokemon Joe" until a number of 50 million users. Which shows the speed with which new technologies are responsive by users.

He pointed out that the revolution in the fourth industry and digital transformations will affect the number of jobs available to man in light of the increasing dependence on technology. He pointed out that in the third industrial revolution, the percentage of reliance on machinery in the business was 29% compared to the dependence on man by 71% With the fourth industrial revolution up to 58% for man compared to 42% for machines. He stressed that as much as technology raises concerns, it also creates great opportunities for those with the necessary skills to keep up with the requirements of the labor market. Lyon function. Dr. Amr Talaat added that the opportunities offered by the e-commerce system in France amounted to one million and 200 thousand jobs in various fields such as web design, cybersecurity, e-payment related disciplines and the con-



struction and design of programs and systems based on modern technologies such as Block Qin and others for 500,000 traditional jobs It was lost.

He called on the graduates to strive to provide the science to fine-tune and develop their skills and increase their expertise as this is the main axis of the Fourth Industrial Revolution and to keep pace with the requirements of technological developments.

On the other hand, Dr. Tarek Khalil, President of Nile University, thanked the Ministry of Communications and Information Technology, which played a key role in establishing this university as part of the national plan for the trans-

fer, consolidation and development of modern technology in our dear Egypt. He pointed out that the Nile University is a prestigious university as a fourth-generation university not only in Egypt but in the world, and adopts this type of university into four basic components: excellence education, scientific research, entrepreneurship, community service and sustainable environment. As for the implementation of this ambitious plan, the university succeeded in setting the first building blocks and starting the application on all axes. Adding that the University of the Nile adopts a broad base of researchers and master's and doctoral students in advanced tech-

nological disciplines who work in several research centers established by the university under the supervision of professors with experience and sold in advanced applied scientific research. The University focuses on the culture of learning. It adopts an interest in understanding and developing skills based on competency-based learning, based on the use of the scientific method of thinking and scientific methodological research.

It is noteworthy that the professors and students of the University of the Nile have succeeded in the publication of 215 research and obtain 2932 citation in the index Scopus World last year only, which puts the Nile University in one of the top three in Egypt in terms of the number of published research for the number of faculty members. Nile University researchers work to find practical solutions to the problems of agriculture, health, energy, transport, traffic, industry and fourth generation applications, including artificial intelligence, information security and analysis, smart cities, communications networks and Internet.

The Nile University, through its Research Center for Innovation, Entrepreneurship and Competi-

tiveness, has adopted the initiative of the Central Bank of Egypt as the pioneer of the Nile to promote the culture of entrepreneurship and support small and medium enterprises throughout the Republic. In addition, the University has opened channels of communication and the work of student and research projects to serve companies and institutions. The University also established centers of services and incubators for entrepreneurs sponsored by Egyptian banks to embrace the promising youth to realize its dreams in establishing its companies and importing imports and increasing exports and serving the country. The ceremony included the graduation of 83 university graduates and 52 graduate students. The event included a screening of a documentary film for university students expressing their dreams and aspirations for the future, and the university's contribution to them during their educational career. The timing of the graduation ceremony coincided with the announcement of the graduation ceremony. As a result of secondary school 2019; in an attempt from the university to introduce the student community to the university's scientific and educational outputs.

"IBM" will start a new chapter in infrastructure modernization after acquiring a \$ 34 billion Red Hat

By: Adel Farig - Basel Khaled

IBM Corp. (NYSE: IBM) has completed the transfer of Red Hat to acquire all of Red Hat's common and issued shares for \$ 190 per share, Representing total equity of \$ 34 billion.

The acquisition paves the way for redefining the cloud computing business market by bringing Red Hat's open hybrid cloud computing technologies together with IBM's unparalleled expertise in innovation, industry and sales leadership in more than 175 countries.

Through close collaboration between IBM and Red Hat, the two companies will accelerate innovation by providing next generation hybrid cloud computing platform based on open source technologies such as Linux and Kubernetes. The platform will also allow companies to deploy data Applications, running and managing securely in the workplace and in private and public cloud computing platforms.

"Companies are starting a new chapter in digital innovation, modernizing infrastructure and moving critical workloads through private cloud computing and multiple cloud computing," said Jai Rometti, Chairman and CEO of IBM.

