

السياسي : ملتزمون بتطبيق أعلى المعايير التكنولوجية للأمن النووي في المحطة النووية بالضبعة

كتب : عادل فريج
استقبل الرئيس عبد الفتاح السيسي، مؤخرا ، يوكيا أمانو ، مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وذلك بحضور الدكتور محمد شاكر، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة.
صرح بذلك السفير بسام راضي المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية، وقال الرئيس رجب بلقاء مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية، مشيدا بجهود "أمانو" لتفعيل الدور المهم للوكالة، لاسيما في إطار العمل على ضمان سلامة استخدام العلوم والتكنولوجيا النووية على مستوى العالم، ودعم مساعي نشر السلام



للطاقة الذرية كإحدى الدول المؤسسة لها، ومعرباً عن اهتمامه بتعزيز التشاور والتنسيق مع مصر للترويج لجهود وأنشطة الوكالة في أفريقيا، لاسيما في ظل الرئاسة المصرية المرتقبة للاتحاد الأفريقي خلال العام الجاري 2019.
كما استعرض مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية آخر التطورات الخاصة بعمل الوكالة وسبل تعزيز التعاون مع مصر لدعم القدرات الفنية المصرية في المجالات ذات الصلة، خاصة في ضوء الطموح المصري في مجال الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية.



السنة الثانية عشر - العدد 574 - الاحد 10 فبراير 2019 - 5 جمادى الآخر 1440 الثمن : 5 جنيهات No. 574. 12th year Sat - 10 February . 2019

مع " إيتيدا " : وفد ألماني يبحث تعزيز التعاون والاستثمار بقطاع التكنولوجيا



كتب : أحمد سليمان
أكدت مها رشاد ، القائم بأمال الرئيس التنفيذي لهيئة "إيتيدا" استعداد الهيئة الكامل لتوجيه كل أشكال الدعم للمزيد من شركات تكنولوجيا المعلومات الألمانية للاستثمار في مصر وبالأخص تلك التي تعتمد على خدمات القيمة المضافة العالية.
جاء ذلك خلال لقاءها مع وفد يضم عددا من مسئولو وممثلي الشركات الألمانية، وأعضاء البرلمان الألماني "البوندستاغ"، وممثلي الجهات الألمانية المعنية وتأتي زيارة الوفد الألماني للهيئة في إطار الزيارة الرسمية التي يترأسها بيتر التماير - وزير الاقتصاد والطاقة الألماني إلى مصر برفقة وفد اقتصادي وبرلماني وتناول اللقاء بحث فرص الاستثمار المتاحة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، وسبل دعم تعزيز التعاون بين الجانبين، حيث أشار القائم بأمال "إيتيدا" إلى أن مصر تتمتع بالعديد من المزايا التنافسية التي تجعلها سوقا جاذبة للاستثمار وممارسة الأعمال.
أضافت مصر تعد واحدة من أبرز المواقع الجاذبة لكبرى الشركات التكنولوجية لخدمة عملائها وأسواقها العالمية انطلاقاً من مصر، مشيرة إلى

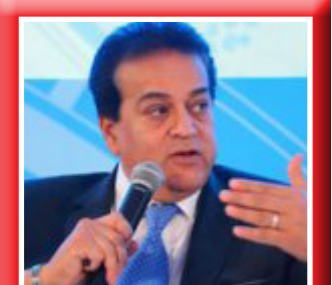
كتب : نبيلة على
أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الدولة تدعم بقوة الاستثمار في الطاقات الخلاقة لشبابنا الواعد من خلال برامج بناء القدرات ودعم ريادة الأعمال والإبداع التكنولوجي، مستعرضا البرامج التي تقدمها وزارة الاتصالات لشباب والشركات الناشئة لتفجير الإبداع وتشجيع ثقافة العمل الحر من خلال دعم منظومة ريادة الأعمال والحاضنات التكنولوجية، ودعم مشاركة الشركات الناشئة المحلية في عدد من المحافل الدولية المتخصصة، والتعاون مع وزارة الاستثمار والتعاون الدولي في مجال دعم الإبداع وريادة الأعمال من خلال مبادرة فكرتك شركتك، بالإضافة إلى التعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في إطلاق 8 مجتمعات للإبداع التكنولوجي بالشركات الإقليمية على مستوى الجمهورية، وذلك إلى جانب العمل على تنمية المهارات الرقمية للشباب وتأهيله لبناء صناعة المعرفة وتصميم التطبيقات اللازمة للدفع

طلعت: نتعاون مع "الاستثمار" لدعم "فكرتك شركتك" .. وإطلاق 8 مجتمعات للإبداع التكنولوجي بالجامعات



بعمليات التحول إلى المجتمع الرقمي.
جاء ذلك خلال زيارته مؤخرا للدكتور سحر نصر - وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي وبيتر التماير - وزير الاقتصاد والطاقة الألماني لمقر مسرعة الأعمال "فلكك" التابعة لمبادرة "فكرتك شركتك" والتي أطلقتها الوزارة بالتعاون مع وزارة الاتصالات للشركات الناشئة، وذلك بحضور السفير يوليوس جورج لوي - السفير الألماني بالقاهرة، والدكتور شهاب مرزيان - رئيس مجلس إدارة شركة مصر لريادة الأعمال.
أشار إلى القدرات الإبداعية لدى الشباب المصري في مجال

الشباب المصري من رواد الأعمال، مشيرا إلى أن ألمانيا تعد من أعلى الدول في العالم حرص ألمانيا على زيادة دعمها لريادة الأعمال في مصر. من جهتها أكدت الدكتورة سحر نصر على أن القيادة السياسية في مصر تضع أولوية للاستثمار في العنصر البشري، لأن الأمل في المستقبل في الشباب وهو الذي يساهم في زيادة النمو، ولذلك عملت الوزارة على تنفيذ هذه الكيانات بالاستثمار في الشركات الناشئة، ودور مسرعة الأعمال "فلكك" - www.falakstartups.com في الناشئة وفي إطار ما نص عليه قانون الاستثمار من دعم ريادة الأعمال، مشيرة إلى حرص



التعليم العالي : مسابقة قومية لدعم الابتكارات الطلاب متحدى الإحافة

كتب : أنسام محمد
ينظم المجلس الأعلى للجامعات بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، والمجلس القومي للإبداع مسابقة قومية لدعم الابتكارات لذوي الاحتياجات الخاصة ومنعدي الإعاقة لطلاب الجامعات المصرية، خلال الفترة من 1 فبراير وحتى 15 مارس 2019 برعاية الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي. وتتضمن المسابقة تقديم الطلاب لابتكارات واختراعات ومشروعات تخرج في مجال صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتكنولوجيا المختلفة مثل الهندسة الطبية وغيرها، على أن تسهم الأعمال المقدمة في حل مشكلة من مشكلات ذوي الاحتياجات الخاصة ومنعدي الإعاقة، وتشترط المسابقة أن تكون فكرة المشروع الابتكاري جديدة ومبتكرة، وأن تراعى معايير التفكير العلمي في الفكرة التي سيتم تقديمها، وأن تكون الفكرة تنافسية وقابلة للتطبيق، كما تشترط كذلك وجود نموذج أولي أو مجسم يوضح الفكرة مع الاعتماد في تنفيذه على المكونات الحلية في معظمها، كذا الأفكار التي تقدم إضافة جديدة أو تطوير مكون موجود بالفعل في صناعة معينة. ومن أجل تحقيق أهداف المسابقة، على أن يشارك في المسابقة الطلاب الجامعيين في السنة النهائية؛ لطلاب الجامعات في السنة النهائية؛ بهدف إعداد مشروعات تخرج في هذا المجال، وكذلك لطلاب السنوات الدراسية ما قبل النهائية، ويتم التقديم للمسابقة إلكترونياً من خلال الرابط "www.asrt.sci.eg"

جيني رومتي تفتتح فاعليات "Think 2019 IBM" لتنمية القدرات التنافسية للمؤسسات



رسالة سان فرانسيسكو : خالد حسن
تحت شعار تعرف " تقنيات المستقبل لتنمية قدرات التنافسية " تفتتح غدا ، الاثنين " جيني رومتي رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لـ IBM في إم " العالمية فاعليات المؤتمر مؤتمرها السنوي "Think 2019 IBM" والذي سيقام في مدينة سان فرانسيسكو الأمريكية خلال الفترة من 11 - 15 فبراير الحالي بحضور كبار المديرين التنفيذيين للشركات والألاف من شركاء وعملائها والعاملين لتسليط الضوء على أحدث التقنيات والابتكارات في مجال تكنولوجيا المعلومات وكيف ستغير مفهوم التحول الرقمي البات الأعمال الذكية وتحسينها وتطويرها بصورة جذرية.
ويضم المؤتمر أكثر من 2000 ورشة وجلسات عمل بمشاركة قادة الأعمال والتكنولوجيا لاستكشاف أحدث الابتكارات عبر النكاد الاصطناعي ، والحوسبة السحابية ، والبلوكشين ، والبيانات الضخمة ، وأمن المعلومات وغيرها من التقنيات الحديثة لتوسيع مجموعة المهارات الخاصة بالمؤسسات كما ستتاح الفرص التعليمية في فاعليات المؤتمر على أحدث الأدوات

كتب : شيماء حسن
أصدر الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، قراراً، بشأن الترخيص لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بإنشاء منطقة تكنولوجية على مساحة 75 فداناً بمنطقة المعادي بمحافظة القاهرة مقسمة إلى قطعتين. وتخصص المنطقة التكنولوجية لمزاولة الأنشطة المرتبطة بصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، من خلال شركات تقديم خدمات صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وصناعة التجهيز لحساب الغير أو ذاتياً (مراكز الاتصال، مراكز تجميع لخدمات تكنولوجيا المعلومات، مراكز تجميع لخدمات نظم

قرار الترخيص لوزارة الاتصالات بإنشاء منطقة تكنولوجية بمنطقة المعادي بمحافظة القاهرة



الأعمال، مراكز تقديم خدمات تهيئ متخصصة، مراكز التهيئ المعرّج)، وكذا شركات ومؤسسات ريادة الأعمال والابتكار في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (مؤسسات حكومية وغير حكومية تعمل في مجال ريادة الأعمال والابتكار، شركات صغيرة ومتوسطة تعمل في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الحاضنات التكنولوجية، معام تكنولوجية متخصصة، شركات ومؤسسات اقتصادية داعمة لرواد الأعمال والابتكار، شركات ومؤسسات تدريب وتسويق وإدارة متخصصة في ريادة الأعمال والابتكار)، هذا بالإضافة إلى الشركات المصرية والعالمية التي تعمل في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا

مع "المصرية للاتصالات" : " الطبى " تطلق حملة "مليون إستشارة طبية مجانية"



كتب : باكينام خالد
نظمت، مؤخرا ، شركة " الطبى " المتخصصة في تقديم خدمات الاستشارات الطبية الإلكترونية بالشراكة مع " المصرية للاتصالات " ومؤسسة المصريين خريجي الجامعات العالمية " T20 " فاعليات المؤتمر الصحفى الخاص بإطلاق حملة "مليون إستشارة طبية مجانية" وذلك بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة الصحة .
وشارك في المؤتمر كل من الدكتور ماجد عثمان - رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية للاتصالات وجليل البديي - الرئيس التنفيذي لشركة " الطبى " وعبد الطيف علامة الرئيس التنفيذي ومؤسسة المصريين خريجي الجامعات العالمية.

سحر : انتهاء المرحلة الثانية من البوابة الإلكترونية لميكة مراكز المستثمرين في مارس 2019



كتب : وسيم امام
أكدت الدكتورة سحر نصر، وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي أنه تم الانتهاء من البوابة الإلكترونية التي يقدم من خلالها جميع الخدمات الميكة بالهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة وكذا تم الانتهاء من المرحلة الثانية من البوابة الإلكترونية وسوف يتم نشرها على شبكة الإنترنت في مارس 2019، جاء ذلك خلال فعاليات الاجتماع الأسبوعي لمجلس الوزراء لاستعراض الوضع الحالي للمشروعات داخل مراكز خدمات المستثمرين والتيسيرات التي تقدمها مراكز خدمات المستثمرين والتحديثات التي تواجه المستثمرين والإجراءات اللازمة لتفعيل الشباك الواحد موضحة أنه بالنسبة لتطوير منظومة خدمات الاستثمار المقدمة من خلال الشباك الواحد بداخل

المالية تفرض الدفع الإلكتروني لأى تعاملات حكومية فوق 500 جنيه .. مايو المقبل

كتب : وسيم امام
قالت وزارة المالية المصرية إنها ستلزم التعاملين مع الجهات الحكومية بسداد المستحقات التي تزيد على 500 جنيه إلكترونياً وذلك بداية من مايو المقبل.
وقال وزير المال محمد معيط ، في بيان ، إن القرار يأتي لاستكمال خطة الدولة لتحقيق الشمول المالي من خلال ميكة جميع المعاملات المالية وكانت الجريدة الرسمية نشرت قراراً للرئيس عبد الفتاح السيسي في عام 2017 بإنشاء المجلس القومي للدفعات في خطوة تستهدف العمل على خفض استخدام النقد خارج البنوك وتخفيف الدفع الإلكتروني. وقالت وزارة المالية في بيان اليوم إنها "تقوم في الوقت الحالي بنشر ماكينات نقاط التحصيل الإلكتروني... تهيئها لانتهاج من نشر ما يقرب من 22 ألف ماكينة نقاط تحصيل إلكتروني في الجهات الحكومية بنهاية ابريل 2019 وربط هذه الماكينات مع مركز الدفع والتحصيل الإلكتروني بوزارة المالية".

"مايكروسوفت" : تطلق مؤتمرها السنوي للمطورين "Microsoft BUILD 2019"

كتب : جيهان محمود
تحدث مايكروسوفت عن مستقبل نظام ويندوز في مؤتمرها السنوي للمطورين Microsoft BUILD 2019. ونتيجة لذلك، فهناك العديد من الأشخاص الذين يتطلعون لمعرفة ما هي التغييرات والبرمجيات التي ستكشف عنها شركة مايكروسوفت في نسخة هذا العام من هذا الحدث. وعلى ذكر ذلك، فقد أكدت لنا شركة مايكروسوفت اليوم أنها ستقوم بعقد مؤتمرها السنوي للمطورين لهذا العام في الفترة ما بين 6 - 8 مايو بمرکز المؤتمرات المتواجدة في مدينة سياتل الأمريكية. وستقوم الشركة بفتح باب التسجيلات لحضور مؤتمر Microsoft BUILD 2019 في اليوم 27 فبراير وستنشر جدول الأعمال في نفس الوقت تقريبا. ونحن نتوقع أن نسع بعض الأشياء الكبيرة ذات الصلة بنظام ويندوز في اليوم الأول، في حين سيتم تخصيص الأيام المتبقية للحديث أكثر عن التحسينات التي جلبتها الشركة لخدماتها الأخرى مثل - Azure Office و وغيرها من الخدمات الأخرى.

"دل إى إم سي" توسع قدرات حماية البيانات وتحسن تبني العملاء للبيانات السحابية المتعددة

كتب : عادل فريج
كشفت شركة "دل إى إم سي" عن توسعة قدرات منتجاتها من أجهزة حماية البيانات Integrated Data and Domain Protection (IDPA)، وزوّدت الشركة العالمية البارزة في تقديم أهم الحلول التقنية هاتين التوسعتين من أجهزة التخزين الاحتياطي بمزايا وقدرات جديدة ومحسنة تتيح قدرًا كبيرًا من المرونة الواقعية فيما تضمنيان قيمة حقيقية على أعمال الشركات بفضل القدرات الواسعة في التعامل مع النظم السحابية المتعددة والأداء المحسن. وتزوّد هذه التحسينات الشركات متوسطة الحجم والمكاتب البعيدة التابعة للشركات الكبيرة بمزيد من خيارات حماية البيانات على التواجد المؤسسي.

ميركل .. ضمانات لمنع الصين من الوصول إلى البيانات عبر "Huawei"

كتب : هدير سمير
تفيد التقارير أن الولايات المتحدة الأمريكية اتصلت بعدة بلدان للتحديث معهم بشأن منع شركة هواوى "Hua-we" من توريد معدات شبكات الجيل الخامس 5G إلى تلك البلدان. قد تكون ألمانيا أول دولة لا توافق على ذلك، فقد إنضم الآن أن المستشارية الألمانية أنجيلا ميركل فرضت بعض القواعد على شركة Huawei للتعامل في ألمانيا.
لا شيء يدعو إلى التعقيد، تريد أنجيلا ميركل ببساطة ضمانات بأن شركة Huawei لن تسلم البيانات إلى الحكومة الصينية. وعلى ذكر ذلك، فقد أنكرت الشركة الصينية إعطاءات الحكومة الأمريكية التي تقول بأنها تقوم بالتسليم لصالح الحكومة الصينية باستخدام معدات الاتصالات والأجهزة المستأجرة التي تبنيها، وهي نفس الوقت اشتراكات أشارت أن الأمن في العديد من المناسبات في الماضي أن

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 نضل 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: شيماء حسن

للإعلانات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 9

مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

د. عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يشارك فى فعاليات القمة العالمية للحكومات بدبي



كتبت : فاتن الخولى

غادر اليوم الدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات القاهرة على رأس وفد رفيع المستوى متوجها إلى مدينة دبي للمشاركة على مدار يومين فى فعاليات الاجتماع السنوى السابع للقمة العالمية للحكومات الذى يعقد خلال الفترة من 10 حتى 12 فبراير الجارى، بمشاركة أكثر من 4000 من قادة العالم وصناع السياسات والخبراء من أكثر من 150 دولة.

هذا وتعد القمة العالمية للحكومات منصة عالمية تهدف لاستشراف مستقبل الحكومات حول العالم، حيث تحدّد لدى انعقادها سنويا

فى اجتماعه مؤخرا برئاسة رئيس مجلس الوزراء

الموافقة على مشروع قانون «تنظيم التمويل الاستهلاكي».. وصندوق تمويل برنامج تطوير الشركات المملوكة للدولة



فيه، فضلاً عن حماية المستهلكين من الممارسات الضارة، وإتاحة الفرصة للقطاع العائلى لزيادة قدرته على شراء المنتجات بما يحقق العدالة الاجتماعية، ويؤدى فى المجل إلى تحسين السياسات المالية والنقدية بما يعزز الاقتصاد القومى.

وتضمن مشروع القانون فى مواد إصداره تحديدا لنطاق سريان احكام القانون وقصرها على أنشطة التمويل الاستهلاكي التى تراوحتها الجهات التى تؤدى الخدمات فى مجال الأسواق المالية غير المصرفية وفقا للضوابط التى حددها المشروع، كما تضمن تحديد الجهات القضائية المختصة بالنظر المنازعات والدعاوى الناشئة عن تطبيق احكام هذا القانون، فضلاً عن النص على مدة محددة لتوفيق اوضاع الشركات المزاولة لنشاط التمويل الاستهلاكي سواء بواسطة شركات التمويل الاستهلاكي اوقدمقيه، وكذا

على المخاطبين بأحكام هذا القانون من مزاولى نشاط التمويل الاستهلاكي والتدابير التى يجوز لها اتخاذها قبل المخالفين وآلية التظلم من تلك التدابير، هذا إلى جانب ما يتعلق بتنظيم الرقابة على الأسواق والأدوات غير المصرفية على الجرائم الواردة بهذا القانون. كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار بإنشاء صندوق، تمويل برنامج تطوير الشركات المملوكة للدولة «أو التى تساهم فيها، وذلك بهدف المساهمة فى تسوية مديونية شركات قطاع الأعمال العام للجهاز المصرفي، وتوفير التمويل اللازم للإصلاح الإدارى والفنى لهذه الشركات، والمساهمة فى إزالة الاختناقات المالية التى قد تتعرض لها أى من الشركات المشار إليها من خلال الدعم والإقراض. وتولى إدارة الصندوق لجنة برئاسة وزير قطاع الأعمال العام وعضوية كل من رئيس إدارة الفتوى المختص بمجلس الدولة، ورئيس قطاع التمويل بوزارة المالية، ورئيس قطاع الاستثمار والموارد بنىك الاستثمار القومى، ورئيس الشركة القابضة التى يتولى الصندوق نظر موضوعها.

وفد ألماني يزور «إيتيدا» لبحث تعزيز التعاون والاستثمار فى قطاع تكنولوجيا المعلومات المصري



كتبت : نبلى على

استقبلت مها رشاد، القائم بأعمال الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» وفدا يضم عدد من مسئولى وممثلى الشركات الألمانية، وأعضاء البرلمان الألمانى «البوندستاج»، وممثلى الجهات الألمانية المعنية.

حضر اللقاء ممثلين عن الغرفة الألمانية العربية للصناعة والتجارة ونواب الرئيس التنفيذى لهيئة وعدد من مدراء الهيئة التنفيذية.

وتأتى زيارة الوفد الألمانى لهيئة فى إطار الزيارة الرسمية التى يترأسها بيتر ألتماير، وزير الاقتصاد والطاقة الألمانى إلى مصر برفقة وفد اقتصادى وبرلمانى، فى الفترة من ٢ إلى ٤ فبراير الجارى.

ورحبت رشاد بأعضاء الوفد الألمانى فى القاهرة وأعربت عن تطلعها لتعزيز التعاون وتبادل الخبرات بين الشركات التكنولوجية الألمانية ونظيراتها المصرية، مشيرة إلى

استعداد الهيئة الكامل لتوجيه كافة أشكال الدعم لجذب المزيد من شركات تكنولوجيا المعلومات الألمانية للاستثمار فى مصر وبالأخص تلك التى تعتمد على خدمات القيمة المضافة العالية.