"Companies need flexible technology to manage



multiple hybrid environments, and companies need trusted partners to manage and secure them. IBM and Red Hat are ideally suited to meet these needs. As a mixed cloud provider, "We will help customers shape the technological foundations of their business for decades to come."

IBM's revenue from cloud computing increased 4% of total revenue in 2013 to 25%, driven by a comprehensive portfolio of offerings, software, services and devices that enable IBM to provide advice on cloud computing solutions Building, transmission and management across public, private and internal environments for customers.

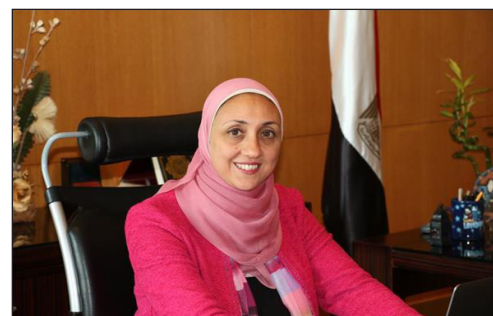
IBM's cloud computing revenue in the first quarter of this year grew to more than \$ 19 billion. The acquisition of Red Hat is expected to contribute to IBM's compound annual revenue growth by two points over a five-year period Years.

IBM and Red Hat have deep-rooted, open-source expertise and expertise. The two companies have been collaborating for more than 20 years to make open source the default choice for modern IT solutions to include the importance of open governance and open source projects.

Red Hat, acquired by IBM, is one of the most important software companies in the IT industry. The Red Hat business model has helped attract open sources - including technologies such as Linux, Kubernetes, Ansible, Java, Ceph and others - into the enterprise mainstream, where Linux is the most widely used platform for development today

Red Hat Enterprise Linux is expected to attract global business revenues by more than \$ 10 trillion by 2019 and by 2023 is expected to bring an additional 640,000 people to Red Hat jobs, .

IBM has committed to expanding and accelerating open source and cloud computing for companies across industries, as well as maintaining the independence and impartiality of Red Hat's open source heritage, including open community leadership, contributions and the development model, as well as product portfolio Services, market strategy, strong developer and partner environmental systems.



"ITIDA" opens the door to the WSA 2019

By: Nelly Ali

ITIDA has announced the opening of the WSA 2019 global application developer competition for companies, individuals and individuals interested in the electronic content industry to present their best products in this field to participate in the competition and compete to win one of their prizes at each level The final work of the competition will be completed by Thursday, 25 July 2019, and the age of one of the main team members in the 33-year project should not exceed the Ministry of Communications For Ktrona in Egypt, to support the activities of the IT industry is the most important e-content applications in Arabic in all fields of knowledge (cultural heritage, scientific, environmental, educational and research, service, and entertainment).

The TRA has been working with the WIS Foundation in the field of electronic content since 2005, in order to motivate Egyptian innovators from companies and individuals to develop their creations for the dissemination of Arabic e-content through ICT, and to nominate outstanding products to compete globally to promote the content industry Egyptian and Arabic.

The applications of e-commerce and e-commerce, applications of cultural and natural heritage and tourism, e-applications, environmental and green energy, e-government applications and citizen participation, health care and welfare applications, e-containment applications, education and education applications as well as applications of smart settlements and urbanization.

Apple will launch four iPhone phones in 2020 in a bid to boost sales

By ; Wasem Emam

A new report from investment firm JPMorgan revealed that Apple will try to increase its iPhone sales in 2020 by launching four models. An analyst predicts that Apple will launch three models with OLED screens and a 5G modem, and at least two of them will also have a Time Of Flight camera.

Apple usually officially announces its new smartphone in September each year to be launched on the market by the holiday season, but we already know that Apple will launch only three models of the iPhone this year with three cameras in the rear interfaces of the iPhone XS and iPhone XS Max, and with two cameras in the backend of the iPhone XR successor.

JPMorgan analysts also revealed that Apple is "evaluating" the market, which means launching an iPhone 8 phone, but without providing a 5G modem to cut costs as much as possible to launch on the market at a low price.

Since Tim Cook is not ready to give up the high-end smartphone market, the expected sizes of the three iPhone models that are expected to receive OLEDs and 5G adapters are 5.4 inches, 6.1 inches and 6.7 inches. All of these upgrades aim to restore sales tone by shipping 195 million units in 2020, with only 180 million units expected to be shipped in 2019.

On the sidelines of AFCON 2019: A significant public interaction with the "Games of Change" Initiative to Reduce Plastic Waste at Cairo Stadium

By ; Shaima Hassan

As part of its keenness to highlight the importance of social responsibility globally, Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services, decided to seize the opportunity during AFCON championship competition to promote its environmental commitments and raise awareness of reducing the use of plastic materials through its innovative initiative "Games of Change". The initiative aims to encourage the football fans to collect the plastic waste for recycling; where the recycled products will be used in the establishment of a football pitch that will be donated to the "Leprosy Colony" at Abu Zaabal, Qaliubiya.

To ensure the success of this initiative, Orange Egypt has set up special places in Cairo Stadium, with signs (Throw - Write - Receive). These places are designed



for the fans to get rid of empty plastic bottles. Orange took this initiative further by encouraging

its employees to actively participate in this initiative and raise awareness of the importance of reducing the use of plastic that harms the environment. For this cause, Orange has allocated some places at its premises to build awareness about recycling and about protecting their environment.

Orange aims to highlight the plastic waste issue through the "Games of Change", which is considered one of the most important environmental concerns globally. This initiative eliminates plastic waste by using safe and clean means and provides better infrastructure for the community.

"Games of Change" received a great attention due to Orange awareness of the problem and its risks to the environment. The initiative also was admired because it encourages the fans to collect plastic bottles instead of throwing them in the stadium.

Kaspersky extends cooperation with INTERPOL in joint fight against cybercrime

By ; Shaima Hassn – Ahmed Soluman

Kaspersky, a global cybersecurity company, and INTERPOL have signed a new five-year agreement to reinforce their collaboration in the fight against cybercrime around the world. This is the second agreement between the two parties following the first signed in 2014.

On July 3, Eugene Kaspersky, CEO of Kaspersky, and Tim Morris, Executive Director of Police Service at INTERPOL, signed a contribution agreement under which Kaspersky will provide human resources support, training, and threat intelligence data on the latest cybercriminal activities to INTERPOL, strengthening the organization's cyberthreat hunting capabilities. The signing ceremony took place at INTERPOL World 2019, which is currently underway in Singapore.

This cooperation strengthens the existing relationship between the two organizations, ensuring information and technology sharing can support INTERPOL



in cybercrime-related investigations. Within the new agreement, Kaspersky will share information about its cyberthreat research and provide the necessary tools to assist with full digital forensics, aimed at strengthening efforts on the prevention of cyberattacks.

"With the rise of sophisticated threat actors, collaboration across the ecosystem and the sharing of expertise is more crucial than ever. We are excited to continue the partnership with INTERPOL and to empower law enforcers with the information and technology needed to combat cybercrime across the globe," said Eugene Kaspersky, CEO of Kaspersky, following the ceremony.

Kaspersky recognizes the borderless nature of cybercrime and regularly participates in joint operations and cyberthreat investigations with the global IT security community, international organizations such as INTERPOL, law enforcement agencies and CERTs worldwide. The first among cybersecurity vendors, the company recently announced an advanced free service for Law Enforcement Agencies, aimed at increasing the awareness of how Kaspersky services operate and how they can help fight cybercrime and sophisticated cyberthreats

جوميا" تحتفل بسبع سنوات فى ريادة سوق التجارة الالكترونية



على مدار العام الماضى تعتبر كيداية فى زيادة عدد زوار وعملاء منصة جوميا بالإضافة إلى الزيادة الكبيرة فى حجم تنزيلات العملاء لتطبيق جوميا على الهواتف الذكية، مشيراً أن جوميا نجحت فى بناء جسور من الثقة مع عملائها فى مصر وتسعى لبذل قصارى جهدها لتقديم أفضل الخدمات للعملاء الجدد والحاليين بأسعار تنافسية وجودة عالية .

ووصف رئيس جوميا النجاح الذى حققته الشركة منذ تأسيسها فى مصر بأنه نجاح فوق العادة حيث يعود فيه الفضل إلى الجمع بداية من العملاء مروراً بالموظفين وصولاً إلى شبكة الموردين عبر منصة جوميا التى بلغت أعدادهم الآلاف.