وتناول اللقاء بحث فرص الاستثمار المتاحة فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى مصر، وسبل دعم تعزيز التعاون بين الجانبين، حيث أشار القائم بأعمال «إيتيدا» إلى أن مصر تتمتع بالعديد

من المزايا التنافسية التى تجعلها سوق جاذب للاستثمار وممارسة الأعمال.

وأضافت رشاد أن مصر تعد واحدة من أبرز المواقع الجاذبة لكبرى الشركات التكنولوجية لخدمة عملائها وأسواقها العالمية انطلاقاً من مصر، مشيرة إلى ارتفاع حجم الصادرات المصرية من تكنولوجيا المعلومات والخدمات القائمة عليها إلى 3.67 مليار دولار خلال عام 2018.

«المركز الإعلامى لمجلس الوزراء» يسلط الضوء على الخريطة الزمنية للفصل الدراسى الثانى بالمدارس



«دل إى إم سي» توسع قدرات حماية البيانات لتحسين مستوى إدارتها فى النظم السحابية المتعددة

سي» تعزيز أجهزتها الخاصة بحماية البيانات لمساعدة العملاء على الحد من المخاطر وحماية الأصول المهمة المتمثلة فى بياناتهم، عند وجودها فى البيئات السحابية المتعددة، وذلك انطلاقاً من إدراكها العميق لذلك التحدي.

ويقدم الحلان البرميجان Data Domain OS و IDPA 2.3 للمعملاء المزيد من الخيارات لتوسيع غطاء الحماية لبياناتهم كي يصل إلى البيانات الموجودة فى النظم السحابية العامة، وذلك من خلال توسيع دعم وظيفة Cloud Tier ليشمل منصتى Alibaba Cloud و Microsoft Azure، ما يتيح المزيد من المرونة فى الاحتفاظ بالبيانات على الأمد البعيد. ويضاف هذا التوسع إلى الدعم المتقدم أصلاً للمنصات AWS و Dell EMC Elastic Cloud Storage و Ceph و IBM Cloud Open Storage و Azure Cool Blob و Infrequent Access و Azure Government Cloud و storage Free-space أداة أضيفت إلى Cloud Tier لتقدير حجم مساحات التخزين المتاحة، وهى كلفة بالمساعدة فى تحسين مستوى الكفاءة فى إدارة السعات المتاحة للتخزين بغيّة المساعدة فى تقليل تكاليف

التخزين على سواء فى أماكن العمل أو فى النظم السحابية.

تتيح التحديثات الجديدة التى أجريت على عائلة أجهزة IDPA مزيداً من الأداء فى وظائف الوصول الفوري للبيانات واستعادتها، مع تحسين ميزة التخزين المؤقت للبيانات تؤدى إلى تسريع عمليات الإدخال والإخراج بما يصل إلى أربعة أضعاف، بما يعنى سرعة تصل إلى 40,000 عمسية إدخال وإخراج فى 20 ملى ثانية، تعد إتاحة الخيارات وقابلية التطوير أمرين ضروريين للشركات متوسطة الحجم التى تتطلب حماية للبيانات من مستوى مؤسسى تحظى بالدعم السحابي.

وفضلاً عن ذلك، حظى الجهاز Data Domain DD3300 المؤلف من وحدتين والمصمم خصيصاً للشركات متوسطة الحجم والشركات الكبيرة التى تدير مكاتب متباعدة، بتحسينات جديدة، فبات منه الآن طراز سعة إضافية قدرها 8 تيرابايت يمكن زيادتها إلى 32 تيرابايت. كذلك يأتى الجهاز DD3300 بإمكانية اتصال أسرع مع دعم الاتصال عبر ألياف بصرية بسرعة 10 غيغابت وأخيراً موسعة للنسخ الاحتياطي لمكتبات الأشرطة الافتراضية عبر قناة كبلية ليفية. ومن شأن هذه الخيارات أن تتيح للشركات متوسطة الحجم حلول حماية للبيانات السحابية يمكن أن تتمواكبات الاحتياجات المتغيرة.

ولنا رأى

بقلم: حسام رفاعى

هل التسبيح يرد القدر؟

يقول احد العلماء، تتبع التسبيح فى القرآن فوجدت عجبا، وجدت أن التسبيح يرد القدر كما فى قصة يونس عليه السلام قال تعالى : " فلولا أنه كان من المسبحين للبث فى بطنه إلى يوم يبعثون " . وكان يقول فى تسبيحه " لا إله إلا أنت سبحانك إني كنت من الظالمين " . والتسبيح هو الذكر الذى كانت تردده الجبال والطير مع داود عليه السلام قال تعالى " وسخرنا مع داود الجبال يسبحن والطير " . التسبيح هو ذكر جميع المخلوقات قال تعالى " ألم تر أن الله يسبح له فى السماوات والأرض " . ولما خرج زكريا عليه السلام من محرابه أمر قومه بالتسبيح قال " فخرج على قومه من المحراب فأوحى إليهم أن سبحوا بكرة وعشيا " . ودعا موسى عليه السلام ربه بأن يجعل أخاه هارون وزيرا له يعينه على التسبيح والذكر قال " واجعل لى وزيرا من أهلى هارون أخى أشدد به أزرى وأشركه فى امرى كى نسبحك كثيرا ونذكرك كثيرا " . ووجدت أن التسبيح ذكر أهل الجنة قال تعالى " دعواهم فيها سبحانك اللهم وتحيتهم فيها سلام " . والتسبيح هو ذكر الملائكة قال تعالى " والملائكة يسبحون بحمد ربهم ويستغفرون لمن فى الأرض " . حقا التسبيح شأنه عظيم وأثره بالغ لدرجة أن الله غير به القدر كما حدث ليونس عليه السلام . اللهم اجعلنا ممن يسبحك كثيرا ويذكرك كثيرا . فسيحنا الله وبحمده عدد خلقه ورضا نفسه وزنة عرشه ومداد كلماته .

هاتان الظاهرتان (التسبيح والرضا النفسى) لم تكونا مرتبطتين فى ذهنى بصورة واضحة، ولكن مرّت بى آية من كتاب الله كأنها كشفت لى سرّ هذا المعنى، وكيف يكون التسبيح فى سائر اليوم سببا من أسباب الرضا النفسى . يقول الحق تبارك وتعالى: " وسبح بحمد ربك قبل طلع الشمس وقبل غروبها ومن آنأى الليل فسبح وأطراف ليلك ترضى " . لاحظ كيف استوعب التسبيح سائر اليوم . قبل الشروق وقبل الغروب وآناء الليل وأول النهار وآخره .. ماذا بقى من اليوم لم تشمله هذه الآية بالحث على التسبيح!

والرضا فى هذه الآية عام فى الدنيا والآخرة . وقال فى خاتمة سورة الحجر: " ولقد نعلم أنه بضيق صدرك بما يقولون " فسيح بحمد ربك وكن من الساجدين . فانظر كيف أرشدت هذه الآية العظيمة إلى الدواء الذى يُستشفى به من ضيق الصدر والترياق الذى تستطبّ به النفوس . ومن أعجب المعلومات التى زودنا بها القرآن أننا نعيش فى عالم يعج بالتسبيح : " يسبح الرعد بحمده " . " وسخرنا مع داود الجبال يسبحن والطير " . " تسبح له السماوات السبع والأرض ومن فيهن، وإن من شيء إلا يسبح بحمده ولكن لا تفقهون تسبيحهم " . سيحناك يا رب، جعلنا الله وإياكم أحيى من المسبحين .

منخذ الفرار

بقلم: أشرف عثمان

الاجتماعات مع فريق البيع " 1 - 3 "

الاجتماعات مع فريق البيع، ماهي؟ متى يجب عقدها؟ ما الذى يجب مناقشته فيها؟ فالاجتماعات مع فريق البيع ... من المواضيع التى لا تحظى بالأهمية الكافية والتى تمارس بطريقه سطحيه ومتوارنه وفى معظم الاحيان تتحول الى مناقشه لتدقيق القرض البيعي Pipeline review و بالتالى تنصعب على الجميع فرصه هائله للإفاده والاستفاده.

سنناقش فى هذا المقال المواضيع التالية عن الاجتماعات مع فرق البيع (الاجتماعات البيعيه أو Sales Meetings)؛

ما الغرض منها؟ ما القواعد المنظمه لها؟ ما أنواعها و مرات انعقادها؟ من الذى ينبغي حضوره؟

القواعد الدهيبة للاجتماعات البيعيه Sales Meetings؛

❖ السبب الوحيد لتقاعس أى بائع عن حضور اجتماع مبيعات لا يقل الا لو كان مريضا او فى عطلاته السنويه

❖ عدم الحضور بسبب أنه فى اجتماع او لإلقاء إيجاز Presentation غير مقبول، فمعرفة موعد الاجتماع يحتم عليه تنظيم وقته.

❖ يجب تذكير البائعين بأن تنظيم الوقت له اولويه أولى و أن العمل الذى ينوى الشراء بالفعل لن يمانع فى تنظيم وقتك و سيقبل ان يجتمع بك فى موعد يناسب الطرفين.

❖ يجب ان يبدأ الاجتماع و ينتهى فى الاوقات المحدده سلفا .

❖ سنستمع لبعضنا بكل احترام و لن نقاطع بعضنا البعض حتى لو اختلفنا .

❖ لن ندخل فى مناقشات جانبية و لكن سنشارك جميعنا فى اجتماع واحد

❖ مدير المبيعات هو الحكم النهائى ولديه سلطة إقبال المناقشة والانتقال إلى الموضوع التالى فى الاجنده

❖ لماذا نقد الاجتماعات البيعيه Sales Meetings؟

❖ حتى نكون جميعا على نفس الصفحة وتكون انشطتنا و اهتماماتنا و تحدياتنا متزامنه و نهجم بعضنا البعض .

❖ التأكد من أن الجميع على علم بالاتجاه الاستراتيجى للنسج .

❖ التأكد من قربنا من إهدافنا العمليه والمحاسبية .

❖ إبقاء الفريق متحمسا .

❖ حل القضايا والتحديات و الخلافات إن وجدت،

❖ تقدير من أحسنوا الأداء فى الفتره السابقه و الإثاء عليهم

❖ قضاء وقت مع الزملاء و تغذية البعد الإنسانى فى العلاقه العمليه

خلال زيارة وزير الاقتصاد الألماني لمسرعة الأعمال "فلك" بحضور وزير الاستثمار والاتصالات:

الاستفادة من التكنولوجيات الألمانية بالتصنيع والميكنة والتحول الرقمي لتطوير الصناعة المصرية وزيادة تنافسيتها

مسرعات الأعمال والاحتضان وسبل التمويل المتنوعة. وأكد الوزير على التباحث لفتح الأسواق العالمية لتصدير الخدمات التكنولوجية المصرية وأيضاً مناقشة فرص استضافة مراكز البحوث والتطوير للشركات العملاقة في مصر. وأكد الدكتور شهاب مرزبان رئيس مجلس إدارة شركة مصر لريادة الأعمال على إن وزارة الاستثمار والتعاون الدولي لديها رؤية واضحة في دعم شركات ريادة الأعمال نظراً لدورها في النمو الاقتصادي، وعلى هذا لريادة الأعمال في فروع مركز خدمات المستثمرين بالمحافظات، والذي يساهم في تقديم الخدمات المتكاملة للشركات الناشئة. موضحاً أن "فكرتك شركتك" قامت من خلال شركة مصر لريادة الأعمال بتأسيس مسرعة

الدولة بدعم بقوة الاستثمار في الطاقات الخلاقة لشبابنا الواعد من خلال برامج بناء القدرات ودعم ريادة الأعمال والإبداع التكنولوجي. مستعرضاً البرامج التي تقدمها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للشباب والشركات الناشئة لتحفيز الإبداع وتشجيع ثقافة العمل الحر من خلال دعم منظومة ريادة الأعمال والحاضنات التكنولوجية، ودعم مشاركة الشركات الناشئة المحلية في عدد من المحافل الدولية المتخصصة، والتعاون مع وزارة الاستثمار والتعاون الدولي في مجال دعم الإبداع وريادة الأعمال من خلال مبادرة فكرتك شركتك، بالإضافة إلى التعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في تدشين 8 مجتمعات للإبداع التكنولوجي بالجامعات الإقليمية على مستوى الجمهورية، وذلك إلى جانب العمل على تنمية المهارات الرقمية للشباب وتأهيله لبناء صناعة المعرفة وتصميم التطبيقات اللازمة

سحر: هدفنا خلق منظومة متكاملة لدعم رواد الأعمال والابتكار لتحقيق آمال الشباب ..ودعم المستثمر الصغير



مشروعات الشباب، وذلك في إطار التركيز على تمكين الشباب ودعم المستثمر الصغير، وخلق منظومة متكاملة لدعم رواد الأعمال والابتكار تساعد في تحقيق آمال وتطلعات الشباب. من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن

ولذلك عملت الوزارة على تنفيذ هذه التكاليف بالاستثمار في دعم رواد الأعمال والشركات الناشئة وفي إطار ما نص عليه قانون الاستثمار من دعم ريادة الأعمال، مشيرة إلى حرص مصر للاستفادة من التجربة الألمانية في مجال ريادة الأعمال، داعية وزير الاقتصاد الألماني إلى دعم

والموارد اللازمة لتعزيز نماذج الأعمال وممثل المهارات في تنظيم المشاريع من أجل المنافسة في الاقتصاد العالمي. وتعد "فلك" هي أكبر مسرع للأعمال في الشرق الأوسط وأفريقيا، وتهدف إلى تحويل البلاد إلى مركز ريادي في المنطقة، ويمكن للمتقدمين التقديم من خلال موقع www.falakstartups.com. وقدم عدد من رواد الأعمال الذين تم دعمهم من خلال مبادرة فكرتك شركتك ومسرعة الأعمال "فلك" في المرحلة الأولى، شرحاً حول مشروعاتهم.

وأشاد وزير الاقتصاد الألماني، بمبادرة فكرتك شركتك لدعم الشركات الناشئة، ودور مسرعة الأعمال "فلك" في دعم رواد الأعمال المصريين، وقصص النجاح التي يحققها الشباب المصري من رواد الأعمال، مشيراً إلى أن ألمانيا تعد من أعلى الدول في العالم في مجال ريادة الأعمال، مؤكداً حرص ألمانيا على زيادة دعمها لريادة

كتب: عادل فريج - نيلى على قامت مؤخراً الدكتورة سحر نصر وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، مع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا الأعمال، ببيت التمايز وزير الاقتصاد والطاقة الألماني في زيارة لقر مسرعة الأعمال "فلك" التابعة لمبادرة "فكرتك شركتك" والتي أطلقتها الوزارة بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدعم الشركات الناشئة؛ وذلك بحضور السفير يوليوس جورج لوى السفير الألماني بالقاهرة، والدكتور شهاب مرزبان رئيس مجلس إدارة شركة مصر لريادة الأعمال.

وأستلم الوزير ووزير الاقتصاد الألماني إلى شرح مفصل من كل من الدكتور شهاب مرزبان رئيس مجلس إدارة شركة مصر لريادة الأعمال، و يوسف السماع الرئيس التنفيذي لمسرعة الأعمال "فلك" تضمن أنشطة مبادرة فكرتك شركتك، ومسرعة الأعمال "فلك" والتي

التمايز: زيادة الدعم لمشروعات ريادة الأعمال في مصر.. وألمانيا أعلى البلاد في العالم في هذا المجال

تهدف لتمكين الجيل القادم من رواد الأعمال المصريين، وذلك من خلال توفير برنامج تسريع الأعمال على مدى أربعة أشهر لأصحاب مشاريع التمويل والإرشاد والتدريب والدعم الشامل، بالإضافة إلى أنها مجهزة بالأدوات

الأعمال في مصر. وأكدت الدكتورة سحر نصر على إن القيادة السياسية في مصر تضع أولوية للاستثمار في العنصر البشري، لأن الأمل والمستقبل في الشباب وهو الذي سيساهم في زيادة النمو،

في افتتاح منتدى الأعمال «المصري-الألماني» المشترك :

نصار: 4.7 مليار دوىر حجم التبادل التجارى فى 2018..و663 مليون دولار صادارتا بنمو 11.2%



الحكومة بإجرائها إصدار قانون الاستثمار الجديد، وقانون التراخيص الصناعية، وقانون الإفلاس، الأمر الذي يوفر إطار تشريعي بيئة اقتصادية مستقرة ومستدامة تتيج القدرة على التنبؤ الاقتصادي وأداء الأعمال على الأجل البعيد بصورة مستقرة، لافتاً إلى أن الحكومة حرصت على تعظيم دور القطاع الخاص وترحب بالاستثمارات الأجنبية لإحداث تنمية شاملة لرفع معدلات التشغيل ودعم الاستقرار وزيادة معدلات النمو والتصدير، فضلاً عن السعي الدؤوب لمكافحة كافة أشكال الفساد التي قد تؤثر بالسلب على النشاط الاقتصادي. وأكد نصار عمق واستراتيجية العلاقات المصرية الألمانية، وحرص مصر على زيادة مجالات التعاون التجاري والاستثماري المشترك بين البلدين، لافتاً إلى أن حجم التبادل التجاري بين مصر وألمانيا بلغ 4.7 مليار دولار خلال عام 2018، حيث زادت الصادرات المصرية إلى ألمانيا بنسبة 1.29٪، لتصل إلى 663 مليون دولار، الأمر الذي يساهم في إصلاح الخلل في الميزان التجاري بين البلدين من خلال زيادة نفاد الصادرات المصرية للسوق الألماني.

64١ مليون دولار استثمار ألمانية في مصر ودعا الوزير مجتمع الأعمال الألماني للاستثمار في مدينة النسيج بالسادات، والتي تعتبر مصر إشتاتاً لتصبح أكبر مدينة لتصنيع المنسوجات والملابس في مصر، حيث تمتد على مساحة 3.١ مليون

كتب: شيهام حسن - أحمد سليمان

أكد المهندس عمرو نصار، وزير التجارة والصناعة، أهمية الدور المحوري المجتمعي للأعمال بمصر وألمانيا في دعم وتعزيز مجالات التعاون الاقتصادي المشترك بين البلدين خلال المرحلة المقبلة، لافتاً لأهمية عقد المزيد من منندبات وتجمعات الأعمال، والتي توفر فرص كبيرة للحوار وبناء شراكات مثمرة بين مجتمعات الأعمال بكلما البلدين، بما يساهم في تعزيز العلاقات الثنائية على كافة المستويات ومختلف الأصعدة. جاء ذلك خلال افتتاحه وبيتر التمايز، وزير الشؤون الاقتصادية والطاقة الفيدرالى لمنتدى الأعمال المصري الألماني، والذي نظمه ، مؤخرًا ، الاتحاد العام للغرف التجارية، بحضور كل من الدكتورة سحر نصر، وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، والمهندس طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية، وأحمد الوكيل، رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية، والمهندس محمد السويدي، رئيس اتحاد الصناعات، بجانب مشاركة ممثلى عدد من كبريات الشركات المصرية والألمانية ويهدف منتدى الأعمال إلى زيادة فرص التعاون التجاري والاستثماري بين البلدين، وفتح آفاق التعاون المشترك حيث يضم الوفد الألماني ١٠٠ كشمسية ألمانية بارزة وممثلين عن ٤٠ شركة ألمانية. أوضح أن الإجراءات والسياسات التي انتهجتها الحكومة لإصلاح منظومة الاقتصاد المصري تضمنت التحرير الكامل لسعر الصرف والإصلاحات الضريبية، فضلاً عن التوصل لاتفاق مبدئي بشأن المراجعة الرابعة من صندوق النقد لأداء برنامج الإصلاح الاقتصادي، الأمر الذي يعتبر شهادة من المؤسسات الاقتصادية الدولية والدول المانحة بأن الاقتصاد المصري يسير في الاتجاه الصحيح على أسس صلبة، مما انعكس إيجاباً على المؤشرات الاقتصادية الكلية.

تعديلات تشريعية

وأشار الوزير أن الحكومة تبذل جهوداً كبيرة لاستكمال الإطار التشريعي المستخدم للقطاع الاقتصادي لدعم الاستثمار، والتأكيد على التزام الدولة المصرية بحماية الاستثمارات الأجنبية، وتسهيل إجراءات الاستثمار، حيث تضمنت الإصلاحات التشريعية التي قامت

كتب: وسيم امام - بيتر نبيل

وقعت مصر وألمانيا مؤخرًا ، وثيقة مشتركة لتعزيز الشراكة الاقتصادية بين البلدين، في مجالات الصناعة والسياسات التجارية والاستثمار والطاقة والبيئة والنقل والبنية التحتية والسياحة حيث وقع الوثيقة عن الحكومة المصرية المهندس عمرو نصار وزير التجارة والصناعة وعن الحكومة الألمانية توماس باريس وزير الدولة الألماني للشؤون البرلمانية بوزارة الاقتصاد والطاقة .

وقال نصار إن الوثيقة المشتركة نصت على تعزيز التعاون بين مصر وألمانيا في مجال الصناعة والسياسات التجارية والاستثمار من خلال تبادل المعلومات المتعلقة بالاستثمار والإطار التشريعي بين البلدين بهدف زيادة الاستثمارات الألمانية في مصر وكذا الاستفادة من الخبرات الألمانية وتعزيز التعاون المشترك في مجالات تعزيز الاستثمار والاستثمار بعمق قناة السويس والتدريب المهني والتعليم الفني وبناء القدرات وتحسين مناخ الاستثمار والنقل اللوجيستى وإنشاء الموانئ وإدارة المناطق الصناعية.

كتب: باكيثام خالد – انسام محمد

عقد منتدى الأعمال المصري الألماني، مؤخرًا ، بحضور الدكتورة سحر نصر، وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، والمهندس عمرو نصار، وزير التجارة والصناعة، والمهندس طارق الملا، وزير البترول، وبيتر التمايز، وزير الاقتصاد والطاقة الألماني، والمهندس محمد السويدي، رئيس اتحاد الصناعات، والمهندس أحمد الوكيل، رئيس اتحاد الغرف التجارية، وأكد الدكتور مارتن فانسلين، المدير التنفيذي لغرفة التجارة والصناعة الألمانية.

وأكد بيتر التمايز، وزير الاقتصاد والطاقة الألماني، حرص بلاده على زيادة استثماراتها في مصر، مشيداً بقصص النجاح التي حققتها وزارة الاستثمار والتعاون الدولي في مجال ريادة الأعمال، وذكر أن ألمانيا ترغب في زيادة التعاون الاقتصادي مع مصر خلال المرحلة المقبلة، لافتاً إلى أن زيارة الوفد الألماني الحالية للقاهرة والتي يضم عدد كبير من الشركات الألمانية المهمة بالسوق المصري تساهم بشكل كبير في تعزيز الشراكة الاقتصادية والاستثمارية والتجارية والانتقال بها إلى آفاق أرحب، وأشاد بجهود مصر في توفير المناخ المناسب لجذب الشركات الألمانية المهمة بالسوق المصري إلى ضخ استثمارات في مشروعات جديدة بالتعاون مع القطاع الخاص المصري، مشيداً في هذا الإطار بنجاح خطط الإصلاح الاقتصادي التي تبنتها مصر مؤخرًا والتي أسهمت في تحقيق معدلات نمو مرتفعة .

ولفت إلى حرص ألمانيا على استمرار وتعزيز علاقات التعاون الاقتصادي مع مصر خلال المرحلة المقبلة ، لافتاً إلى أهمية التنسيق بين الحكومتين المصرية والألمانية فيما يتعلق بمختلف القضايا الإقليمية والعالمية مشيراً إلى هناك فرصاً كبيرة للتعاون بين البلدين وبصفة خاصة في مجالات التعليم والتعليم العالي والتكنولوجيا والمشروعات الصغيرة والمتوسطة والطاقة والانشاءات.

تشجيع القطاع الخاص

من جهتها أكدت الدكتورة سحر نصر، وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، على الشراكة الاستراتيجية بين مصر وألمانيا خاصة في مجال الاستثمار، موضحاً أنه تم التعرف على الفرص الاستثمارية في العاصمة الإدارية

وضع حجر الأساس للجامعة الألمانية

بالعاصمة الإدارية الجديدة



كتب: ياسل خالد - انسام محمد

شهد الدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالي، وضع حجر الأساس للجامعة الألمانية التطبيقية "GIU AS" بالعاصمة الإدارية بمشاركة بيتر التمايز، الوزير الاتحادي للاقتصاد والطاقة بجمهورية ألمانيا الاتحادية و دسحر نصر وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، والسيد، جورج لوى السفير الألماني بالقاهرة، و دكرستيان مولير نائب السكرتير العام للهيئة الألمانية للتبادل العلمى (DAAD) و ١.٠ إريابيل ميرنج مديرة مكتب الهيئة الألمانية للتبادل العلمى في مصر، وروثا الجامعات الألمانية المؤسسة، وممثلى وزارات الخارجية والتعليم العالي بمصر وألمانيا، ووفد اقتصادى ألماني رفيع المستوى.

وكان مجلس الوزراء وافق على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن اتفاقية إنشاء الجامعة الألمانية الدولية "جامعة للعلوم التطبيقية في العاصمة الإدارية الجديدة" الموقعة بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بجمهورية مصر العربية، والمركز الألماني للدراسات الدولية ممثلاً عن تحالف الجامعات التطبيقية الألمانية، على أن تبدأ الدراسة بها سبتمبر 2020 . أكد الدكتور خالد عبدالغفار حرص مصر على تحقيق التنمية الشاملة في مختلف المجالات، ولا سيما مجالي التعليم العالي والبحث العلمي، موضّحاً أن التعليم والبحث العلمى والابتكار تمثل المحاور الرئيسية لرؤية مصر للتنمية المستدامة 2030، مشيراً إلى أن رؤية مصر للتعليم تنبئ على إتاحة نظام تعليم متميز لكل المصريين من خلال الانفتاح على التعليم

العالمي، مضيئاً أن إنشاء أفرع لجامعات أجنبية على أرض مصر يساهم في تحقيق التنافس بين المؤسسات التعليمية، وتقديم خدمة تعليمية متميزة تليق بالمصريين، وتقلل من نفقات الأبحاث خارجياً، وتجذب أكبر عدد من الطلاب الوافدين. أشار لأهمية الاستفادة من خبرات وقدرات الدول الصديقة التي يتوفر لديها مستوى رفيع من التقدم العلمى والتعليمى بجمهورية ألمانيا الاتحادية، التى تساهم علاقات مصر معها فى تعمق والتعاون البناء، موضّحاً أن توقيع اتفاقية إنشاء الجامعة الألمانية للعلوم التطبيقية يعكس حجم الثقة بين الجانبين، ويؤكد نجاح التعاون بين مصر و ألمانيا، الذى يشم بدرجة من التميز، يصل معها إلى درجة الشراكة الاستراتيجية بين البلدين، موضّحاً أن هذا التعاون يتجلى بوضوح فى مشروعات بين البلدين، أبرزها إيفاد ما بين 1500 و 2000 طالب في مختلف البرامج العلمية، فضلاً عن تأسيس الجامعة الألمانية بالقاهرة، مؤكداً أنها تعتبر أكبر و أنجح مؤسسة ألمانية تعليمية عابرة للحدود خارج ألمانيا. أضاف الوزير أن وضع حجر الأساس للجامعة الألمانية الدولية للعلوم التطبيقية اليوم بمثابة إحدى أهم خطوات التعاون المثمر بين مصر وألمانيا، مشيراً إلى أن جامعات العلوم التطبيقية تمثل إلى جانب الجامعات البحثية الركائز الأساسية للتعليم العالي الألماني، موضّحاً اهتمام ألمانيا بالجانب العلمى والعلمى التطبيقي، بالإضافة إلى الجانب البحثي.

الزراعية وتكنولوجيا الغذاء والصحة الحيوانية وأبحاث التربة والمياه والبيئة. وأشار نصار إلى أن الوثيقة تضمنت أيضاً التعاون المشترك في مجال الطاقة والطاقات الكربونية المنخفضة وذلك من خلال تعزيز التعاون المشترك في مجالات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وحماية البيئة والتغير المناخي والبنية التحتية الخاصة بالطاقة، فضلاً عن مجالات استكشاف البترول والغاز وتكرير البترول والغاز والبتروكيماويات والموارد المعدنية. كما اتفق الجانبان على تعزيز التعاون في مجال البيئة وبصفة خاصة في مجال السياسات البيئية والمناخ والتنوع البيولوجي، فضلاً عن تنمية التعاون المشترك في مجال النقل والبنية التحتية خاصة في قطاع النقل والملاحي والاستفادة من الخبرات الألمانية في مجال هندسة السكك الحديدية والمراكز اللوجيستية والتدريب الفني على صيانة وسائل النقل والسكك الحديدية إلى جانب استمرار التعاون المشترك في مجال السياحة من خلال حت الوكالات السياحية في البلدين عن تنمية التعاون السياحي المشترك

بمشاركة 1٠٠ شركة ألمانية :

وزير الاقتصاد الالماني: 7.١ مليار دولار اجمالي استثمارا فى مصر..ونبحث عن فرص استثمار جديدة

وزير البترول : مصر وألمانيا لديهما شراكة كبيرة فى مجال الغاز الطبيعى وتحقيق نقله نوعية فى العلاقات

نجاح للشركات الألمانية في مجال الغاز، موضّحاً أن مصر وألمانيا لديهم شراكة كبيرة في مجال الغاز الطبيعي، مشيراً إلى تبني وزارة البترول استراتيجية جديدة لتطوير قطاع البترول والغاز، بهدف تحقيق الاستفادة الاقتصادية المثلى من كافة الإمكانيات والثروات الطبيعية للمساهمة في التنمية المستدامة لمصر، وتحويلها لمركز إقليمي لتجارة وتداول الغاز والبترول.

وأكد المهندس محمد السويدي، رئيس اتحاد الصناعات، أن مصر تمثل سوق كبير للاستثمار حيث بها نحو 100 مليون نسمة، مشيراً إلى أن التعاون الذي تقوم به وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي مع ألمانيا، وأوضح المهندس أحمد الوكيل، رئيس اتحاد الغرف التجارية، أن مصر تدعم القطاع الخاص والشركات الألمانية للاستثمار في عدة مشروعات قومية كبرى مثل المنطقة الاقتصادية لقناة السويس والمنطقة الاقتصادية الجديدة، مشيراً إلى أن مصر تعمل بنظام آليات السوق الحرة واقتصاد يعتمد بنسبة عالية على القطاع الخاص وسوق محلية تعد الأكبر في المنطقة، حيث تضم أكثر من 100 مليون نسمة، ونحو أكثر من 2 مليار

الاتحاد الأوروبي ودول الاتفاق ومنطقة التجارة الحرة العربية وتجمع الكوميسا، لذلك فإن مصر الآن هي سوق الفرص الاستثمارية الواعدة وتمتيز بالموقع المتميز الذي تتمتع به مصر كونها نقطة تقاطع تجارى فى الشرق الأوسط. وأشار الدكتور مارتن فانسلين، المدير التنفيذي لغرفة التجارة والصناعة الألمانية إلى حرص ألمانيا على التعاون مع مصر في مجالات ريادة

ومكونات السيارات، مؤكداً أنه تم اتخاذ العديد من الإجراءات لتطوير بيئة الأعمال وإزالة العقبات التي كانت تواجه المستثمرين، حيث عمل قانون الاستثمار على خفض الفترة الزمنية اللازمة لإصدار التراخيص، وتوفير الضمانات والحوافز للمستثمرين، فضلاً عن مجموعة من السياسات المشجعة للاستثمار.

ودكرت الوزيرة، أن مصر ستستولي رئاسة الاتحاد الأفريقي للعام الحالى، وهى تمثل بوابة لأفريقيا، والتي تمتلك سوق إقليمي كبير، مما يساهم في زيادة الاستثمارات الألمانية في افريقيا. وأوضحت الوزيرة، أنه تم إنشاء عدة فروع لمراكز خدمات المستثمرين على مستوى مدن ومحافظات الجمهورية، وتجهيزها بالتقنيات اللازمة لدعم تقديم الخدمات، حيث يوجد حالياً بجانب المركز الرئيسى 7 مراكز قائمة ب: مدينة العاشر من رمضان، والسادس من أكتوبر، والإسكندرية، والإسماعيلية، وأسيوط، وسوهاج، وجمصة، وهناك 4 مراكز جديدة تحت الإنشاء وفقاً للخطة الخمسية في المرحلة الثانية، وهم في: قنا، وشرم الشيخ، والفيوم والوادي الجديد، وشركات مثمرة

وأكد المهندس عمرو نصار وزير التجارة والصناعة أهمية الدور المحوري لمجتمعي الأعمال بمصر وألمانيا في دعم وتعزيز مجالات التعاون الاقتصادي المشترك بين البلدين خلال المرحلة المقبلة، لافتاً إلى أهمية عقد المزيد من منندبات وتجمعات الأعمال والتي توفر فرص كبيرة للحوار وبناء شراكات مثمرة بين مجتمعات الأعمال بكلما البلدين بما يساهم في تعزيز العلاقات الثنائية على كافة المستويات ومختلف

قصة نجاح

من جهته قال المهندس طارق الملا، وزير البترول، أن مصر تمثل قصة



الجديدة، ووضع حجر الأساس للجامعة الألمانية في العاصمة، مشيرة إلى التعاون مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي في دعم عدة مشروعات، وأوضحت الوزيرة، أن مصر حققت تقدماً كبيراً في تنفيذ خطة التنمية الاقتصادية بكل إجراءاتها الطموحة، مؤكداً أن الدعامة الأساسية لبرنامج الإصلاح الاقتصادي لمصر هي تشجيع القطاع الخاص على ضخ المزيد من الاستثمارات في عدد من المشروعات على رأسها البنية الأساسية، مشيرة إلى الدور الهام لرجال الأعمال وشركات القطاع الخاص في تعزيز الاستثمار.

ودكرت الوزيرة، أن مصر بقيادة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى، تضع في أولوياتها الاستثمار في رأس المال البشرى، خاصة في قطاعي التعليم والصحة، من خلال إطلاق عدد من المشروعات والبرامج التي من شأنها تحسين حياة المواطنين.

ودعت الوزيرة، الشركات الألمانية إلى ضخ المزيد من الاستثمارات إلى مصر، حيث تبلغ قيمة الاستثمارات الألمانية في مصر حالياً 7.١ مليار دولار، وبلغت عدد الشركات الألمانية في مصر نحو 1215 شركة، وتنوعت الاستثمارات الألمانية في مصر بين قطاعات البترول والمواد الكيماوية وصناعة السيارات والاتصالات والحديد والصلب والغاز



المنيزون
بقلم:
د. ياسر بهاء الدين

الدورات التدريبية ليست الأهم!

وجه أحد المديرين الماليين سؤالاً للرئيس التنفيذي لإحدى الشركات الكبيرة عن فائدة التدريب في حالة ما إذا تم تدريب الموظفين ثم استقالوا. فكان رد الرئيس التنفيذي قائلًا «وما هو الوضع إذا لم يتم تدريبهم واستمروا في العمل؟»

منذ أن قرأت هذه الحادثة البسيطة منذ عدة سنوات وأنا على يقين تام بأن التدريب هو أحد أهم وسائل التطوير التي للمؤسسات التي تسعى للأفضل من خلال تنمية مهارات أهم مواردها وهو العنصر البشري. وبالتالي بدأت في الحديث عن هذه القصة في مختلف المواقف أيمانًا بأهمية اتبنيها المؤسسات لإعطاء أولوية لبرنامجي التدريب عن تحديد الاحتياجات التدريبية بشكل علمي وقياس الأثر على التدريب للتأكد من فعالية خطط التدريب المختلفة. ولكن بعد فترة من أخذ المهمات أت فحنت بناجاح أحد المخالف ما كنت متضر به.

هل سمعت عن قاعدة 10/20/70؟
هذه القاعدة هي مجال التعلم والتطوير تعطى الأهمية الأولى لتطوير الأفراد وهي 10% إلى الدورات التدريبية وتعتبر أنها تساهم فقط بهذا القدر في تطوير الموظفين في حين أن العلاقات والتعامل مع الآخرين من خلال النقاشات والتغذية الراجعة ومشاركة الآخرين في اتخاذ القرارات ومعرفة أرائهم تساهم فقط بـ 20% في تطوير الموظفين أما النسبة المتبقية وهي 70% تأتي من الخبرات المكتسبة من المواقف والمشاكل والمهام غير العادية التي يتعرض لها الأفراد في بيئة العمل ومخارجها.

باتحيتين ببعض الدراسات لتلكاات مع أهم عناصر تطوير المديرين الناجين وكانت تلك النتيجة التي تم توضيحها سابقا وأولى تعارض مع ما كت على ثقة في أهميتها التدريب ولكن؛ حتى لا تقع في خطأ الاعتماد على التدريب فقط لابد من اعتماد الموهبة والتدريب والتطوير وليس التدريب فقط بمعنى أن يشمل الموهبة كل أساليب التطوير داخل المؤسسات وسأذكر بعضها في هذا المقال على سبيل الإضافة إلى التدريب؛

التدوير الوظيفي: والذي يعني وجود خطة محددة لانتقال الموظف من القسم أو الإدارة الخاصة به إلى قسم أو إدارة أخرى داخل المؤسسة لتعلم مهارات جديدة ولعرفة ماهية عمل الأقسام الأخرى وفي نفس الوقت يكون ديدلا إذا ما عدت الحاجة ولكن يجب مراعاة بعض الشروط التي سيتم تطبيق التدوير الوظيفي بفعالية وكفاءة ومنها على سبيل المثال أن يكون هذا النقل مؤقتا ومعلوم بدايته ونهايته وأن يمثل إضافة للموظف في وظيفته الحالية أو مساره الوظيفي مستقبلا وأن كون هناك خطة شاملة يكون الموظف جزءا منها وأن يتم التوضيح لكل الخاضعين للتدوير الوظيفي أهمية وفائدة هذه الخطة ومدى تأثير نجاحها على المؤسسة والأفراد على حد سواء.

❖ الظل الوظيفي: وهو شكل من أشكال التدريب يقوم بهوجبة موظف بصرفاته مع موظف موهل ومخصص في كتابة
عاجلة عظة كلده لهماه الوميه للاستفادة من خبراته في
العمل وغالباً ما تطبقه المؤسسات على الموظفين الجدد.
❖ المؤتمرات والندوات: والتي يحضرها الموظف لإثراء
معلوماته في مجال أو إطار معين يتم الإطلاع عليه من خلال
الخبراء في هذا المجال والهدف من حضور تلك المؤتمرات
والندوات هو نقل خبرات وأفضل ممارسات الجهات الأخرى
إلى المؤسسة بما يتناسب مع توجهاتها واستراتيجيتها وثقافتها
بغرض الإسهار في عملية التطوير والبناء على أحدث ما وصل
إليه الآخرون.

❖ **الإحلال (التعاقب) الوطني:** وهي عملية تهدف لإعداد وتجهيز الصك الثاني لعدد الوظائف ذات الأهمية في المؤسسة وذلك لتجنب حدوث فراغ في تلك الوظائف تحت أي ظرف وبإتاليته يتم إخضاع الموظف المرشح لمجموعة من التدريبات ونقل الخبرات ممن لديهم الخبرة في الوظيفة محل الإحلال مما يقلل من الضرر في حالة غياب الشخص شاغل الوظيفة لأي سبب مؤقت كان أو دائم.

وأخيراً فإن المؤسسة عليها أن تجمع بين أساليب التدريب والتطوير المختلفة بما يتناسب مع مواردها الحالية وأهدافها المستقبلية حيث إن المؤسسة التي تسعى لتبني تلك السياسات التطويرية وتستثمر في أفرادها هي المؤسسة التي تستمر في المنافسة وتكون جاذبة بشكل أكبر للكفاءات في سوق العمل حيث إن الكثير من الأفراد يكون من أولوياتهم التطوير بأي مؤسسة هو من إمكانية تطوير إمكاناتهم ومهاراتهم من خلال ما تم ذكره سابقاً وفي بعض الأحيان يكون المرتب المخلد المادي في المقام الثاني بعد التطوير المهني للأفراد.

فهل مؤسساتكم تستثمر في موظفيها؟

تطبيق " Google Gboard " يدعم 50 لغة جديدة



گفتت : باکینام خالد

استطاعت شركة "جوجل" تطبيق لوحة المفاتيح Google Gboard منذ عامين بفضل وعملت لتحسين هذا التطبيق باستمرار من أجل إضافة المزيد من اللغات، وعلى ذكر ذلك، فقد أعلنت شركة جوجل اليوم أن تطبيق Google Gboard أصبح يدعم الآن أكثر من 500 لغة بعدما تمت إضافة الدعم لـ 50 لغة جديدة لم تتسم بها من قبل على الأرجح مثل Amis و Chocotaw و Alas و Brahui و Iban و Gayan و Gurorontalo و Hehe و Gusii و Kirgizy وغيرها من سكان الأرض النائية الذين لا يتحدثون اللغة الإنجليزية.

في هذا السياق تقول شركة جوجل، فهذا يعني أننا نلحق 90 في المائة من سكان الأرض باستخدام أجهزةهم المحمولة للتواصل عن طريق الكتابة بلغتهم الأصلية.

أما شركة جوجل بإطلاق تطبيق Google Gboard لأول مرة على منصة الأندرويد في شهر ديسمبر من العام 2016، وكان هذا التطبيق في البداية يدعم حوالي 100 لغة مختلفة، وقد قامت شركة جوجل بالإضافة لتتبع مئات اللغات الأخرى على مدار العامين الماضيين، بما في ذلك بعض اللغات النادرة.

تطبيق Google Gboard يدعم الآن أكثر من 40 نظام الكتابة على تصعيد العالم. هذا يشمل الحروف الهجائية التي تستخدم من قبل العديد من اللغات مثل السيريلية والرومانية وحتى الهجائية المستخدمة من قبل لغة واحدة فقط هي Ol Chiki.

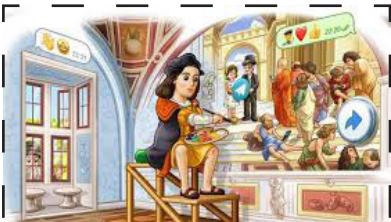
ناتكاً من أن المستخدمين يمكنهم الآن كتابة عن طريق الكتابة فانهم الأمسية، يضبط Google Gboard تخطيط لوحة المفاتيح لكل لغة مختلفة، حتى أن ميزات التصحيح التلقائي والتنبؤ بالكلمات تم تخصيصها. وبجهد أن يقوم الزبائن بإضافة دعم للغة جديدة، فإنه يجلب مجموعة من الناطقين بتلك اللغة لإجراء اختبار واستطلاع للحصول على إحصاءات من تجاربهم. وهي الإحصائيات التي تستخدمها لتحسين دعم تلك اللغة.

جميع شرائح المجتمع بجانب العمل في مجال الاتصالات، وجدير بالذكر أن ١٠٠ في المئة قد قاموا بفتح حسابات في بنك أورانج خلال ٤ شهور فقط من خلال الهاتف المحمول دون الحاجة لزيارة فرع البنك مما يعكس قدرة أورانج في تقديم خدمات ميسرة وسهلة التعامل من خلال الهاتف المحمول الأمر الذي يؤكد رؤية وجدية الاستراتيجية الموضوعة في هذا الصدد.