وتسعى جوميا جاهدة فى عاماها الجديد من خلال منصتها الإلكترونية أن تتوسع فى طرق الدفع والتسليم وتخفيف العبء

أحتفلت جوميا شركة التجارة الإلكترونية الرائدة فى مصر والمنطقة بعيد ميلادها السابع بحضور أكثر من 3 آلاف مدعو، نخبه من الإعلاميين والصحفيين، و رواد الأعمال، و الشركات الرائدة فى المجالات المختلفة وبعض الشخصيات العامة وحضرت جوميا فى حفلها السنوى الذى أقيم بمرکز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة وخلال الحفل الذى قدمه الإعلامى خالد عليش واحيا فقراته عدد من نجوم الفن مثل المطرب الشعبى محمود الليثى و فرقة شارموفرز، استعرض المهندس هشام صفوت الرئيس التنفيذي لشركة جوميا مصر فى كلمته أن النجاحات التى حققتها الشركة



فى بطولة « CAN 2019 » :

تفاعل جماهيرى مع مبادرة أورنج « Games of Change » لتقليل المخلفات البلاستيكية

النتائج فى إنشاء ملعب كرة قدم كامل مصنوع من البلاستيك المعاد تدويره، والتبرع به لمستعمرة الجذام» فى أبو زعبل بالقليوبية.

ولإنجاح المبادرة أسست أورنج مصر أماكن خاصة فى عدة نقاط حول استاد القاهرة كتب عليها (ارمى - اكتب - اسلم) وتتيح هذه الأماكن إلقاء المشجع للزجاجة الفارغة فى المكان المخصص لها.

ولتشجيع الموظفين على المشاركة الفعالة فى هذه المبادرة ورفع الوعى بأهمية التقليل من استخدام المواد البلاستيكية التى تضر بالبيئة، أضافت أورنج أيضاً أماكن خاصة فى مقرها الرئيسى بالقريبة الذكية لتساعد الموظفين على التخلص الآمن والنظيف للمواد البلاستيكية المختلفة.

وتسعى الشركة من خلال هذه المبادرة إلى تسليط الضوء على مشكلة النفايات البلاستيكية التى تعتبر حالياً من أبرز الهموم البيئية لدى المجتمع الدولى، وتتيح المبادرة التخلص من مشكلة النفايات البلاستيكية بطريقة آمنة ومبتكرة.

ولاقبت المبادرة تفاعلاً كبيراً من الجمهور وإعجاباً بالفكرة والهدف، والأسلوب الترفيهي الذى اتبعته الشركة للتوعية بالمشكلة ومخاطرها على البيئة وتشجيع الجمهور على مكافحة الظاهرة من خلال جمع الزجاجات البلاستيكية التى تترامى فى الاستاد بعد كل مباراة.



كتب : باسل خالد

فى إطار حرصها على إبراز أهمية المسؤولية المجتمعية فى المحافل العالمية، قررت « أورنج » مصر الشركة الرائدة فى تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، استغلال بطولة كأس الأمم الأفريقية CAN 2019 » التى تستضيفها مصر خلال الفترة من 21 يونيو الجارى وحتى 19 يوليو القادم، لتعزيز التزاماتها البيئية وتعزيز الوعى بأهمية تقليل استخدام المواد البلاستيكية عبر مبادرة Games of Change لتشجيع الجمهور على جمع المخلفات البلاستيكية تمهيداً لإعادة تدويرها واستخدام

بريطانيا : طريقة "غريبة" للقضاء على السرطان

كتب : بيتر نيبل

توصل علماء فى جامعة "سري" البريطانية إلى ما قد يمثل اختراقاً فى المعركة ضد السرطان، حيث اكتشفوا أن سلاله من فيروس البرد الشائع تمكنت من تدمير أورام سرطانية.

وفى تجربة أجرتها الجامعة وشملت مرضى فى المراحل المبكرة من السرطان، نجح العلماء فى الاستعانة بفيروس كوكساكي، وهو سلاله من فيروس البرد الشائع، حيث قاموا بحقنه فى مئاثات المرضى. وبعد أسبوع، وجد الباحثون أن فيروس البرد هذا استهدف الخلايا السرطانية بنجاح وتسبب فى تدميرها وموتها، وفق ما نقلت صحيفة ديلي ستار البريطانية.