قواعد
تمت في
كثيرة
حافظه
توافر
مستوى
خبراته
يقل في
شاكراً
أولاً
راتيجة
ر الحول
المصرية
المتكاملة
لا سيما
المجال
كثيرة
ات في
ملاكها
مع كلاً
خدمات
لصوص

ومن جهته قال إبراهيم سرحان - رئيس مجلس إدارة شركة إيفانيس أن أنابيب - من الشركات العاملة دائماً في توفير منظومة التحول الرقمي والشمول المالي، ويتماشى مع رؤية الدولة المصرية على التحول إلى مجتمع لا تقدي والمصير على المواطنين في أداء خدماتهم لكل سهولة (ويسر، مشيراً إلى أن الفترة الحالية تشهد الدولة تقديم عدد كبير من الخدمات عبر مكاتب البريد المصري وتحتوي المنتجات الإلكترونية بالبنوك، كما تطرح الحكومة لإقرار منظومة دفع الإلكتروني شاملة لكل المعاملات بالإضافة إلى التركيز على خطة التعميمات الإلكترونية".

أضف المصورون يتجهون نحو الاعتماد على خدمات تتيجها شركات المحمول والبنوك عبر الهواتف الذكية للدفع والشراء وهذا يزيد الاتجاه العام داخل الدولة نحو مزيد من الشمول المالي، مشيراً أن الخدمات الحكومية سيكتب لها نجاح إذ تم تقديمها عبر الموبايل بعد أن قام البنك المركزي بتقنين عمليات تحويل الأموال عبر المحمول بالتعاون مع شركة بنوك مصر حتى تستطيع نشر الخدمات الحكومية للمواطنين".



تخصيص خلفية المحادثات بالكامل
gram " يتيح للمستخدمين
ببر تحديث جديد : Tele-

كتب محمد أمين
 قامت "Telegram" بإصدار تحديث جديد يقوم بترقية تطبيقها إلى الإصدار 5.3 على منصتي الأندرويد و"iOS"، ويقوم بإجراء تغييرات كبيرة إلى نظام تحديث صور الخلفية.

يمكن للمستخدمين الآن الاختيار بين بين مجموعة متنوعة من الصور المدمجة لخلفية للمحادثات، إذا ما يعتبروا على ما يعلو هنا، فبإمكانهم استخدام خاصية البحث المدمجة داخل التطبيق للعثور على المزيد، أو حتى رفع صوره الخاصة باستخدامها.

وعلاوة على ذلك، فقد تم تحديث عملية تحديد الصورة، يمكنك الآن اختيار النصرة، مع يساعدة على التحسين وضوح المحادثة مع بعض الصور.

لسوء الحظ، يكون تأخير التعميم قويا إلى حد ما وبطء الصورة بشكل لا يمكن التعرف عليها. سيكون شريط التمرير للتحكم في قوة التعميم إضافة رائعة. يمكنك أيضا تفعيل تأثير الحركة، مما يؤدي إلى تغيير منظر خلفية الشاشة عندما تقوم بإمالة جهازك فعلا.

عندما تقوم أيضا بالوصول إلى قالب خلفية، يمكنك اختيار لون الخلفية للقلب بالإضافة إلى القلب نفسه من مجموعة من الخيارات المتاحة. بمجرد تحديد صوره، يمكنك إختيار تطبيقها على جميع أجهزتك بنقرة واحدة. يمكنك أيضا مشاركة خلفيتك الخاصة مع الآخرين ليقوموا باستخدامها مع مصادقات كذلك.

هذا التحديث متوافر للتحميل حاليًا على نظام الأندرويد. وبالنسبة لتحديث iOS، فهو يواجه بعض المشاكل نظرًا لوجود خلل مؤقت مع متجر App Store والذي يمنع بعض التطبيقات من الترقية إلى الإصدارات الأحدث ولكن يجب أن يكون متاحًا قريبًا.

دراسة : الأجهزة الإلكترونية تؤخر نمو الطفل وتضعف مهاراته

في مشاهدة التلفزيون، أو الأفلام، أو مقاطع الفيديو، أو في ألعاب الفيديو، أو أمام شاشات الكمبيوتر، وأجهزة الكمبيوتر اللوحي، وغيرها من الأجهزة مثل الهواتف الذكية.

وقالت كشرى ماديبان - كبيرة الباحثين في الدراسة - من جامعة كاليفورنيا ومعهم الأبحاث التابع لمستشفى ألبرتو للأطفال في كندا: "جزء من المشكلة يكمن في أن أدمغة الصغار لم تنمو بالدرجة الكافية لجعلهم يبتعدون ما يتعلمون من الشاشات على الواقع". وتابعت: "إذا رأوا شخصاً يضع مكعبات فوق بعضها البعض على الشاشة فإن ذلك لا يساعد على فهم ذلك في الواقع".

ومن الأسباب الأخرى التي تجعل الوقت الذي يقضيه الصغار أمام الشاشات يبطئ نموهم، أنهم يهدرون بذلك الساعات التي يمكنهم استغلالها في الرينة بالأفلام المولدة أو الألعاب التي ستساعدهم على تعلم ركل الكرة مثلاً.

وقالت مبداءيان: "إن هذه المهارات مهمة في مرحلة الطفولة المبكرة، لأنهم لا يتقنون المهارات المطلوب قبل أن يطرو مزيد من النمو. تحتاج للمشي قبل الرضخ، وتحتاج للإمساك بالأفلام المولدة، قبل أن تكتب اسمك".

وقالت سوزى تومويولوس من مستشفى هاسنفيلد للأطفال بمدينة نيويورك، التى لم تشارك فى الدراسة: "يمكن للأباء الحد من المخاطر إذا كان المحتوى الذى يشاهده الطفل على الشاشة ملائماً. وله اغراض تعليمية. وإذا شاركوا الأطفال المشاهدة".

أضافت على الآباء إغلاق التلفزيون عندما لا يكون هناك من يشاهده. وأثناء الوجبات، وقبل موعد النوم بساعة واحدة.

التصالح بـ 15 أو طلب 5
تتبع الشركة مركز خدمة دعم الـ
ساعة طوال أيام الأسبوع على
رصيد الخدمة بالشاركة مع بنك
الوطني،
وتتمتع شركة إى فاينانس بسا
وخبرة فى مجالات نظم الدفع
الالكترونى الحكومى وغير
وقواعد التسويات المالية للبنك
المصرى حيث ناضجت إى فاين
مدار 13 عاما الماضية فى أرس
الدفع والتحويل الالكترونى و
نشر ثقافة الدفع عبر الوسائل
من خلال تواجدها فى 27
فى مستوى الجمهورية وبعد
الكوادر البشرية المدربة على
احترافى استطاعت أن تتقل
ناتج

للتجفيف والصنوبر حرقاً راجعاً
مجلس الدفاعات القومي،
من جهة ما قبل المهندس ياسر
الرئيس التنفيذي والعضو
الشامل في الامتياز لتطبيق
مبتكرة لعلائتنا من افشار الشرا
الذي يتسق مع توجهات الدول
وسيجوز ان مكشفت للاتصالات
دور كبير في تطبيق الشمول
ان لدينا خبرة كبيرة في هـ
وضوحاً ان خدمات الدفع
يكتمل تطوير العديد من
الاستقبال
اضاف فتشتر مجموعة اورتج
لبنك رقمي في فرنسا مما لا
للك في اهتمام اورتج بتقدي
الثابة بنكية بشكل وياكب
البيبي الإلكتروني أو

في إطار خطتها التوسعية في منطقة الشرق الأوسط :

”OPPO“ ثاني مركز لعملياتها الإقليمية بالعاصمة دبي



كما أعلنت "أوبو" عن إطلاق عملياتها في المملكة العربية السعودية لتقدم أحدث المنتجات المتحركة التي تجمع بين التقنيات المتطورة والتصميم الفني الأنيق. وبمبادرة من شركة أوبو، سيتم إطلاق العمليات في المملكة العربية السعودية بالتعاون مع صرور أحدث هاتفين من سلسلة هواتف أوبو R17 Pro، "OPPO R17 Pro" الذكية.

وأعلنت عن توسعها في السعودية خلال حدث رفيع المستوى أقيم في الرياض استضافت فيه الرئيس التنفيذي والرئيس، واستعرض مسؤولو الشركة خلاله رؤية الشركة التقنية وأطلعوا الشركاء على التزامهم بالابتكار المستمر. وتضمن حفل الإطلاق الذي تميز بظهور مختلف عن الفعاليات المشابهة أيقم أوبو تحت مظلة

تعزيز الخدمات المالية الرقمية في مصر :
“أكسبت” تقدم حلول تقسيط المدفوعات الإلكترونية لـ “فاليو” عبر الإنترنت

A man with short dark hair, wearing a light blue button-down shirt, stands with his arms crossed in front of a white banner. The banner features the 'Accept' logo at the top, which consists of a stylized 'A' icon followed by the word 'Accept' in a bold, sans-serif font. Below the logo, there are several small, colorful icons representing different services or products. At the bottom of the banner, the text 'Accept Payn' is visible, likely part of 'Accept Payments'.

Edfa3ly مع إطلاق عروض ترويجية بكل المتاجر الإلكترونية المتعاقد معها لتوفير تجربة شرائية فريدة بكل عملاء الشركة. كما أضاف أن التجربة شهدت استحسان المستخدمين، وهو ما أعطى المزيد من الثقة لإدارة الشركة للتوسع بالخدمة في متاجر الكترونية أخرى من خلال الحلول الرقمية الرائدة التي توفرها أكسبت.

من أجل دعم جهته يرى إسلام شوقي الشريك المؤسس لشركة "الرييس" تنفيذي لشركة أصعب المدفوعات أن "التقديم هذا الحل للنجاح في مصر سيكون الشركات من الوصول إلى أقصى إمكاناتها نموها، مع تضمين طريقة دفع لا غنى عنها للمستهلك المصري"، مشيرًا إلى أن الشركة تأتي في إطار تعزيز نمو الخدمات المالية الرقمية في مصر والتقدم نحو النمو المالي المستدام والاقتصادي.

الرئيس القومي للبحوث : تعاون علمي مع إيطاليا في 6 مجالات بحثية

کتاب : باسل خالد

من جهة أشار الدكتور خالد عبد الحيد منسق
ورشه العمل، إلى أن المركز قد اتفاقية تعاون في
عام 2015 مع المجلس القومي للإيطالي للبحث
الذي يضم 80 عضوًا بحثية وعددا من الجامعات
المتنيزة، لدعم ما يطلق عليه (علوم الصدارة) بين
البلدين وهي مجالات تكنولوجيا النانو، التكنولوجيا
الحوية، الصيدلة، المياه، الطاقة، الغذاء، وترميم
الأثار. أوضح من خلال اللقاء، أهمية ورشه العمل
بشكل عرض يبين أنشطة المشروعات البحثية
الجارية وتقديم أحدث التطورات في المجالات
البحثية المختلفة، وذلك من خلال محاضرين
متميزين من مصر وإيطاليا. يشترك في الورشة
250 مشاركاً من مختلف الجامعات والمراكز
المعاهد البحثية المصرية والإيطالية منها المعاهد
التابعة للمجلس القومي الإيطالي للبحوث،
جامعات إيطاليا، معهد ديورود بهارلس للأبحاث،
ميدية الأبحاث العلمية بمرج العرب بالإسكندرية،
مجمع الهندسة القومية، مركز البحوث الزراعية.

كتاب : عادل فريج

انطلاقاً من حرصهما على دعم اتجاه الدولة في النهج الرقضي والشعول المالي وإتاحة خدمات دفع التكريرة تخفيف العبء عن المواطنين، وقتت كل من شركة أورنج مصر المتخصصة في تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة وشركة تقديم المنشآت المالية "إي فانياس" بروتوكول تعاون لتقديم مجموعة من الخدمات الدفع والتحصيل للخدمات الحكومية من خلال خدمة "أورنج كاش" لتمثل صرف المعاشات والدعم الحكومي، إضافة إلى صرف معاش تكافل وكرامة، بالإضافة إلى دفع مصروفات الجامعات، ودفع أقساط الإسكان الاجتماعي، ودفع قوتير الكهرباء، وسداد قوائم المياه، وتحصيل قبضات الخدمات الحكومية ممثلة في تحصيل الضرائب والجرامات.

يتمتع بروتوكول التعاون تخصيص قناة جديدة لتقديم الخدمات الإلكترونية والمالية المقدمة من الهيئة القومية للتأمينات الاجتماعية لحاملي بطاقات المعاشات عن طريق ربط أنظمة أورنج مع أنظمة مركز الدفع والتحويل الإلكتروني الخاصة بشركة إكي فينانانس.

أتأتى توقيع هذه الاتفاقية نتيجة التعاون الوثيق بين "أورنج مصر" و"إي فنانيس" على مدار السنوات الماضية حيث تعد مصر شريك الاتصالات المتملك الرئيسي لـ "إي فنانيس" وهي علاقة استراتيجية تسمح لأورنج بتوفير ونشر العديد من الخدمات المالية في كل أنحاء البلاد.

تضع البلاد اعتماداً على خدمة "أورنج كاش" خطوة كبيرة لتحقيق الشمول المالي لأنه

کتاب : وسیم امام

تتضمن خطة الاستثمارات في إطار خططها للتوسع وزيادة الاستثمارات بالمنطقة، افتتاح **OPPO** - العالمية المتخصصة في مجال الهواتف الذكية - مؤخرا مقرها الإقليمي في دولة الإمارات العربية المتحدة، لتصبح الإمارات بذلك ثاني مركز رسمي لعملياتها في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا. وتأتي هذه الخطوة في إطار استراتيجية النمو العالمية التي تستهدفها الشركة وتجسدها البالغ لمكانة دبي كالمركز الرئيسي للأعمال والابتكار التقني. وسيكون المقر الجديد قاعدة للمبيعات وعمليات التوزيع والتسويق في منطقة الشرق الأوسط لتتوسع وتنفذ إطلاق عمل تعزيز شركائها التقنية في الجهات الأخرى في القطاع العام والخاص. وسيفتح المقر أيضا على جبهات التوسع المتواصلة في الشرق الأوسط.

من جهته قال أندى شى رئيس شركة "OPPO" من منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا تولى "أوبو" أولوية قصوى لروح الشباب في منتجاتها، وتحرص على إطلاق منتجات تجمع بين التقنيات المتطورة والتصاميم المميزة لتزويد العملاء بتجربة رائعة تثرى حياتهم الرقمية. وتعتبر منطقة الخليج العربي على وجه التحديد سوقاً واعدة، حيث إن معظم الشباب بها شغوفون بالتواصل والتفاعل عبر الهواتف الذكية. ويحرصون على اقتناء أحدث التقنيات".

کتبت : نیللی علی

اكتشفت شركة "أكسبت"، المتخصصة في حلول الدفع الإلكتروني عن الدخول في اتفاقية تعاون مع شركة "فاليو" لخدمات البيع بالتقسيط، لتقديم حلول مقبولة المدفوعات عبر المتاجر الإلكترونية بهدف مساعدة مختلف فئات المتاجر الإلكترونية في بيع المنتجات ونظام التقسيط إلى قاعدة عملاء "فاليو" المتنامية، وكذلك توفير خيار يبيعي جديد للمتاجر الإلكترونية إلى جانب الطرق التقليدية المتعارف عليها مثل كروت الائتمان أو الدفع عند الاستلام.

صرح بذلك وليد حسونة، الرئيس التنفيذي للمجموعة المالية فاينانس، ذراع التمويل غير المصرفي للمجموعة المالية هيرميس إس إف إن اف التابعة ذاتى صفة استثمارية تأسست في مارس 2017 بهدف توفير حلول تمويلية متنوعة تلبي احتياجات الشركات الناشئة والتوسع بنطاق أهداف تمويلها لتشمل كافة القطاعات الاقتصادية. مشيراً إلى أن المجموعة المالية فاينانس تقدم خدماتها لقطاع الأعمال الكلاسيكية والقطاعات الناشئة مثل التجارة الإلكترونية وأجهزة الهواتف الذكية وتوسيعت من دراستها بعد نجاح التطبيق في الوصول إلى أكثر من 1000 محل تجارى في القاهرة والجيزة والإسكندرية.

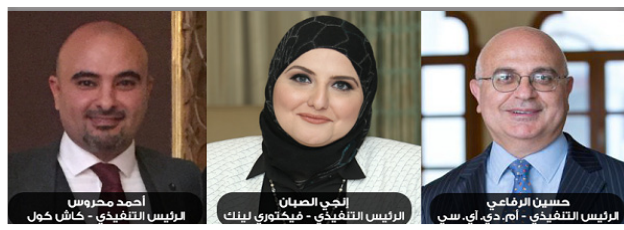
في إطار الخدمة الجديدة تمت تجربتها بنجاح في المتجر الإلكتروني Tradeline، التوسع المعتمد لنشاطات Apple و Microsoft من المقرر أن توسع الخدمة عبر متاجر أخرى، حيث قامت فاليو بالاشراكة مع أكسبست لإضافة خدمة لكل من Hedeya و Denta Cards و Flower Mad و Luxury Mad و

三才図会



“فيكتوري لينك” بالشراكة بين مجموعة “أم.دي.آي.سي” وصندوق التمويل “سكاش” :

أطلاق الشركة المصرية للمدفوعات الإلكترونية “كاش كول” لدعم خدمات الدفع الإلكتروني



الصبان: نهدف لتقديم كل جديد من منتجات وحلول ذكية باستخدام أحدث التكنولوجيا

الشمول المالي، ومن جهته قال أحمد محروس الرئيس التنفيذي لشركة كاش كول: “تمثل شركة كاش كول لخدمات الدفع الإلكتروني جزءًا من استراتيجية توسعية طموحة لدفع وتعزيز الشمول المالي لما له من أثر كبير في تحقيق الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي للبلاد، وسوف تساهم كاش كول في تطوير مجتمع دون أوراق نقدية يساعد على الوصول لشمول مالي كامل للفئات غير القادرة على الحصول على خدمات مالية أو مصرفية، من أجل تقديم تسهيلات أفضل للمواطنين من خلال الخدمات المالية المتطورة والمتاحة للجميع توفير الوقت والجهد”.

كتب : عادل فريج – نبيلي على
كشفت شركة “فيكتوري لينك” المتخصصة في الشرق الأوسط في مجال الخدمات الرقمية المتكاملة عن التعاون مع مجموعة “أم.دي.آي.سي” وصندوق التمويل “سكاش” لتطلق الشركة المصرية للمدفوعات الإلكترونية “كاش كول” في إطلاق التشغيل الفعلي لخدمات الدفع الإلكتروني اعتمادًا على خبرة فيكتوري لينك في السوق المصرية.

بدأت شركة كاش كول لخدمات الدفع الإلكتروني، خلال الربع الأخير لعام 2018، في تقديم خدماتها لتحصيل الفواتير وشحن الرصيد لهواتف النقالة، معتمدة على أحدث التقنيات العالمية التي طوّرت لتلبية حاجة السوق المصرية.

باشرت كاش كول بالعمل على نشر خدماتها بشكل تدريجي وسريع، وذلك للتوفيق في هذا السوق الواعد من حيث التواجد والأفضلية لدى العملاء، من خلال نشر آلاف الماكينات للدفع الإلكتروني في جميع المحافظات، وإن الشركة مؤمنة بالآثر الإيجابي لتوسيع نطاق المدفوعات الإلكترونية على اقتصاد البلاد، وبقدرة على تلبية احتياجات المواطنين، في إطار إحداث نقلة نوعية في المجتمع والتحول إلى المجتمع اللا نقدي، وفقًا لسياسة

” كاسبسكي لاب “ : قوة كلمات المرور تأتي من تفردھا لا من تعقيدها



على التفرّد لا على التعقيد، وفق ما أوضح خبراء الأمن لدى كاسبسكي لاب.

من جهته قال ديفيد جاكوبي، الباحث الأمني في فريق البحث والتحليل العالمي لدى كاسبسكي لاب، إن ثمة الكثير من الالتباس حول معنى كلمة المرور القوية، مشيرًا أن العديد من مواقع الويب والخدمات الإلكترونية تطالب المستخدمين بوضع كلمات مرور معقدة تضم ما لا يقل عن ثمانية رموز بينها حروف كبيرة وصغيرة وأرقام ورموز خاصة، ما يربطه كثير من المستخدمين بـ “قوّة” كلمة المرور، وهو أمر قد يبدو شاقًا عليهم.

أضاف ليس من المفترض أن تكون كلمة المرور القوية مخفية؛ ففقد النظر إلى المسألة من منظور أمّني، نرى أن كلمات المرور تكون قوية إذا كانت “فريدة” للمستخدم وتستخدم في حساب واحد، وهناك طرق سهلة لجعلها فريدة من نوعها، ولكن في الوقت نفسه بسيطة لا تتسى، ولا يمكن بذلك استخدامها لاختراق حسابات أخرى، حتى لو كشف عن التفاصيل في عملية تسريب للبيانات، ويوجد، علاوة على ذلك، أدوات آمنة ددارة كلمات المرور، بينها الحل – Kaspersky Pass word Manager الذي يسهّل إنشاء عشرات من

كتب : احمد سليمان – وسيم امام

أسدي باحثون أمنيون يعملون لدى شركة “ كاسبسكي لاب” النصّح للمستخدمين بأن اللجوء إلى كلمات مرور فريدة ومُحمّكة يظل أقوى وأكثر فاعلية من تغيير كلمات المرور بانتظام للحفاظ على أمن البيانات على الإنترنت، وعرض الباحثون خطوات سهلة قالوا إن بإمكان الأفراد اتباعها لإنشاء سلسلة خاصة بهم من كلمات المرور الفريدة، كما أوصوا بتثبيت أداة برمجية لإدارة كلمات المرور تتوب عنهم في حفظ كلمات المرور وتذكرها عند الحاجة.

وتعتبر كلمات المرور هي طريقة معروفة وشائعة للمصادقة على الدخول إلى الحسابات الإلكترونية، ولكن إنشاء كلمات مرور آمنة ولا تتسى ليس بالأمر السهل، بل إنه يزداد صعوبة بتعدد حسابات الأفراد عبر الإنترنت، وكلما كانت كلمات المرور بسيطة يُستبعد نسيانها، يزداد خطر اكتشافها واختراق الحساب من قبل المهاجمين. لكن إذا أنشأ المستخدم كلمات مرور أكثر تعقيداً فمن المرجح نسيانها لكثرتها، ما يزيد من احتمالات التزامه بكلمة مرور أو اشتين فقط تستخدمان لحماية حسابات متعددة. ويرى باحثو “كاسبسكي لاب” أن أخطر نقاط الضعف في كلمات المرور تكمن في إعادة استخدامها، وقد أظهر تسريب حديث لأكثر من 700 مليون عنوان بريد إلكتروني وملايين كلمات المرور غير المشفرة، سهولة تجميع البيانات المتحصل عليها من عمليات الاختراق المختلفة واستخدامها في هجمات ما يُعرف بـ “حشو بيانات الاعتماد” – Credential Stuffing، إذ يلجأ المثلّسون إلى محاولات للتوفيق بين اسم البريد الإلكتروني وكلمة المرور لاختراق حسابات أخرى للضحايا الذين يستخدمون لحمايتهم كلمة المرور نفسها.

ولا يمكن الحدّ من هذا الخطر بتغيير كلمات المرور، ولكن جعلها قوّة مُحكّمة، كما ينبغي بناء هذه القوة

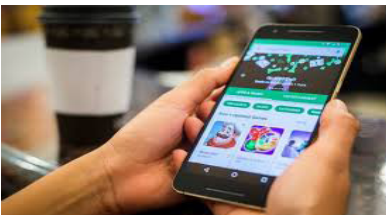
كلمات المرور الفريدة ويُبسّط استخدامها”.

ومن شأن الخطوات التالية مساعدة المستخدمين في إنشاء كلمات مرور فريدة ومُحمّكة لا تتسى حيث تتمثل الخطوة الأولى في إنشاء “الجزء الثابت” الذي لا يتغير من كلمة المرور حيث أن التفكير في عبارة شهيرة من كلمات أغنية، أو اقتباس من فيلم، أو حتى أشود مدرسية، أو ما شابه ذلك ما لا يمكن نسيانه. أخذ الحرف الأول من كل بعض كلمات (ما بين ثلاث وخمس) ، إضافة رمز خاص مثل @ أو * بين كل حرف من الحروف والذي يليه ويمكن للمستخدم بالتالي إنشاء جميع كلمات المرور الفريدة الخاصة به استادا على هذا الجزء.

على حين تتمثل الخطوة الثانية في إضافة “قوة الربط” إذ عندما يتعلق الأمر بحسابات الإنترنت، فإن المستخدم بحاجة إلى كلمة مرور لحسابه على “فيسبوك” و”تويتر” و”إي باي” وغيرها من مواقع الخدمات المصرفية والتسوّق والألعاب، وما إلى ذلك، ويمتلكه تدوين أول كلمة يرتبط بها مع هذا الموقع في الخدمة، فإذا كانت كلمة المرور هي لصحة على “فيسبوك”، مثلاً، يمكن ربطها باللون الأزرق الذي عندها ستكون كلمة المرور الخاصة به على “فيسبوك” في قبل T*!#L@S#Hblue، وهي كلمة لا تتطوى على أي معنى لأي شخص، ولكن نظراً لأن الأمر “شخصي ويعني المستخدم فقط، فهو وحده يفهم آلية إنشاء كلمات المرور الخاصة به، وهو وحده من ربط الكلمة بالموقع، لذا فمن السهل عليه تذكرها”.

سامسونج كهواتف Galaxy S10 ستدعم الشحن اللاسلكي بسرعة 9W

لهواتف Galaxy S10 نفسها، فهي ستقبل إمكانية أن يتم شحنها لاسلكياً بسرعة 15W، علماً أن الشحن السلكي سيكون أيضاً بسرعة 15W، على الأقل وفقاً للمعلومات التي تم رصدها سابقاً في موقع هيئة الاتصالات الفيدرالية FCC. وبالنسبة للبطارية تردد في الفترة الماضية أن الهاتف Galaxy S10E، سيعم بطارية بسعة 3100mAh، في حين سيعم الهاتف Galaxy S10 بطارية بسعة 4000mAh، والهاتف Galaxy S10+ بطارية بسعة 4000mAh وستكون سلسلة هواتف Galaxy S10 Series الجديدة من بين أولى الهواتف الذكية التي ستدعم معيار 6.2.2019 Wi-Fi.



”جوجل“ : إزالة وحظر تطبيقات الكاميرا التي تقوم بسرعة صور المستخدمين

كتب: عادل فريج
عندما تقوم بتحميل تطبيق للكاميرا أو تطبيق لتعديل الصور، فعادة ما يطلب منك الإذن للوصول إلى الصور والكاميرا، هذا منطقي، ومعظمنا لن يفكر مرتين في هذا الأمر. للأسف، يبدو أن هناك بعض تطبيقات الكاميرا التي تسى استخدام هذه الصلاحيات وتقوم بسرعة صور المستخدمين. هذا وفقاً لتقرير صدر من الشركة الأمنية Trend Micro والتي اكتشفت أن هناك حوالي 29 تطبيقاً ضاراً على متجر Google Play Store يخفي نفسه تحت قناع تطبيقات الكاميرا، ولكن هذه التطبيقات هي في الواقع تقوم بسرعة صور المستخدمين، ثم تحميل هذه التطبيقات ملايين المرات ولم يتم إزالتها من المتجر من قبل شركة جوجل إلا في الأونة الأخيرة.

وبالنسبة لمن يتساءل عن كيفية سرقة هذه التطبيقات للصور، فهي تستغل الفرصة عندما يقوم المستخدمون بفتح الصور الخاصة بهم لتطبيق فلتر عليها، لأنه في تلك المرحلة يقوم التطبيق برفع الصورة إلى خادم ويعرض بعد ذلك رسالة خطأ إلى المستخدم لإخباره بتحديث التطبيق، ولكن بحلول ذلك الوقت سيكون متأخراً جداً لأنه تم إرسال الصورة إلى شخص آخر بالفعل. بعض هذه التطبيقات قامت بإعادة توجيه المستخدمين إلى مواقع إحتيالية تهدف لسرقة معلوماتهم مع العلم بأن هذه التطبيقات تعرض أيضاً إعلانات تغطي الشاشة بالكامل، وبعضها يحتوي على محتوى إباحي، وما يجعل الأمور أكثر سوءاً هو منح هذه التطبيقات مراجعات مزيفة بخمس نجوم لجعلها تبدو شرعية أكثر.

كتب: انسام محمد

أكدت لجنة الاتصالات الفيدرالية أن الطرازات الثلاثة القادمة من Galaxy S 10 ستدعم تقنية الشحن اللاسلكي العكسي، وليس ذلك فحسب، بل قامت كذلك بالكشف عن الحد الأقصى للشحن اللاسلكي لهذه الميزة، والبالغ 9W. إذا لم يكن ذلك مثيراً للإعجاب، فدعنا نضع الأمور في نصابها. الشاحن اللاسلكي السريع لهاتف Galaxy S9 الحالي يوفر أيضاً إمكانية الشحن بسرعة

”Honor“: تطرح الهاتف المتوافق مع شبكات 5G في النصف الثاني من هذا العام

كتب: محمد امين
ستقوم شركة هواوي “ Huawei ” في المستقبل القريب بالدخول إلى سوق الهواتف الذكية المتوافقة مع شبكات الجيل الخامس 5G، ولكن يبدو أن علامتها التجارية الفرعية Honor لديها نفس الطموح أيضاً، وكشفت هذه العلامة التجارية الفرعية الآن أنها ستقوم بإطلاق هاتفها الذكي الأول المتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G في النصف الثاني من هذا العام للاستفادة من الإمكانيات الكبيرة للجيل الجديد من شبكات الهواتف المحمولة. أكد George Zhao الرئيس التنفيذي للعلامة التجارية الفرعية “Honor” أن الشركة تقوم بتطوير هاتف ذكي متوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G، مشيراً إلى إمكانية وصول هذا الهاتف في النصف الثاني من هذا العام، تبقى التفاصيل غامضة، على الرغم من أنه لم يقل بأنه سيكون أول من يحصل على 5G. وأضاف بأن متى ستقوم الشركة بإطلاق هذا الجهاز وتحديد اسم الطراز يعتمد على البنية التحتية لشركات الاتصالات ومدى التقدم المحرز. هذه ليست هي المرة الأولى التي يتحدث فيها George Zhao عن إطلاق العلامة التجارية

الهاتف “ Meizu M9 Note ” مزود بشاشة 6,2 بوصة وذاكرة عشوائية بحجم 6GB

كتب : بيتر نبيل
تم رصد الهاتف “Meizu M9 Note” القادم من شركة Meizu في موقع هيئة الاتصالات الصينية المعروفة إختصاراً بإسم TENAA، ولكن لم يتم الكشف أنذاك سوى عن عدد قليل من المعلومات حول هذا الهاتف، ولكن هذا تغير الآن. في الواقع، تم رصد هيئة الاتصالات الصينية TENAA تعرض لنا المواصفات التقنية الكاملة للهاتف Meizu M9 Note. ووفقاً للمعلومات المدرجة الآن في موقع الهيئة الصينية، يبدو أن الهاتف Meizu M9 Note مزود بشاشة بحجم 6.2 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثماني النوى من فئة Snapdragon 675، وذاكرة عشوائية بحجم 6GB، فضلاً عن ذاكرة داخلية بحجم 64GB أو 128GB. وعلاوة على ذلك، فقد كشفت لنا الهيئة الصينية كذلك بأن الهاتف Meizu M9 Note سيعم كاميرا أمامية بدقة 20 ميجابكسل وكاميرا خلفية مزدوجة بدقة 48 ميجابكسل للمستشعر الأول وبدقة 1.8. ويصرف النظر عن الكاميرات،

” Xiaomi “ هاتف الأاعاب “BlackShark 2” سيصل الربع الأول من 2019

aomi تعمل على خليفة لهاتف Black-Shark الذي تم إصداره في شهر أبريل من العام 2017، سيعم المعالج Snapdragon 855، وذاكرة عشوائية بحجم 8GB على الأقل، فضلاً عن نظام Android 9 Pie. كشفت شركة “Xiaomi” النقاب عن الجيل الأول من الهاتف BlackShark في شهر أبريل من العام 2017، وقامت بعد ذلك بإطلاق الهاتف BlackShark 2 من الذاكرة العشوائية على شهر أكتوبر. وبالنظر إلى الإطار الزمني، فنحن نتوقع أن يصبح الهاتف BlackShark 2 رسمياً في شهر مارس أو أبريل.

كتب : جيهان محمود

يبدو أن شركة شاومي “Xiaomi” على وشك الانتهاء من هاتفها الذكي الثالث الموجه للاعبين والذي من المرجح أن يصل إلى السوق تحت اسم BlackShark 2. للما أنه يحمل حالياً الاسم الرمزي – Sky walker داخل الشركة الصينية. في مقالة على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo، كشف مدير المنتجات في شركة Xiaomi، السيد Wang Teng، أن Thomas المصممين أنه ألقي نظرة على الهاتف BlackShark الجديد واكتشف أنه مليء بالقوة ويمتاز بجاذبية الشخصية، وروعة المواصفات والإمكانيات، وجدير بالذكر أننا نعلم بالفعل بأن شركة – Xi-

بقلم:

توماس فولتين

المتخصص في أمن المعلومات لدى شركة إسيت.

«أبل» توقف إتصال مجموعة «فايس تايم» بعد اكتشاف ثغرة تجسس

تتهمد شركة «أبل» بإصدار برنامج تحديث في وقت لاحق من هذا الأسبوع لإصلاح خلل غريب وخفيّر في تطبيق مكالمة الفيديو والصوت في «فايس تايم»، والتي يمكن استغلالها بسهولة للتجسس على الأشخاص، وفقاً لتقرير 9to5Mac. ويأتي هذا بعد صدور تقرير آخر على الموقع كشف أن الخلل يسمح لأى مستخدم لهواتف «آيفون»، بالاتصال بالفيديو مستخدم آخر لهاتف «آيفون»، من خلال «فايس تايم» والاستماع إلى صوت الطرف الآخر قبل أن يقبل أو يرفض الملقى المكالمة الواردة. كيف تعمل الثغرة؟ باختصار، يمكن للمتصل بدء مكالمة فيديو لتطبيق «فايس تايم» وبعد ذلك مباشرة إطلاق ميزة الاتصال الجماعية للتطبيق من خلال التقر على «إضافة شخص» وإضافة رقم هاتفه الخاص. كل ما يتطلّبه الأمر هو خداع «فايس تايم» للاعتقاد بأن المستلم قد أجاب للتو على «المكالمة الجماعية»، مما يتيح للمتصل سماع الصوت على الطرف الآخر – دون علم الضحية.

وفي هذه الأثناء يظهر على شاشة جهاز الضحية كأن الهاتف لا يزال ىرن طلب إتصال «فايس تايم».

https://twitter.com/BmManski/1089967572307640325/status
و أكثر من ذلك، كان يعتقد أن البداية أن الصوت هو فقط المخترق. كتبت BuzzFeed News لاحقاً أن هذا الخطأ يمكن أيضاً أن يعمل على تشبيك كاميرا الفيديو الأمامية في هاتف المستلم. إذا قام المستلم بفصل أو إيقاف اتصال مكالمة «فايس تايم» الواردة بالضغظ على زر الطاقة أو أحد عناصر التحكم في الصوت، فستبدأ هواتفهم في إرسال فيديو مباشر أيضاً. ويحدث هذا أيضاً بدون وعى من جانب الضحية.

إن الاستغلال المكتشف بسيط للغاية رغم غرابته، و أيضاً يتم نشره عند إجراء مكالمة «فايس تايم» من هاتف «آيفون» إلى جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل «ماك». ووفقاً لشبكة «سى إن إن»، فإن الخطأ المذكور يؤثر على أجهزة «آيفون» و«آيباد» التي تعمل بنظام iOS 12.1، والذي قدم مجموعة «فايس تايم»، بالإضافة إلى أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام MacOS Mojave.

وجذبت هذه القضية انتباه «أندرو م. كيومو» محافظ نيويورك، الذي وصف هذا الخطأ بأنه «انتهاك فاضح للخصوصية». وتشير تقارير Verge إلى أن تعطيل «أبل» لمجموعة «فايس تايم» أصح إلى حد كبير الكثير من الأمور أثناء تحديث البرنامج. وإذا لم يخفف ما ذكر من مخاوفك، فقد تحتاج إلى إلغاء تشبيك التطبيق إلى أن تقوم «أبل» بتوفير التحديث.

تقرير: “أبل” لا تحقق أرباحاً من Apple HomePod و TV



كتب : باكينام خالد

حصدت شركة “أبل” كمية هائلة من الأرباح على مر السنين، والفضل في ذلك يرجع إلى حد كبير لهواتف iPhone. ومع ذلك، يبدو أيضاً أن الشركة تكبد بعض الخسائر بسبب منتجاتها الأخرى في محاولة لجذب العملاء إلى منصاتها، مثل Apple TV ومكبر الصوت الذكي Apple HomePod. هذا وفقاً ل John Gruber أن برنامجه الإذاعي “The Talk Show” الذي يقول فيه أن شركة أبل تبيع جهاز Apple TV على ما يبدو بسعر التكلفة، مما يعني أن الشركة تحقق قدراً قليلاً جداً من الأرباح من كل وحدة مبيعة. وعلاوة على ذلك، فقد قال John Gruber أيضاً بأن شركة أبل تقوم ببيع مكبر الصوت الذكي Apple HomePod بسعر يقل عن سعر التكلفة مما يعنى أن الشركة تكبد خسارة في كل وحدة مبيعة على الرغم من ارتفاع سعر هذا الجهاز. ووفقاً ل John Gruber، فقد صرح بالقول : “ شيء واحد سمعته من طائر صغير موثوق به هو أن أبل تبيع Apple TV بسعر التكلفة. وكما تعتقد، فهذا رائع، لديه المالح Apple A10 الذي نعرفه بسرعته الفائقة، والرسومات الجيدة، لقد سمعت الشيء نفسه عن Apple HomePod أيضاً. مثل، لماذا Apple HomePod يمد أكثر تكلفة بكثير من مكبرات الصوت الذكية الأخرى؟ لدى سبب للاعتقاد بأن شركة أبل تبيعه بالفعل مقابل خسارة. لا يمكن إثبات ذلك، ولا اعتقد أنها خسارة كبيرة.”

هذا مثير للدهشة إذا إتضح أنه صحيح، وبالنظر إلى أن John Gruber يميل إلى الحصول على معلومات داخلية جيدة، فهناك إحتمال أن يكون على حق. ومع ذلك، لا يتفق الجميع مع John Gruber. بما في ذلك Mark Gurman الذي دحض هذه الأقوال واقترح أن شركة أبل تحصد أرباحاً من وراء بيع كل من Apple TV و Apple HomePod.



بقلم:

كلام فى التكنولوجيا

محمد النووى

تكنولوجيا وحية

التكنولوجيا مفهوم قديم حيث يقوم الإنسان على مر التاريخ بتطبيق المعرفة والعلم الذى اكتسبه من خلال قدراته الإدراكية ليطور آلات أو معدات تعود عليه بالفائدة في مختلف نواحي الحياة كالانصالات والصحة، لذلك ترتبط التكنولوجيا بالظروف المحيطة بالإنسان كالتربية وتتطور عبر الأزمنة المختلفة. بدأت وسائل الاتصال قديما عن طريق الطبول في أفريقيا، وعن طريق إشارات الدخان في الصين وأمريكا الشمالية، كما استخدم الحمام الزاجل عبر التاريخ في حشرات مختلفة كالفرس والرومان، يرجع تاريخ الاتصال عن طريق البرقيات إلى القرن الرابع ق.م. عندما استخدم اليونانيون أبراجا عليها أذرع خشبية تدور حول نقاط ارتكاز لتكون أشكالاً مختلفة مرادفة لرموز مختلفة لتتقل رسائل بصرية. أما في التاريخ الحديث كان ظهور التلفراف في ثلاثينيات القرن التاسع عشر وظهور التلفزيون عام 1876 والإنترنت عام 1983. إذن التكنولوجيا تمتد إلى ما قبل التاريخ حتى إن اختلفت أساليب تطبيقها وهى مرتبطة ببحث الإنسان عن حياة أفضل.

خلال ندوة « الحرية في عصر المعلوماتية » بمعرض الكتاب :

مدير مركز المعلومات : مع تزايد مخاطر الهجمات مضاعفة جهود الحكومة لتنظيم الفضاء الإلكتروني

« قانون "مكافحة جرائم تقنية المعلومات" خطوة مهمة لوضع القواعد والتدابير اللازمة لتأمين الخدمة

الحلول للتحديات التي تواجه الإنترنت في القارة الأفريقية، من خلال التدريب ومشاركة المعرفة والمعلومات في مجال الأمن السيبراني.

وأكد «عبد التواب» أن عام 2018 شهد أيضاً القومى لتنظيم الاتصالات، في مؤتمر قمة أفريقيا للدفاع السيبراني الذي استضافته وزارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بكنيا خلال الفترة من 9 إلى 10 يوليو 2018 في نيروبي. وتعد القمة أكبر تجمع خاص بمجال الأمن السيبراني في أفريقيا، كما استضاف معرض القاهرة الدولي للاتصالات في نوفمبر 2018 لأول مرة قمة «الحكومات التحول الرقمي» Dot-Gov MEA ، والتي شارك بها العديد من البلدان الأفريقية، لمناقشة مستقبل الحكومات بعد تطبيق مفهوم التحول الرقمي، ومفهوم الحكومة الذكية من أجل تشجيع المواطنين على التواصل مع الحكومات بشكل إلكتروني، وأخيراً إطلاق السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، حماية البيانات ذات الطابع الشخصي عام 2014، بهدف محاولة تحديد الأهداف والتوجهات الرئيسية لمجتمع المعلومات في أفريقيا وتعزيز التشريعات والأنظمة الحالية الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الدولية لأعضائها والمجموعات الاقتصادية الإقليمية، وفي عام 2015 انضمت مصر لـ «أفريقيا سيرت» الذي يهدف إلى إيجاد

والنمو وتنمية صناعة الأمن السيبراني، وأخيراً التوعية المجتمعية بالفرص والمزايا التي تقدمها الخدمات الإلكترونية للأفراد والمؤسسات الحكومية.

واستكمالاً للجهود المصرية في هذا الصدد، فقد أوضح «عبد التواب» أن الدولة المصرية انتهت مبكراً لخطورة الهجمات السيبرانية حيث تم في عام 2002 إنشاء إدارة مكافحة جرائم الحاسبات وشبكات المعلومات بوزارة الداخلية وتخصص بضبط ومكافحة جرائم الإنترنت، وتقديم المساعدات الفنية والأدلة المادية لأجهزة الشرطة النوعية، كما قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بإنشاء المركز المصري للاستجابة لطوارئ الإنترنت والحاسب (سيرت - مصر) في أبريل عام 2009 بهدف تقديم الاستجابة لحوادث أمن الكمبيوتر والمعلومات.

وأشار «رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار» إلى أن الدولة المصرية كان لها دور أيضاً على مستوى القارة الأفريقية لمواجهة الأخطار والهجمات الإلكترونية، حيث انضمت مصر لاتفاقية الاتحاد الإفريقي بشأن أمن الفضاء الإلكتروني وحماية البيانات ذات الطابع الشخصي عام 2014، بهدف محاولة تحديد الأهداف والتوجهات الرئيسية لمجتمع المعلومات في أفريقيا وتعزيز التشريعات والأنظمة الحالية الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الدولية لأعضائها والمجموعات الاقتصادية الإقليمية، وفي عام 2015 انضمت مصر لـ «أفريقيا سيرت» الذي يهدف إلى إيجاد

الإلكتروني لم تتوقف عند هذا الحد، بل سبق وإن أصدر المجلس الأعلى للأمن السيبراني التابع لرئاسة الوزراء في 2017 الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني (2017 - 2020) والتي تشمل على 6 محاور أساسية وهي تطوير الإطار التشريعي الملزم لأمن الفضاء



السيبراني ومكافحة الجرائم السيبرانية، وتأمين مستوى مناسب من الحماية القانونية والتقنية للبيانات الشخصية المعالجة إلكترونياً، وكذلك تقنين وتنظيم أنشطة استخدام البيانات الشخصية في عمليات الإعلان على الإنترنت وفي البيئة الرقمية بشكل عام.