ويحسب مستندات لتلخص التجربة الطبية نشرت فى دورية "أبحاث السرطان السريرية"، فإن المرض اختفى تماماً لدى مريض كان يعاني من مرض سرطان المثانة، ولم يظهر أى أثر للمرض بعد العلاج المبكر.

وبالإضافة إلى ذلك، لم يلاحظ وجود أى آثار جانبية لدى أى من المرضى، ناهيك عن أن الخلايا السليمة حول الأورام ظلت كما هى ولم تتأثر بالعلاج الذى استهدف فقط الخلايا السرطانية، مع العلم أن معظم العلاجات المتوافرة لمرضى السرطان حالياً يمكن أن تتسبب بتأثر جانبيته خطيرة.

وبدوره علق مركز أبحاث السرطان فى المملكة المتحدة بالقول إن نتائج الدراسة كانت "مشجعة"

« هونر » تستعد لإسورة اللياقة البدنية، « Band 5 » مع الهاتف « Honor 9X »

كتب : عادل فريج

كشفت شركة « هونر » عن إسورة اللياقة البدنية Honor Band 4 فى شهر سبتمبر من العام الماضى، والآن يبدو أن العلامة التجارية الفرعية Honor التابعة لشركة Huawei تستعد لكشف عن خليفة هذه الإسورة والتى من المحتمل أن تحمل اسم Honor Band 5. فقد قام جورج زهاو - الرئيس التنفيذى للعلامة التجارية الصينية بالتشويق لقدم هذه الإسورة الذكية على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo.

قام جورج زهاو بنشر صورة لإسورة اللياقة البدنية تشبه إسورة Honor Band 4 الحالية. يمكن أن ترى أن لديها شاشة ملونة والتى من المحتمل أن تكون من نوع AMOLED، مصحوبة بزر دائري. وكما هو الحال مع إسورة Honor Band 4 الحالية، يبدو أن إسورة Honor Band 5 الجديدة ستكون قادرة على مراقبة معدل ضربات القلب، فضلاً عن قياس مستويات الأكسجين فى دمك، وهو الأمر الذى من شأنه أن يساعد على اكتشاف التعب والإرهاق والدوار، وبالطبع مراقبة نومك.

لم يكشف رئيس الشركة عن موعد الإعلان الرسمى عن إسورة اللياقة البدنية الجديد Honor 9X، ولكن نظراً إلى أن Honor تترجم الكشف رسمياً عن الهاتف Honor 8X فى اليوم 23 من شهر يوليو الجارى، فمن توقع أن يتم الإعلان عن هذه الإسورة فى نفس اليوم وخلال نفس الحدث.



للمرة الأولى : تقنية "كريسبر" تساعد فى شفاء مرضى " الإيدز "

كتبت : شيما حسن

استطاع باحثون لأول مرة تخليص الحيوانات الحية من فيروس الإيدز المسبب لمرض نقص المناعة المكتسبة، وتعد هذه الخطوة إنجازاً كبيراً فى رحلة التخلص من هذا المرض الفتاك، وبدأ الباحثون فى جامعة تمبل بالمرکز الطبى فى جامعة نبراسكا . وفقاً للدراسة التى نشرت فى مجلة نيتشر كومينيكيشنز- إنتاج خلايا ثانية لمقاومة مصابة بفيروس نقص المناعة المكتسبة فى فئران معدلة وراثياً.

استخدم الباحثون طريقة علاجية تدعى العلاج المضاد للفيروسات الرجعية طويل الأمد ويطيء التأثير، والتى تعرف اختصاراً باسم «لاز آر» لمنع تكاثر الفيروسات داخل خلايا الحيوانات، ثم استخدموا تقنية كريسبر لإزالة الحمض النووى للفيروس من الخلايا المصابة.

أجرى الباحثون تحليلًا للفئران بعد انتهاء التجربة ووجدوا أن حوالى ثلث الحيوانات لم يظهر عليها أعراض مرض نقص المناعة المكتسبة، وأكد كامل خليلي أحد الباحثين المشاركين فى الدراسة فى بيان صحافى أنهم حريصون على اختبار العلاج الجديد على الحيوانات قبل اختباره على البشر خلال عام من الآن.