أضاف الجهود المصرية لتنظيم الفضاء الحدود لضمان حمايتها وعدم نقلها أو مشاركتها مع دول لا تتمتع فيها البيانات بالحماية.

وقال إن مشروع قانون «حماية البيانات الشخصية»، يهدف أيضاً إلى إلزام المؤسسات والجهات والأفراد المتحكمين في البيانات الشخصية والمعالجين لها من الحد من ضمان حمايتها وعدم نقلها أو مشاركتها مع دول لا تتمتع فيها البيانات بالحماية.

تعيين مسئول لحمايتها داخل مؤسساتهم، مع ضمان مستوى مناسب من الحماية القانونية والتقنية للبيانات الشخصية المعالجة إلكترونياً، وكذلك تقنين وتنظيم أنشطة استخدام البيانات الشخصية في عمليات الإعلان على الإنترنت وفي البيئة الرقمية بشكل عام.

Redmi " : هاتف رائد مزود بالمعالج Snapdragon 855 سيصدر هذا العام

كتب : أحمد سليمان

بعد الإطلاق الناجح للهاتف Redmi Note 7، تتطلع العلامة التجارية الفرعية "Redmi" التابعة لشركة اكسيوم "Xiaomi" لإطلاق الهاتف Redmi Note 7 Pro، فضلاً عن هاتف رائد آخر. نعم، ما تقرأه صحيح، فالعلامة التجارية الفرعية Redmi تعمل على هاتف دكي يستخدم المعالج Snapdragon 855 سيتم إطلاقه هذا العام.

وكشف Lu Weibing عن هذه المعلومات في منشور على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo جنباً إلى جنب مع صورة له وطاقت Redmi في معهد البحث والتطوير "Shenzhen R&D Institute" التابع لشركة "Xiaomi" حيث ناقشوا مستقبل Redmi كعلامة تجارية وأجهزتها القادمة.

وقال إنهم تحدثوا بالتفصيل عن الهاتفين، مما يعني أن الشركة ستوسع لفئة الهواتف الذكية الرائدة أيضاً بعدما كانت تقتصر على فئة الهواتف الذكية المتوسطة.

ولم يتم الكشف عن أي تفاصيل حول الهاتف الرائد القادم من Redmi باستثناء أنه سيعرض المعالج 855 Snapdragon الأحدث من شركة كوالكوم.

تقرير جديد : 3500 مللي أمبير سعة البطارية في هاتف ال جي " G8 ThinQ "



كتب : بيتر نبيل

شركة ال جي " LG " لن تقوم بالكشف عن هاتف رائد واحد فقط في المؤتمر العالمي للجوال " MWC 2019 " المقرر عقده في وقت لاحق من هذا الشهر بمدينة برشلونة الإسبانية، وإنما ستقوم بالكشف عن هاتفين. وبالإضافة إلى الهاتف LG V50 ThinQ الموافق مع شبكات الجيل الخامس 5G، فستقوم شركة LG كذلك بالكشف عن الهاتف " LG G8 ThinQ " حيث كشف لنا تقرير جديد من البرازيل أن الهاتف الجديد LG G8 ThinQ سيضم بطارية بسعة 3500mAh. وبالتالي، هذا يعني أن الهاتف LG G8 ThinQ سيحصل على بطارية أكبر بنسبة 15 ٪ من تلك المستخدمة في الهاتف LG G7 ThinQ الحالي مع العلم بأن هذه هي أكبر بطارية تستخدمها شركة LG في سلسلة هواتف LG G Series منذ الإعلان عن الهاتف LG G Flex في شهر نوفمبر من العام 2013.

وبغض النظر عن البطارية، فسيحصل الهاتف LG G8 ThinQ كذلك على شاشة بقطر 6.1 بوصة مع قطع في الجزء الأوسط العلوي يضم كاميرتين وعدد من المستشعرات الضرورية الأخرى. وعلاوة على ذلك، فسيضم هذا الهاتف كذلك منفذ سماعات 3.5mm، ومستشعر بصمات الأصابع في الواجهة الخلفية بدلاً من الشاشة.

التسريبات السابقة كشفت لنا كذلك أن الهاتف LG G8 ThinQ سيضم كاميرتين فقط في الواجهة الخلفية على الرغم من حقيقة أن الهاتف LG V40 ThinQ وصل مع ثلاثة كاميرات في الخلف. ووفقاً للتقارير التي وردت مؤخراً من كوريا الجنوبية، فيبدو أن الهاتف LG G8 ThinQ سيكون هو العضو الأخير في سلسلة هواتف LG G Series، ولكن مثل هذه الخطط الطويلة الأمد يمكن أن تتغير دائماً.

تطبيقات " iOS " أصغر حجماً مع تحديثات ال " Swift "

كتب : باسل خالد

هناك العديد من الأشياء التي يجب وضعها في الاعتبار بشأن ما يجعل التطبيق "رائعاً" من المؤكد أن الميزات والوظائف التي يقدمها هي من أهم العناصر، ولكن في الوقت نفسه يحتاج المرء للنظر إلى مدى كفاءة التطبيق من حيث الحجم واستهلاك الموارد، وما إلى ذلك. على سبيل المثال، في حين أن Google Chrome يكون متصفحاً محبوباً لدى الكثيرين من الأشخاص، فإن حقيقة أنه يستهلك مقدار كبير من الذاكرة يجعله عرضة للانتقادات.

بالنسبة لمستخدمي " iOS " الذين يشعرون بأن تطبيقات iOS بحاجة إلى بعض التقصير، فيبدو أن ذلك سيتحقق في المستقبل. في الواقع، من المتوقع أن تقوم شركة أبل بإصدار تحديث لفئة البرمجة Swift الخاصة بها في المستقبل القريب، وبالتالي من المتوقع أن يؤدي التحديث إلى Swift 5 إلى إحداث تغييرات، ويشتمل أحداها على إمكانية جعل تطبيقات " iOS " أصغر حجماً.

لأنه مع " Swift 5 " ، ستقوم شركة أبل أخيراً بجعل التامل عميقاً، مما يزيل الحاجة إلى الاعتماد على مكتبة لغة Swift داخل كل تطبيق، ويعني هذا أن التطبيقات التي تم كتابتها باستخدام لغة البرمجة Swift 5 يمكن أن تصبح أصغر حجماً ويمكن أيضاً أن تحصل على المزيد من الشغلة نظراً لأن المكتبات يتم تخزينها مؤقتاً في ذاكرة الجهاز ومشاركتها بين التطبيقات.

يبقى أن نرى ما إذا كان هذا سيحدث فرقاً ملحوظاً أم لا، ولكن بغض النظر عما إذا كان ذلك يقلص وقت تشغيل التطبيق بنحو ثانية أو نصف ثانية، فستكون الكفاءة موضع ترحيب كبير.

محافظ الغربية ورئيس البريد يستعان مكتب بريد طنطا الرئيسي وسبراي كمراكز خدمات بريدية متكاملة

وأشار عصام الصغير إلى أن مبنى البريد الاستثماري بسبراي تم إنجازه في وقت قياسي ليكون انطلاقاً وأعدة للنشاط الاستثماري بمحافظة الغربية حيث أن المبنى تم تجهيزه بأحدث الأنظمة المتطورة ليتم استغلاله في كافة الأنشطة الاستثمارية ويضم مركز متكامل للخدمات البريدية واللوجستية ، كما تقفد رئيس البريد خلال الزيارة بعض المكاتب البريدية بالمنطقة وذلك في إطار متابعة انتظام حركة سير العمل بالمكاتب والأطمئنان على تقديم كافة الخدمات للعملاء على أكمل وجه مؤكداً على استمرار جولاته التفتيدية التي شملت بعض المناطق البريدية خلال الفترة الماضية.

ومن جانبه أشاد اللواء هشام السعيد محافظ الغربية بالمجهود الذي يقوم به مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد في تطوير المكاتب وتمذجتها داخل المحافظة بهدف تيسير حصول المواطنين على الخدمات التي يقدمها البريد بكل سهولة ويسر مشيراً إلى أن ما تم من تطوير داخل البريد المصري تحت القيادة الحالية يعد طفرة غير مسبوقة حملته مثلاً يحتذى به بين المؤسسات الحكومية في مصر متمنيا الاستمرار على هذا الأداء المشرف.



وسداد فواتير الكهرباء والمياه والغاز بالإضافة الي كافة الخدمات البريدية الأخرى.

" فيفو " تصميم ومواصفات الهاتف Vivo V15 Pro

كتب: أنسام محمد

تستعد شركة فيفو " Vivo " لكشف عن الهاتف Vivo V15 Pro " في اليوم 20 من شهر فبراير الجاري، وهو نفسه اليوم الذي ستقوم فيه شركة سامسونج بإزاحة الستار رسمياً عن سلسلة هواتف Galaxy S10 Series.

وفي الفترة الماضية، سمعنا بأن الهاتف Vivo V15 Pro سيضم كاميرا أمامية منبثقة بدقة 32 ميغا بكسل، فضلاً عن ثلاث كاميرات في الخلف. أما وقد قلنا ذلك، فقد حصلنا اليوم على تسريب جديد يكشف لنا عن المواصفات التقنية الكاملة لهذا الهاتف، فضلاً عن تصميم الهاتف.

المعالج الثماني النوى 675 Snapdragon، وبطارية بسعة 4000mAh، وكاميرا خلفية رئيسية بدقة 48 ميغا بكسل لقد تم الآن رصد هذا الهاتف على موقع هيئة الاتصالات الصينية TENAA مما يؤكد لنا صحة التسريبات السابقة. المعلومات المخرجة في قاعدة بيانات هيئة الاتصالات الصينية TENAA أكدت لنا من جديد قدوم الهاتف Meizu M9 Note مع شاشة بحجم 6.2 بوصة، وبطارية بسعة 3900mAh على وجه الدقة. للأسف، هذه هي جل المعلومات المدرجة في موقع الهيئة الصينية. وبالتالي، سيتم علينا الانتظار لفترة قبل أن نرى هذه الهيئة بسرد المواصفات الكاملة لهذا الهاتف.

الهاتف " Meizu M9 Note " بكاميرا خلفية رئيسية بدقة 48 ميغا بكسل



كتب : محمد أيمن

أكد المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة " Meizu " قبل فترة أن شركته تعمل على هاتف جديد يحمل اسم Meizu M9 Note. وفي ذلك الوقت، كانت هناك تقارير أشارت إلى أن هذا الهاتف سيضم

"كريم باص" تتوسع لـ 24 خط جديد في القاهرة والجيزة وتبدأ العمل في الإسكندرية

نقاط التوقف على طول الخط، كما توفر الخدمة خاصة "Walk in" والتي تتيح للمستخدم الذي لم يتمكن من استعمال هاتفه حجز الرحلة أن يستقل الباص أثناء تواجده على خط مرور كريم باص من خلال الحجز عن طريق الكابتن.



من جهتها قالت هدير شلبي مدير قطاع النقل الجماعي في شركة كريم، قائلة: "يأتي إطلاق خدمة كريم باص كانعكاس لفلسفتنا التي نحرص فيها على تسهيل حياة المواطنين من خلال فهمنا العميق للثقافة المصرية وحاجة المستخدم المصري ومنظومة النقل الجماعي. وفي ظل ارتفاع الأسعار المستمر للوقود وخدمات النقل في مصر، فقد رأت كريم أن تقدم كريم باص بأفضل قيمة سعرية، كما توفر وسيلة دفع سهلة عن طريق إظهار بطاقة حجز الرحلة و الدفع النقدي، وتتاسب الخدمة الشريحة الأكبر من المجتمع التي تتكون من الطلبة والعاملين الذين يضطرون لقطع مسافات كبيرة للذهاب إلى جامعاتهم وأماكن عملهم."

والمهندسين ومدينة نصر وهليوبوليس والمعادى والهرم.

ويعد كريم باص أول خدمة للنقل الجماعي شاملة لحاجات السوق المصرية وخاصة مجال النقل الجماعي، حيث تعمل الشركة على خدمة شريحة كبيرة من المجتمع لتخفيف الضغط على وسائل المواصلات الجماعية العامة. و قد حرصت شركة كريم مصر على تقديم خدمة متكاملة ذات خاصيات جديدة، مثل خاصية "حسب الطلب" والتي لا تستدعي الحجز المسبق للرحلات، بل تتيح طلب الباص فوراً مثل خدمات النقل التشاركي الأخرى، حيث تنطلق رحلة جديدة كل 10 - 20 دقيقة تمر أثناءها الباصات على عددٍ من

كتبت: شيماء حسن

كشفت كريم مصر – المتخصصة في مجال النقل التشاركي الذكي – عن إطلاق خدمة كريم باص لتشمل محافظة الإسكندرية بدءاً من يوم 28 من يناير الماضي، وذلك بعد أن أطلقت الخدمة بنجاح في القاهرة والجيزة في ديسمبر من العام الماضي.

وقامت الشركة بزيادة عدد خطوطها الرئيسية لتصل إلى 24 خط لتغطية المناطق الرئيسية في الثلاث محافظات،.. وتعد كريم باص أول خدمة للنقل الجماعي الذكي توفر خاصية "حسب الطلب" بأوقات مختلفة وخطوط ثابتة مما يتيح تجربة مريحة وسهلة وبأسعار مناسبة لكل شرائح المستخدمين في المجتمع.

في الإسكندرية، أضافت الشركة خطين جديدين لتغطية الأماكن ذات الكثافات السكانية المرتفعة لتمتد التغطية من الأكاديمية في أبو قير إلى كارفور سيتي سنتر. أما في محافظة القاهرة والجيزة، فتغطي الخطوط الجديدة مدينة السادس من أكتوبر والواحات وحقائق الأهرام والتجمع الخامس والقرية الذكية

بالتعاون بين "باناسونيك" و"وورلد فيجن" : إطلاق مشروع ل حلول الطاقة خارج الشبكة في كينيا

متصلة بشبكة الكهرباء الوطنية. غير أن الشبكة لا تغطي سوى 5,6 بالمائة من الأسر في مقاطعة ناروك.

كتب: نبيلي علي

ويقيم المشروع الجديد على وجه التحديد محطات لتوليد الطاقة الشمسية ومعدات إضاءة لدراسة الكيمياء الابتدائية ومستوصف إلكتروني بالإضافة إلى توفير أجهزة تخزين الطاقة الشمسية. كما تبرعت باناسونيك بمصابيح تعمل على الطاقة الشمسية لـ 150 أسرة تعيش في المنطقة، وستساهم هذه الخطوة في تحسين مستوى رفاة الأطفال والمجموعات المحلية في هذه المنطقة النائية.

Panasonic

الطاقة في آسيا وأفريقيا، حيث تتعاون باناسونيك مع المنظمات غير الحكومية التي تبذل جهوداً لمعالجة القضايا الاجتماعية. في كينيا، ستولى وورلد فيجن تنفيذ هذا المشروع الذي يمتد لسنتين كمنظمة شركة. (لمعرفة المزيد عن المشروع: http://panasonic.net/sustainability/en/power/solution).

سيوفر المشروع الكهرباء المؤداة بالطاقة الشمسية إلى منطقة غير متصلة بشبكة توزيع الكهرباء الوطنية في مقاطعة ناروك. ووفقاً لتعداد السكان والمساكن في كينيا فإن 22,7 بالمائة فقط من الأسر في البلاد

أطلقت شركتا وورلد فيجن وباناسونيك مشروعاً لتوفير الطاقة خارج الشبكة في مقاطعة ناروك، كينيا، حيث أعلنت باناسونيك أنها تبرعت بمحطات توليد كهرباء وأجهزة تخزين الطاقة الشمسية ومصابيح شمسية وغيرها من معدات الإضاءة في حل إطلاق المشروع الذي أقيم في 31 كانون الثاني/يناير 2019، في مجتمع إلكتروني في ناروك.

ويندرج مشروع حلول الطاقة خارج الشبكة ضمن مبادرات المسؤولية الاجتماعية التي تحتل من خلالها باناسونيك بالذكري المؤتة لتأسيسها. ويستهدف هذا المشروع المجتمعات المحلية التي تعيش فيها نسبة كبيرة من السكان غير المتصلين بشبكة توزيع

علاء فاروق الرئيس التنفيذي التجزئة المصرفية في البنك الأهلي لـ «عالم رقمي»

زيادة مستخدمي خدمات الإنترنت بانكنج إلى 800 ألف

كما يعمل البنك من خلال التعاون مع شركة فيزا على إصدار كروت ائتمان جديد للشركات، وأنهى البنك مؤخر من إصدار بطاقة «ماستر كارد تيتانيوم» الائتمانية بالتعاون مع شركة ماستر كارد العالمية والتي صل الحد الائتماني للبطاقة ما بين 10 آلاف جنيه إلى 50 ألف جنيه.

كما يعتزم البنك على طرح منتج QR CODE الموحد وفقا وتعليمات البنك المركزي المصري، بالتعاون مع كل من شركة فيزا، وماستر كارد، وشركة بنوك مصر.

في وجهة نظرك ماهي أبرز تحديات الشمول المالي في مصر؟

أبرز تحديات الشمول المالي هي طرح منتجات بنكية متنوعة ومتطورة تستهدف إزالة نزعة الخوف والرهبة التي يعاني منها عدد كبير من الأفراد ممن لازالو يهربون من البنوك ومن أي تعاملات رسمية

إضافة الى ذلك السوق المصري يحتاج إلى زيادة عدد الفروع لكي تغطي كافة المحافظات والقرى مع تنوع المنتجات والتسويق مع شركات الدفع مثل فوري أو مصاريح بحيث يستطيع العميل ان يتعامل بعض المعاملات البنكية من خلال هذه الشركات ولا يحتاج الى الذهاب للبنك مما يوفر للعميل قدر كبير من المرونة

كما أن وجود شبكة انترنت عالية الجودة عنصر هام من عناصر الشمول المالي خاصة وأن الشباب حاليا أصبح يبحث عن أسرع الطرق للحصول على الخدمات باختصار يمكننا القول بأن التكنولوجيا مع وجود شبكة انترنت عالية مع انتشار قوى لخدمات الانترنت بانكنج سوف يحقق الشمول المالي المستهدف ونحن في مصر لدينا أكثر من 45 مليون شخص مؤهل للتعامل مع البنوك الموجود منهم فعليا من 15 إلى 16 مليون شخص ومع انتشار الانترنت بانكنج سوف يفتح الباب لدخول عدد هائل من الأفراد للجهاز المصرفي وبالتالي ضم كم كبير من التعاملات غير الرسمية للمنظومة بشكل رسمي ودخول هذه الأموال للجهاز المصرفي سوف يعكس على الإنتاج والاقتصاد القومي



ولقد طرح البنك الأهلي بطاقة ميزة، ويستهدف طرح مليون بطاقة خلال 2019.

وماذا عن منتجات البنك الجديدة خلال المرحلة

طرح مليون بطاقة ميزة خلال 2019

البنك يستهدف تقديم خدمات جديدة ومتطورة عبر استحداث منتجات جديدة ملائمة للشباب والتوسع في الانترنت بانكنج ويستعد لطرح خدمات الانترنت بانكنج خلال الشهور المقبلة كما يستهدف البنك البحث عن منتجات متطورة لكل قطاع بعينه خاصة عملاء التجزئة والمشروعات الصغيرة والمتوسطة وقطاع التجزئة سيتتمش مجددا بسبب العدد الهائل الذي تستقبله البنوك من موظفي الحكومة ويعرفها لإطلاق منتجات جديدة وبرامج تمويلية لهذه الشريحة خلال الفترة المقبلة.

البنك الأهلي يعمل على زيادة عدد قنوات الدفع الإلكتروني وزيادة انتشار الفروع الإلكترونية في خطوة منه لتعزيز الشمول المالي وبالفعل انتهى البنك مؤخرا من تدشين فرع الكتروني استطاع من خلاله إضافة أكثر من 100 عميل جدد منذ افتتاحه.

وكم تبلغ قاعدة عملاء البنك الأهلي؟

البنك الأهلي يمتلك شبكة فروع كبيرة وضخمة منتشرة في اغلب المحافظات في الجمهورية ولديه قاعدة عملاء كبيرة تتراوح من 11 إلى 12 مليون عميل من مختلف الفئات، ويعمل البنك بشكل مستمر على جذب مزيد من العملاء من خلال مخاطبة شرائح طلبة الجامعات والمعاهد خاصة وأنهم يعتبرون هم عملاء المستقبل، وفي ظل التوسع في تقديم الحلول الذكية والمنتجات البنكية الإلكترونية أصبح جذب هذه الشرائح امرا سهلا.

وماذا عن منتجات الانترنت بانكنج؟

البنك يقدم يوليوي أهميه كبيرة لخدمات الانترنت بانكنج خاصة وأن إجمالي عدد مستخدمي خدمات الانترنت بانكنج بلغ 800 ألف، من المستهدف زيادة العدد خلال السنوات المقبلة من خلال التوسع في طرح المزيد من المنتجات التي تتواكب مع هذه الفئة من العملاء.

وما هي مستهدفات البنك في التوسع الجغرافي؟

البنك الأهلي يستهدف خطة للتوسع الجغرافي يستهدف من خلالها تدشين 50 فرعاً جديداً في مختلف المناطق والمحافظات خاصة المناطق الصناعية والحيوية، بالإضافة الى محافظات الصعيد ووجه بحري.

وماذا عن طرح بطاقة «ميزة» ومستهدفات البنك خلال 2019؟

بطاقة ميزة هي أول بطاقة دفع الكتروني وطنية، وتشمل عدد كبير من المميزات أهمها تعزيز الشمول المالي المستهدف من الدولة والجهاز المصرفي للتحول الى مجتمع غير نقدي مع مرور الوقت، وتقليل نسب تداول الكاش بالإضافة الى ذلك ضم القطاع غير الرسمي للمنظومة البنكية والسيطرة على التداولات النقدية.

«إيه أو سي» تطلق مجموعة جديدة من شاشات المراقبة

الحجم 18,5 بوصة 11 واط فقط في وضعية التشغيل بالمقارنة مع أكثر من 15 واط للشاشات الأخرى في نفس الحجم.

تم تجهيز الفئة E1 بإمكانية بتقسيم الشاشة إلى ثمانية مساحات على أفضل تقنية + Screen، كما تأتي جميع الطرازات مزودة بحامل VESA الذي يتيح إمكانية التثبيت السهل على الجدران أو الألواح للحصول على سهولة الرؤية المطلوبة لأغراض المراقبة. الميزات الرئيسية الأخرى:

• حامل قابل للفصل مع إدارة فضالة للكابلات لسهولة الوصول والاتصال (بشكل عام الاتصال بواسطة DVR لغرض المراقبة). DCR 20,000,000:1 عالي بجانب مدخل HDMI مستوى وضع وعرض أفضل. • «ميزة الرؤية الواضحة» لجعل الصور دقة أقل والنص أكثر وضوحا وحيدة.

• تكنولوجيا الألوان الحية DCB ، و 5 طرق تحسين اللون. الوضعية الاقتصادية: 5 أوضاع لضبط السطوع. • الأصبغ في فئة NTSC و سلسلة ألوان (NTSC 78% (CIE1976) / sRGB 100% (CIE1931).

وفي تصريحه بمناسبة إطلاق مجموعة شاشات E1، قال «سامح جمال»، مدير تطوير الأعمال لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لدى شركة «إيه أو سي» : «صنعت خصيصا لغرض الأمن والمراقبة. تم تصميم الفئة E1 من خلال أحدث التقنيات مع جودة عالية للوحة الشاشة و كذلك الميزات التي تعزز الإنتاجية مثل تقنية الضوء الأزرق المنخفض وتقنية خالي من الوهمض. تتميز جميع الشاشات من الفئة E1 بقدرات عرض للمحتوى عالي الوضوح الكامل (1920x1080 بكسل) لرؤية نصوص واضحة بالإضافة إلى عرض رائع للصور ومقاطع الفيديو لضمان مراقبة عالية الجودة».

توفر الشاشات الجديدة قدرة على العمل المتواصل 24 ساعة تعرض محتوى كاميرات المراقبة CCTV والتي تستهدف سوق «مراقبة كاميرات الفيديو» السريع النمو في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا دبي ، الإمارات العربية المتحدة: 6 فبراير 2019 – أعلنت اليوم شركة «إيه أو سي» AOC المتخصصة في شاشات

العرض عن توسيع مجموعة منتجاتها من خلال إطلاق سلسلة شاشات المراقبة E1، و التي تستهدف سوق «مراقبة كاميرات الفيديو» الإقليمية السريعة النمو. ووفقا للمحللين في Wresearch، فإن سوق الأمن التجاري في الشرق الأوسط سينمو بنحو 17 % سنويا على مدى السنوات الست المقبلة، بقيمة تقديرية 7.4 مليار دولار أمريكي في عام 2024، مقارنة بـ 2.9 مليار دولار أمريكي بقيمة تقديرية في عام 2018.

إن «مراقبة كاميرات الفيديو» لديها حصة الأسد في هذا سوق المتطلب بالأمن التجاري في المنطقة بحجم يقدر بمبلغ 1.87 مليار دولار أمريكي في عام 2017. تتكون سلسلة E1 من 4 طرازات مختلفة: 9E1H بحجم 18,5 بوصة (470 مم)، 20E1H بحجم 19,5 بوصة (494,2 مم)، 22E1H بحجم 21,5 بوصة (546,87 مم)، 27E1H بحجم 27 بوصة (685,9 مم). وتتوافق شاشات «إيه أو سي» الجديدة مع أحدث تطبيقات الأمن و كاميرات المراقبة.

سلسلة AOC E1 الجديدة مصممة خصيصاً ومبنية بمكونات لوحة TN Panel تستمر في العمل المتواصل لفترات طويلة وتحت ظروف قاسية وتقديم أداء بشكل موثوق لمدة 24 ساعة يومياً لتعرض محتوى كاميرات الدوائر التلفزيونية المغلقة CCTV. تتميز الشاشة أيضا بالحماية من الحرارة الزائدة ومنع التشوهات أثناء العمل لساعات طويلة. كما صممت الشركة الشاشة لتستهلك طاقة أقل مقارنة بغيرها من الشاشات الأخرى في السوق. يستهلك الطراز من «إيه أو سي» ذات

«فرصنا» تطلق «باقة الزيرو» لتلبية احتياجات الشركات من الكوادر البشرية



تأهيل الباحثين عن العمل سواء كانوا عمالة فنية أو كفاءات نادرة .

وتابع قائلاً : إنه بفضل ما حدث من تطور في الشركة والثقة لدى أصحاب الأعمال أطلقنا «باقة الزيرو» لدعم مزيج من الشركات، وتخدم باقة الزيرو في الأساس المشروعات الصغيرة والمتوسطة في سد احتياجاتها من الفنيين أو الموظفين حسب الحاجة.

تسمح «باقة الزيرو» لأصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة ان يقوموا بالإعلان عن وظيفتين شهريا بشكل مجاني للبحث عن الكفاءات المطلوبة، ويتم تجديدهما تلقائياً بشكل شهري

كشف مصطفى حسن، مدير التسويق بفرصنا «موقع التوظيف الرائد في السوق المصرية» عن ظهور تحديات جديدة لتوفير فرص عمل لائقة للخريجين ابرزها غياب التدريب اللازم هؤلاء الخريجين للفوز بفرص عمل مناسبة بحيث تتوافر فيهم الكفاءة المطلوبة لاجتياز اختبارات القبول .

أضاف خلال استضافته ببرنامج «باب رزق» الذي يقدمه الإعلامي يسرى الفخراني أن فرصنا تساعد هذه الشركات التي تبحث عن موظفين جدد ويتوافر لديها فرص عمل جديدة من خلال خارطة طريق لمساعدة الشركات على الاختيار الأمثل للموظفين، مشيراً أن فرصنا تعمل على مساعدة الشركات في

هونر تطلق تحدى التصوير الفوتوغرافى حول العالم فى عيد الحب



قدر من الوضوح والدقة في الصور. ويستعمل الهاتف تقنيات الذكاء الاصطناعى كذلك لتجنب أى تشويش في الصور، وبالتالي توفير صور واضحة حتى في الإضاءة الخافتة عند تفعيل نمط التصوير الليلي. وعلى جانب آخر، تطلق هونر تحدى التصوير الفوتوغرافى بعنوان «شاهد ما لا يرى» بدعم من نجم إسترجام ومدون السفر الشهير جاك موريس المسؤول عن مدونة السفر DO You Travel التي يتابعها أكثر من مليوني شخص، ومراد عثمان من الشائى الشهير على استرجام وذلك بهاشتاج #followmeto وسيكوكن كل من جاك ومراد مشرفين وحكميين خلال التحدي

الذي يستمر شهرين، والذي يدور حول ثلاثة محاور أساسية هي «حب غير مرئي» و «إبطال غير مرئيين» و «عالم غير مرئي» بهدف تشجيع مستخدمي هواتف هونر على اكتشاف القصص والمغامرات العديدة التي تحيط بهم أينما كانوا في هذا العالم وذلك من خلال مجموعة من الصور الفوتوغرافية . وفى كل اسبوع ضمن الحملة، يقوم المشرفان جاك ومراد باختيار أبرز الصور المقدمة وعرضها في معرض «هونر جالييري»، وهو مجتمع الكتروني للصور الفوتوغرافية مخصص لمستخدمي الهواتف الذكية من هونر. بالإضافة إلى قنوات هونر للتواصل الاجتماعي مع قصة مصاحبة للصور ، حيث يمكن للمشاركين بالمسابقة التفاضل على جوائز مثيرة، ومنها أحدث هواتف هونر 2019 الرائعة .

بتقنيات الذكاء الاصطناعى مما يجعله مثالياً لالتقاط أجمل صور السيلفى بفضل كاميرا أمامية بدقة 16 ميجابكسل وأخرى خلفية بدقة 20 ميجابكسل.

ويأتى الهاتف الأقوى الذى أطلقته هونر مؤخراً ضمن دليل الشركة لعيد الحب ، وهو هونر 20 فبى20 بالون فانتمو ريد وهو «تدرج طيف ألوان المميز» وذلك ضمن التعاون بينها وبين علامة موسكينو ، حيث يمتاز الهاتف بإمكانية استخدامه لمدة 11 ساعة متواصلة دون الحاجة للشحن، بفضل بطاريته التي تتمتع بقوة 4,000 مللى أمبير، مما يعنى أن هاتلك سيكوكن بجانبك كلما احتجت له ، وذلك الى جانب ان الهاتف بعد صاحب أول كاميرا خلفية بدقة 48 ميجابكسل، والكاميرا ثلاثية الأبعاد التي تعتمد على قياسات زمن التحليل الضوئى TOF، والكاميرا الأمامية المدمجة فى الشاشة بدقة 25 ميجابكسل ذات الفتحة الأصغر على مستوى القطاع بواقع 4.5 ملم، ومعالج الذكاء الاصطناعى كيرين 980 القائم على تقنية التصنيع المتقدمة 7 نانومتر، إلى جانب تصميم «أورورا» المذهل بتقنية النانو ووحدة المعالجة العصبية ثنائية-النواة التي تدعم تكنولوجيا الهوائيات الثنائية الافتراضية لشبكة «واى فونر» القائمة على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى.

كما يضم الهاتف كاميرا أمامية بدقة 25 ميجابكسل لالتقاط صور السيلفى، حيث صممت الكاميرا بحيث تحسن مظهر الصور الطبيعية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعى فيما تحقق أعلى

إيمانا من الشركة بضرورة التواجد مع مستخدميها فى كل المناسبات ، قررت شركة هونر ان تطلق دليلا لهدايا عيد الحب الموافق ١٤ فبراير من كل عام ، حيث يسهل هذا الدليل مهمة اختيار هدايا عيد الحب لكل هواة الهواتف المتميزة وخاصة الذين يتمتعون بحسّ الأنافة والموضة ، رافعه شعار «ابتعدوا فى الحب عن الهدايا التي تستلف أو تدبل خلال بضعة أيام، واستبدلوها بأشياء تدوم طويلا» وتقدم الشركة ضمن دليل هدايا عيد الحب هاتف هونر 10 لايت بالون الأحمر الساطع وهونر 8 إسكس بلون فانتمو بلو تدرج الطيف الأزرق.

ويعد هاتف هونر 10 لايت، هو أحدث هواتف هونر الاقتصادية حيث يأتي بتصميم أنيق للشاشة بلا إطار مع ألوان مبتكرة ملفنة للأنظار، وقد لاقى إقبالا واسعا فى صفوف جيل الألفية لدى إطلاقه، إذ يتميز بإمكاناته الرائعة لالتقاط صور السيلفى مما جعلته يحظى بلقب ملك السيلفى بين الهواتف الاقتصادية بفضل كاميرا أمامية بدقة 25 ميجابكسل وكاميرا خلفية بدقة 13 + 2 ميجابكسل ، وتعتبر الألوان الملفنة أبرز مزايا هاتف هونر 10 لايت نظرا لتأثير الهالة «أورورا» الذى تدرج فيه الألوان من الأحمر إلى الأبيض فى جهاز أنيق بالأحمر الساطع .

وتقدم ايضا هونر هاتف هونر 8 إسكس، الذى يقدم بلونا مختلفا ومميزا وهو الفانتمو أزرق، حيث ان مزاياه لا تقتصر على الشاشة الضخمة – إذ يتمتع بسعة كبيرة للتخزين وكاميرا مدهشة تعمل

أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والأكاديمية الطبية الفرنسية توقعان اتفاقية تعاون فى مجال بحوث السرطان

المستدامة 2030، كما أوضح سيادته ان الاتفاقية تهدف إلى تفعيل التعاون المصرى الفرنسى بشكل مؤسسى مما يسمح بتعميم الفائدة على الباحثين المصريين، وتشجيع العلماء والخبراء في المجال العلمى والتكنولوجيا فى مصر والأكاديمية الطبية ودراسات مشتركة تتفق وخطط وأولويات الدولة وكذا المشاركة فى البحوث والمشروعات الدولية ذات الصلة طبقاً لمجموعة من الضوابط تضعها أكاديمية البحث العلمى، من أجل التسهيل لتبادل آخر الأبحاث العلمى، من خلال السرطان على مختلف الأصعدة ودعم التميز فى مجال البحث العلمى، والمجالات العلمية والنشر العلمى الدولى وكذلك تشجيع تبادل المعرفة والخبرة بين مصر وفرنسا بهدف تطوير استراتيجيات مكافحة السرطان.

والجدير بالذكر أن هذه الاتفاقية هي الثانية التي توقعها مصر مع الجانب الفرنسى على هامش وبعد زيارة الرئيس الفرنسى ماكرون للاهرة، وكانت الاتفاقية الأولى بين الأكاديمية وشركة فالويو فى مجال السرطان الكهربية والأنظمة المدمجة، وقد وقعت بين الطرفين فى منتدى الاستثمار المصرى الفرنسى الأسبوع قبل الماضية.

وقع صباح الدكتور محمود صقر، رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، والدكتور كلودى جافيول، رئيس الأكاديمية الطبية، فرنسا مذكرة تفاهم لإطلاق شراكة علمية بين أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا فى مصر والأكاديمية الطبية فى فرنسا بهدف تعزيز التعاون فى مجالات البحث العلمى والتدريب وتبادل الخبرات والمعرفة خاصة فى مجال أبحاث السرطان، وتأتى الاتفاقية على هامش زيارة الوفد الفرنسى فى ضوء المقترح المقدم من الأكاديمية الوطنية الطبية الفرنسية لأكاديمية البحث العلمى المصرية بشأن توطيد العلاقات بين العلماء وشباب الباحثين فى كل من مصر وفرنسا فى المجالات الطبية بهدف تشجيع تبادل المعرفة والخبرة بين الشبكات العلمية القائمة وتمهيد الطريق لمزيد من التعاون العلمى.

وصرح الدكتور محمود صقر، رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا فى كلمته أن مثل هذه الشراكات تمثل أحد الآليات التنفيذية لاستراتيجية مصر للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2030 والتي من أهم أهدافها الاستراتيجية تهئية بيئة مشجعة للبحث العلمى وتوظيف التعاون الدولى ونقل المعرفة والشراكة لتحقيق أهداف رؤية مصر للتنمية

كاسبرسكى لاب: قوة كلمات المرور تأتى من تفرد لها لا من تعقيدها

اسم البريد الإلكتروني وكلمة المرور من أجل اختراق حسابات أخرى للضحايا الذين يستخدمون لحمايتها كلمة المرور نفسها.

ولا يمكن الحدّ من هذا الخطر بتغيير كلمات المرور، ولكن بجعلها قويّة مُحكّمة، كما ينبىء بناء هذه القوة على التفرد لا على التعقيد، وفق ما أوضح خبراء الأمن لدى كاسبرسكى لاب.

وفي هذا السياق، قال ديفيد جاكوبي، الباحث الأمنى فى فريق البحث والتحليل العالمى لدى كاسبرسكى لاب، إن ثمة الكثير من الالتباس حول معنى كلمة المرور القوية، مشيراً إلى أن العديد من مواقع الويب والخدمات الإلكترونية تطالب المستخدمين بوضع كلمات مرور معقدة تضمّ ما لا يقل عن ثمانية رموز بينها حروف كبيرة وصغيرة وأرقام ورموز خاصة، ما يربطه كثير من المستخدمين بـ «قوة» كلمة المرور، وهو أمر قد يبدو شاقاً عليهم.

وأضاف: «ليس من المفترض أن تكون كلمة المرور القوية مخفية! فعند النظر إلى المسألة من منظور أمّنى، نرى أن كلمات المرور تكون قوية إذا كانت «فريدة» للمستخدم وتستخدم فى حساب واحد، وهناك طرق سهلة لجعلها فريدة من نوعها، ولكن فى الوقت نفسه بسيطة لا تتسبب، ولا يمكن بذلك استخدام اختراق حسابات أخرى، حتى لو كشف عن التفاصيل فى عملية تسريب للبيانات، ويوجد، علاوة على ذلك، أدوات أمنة لإدارة كلمات المرور، بينها الحل

عشرات من كلمات المرور الفريدة ويُسَيطَر استخدامها». ومن شأن الخطوات التالية مساعدة المستخدمين فى إنشاء كلمات مرور فريدة ومُحكّمة لا تتسبب:

الخطوة الأولى: إنشاء «الجزء الثابت» الذى لا يتغير من كلمة المرور

التفكير فى عبارة شهيرة من كلمات أغنية، أو اقتباس من فيلم، أو حتى أشودرة مدرسية، أو ما شابه ذلك مما لا يمكن نسيانه. أخذ الحرف الأول من أول بضع كلمات (ما بين ثلاث وخمس).

إضافة رمز خاص مثل @ أو # بين كل حرف من الحروف، والذى يليه.

ويمكن للمستخدم بالتالى إنشاء جميع كلمات المرور الفريدة الخاصة به استنادا على هذا الجزء.

الخطوة 2: إضافة «قوة الربط» عندما يتعلق الأمر بحسابات الانترنت، فإن المستخدم بحاجة إلى كلمة مرور لحسابته على «فيسبوك» و«تويتر» و«باي باي» وغيرها من مواقع كالتخدمات المصرفية والتسوّق والألعاب، وما إلى ذلك. ويمكنه تدوين أول كلمة يرتبط بها مع هذا الموقع أو الخدمة.

فيإذا كانت كلمة المرور هي لصفحة على «فيسبوك»، مثلاً، يمكن ربطها بالون الأزرق الذى يشتهر به الموقع؛ لذلك، يمكن للمستخدم ببساطة إلحاق كلمة bluc، وربما بالأحرف الكبيرة BLUF، فى نهاية الجزء الثابت.

أسدى باحثون أمنيون يعملون لدى شركة كاسبرسكى لاب التحص للمستخدمين بأن اللجوء إلى كلمات مرور فريدة ومُحكّمة يظل أقوى وأكثر فاعلية من تغيير كلمات المرور بانتظام للحفاظ على أمن البيانات على الإنترنت. وعرض الباحثون خطوات سهلة قالوا إن بإمكان الأفراد اتباعها لإنشاء سلسلة خاصة بهم من كلمات المرور الفريدة. كما أوصوا بتبنيّ أداة برمجية لإدارة كلمات المرور تتوب عنهم فى حفظ كلمات المرور وتذكرها عند الحاجة.

وتعتبر كلمات المرور هي طريقة معروفة وشائعة للمصادقة على الدخول إلى الحسابات الإلكترونية، ولكن إنشاء كلمات مرور آمنة ولا تتسبب بالامر السهل، بل إنه يزداد صعوبة بتعدد حسابات الأفراد عبر الإنترنت، وكلما كانت كلمات المرور بسيطة يستبعد نسيانها، يزداد خطر اكتشافها واختراق الحساب من قبل المهاجمين. لكن

إذا أنشأ المستخدم كلمات مرور أكثر تعقيداً فمن المرجح نسيانها لكثيرها، ما يزيد من احتمالات التزاعم بكلمة مرور أو اثنتين فقط تستخدمان لحماية حسابات متعددة.

ويرى باحثو كاسبرسكى لاب أن أخطر نقاط الضعف فى كلمات المرور تكمن فى إعادة استخدامها. وقد أظهر تسريب حديث لأكثر من 700 مليون عنوان بريد إلكترونى وملايين كلمات المرور غير المشفرة، سهولة تجميع البيانات المتحصل عليها من عمليات الاختراق المختلفة واستخدامها فى هجمات ما يُعرف بـ «حشو بيانات الاعتماد» Credential Stuffing، إذ يلجأ المتسللون إلى محاولات للتوقيف بين

خلال لقائه مع وزير الكهرباء :

مدير وكالة الطاقة الذرية يؤكد أهمية دور مصر الإقليمية ويشيد بإجراءات تنفيذ مشروع الضبعة النووي

بعثة من خبراء الوكالة الدولية للطاقة الذرية تزور القاهرة لمراجعة البنية التحتية النووية المتكاملة لدعم مصر

الصحبة، إلى جانب ترقية المرفق الوطني لإنتاج الأدوية الرادوية من أجل الوفاء بمعايير الجودة الدولية، والمساعدة في صيانة الأجهزة الطبية والتواصل باستخدام أحدث تقنيات المعلومات والاتصالات. وفى مجال معالجة الإشعاعات ، ساعدت الوكالة الدولية للطاقة الذرية مصر فى إنشاء مختبر للجرعات المرجعية ذات الجرعات العالية وهو واحد من سبعة مختبرات مرجعية فى جميع أنحاء العالم لتنفيذ نظام إدارة الجودة لقطاع المعالجة الإشعاعية الذى تم تعديله وفقا للمواصفة القياسية سد 9001 بالإضافة إلى تطوير أنظمة ضمان الجودة ومراقبة الجودة لمختبرات الجرعات العالية ومختبرات الميكروبيولوجيا.