فريق الباحثين متنازل بإمكانية تطبيق العلاج على البشر، لكنه مدرك تماماً للتحديات التى للبيئة لأنه على الرغم من أن السيارات الكهربائية لا تزال بحاجة إلى صديقة للبيئة، إلا أنها سحبت الطاقة من شبكة الطاقة، لذلك باستخدام الطاقة الشمسية، فإنها تحل هذه المشكلة.

تماشياً مع متطلبات المجتمع الصناعى المتزايدة ولأول مرة فى مصر تحالف بين «كاد ماسترز» و«IBDL» لاطلاق برنامج تدريب عالمى لخلق جيل جديد من المهندسين الصناعيين المحترفين



فى خطوة رائدة تستهدف خلق أجيال جديدة من المهندسين المهنيين والمدربين على أحدث التقنيات الحديثة فى كافة المجالات الصناعية والإدارية والفنية عقدت شركة «كاد ماسترز» المتخصصة فى تدريب وتأهيل الكوادر البشرية تحالفاً استراتيجياً مع شركتها IBDL لإدارة و تدريب شهادة «المهندس الصناعى المعتمد» وهى شهادة احترافية دولية بالتعاون مع جامعه ولاية ميزورى الأمريكية وهى جامعه حكومية تعد ضمن من أفضل الجامعات على مستوى العالم وذلك لتدريب الكوادر المتخصصة فى الإدارة عموماً والإدارة الصناعية بالأخص. من جانبى أكد مهندس طاهر سعيد مدير ومؤسس كاد ماسترز أن إطلاق هذا التحالف مع شركة IBDL يأتى تزامناً مع احتياج الدولة لبناء و تنمية مهارات المهندسين الصناعيين بهدف تطوير القطاع الصناعى ومخرجاته فى إطار آمال مصر الاستراتيجية التى يبذل الأساسى الذى تقوم به لتتجه الكوادر البشرية الصناعية مما يتطلب تكاتف جهود أكثر من مؤسسة من مختلف المجالات وهنا يأتى دورنا فى محاولة واحدة لتتجه الكوادر البشرية وخلق جيل جديد قادر على قيادة هذا القطاع الهام و تحقيق التنمية و النهوض الاقتصادى . كما أكد طاهر أن كاد ماسترز تسعى دائماً لتوفير تدريب على أعلى مستوى من العالمية والاحترافية للمجتمع الهندسى والإدارى بمصر.

علق مهندس خالد خلاف المدير التنفيذى لشركته IBDL تعزى بعقد تحالف مع كاد ماسترز بصفتها من أكبر شركات تأهيل و تدريب الكوادر البشرية فى مصر مما يمثل فرصه جيدة لتحقيق أحد أهدافنا و هو نشر هذه الشهادة بين أكبر التجمعات الهندسية و الشباب و تعد هذه الشهادة الأولى من نوعها

« تويوتا » تختبر سيارة كهربائية تضم ألواح للطاقة الشمسية فى السقف

كتبت : باكينيا خالد

تختبر شركة تويوتا « Toyota » سيارة كهربائية نموذجية جديدة والتى تتضمن ألواح الطاقة الشمسية فى السقف، وفى غطاء المحرك، وفى مؤخره السيارة. ما يعنيه هذا هو أنه أثناء قيادة السيارة، ستكون الألواح الطاقة الشمسية قادرة على سحب الطاقة من الشمس، والتى بدورها ستبقى بطارية السيارة مشحونة.



يمكن أن تقود هذه السيارات إلى الأبد دون الحاجة إلى التوقف لإعادة شحنها. هذا مفيد للغاية بعدة طرق، أحدها أنه سوف يلغى الحاجة لشحن السيارات الكهربائية بالكامل. ثانياً، هذا الحل يعتبر أكثر مراعاة للبيئة لأنه على الرغم من أن السيارات الكهربائية لا تزال بحاجة إلى صديقة للبيئة، إلا أنها سحبت الطاقة من شبكة الطاقة، لذلك باستخدام الطاقة الشمسية، فإنها تحل هذه المشكلة.



نبضات:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

خسائر المرور .. ومنظومة ذكية للنقل

باتت أزمة المرور تمثل واحدة من أخطر الأزمات التى تواجه المجتمع ليس فقط فى القاهرة الكبرى وإنما فى محافظات الجمهورية و رغم أن الازدحام المرورى ظاهرة عالمية ، لكثرة عدد السيارات والزيادة السكانية ، إلا أن هذا لا يمنع من نجاح بعض الدول فى تبني منظومة الكترونية ذكية لتيسير حركة المرور فى الشوارع والى أصبحت أكثر التحديات التى تواجه المواطن بصورة يومية .

ومع تأكيد التقارير المتخصصة على ارتفاع عدد حوادث الطرق فى مصر نتيجة ضعف التأمين المرورى وتحمل الدولة خسائر مالية تتراوح ما بين 12 الى 15 مليار جنيه سنوياً خسائر مرورية ، مما يؤدى الى وفاة 6 آلاف مواطن سنوياً جراء حوادث الطرق فضلاً عن زيادة المعاقين والمصابين جراء هذه الحوادث، ومع الغاء الدعم على المحروقات « البنزين » فإن البعد الحقيقى لازمة المرور بالمعاصرة تعد من كبرى المشكلات القومية التى يمكن للتكنولوجيا الحديثة وكاميرات المراقبة والذكاء الاصطناعى تقديم حلول ابتكارية للتغلب على هذه المشكلة الواحد من تفاقم خسائرها المالية والبشرية .

كذلك على الحكومة ان تسعى لتحسين كفاءة وقدرة النقل الجماعي، لاسيما بعد موافقة مجلس النواب على قانون النقل الجماعى وفى انتظار صدور اللائحة التنفيذية له ، لتشجيع الشركات للاستثمار فى هذا المجال بجانب الانتهاء من الخط الرابع لمترو الأنفاق بسرعة، وتفعيل مشروع الانويس النهري ، وزيادة المحاور الداخلة إلى القاهرة الكبرى والخارجة منها، وتطوير محور الطريق الدائري، وإنشاء طرق خدمة ومحاور حوله لتخفيف الكثافة المرورية فى القاهرة الكبرى.

وفى تصورى أننا فى حاجة ماسة لتطبيق مشروع تطبيقات نظم المواصلات الذكية والتى من خلاله يتم خلق منظومة لتوفير معلومات أون لاين عن حالة المرور فى مختلف شوارع القاهرة الكبرى وتوفيره التطبيق للمستخدمين الذين يرغبون عن حالة الطرق لتسهيل انتقالهم من مكان لآخر وهو مشروع ضخم وهناك اهتمام كبير بهذا المشروع من معظم قطاعات الدولة إذ يمكن تطبيق المشروع بعدة طرق إما من خلال إرسال رسالة قصيرة أو من خلال خدمات الموبيل من خلال الاتصال برقم معين ويتم الحصول على كل المعلومات، وحقيقة المشروع طموح وكبير ليس فقط على مستوى قطر بل على مستوى منطقة الخليج بشكل كامل.

وفى ظل معاناتنا اليوم لضيق الوقت ف ، خاصة مع بدء الموسم الدراسى والجامعى وما يواكبه من عملية ازدحام مستمر لجميع الشوارع ، فإن السؤال الذى يطرح نفسه هل يمكن أن يكون لتكنولوجيا الاتصالات دور ملموس فى حل اللازمة المرورية الخائفة ؟ وتقليل الخسائر فى الأرواح .

وإذا كان من الصعب حصر الاستثمارات التى تحتاج إليها عملية تطوير طرقنا خاصة السرعة ولكن ما نعرفه أن مستخدمى هذه الطرق يقومون بتسديد رسوم أو تعريفه مرور وبالتالي فآليات التمويل متوفرة ولا شك أن التكنولوجيا ممكن أن تقوم بدور هام فى تقليل مخاطر الحوادث من خلال تطبيق مفهوم أنظمة المرور الذكية إذ تتوافر حالياً بعض المنتجات التقنية القادرة على كشف مواقع الحوادث خلال 9 ثوان الأمر الذى يساعد كثير فى سرعة عملية الإنقاذ وتقديم الإسعافات الطبية للمصابين .

أما فيما يتعلق بمشكلة اختناق المرور فى طرقنا وشوارعنا الداخلية فإن الأزمة ربما تكون أكثر تعقيداً إذ أن عدم وجود الضوابط الكافية تجعل من طرقنا بمثابة مهرجان أو سيرك يعجلك لا تعرف من يفعل ماذا !! وتتصور أنه من الممكن أن تكون للتكنولوجيا دورا ولو بسيطاً فى تخفيف حدة هذه الاختناقات المرورية وذلك من خلال ما يمكن أن توفره تقنيات الاتصالات للسائقين من نصائح لاستخدام طرق ومسارات بديلة فى حالة وجود بعض الكثافات المرورية فى طريق ما أو استخدام مفهوم المخالفة الإلكترونية لمن يتجاوز إشارة المرور أو أى مخالفة مرورية .

فى اعتقادى أن الوقت حان للسماح للقطاع الخاص بالمساهمة فى حل هذه المشكلة وذلك بطرح مناقصة أو مشروع جديد وفقاً لمفهوم « BOT » بهدف إلى تحسين الإدارة المرورية من خلال تطوير وتطبيق أنظمة المرور الذكية وتطوير لوحات الرسائل الديناميكية ولوحات التحكم بالسمارات والسرعة ، على غرار ما تقوم به حكومات بعض دول المنطقة حالياً ، من طرح مشروع نظام المواصلات الذكى لتحسين خدمات السلامة المرورية وتقديم مستويات أرقى من خدمات المواصلات ضمن تطبيق مشروع الحكومة الإلكترونية من خلال تطوير خدمة تسمى بصورة أساسية حياة عشرات المائتين من المواطنين .

أنتا بحاجة لتطوير نظام متماثل فى مجال إدارة الأنظمة المرورية الحديثة وتطبيقات نظم المواصلات الذكية « ITS »، إذ هناك بالفعل عدد من الشركات التى تقدم نظم المراقبة المحمولة لتطبيقات وميكات أعمال البيع والتوزيع و التحصيل وكذلك العديد من الأعمال التى تتطلب طبيعتها العمل خارج المكاتب فى السيارات وكذلك على الطريق وفى الأسواق وذلك باستخدام أجهزة الحاسبات المحمولة Rugged handheld و الطابعات المحمولة والمبرمجيات المتوافقة مع نظم الأجهزة المحمولة.

كذلك من المهم إنشاء كول سنتر لمعرفة الطرق ذات السهولة المرورية الكثيفة على مستوى المحافظات ومن ثم تنبيه قائدى السيارات للطرق بديلة من خلال وجود كاميرات تساهم فى معرفة السهولة المرورية يمكن أن يمثل نواة رئيسية لحل أزمة المرور بجانب نظم إدارة المرور الذكية كشبكات المراقبة المرورية للشوارع والمبادين وترباط هذه الشبكات مع نظم المعلومات الجغرافية وغرف عمليات المراقبة والتحكم المرورى ومعدات التحكم فى الإشارات والى يمكن التحكم فيها من خلال غرف عمليات وعدادات مرور ذات إمكانيات خاصة لتصنيف والمركبات وتحديد سرعتها .

« جوجل » تخطط لإضافة زر Play بمتصفح كروم

كتب : أحمد سليمان

كشفت تقارير موقع ZDnet الأمريكى أن شركة جوجل تخطط لإضافة زر Play إلى متصفح كروم، والذى سيدمج بشريط أدوات كروم، وسيسمح للمستخدمين بتشغيل أو إيقاف الفيديو أو الموسيقى التى يتم تشغيلها مؤقّتاً.



وتسمى هذه الميزة عناصر التحكم فى الوسائط العالمية، ويتم تجربتها حالياً على النسخة الاختبارية من المتصفح والتى يطلق عليها اسم Canary، وبمجرد تمكينها ستظهر بجوار خانة URL، وستسلط الضوء على ما يتم تشغيله، حتى لو كانت موجودة فى علامة تبويب مختلفة.

وإذا كان لديك متصفح Canary وترغب فى اختياره بنفسك، فيمكنك الانتقال إلى صفحة التجارب الخاصة به، chrome://flags/ ، والبحث عن «عناصر تحكم الوسائط العالمية».

وعندما تبتيق النتيجة يمكنك بعد ذلك تمكينها، بعد إعادة تشغيل المتصفح، وسترى زر تشغيل صغيراً بجوار عنوان URL، وبمجرد الاستماع إلى أغنية أو مقطع فيديو، ستسمح لك الميزة بتخطي الملف إلى الأمام أو الخلف أو إيقافه مؤقتاً أو تشغيله وتعمل الميزة مع مواقع الفيديو مثل YouTube و Vimeo، وكذلك صفحات البودكاست من Apple و Spotify.