وفى مجال الأغذية والزراعة، ساعدت الوكالة الدولية للطاقة الذرية مصر، من خلال تقنيات تربية الطفارت بالاشتراك مع التكنولوجيا الحيوية، فى تطوير وتقييم المحاصيل الحقلية المحسنة من أجل زيادة إنتاجية الأغذية الزراعية، وتحسين التغذية.

وفى مجال المعايير لجميع أدوات قياس الإشعاع، تم إنشاء مختبر قياس لقياس الجرعات فى الجرعات منخفضة المستوى عام 1985 بمساعدة الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وأن هذا المختبر عضو معتمد الآن فى شبكة الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

وأكد وزير الكهرباء على ثقته فى الدور المهم الذى تضطلع به الوكالة الدولية للطاقة الذرية فى مجال دعم وتنفيذ الاستخدمات السلمية للطاقة النووية بما يسهم فى تحقيق رفاهية الشعوب وازدهارها.

يذكر أن لقاء الوزير مع مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية أتى فى ظل الجهود التى تقوم بها الحكومة ممثلة فى وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة لتطبيق أعلى المعايير الدولية فى مجال الأمن والأمان النووي، وفى إطار الاهتمام الذى يوليه قطاع الكهرباء لتنفيذ البرنامج النووى ، وإنشاء المحطة النووية الأولى بالضبعة.



للطاقة الذرية، والاستفادة مما لديها من خبرات فى مجال تدريب وتأهيل الكوادر البشرية، وتنظيم ندوات وورش عمل إقليمية فى مصر للمدرسين من كل الدول النامية.

واستعرض شاكرا التعاون القائم بين مصر والوكالة الدولية للطاقة الذرية، حيث تم التنسيق مع الوكالة فى كل مراحل إنشاء المحطة النووية لتوليد الكهرباء قدرة 4,8 جيجا وات بالضبعة ويتم الآن الإعداد لزيارة بعثة من خبراء الوكالة الدولية للطاقة الذرية لمراجعة البنية التحتية النووية المتكاملة لدعم مصر فى تقييم وضع بنيتها التحتية للطاقة النووية، كما أعدت مصر تقرير "تقييم ذاتى أولى" وقدمته إلى الوكالة.

الدولية للطاقة الذرية

وفى مجال الصحة تركز مساعدة الوكالة الدولية للطاقة الذرية على استخدام الإشعاع والنظائر المشعة فى تطبيقات التشخيص والرعاية

بحث آليات تعزيز التعاون بين مصر والوكالة والاستفادة من خبرات الوكالة فى التكنولوجيا النووية

أغراض سلمية

أضاف الوزير أن مصر تؤكد على الدور المهم والحيوى الذى تضطلع به الوكالة فى نقل التكنولوجيا النووية للأغراض السلمية، وهو الدور الذى يجب أن تحرص جميع الدول الأعضاء على استمراره ودعمه لتكثيف أنشطة برامج التعاون الفنى فى الدول النامية، دون قيد أو شرط ، بما يسهم فى رفع معدلات التنمية الاقتصادية والعلمية والتكنولوجية، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، خاصة فى مجال الزراعة والأغذية والصحة الإنسانية وإدارة مصادر المياه والبيئة والصناعة، وكذلك فى مجال التطبيقات النووية وإدارة المعرفة ، مغربا عن رغبة مصر فى استضافة المؤتمر الوزارى الدولى للطاقة النووية فى نوفمبر «عام 2021» - حيث تقوم الوكالة الدولية للطاقة الذرية بعقد المؤتمر الوزارى الدولى للطاقة النووية كل أربع سنوات فى إحدى دول العالم، وتشارك مصر بصفة دائمة بوفود رفيعة المستوى فى هذه المؤتمرات.

أضاف المؤتمر يتناول تمكين المشاركين من إجراء حوار رفيع المستوى عن دور القوى النووية فى تلبية الطلب على الطاقة فى المستقبل، بما يسهم فى التنمية المستدامة ويخفف من حدة تغير المناخ، فضلا عن مناقشة وتبادل الآراء حول القضايا الأساسية المتعلقة بتطوير القوى النووية. وشدد على أن مصر لا تدخر جهدا لإتاحة مرافق أبحاثها النووية لتدريب الكوادر البشرية العربية والأفريقية وتقديم خبراتها فى المجال النووي، ولاسيما فى إطار «اتفاق الأفرا» الذى تترأسه مصر حاليا - وهى اتفاقية بين الحكومات الأفريقية لتحقيق التعاون والتكامل على مستوى القارة لتطوير وتطبيق التكنولوجيا النووية من أجل السلام .

تأهيل الكوادر

كما أبدى رغبة مصر فى زيادة حجم التعاون مع الوكالة الدولية

كتب : وسيم إمام
أشاد بوكيا أمانو - مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، بالإجراءات التى تطبقها مصر بشأن برامج تنفيذ مشروع المحطة النووية الأولى بالضبعة، منها بالقبول والترحيب الشعبى بالمشروع ، كما أشاد بما تمت مناقشته مع الرئيس عبد الفتاح السيسى فيما يتعلق بمجالات التعاون فى المشروع النووى ، والإجراءات المتوازنة التى تمت فى هذا المجال، مؤكداً على أهمية دور مصر كمركز إقليمي مهم فى تبادل ونقل الخبرات لأفريقيا والشرق الأوسط.

جاء ذلك خلال لقاء الدكتور محمد شاكرا - وزير الكهرباء والطاقة المتجددة مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية - الذى زار القاهرة مؤخرا - لبحث سبل دعم وتعزيز التعاون بين مصر والوكالة ، والاستفادة من خبرات الوكالة فى الموضوعات ذات الصلة.

ومن جهته أشاد وزير الكهرباء - خلال اللقاء - بجهود مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، وقدرته على إدارة وتسيير أنشطة الوكالة بمهنية وحرفية من أجل تحقيق أهدافها ، خاصة استخدام التطبيقات النووية للأغراض السلمية. أكد أن مصر تواصل جهودها الدؤوبة لتنفيذ برنامجها النووى السلمى لتلبية الاحتياجات التنموية الاقتصادية والصناعية المتزايدة، وذلك بالتعاون مع روسيا الاتحادية «الشريك الاستراتيجى» لمصر فى هذا المشروع ، منوها بالتعاون الوثيق بين وزارة الكهرباء ووزارة البيئة لتطبيق أعلى معايير الأمان للحفاظ على البيئة بتزويد الكهرباء من مصادر الطاقة المختلفة ، وحرص مصر الدائم على المشاركة الفعالة فى كل المؤتمرات المتعلقة بالمناخ ، واتخاذ الإجراءات الفعلية والاستراتيجية للتوسع فى الطاقة النظيفة ، مشيرا إلى خطة قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة المصرى للوصول بنسبة مشاركة الطاقات المتجددة إلى نسبة 20 ٪ بحلول 2022.



مهدد «ماستشوستس» : ابتكار حبوب ذكية متعددة الاستخدامات

كتب : محمد أمين

لا بد وأنك قرأت عن الحبوب الذكية التى تحرر الدواء وتتحكم بحضكك النووى وتنظم حركة أعضائك. تعاني هذه الحبوب من مشكلة شائعة، فهى تميل إلى عبور الجهاز الهضمى سريعا، مما يجعل فائدتها تقتصر على فترة قصيرة. لكن باحثين من معهد ماساتشوستس للتقنية توصلوا إلى حل لهذه المشكلة. إذ ابتكروا حبة ذكية تنتج لتصبح أكبر من حجمها الطبيعى بمائة خلال 15 دقيقة من دخولها المعدة، فتتبع فيها لفترات طويلة ويُستفاد منها قدر المستطاع لتحسين صحة البشر. ووصف الباحثون هذه الحبة فى دراسة نشرت مؤخرا فى دورية نيتشر كومونيكيشنز. استخدم الفريق مادى جل مائى لايتراك الحبة. إحداها تحتوي على جزيئات فائقة الامتصاص تعرف باسم عديدة أكريلات الصوديوم. والأخرى مؤلفة من سلاسل كريستالية دقيقة مرتبة على شكل شبكة تعمل بمثابة غطاء للمادة الأولى لتمنعها من التفتت أثناء توسعها ضمن المعدة. إذ قارب حجم الحبة من حجم كرة طاولة طرية أثناء ابتكارها فى سواحل تحاكى سواحل المعدة، وفقا لأخبار المعهد. وظهرت الحبة فى الفيديو أقرب إلى حجم فاكهة الليمون الهندي، وكانت متينة تتحمل أكثر من التى يمكن أن تواجهها فى المعدة البشرية. ووجد الباحثون أيضا أن شرب محلول أيونات الكالسيوم يسبب انكماش الحبة لتمكن من عبور بقية الأنبوب الهضمى. أدخل فريق الباحثين حساسات صغيرة للحرارة فى حبوب عديدة وأطعموها للخنازير لأن معدة الخنزير تشبه المعدة البشرية. ثم استخرجوا الحبوب من برازها، فوجدوا أن الحساسات تمكنت من تعقب درجات الحرارة بدقة أثناء وجودها فى أحشاء الخنازير لثلاثين يوما وعلى الرغم من أن الإصادة الحالية تستطيع تسجيل درجات الحرارة فقط، لكن الباحثين يضمنون تطبيقات أخرى نصب أعينهم. إذ ستراقب الحبوب المستقبلية مستويات الحموضة والقوة فى الدم وتكتشف علامات الإصابة بالبكتيريا والفيروسات وتلتقط صورا للفرح والأورام ويمكنها أن تساعد فى إقناص الوزن كبدليل لبالونات المعدة التى يستخدمها الأطباء فى علاجاتهم .

مزيا «Inbox» تصل إلى تطبيق «Gmail» قريبا

كتبت : أسام محمد

قبل عدة سنوات، قام فريق Gmail فى شركة جوجل بإطلاق تطبيق جديد للبريد الإلكتروني يدعى Inbox. كانت الفكرة من وراء إطلاق هذا التطبيق هو مساعدة المستخدمين على تسهيل مهمة الوصول إلى رسائلهم الإلكترونية من خلال فرز جميع الرسائل الإلكترونية وتصنيفها من البريد الوارد الرئيسى، مما يسمح للمستخدمين بالتركيز على الرسائل الإلكترونية الواردة المهمة فقط. كان تطبيق Inbox ذكيا أيضا لدرجة أنه كان قادرا على فرز الرسائل الإلكترونية استنادا إلى محتواها، مثل الرحلات والمشتريات والمزيد. لسوء حظ مستخدمى Inbox، أعلنت شركة جوجل أنها ستقوم بإغلاق تطبيق Inbox هذا العام، وقد بدأت الشركة بإرسال إشعارات للمستخدمين لتذكيرهم بالرجوع مرة أخرى إلى تطبيق Gmail. الآن إذا كنت من مجبى بعض ميزات Inbox، فقد تكون مهتما بمعرفة أنه فى منشور على الشبكة الاجتماعية Reddit، اكتشف u/moodio أن شركة جوجل تختبر على ما يبدو جلب بعض ميزات Inbox إلى تطبيق Gmail. يدعى u/moodio أنه تلقى الصورة الموجودة أدناه من صديق تعرض لتطبيق Gmail وهو يحصل على ميزة مثل الرسائل المثبتة، والفئات الجمعة، والتذكيرات، وما إلى ذلك. يبدو أن هذا لا يزال فى المراحل الأولى من الاختبارات حيث لا يزال هناك الكثير من العمل الذى يجب القيام به فيما يتعلق بهذه الميزات، لذلك فإن ما تراه فى الصورة لا يكون النسخة النهائية. تردد أيضا أنه من الممكن أن تكشف شركة جوجل عن هذه التغييرات فى مؤتمرها السنوى للمطورين Google I/O 2019 المقرر عقده فى شهر مايو المقبل. من الجيد أن نرى بعض ميزات Inbox تنشق طريقا إلى Gmail، لذا إذا كنت من مجبى تطبيق Inbox، فهذا أمر يستحق أن تتطلع إليه.

إغلاق « الواتس اب» على منصة iOS باستخدام Face ID أو Touch ID



تأكد من حصولك على النسخة الأحدث من تطبيق WhatsApp على جهاز iOS الخاص بك. بعد ذلك، سيكون بإمكانك الوصول إلى هذه الميزة من قائمة الخصوصية فى قسم الحساب داخل إعدادات التطبيق. حتى إذا تم تعطيل هذه الميزة، فسوف تتمكن المستخدمين من عرض إشعارات WhatsApp فى حالة تفعيل ميزة معاينة الرسائل، سيتمكنون أيضا من الرد وجدير بالذكر أن هذا لا يعمل على أساس كل محادثة، وبالتالي هذا يعنى أنه يمكنك قفل التطبيق بالكامل أو لا شيء على الإطلاق.

كتب : أحمد سليمان
يستخدم معظمنا شكلا من أشكال الأمان على أجهزتنا، فهناك من يستخدم قارئ بصمات الأصابع أو تقنية التعرف على الوجه أو رقم التعريف الشخصى PIN أو التلمذ، ولكن إذا كنت ترغب فى الحصول على طبقة أمان إضافية لتطبيق WhatsApp على جهاز iOS الخاص بك، فقد أصبح بإمكانك الآن قفله باستخدام Face ID أو Touch ID. من الواضح أن الطريقة المتاحة ستعتمد على نوع iPhone الذى تملكه نظرا لأن خاصية Face ID غير

سسامسونج « : تلقى الطلبات المسبقة على هواتف Gal-axy S10 .. 22 فبراير

من الذاكرة العشوائية 128GB من الذاكرة الداخلية، وسيزوو الهاتف Galaxy S10 بشاشة 6.1 بوصة المنحنية الطرفين، فهو سيكلف 899 يورو للنسخة التى تضم 6GB من الذاكرة العشوائية و 128GB من الذاكرة الداخلية، وتبلغ تكلفة النسخة «8GB» من الذاكرة العشوائية و 512GB من الذاكرة الداخلية نحو 1150 يورو. أما بخصوص الهاتف Galaxy S10+ الأرقى والمزود بشاشة 6.4 بوصة المنحنية الطرفين، فهو سيكلف 999 يورو للنسخة التى تضم 8GB من الذاكرة العشوائية و 128GB من الذاكرة الداخلية، فى حين ستكلف النسخة التى تضم 8GB من الذاكرة العشوائية و 512GB من الذاكرة الداخلية ما يصل إلى 1250 يورو، والنسخة التى تضم 12GB من الذاكرة العشوائية و 1 تيرا بايت من الذاكرة الداخلية قد يصل تكلفتها إلى 1499 يورو.

من المقرر أن تقوم شركة «سامسونج» عن سلسلة هواتف Series Galaxy S10 فى اليوم 20 من شهر فبراير الجارى بمدينة سان فرانسيسكو الأمريكية وتم تسريب صورة تشير بوضوح إلى أنه سيتم الكشف عن سلسلة هواتف Series Galaxy S10 فى اليوم 21 فبراير، وأنه سيتم بدء تلقي الطلبات المسبقة على هذه الهواتف الرائدة الجديدة فى اليوم 21 فبراير، على الأقل فى إندونيسيا حيث تم تسريب هذه الصورة. ومع ذلك، نحن نتوقع أن تبدأ شركة سامسونج بتلقى الطلبات المسبقة على هواتف Series Galaxy S10 فى جميع البلدان الكبرى فى نفس اليوم. وعندما يتعلق الأمر بالأسعار، فقد كشفت لنا التسريبات السابقة بأن الهاتف Galaxy S10E والمزود بشاشة 5.8 بوصة المسطحة سيكلف 749 يورو علما أن هذا الأخير سيضم 6GB

مثير رئيساً تنفيذياً لـ “Deezer” فى مصر والشرق الأوسط وشمال أفريقيا ..أول أبريل المقبل

كتب : باسل خالد
كشفت شركة ديزر “Deezer” العالمية المتخصصة فى تقديم خدمات الاستماع إلى الموسيقى عن انضمام طارق منير إلى فريق عمل الشركة وذلك بداية من أول أبريل المقبل كمدير تنفيذى لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا. يتولى منير بحكم منصبه الجديد مسئولية تنمية وتطوير أعمال ديزر Deezer التجارية والإعلانية مع الشركات المختلفة فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا، وسوف يعمل جنباً إلى جنب مع فريق العمل العالمى المسئول عن التسويق والمحتوى لإضفاء الحيوية على استراتيجية ديزر Deezer على المستوى الإقليمى والمحلى. من جهته قال هانس



تفعيل مذكرة تفاهم بين مصر وقبرص بالتعليم العالى والبحث العلمى

كتبت : نيللى علي
أكد الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالى والبحث العلمى أهمية تعزيز التعاون بين مصر وقبرص خاصة فى المجالات التعليمية والبحثية، وأن مصر مهمة لتعزيز علاقات التعاون مع الجانب القبرصى فى مختلف المجالات، وقال وزير التعليم العالى والبحث العلمى - خلال استقباله خارس موريسيس - سفير قبرص بالقاهرة - إن القمة الثلاثية التى جمعت بين مصر وقبرص واليونان فى أكتوبر الماضى تعكس حرص مصر على تعزيز علاقاتها مع البلدين، وإقامة عدد من المشروعات المشتركة بما يخدم الصالح العام للدول الثلاثة، من جهته أكد السفير القبرصى بالقاهرة عمق العلاقات التى تربط بين البلدين، والتي شهدت نموا كبيرا خلال السنوات الماضية .. مشيرا إلى حرص بلاده على مواصلة ترسيخ أطر التعاون القائمة بين مصر وقبرص، وتعزيزها لتشمل المزيد من المجالات، خاصة التعليم العالى والعلوم والتكنولوجيا، وتبادل الخبرات بين الجامعات المصرية والقبرصية. وخلال اللقاء بحث الجانبان سبل تفعيل أوجه التعاون العلمى بين مصر وقبرص من خلال التوسع فى التبادل الطلابي، بالإضافة إلى تبادل الخبرات بين الجامعات المصرية والقبرصية، وإجراء مشروعات بحثية مشتركة فى المجالات العلمية ذات الاهتمام المشترك، فضلا عن تقديم منح دراسية متبادلة بين البلدين كما اتفق الجانبان على ضرورة تفعيل مشروع مذكرة التفاهم الموقعة بين البلدين فى مجالى التعليم العالى والبحث العلمى.

« مايكروسوفت » تتطلع على ما يبدو لجلب Xbox Live إلى المنصات الأخرى

كتبت : جيهان محمود
كما هو الحال مع كل من Sony و Nintendo التى تمتلك المنصات والخدمات الموجهة لمستخدمى أجهزة الألعاب المنزلية الخاصة بها، فإن شركة مايكروسوفت، تعمل فى الأخرى ذلك من خلال خدمة Xbox Live الخاصة بها. كل هذه الخدمات حصرياً للأجهزة الخاصة بالشركة المعنية، ولكن يبدو أن شركة مايكروسوفت تأمل فى تغيير ذلك عن طريق جلب خدمة Xbox Live إلى منصات أخرى مثل Android و iOS وحتى Nintendo Switch. تم التوصل إلى

ذلك بعدما تم رصد حزمة تطوير برمجيات اللعب التشاركى (Cross-Platform) من قبل Avers. وهى الحزمة التى تشير إلى أن هذا SDK يسمح للمطورين بدعم Xbox Live على منصات iOS و Android و Nintendo Switch. هذا يعنى أنه إذا كنت تلعب فى القام الأول على Xbox وتريد أن يتم حفظ تقدمك وإنجازاتك مهما كانت المنصة التى تستخدمها، فيجب أن يسمح هذا SDK نظرياً بذلك. عرفنا منذ فترة أن شركة «مايكروسوفت» كانت دائماً متفتحة على فكرة اللعب عبر مختلف



بعد تخفيض الأسعار : مبيعات « iPhone » تشهد انتعاشة فى الصين

أقر فى وقت سابق أن السعر كان من بين العوامل التى أدت إلى انخفاض معدل الترقية إلى هواتف iPhone الأحدث، حيث لح أيضاً إلى أن شركة آبل تتطلع لمراجعة أسعار هواتفها الذكية فى أسواق محددة حيث انخفضت المبيعات المحلية بشكل كبير أمام الدولار الأمريكى. إذا كان هذا التقرير الأخير صحيحاً، فيبدو أن استراتيجية تخفيض الأسعار بدأت تؤتى ثمارها، وهذا هو الأمر الذى من شأنه أن يؤدى إلى زيادة المبيعات الجديدة. هواتف iPhone ليست رخيصة على الإطلاق ولا يساعد الارتفاع المستمر فى الأسعار شركة آبل على كسب ود المزيد من المعجبين. حتى السيد Tim Cook

أظهر تقرير حديث أن شحنات هواتف iPhone إلى الصين انخفضت بنسبة 22 ٪، وهذا بالفعل ما أكدته الرئيس التنفيذى لشركة آبل، السيد Tim Cook عندما قامت الشركة بالكشف عن نتائجها المالية للربع الأخير من العام 2018. ومع ذلك، يبدو أن مبيعات iPhone فى الصين شهدت بعض الانتعاشة من جديد. ووفقا لتقرير جديد صدر مؤخراً من موقع Feng.com، فيبدو أن مبيعات iPhone ارتفعت بنسبة 85 ٪ بين 11 يناير و 30 يناير استناداً إلى أرقام مبيعات اثنين من المتاجر الإلكترونية فى الصين. ويبدو



أول أبريل : “جوجل” توقف منصتها الاجتماعية “جوجل بلس”

كتبت : باكينام خالد
كشفت شركة “جوجل” محركات البحث على الإنترنت، أنها ستغلق منصتها الاجتماعية “جوجل بلس” فى الثانى من أبريل المقبل وكانت الشركة أعلنت العام الماضى أنها ستغلق منصة (جوجل بلس) الاجتماعية بعد اكتشافها فترة أمنية جديدة أدت إلى اختراق بيانات نحو 52 مليون مستخدم لكنها لم تحدد موعداً لوقف الخدمة. وستغلق حسابات “جوجل بلس” وكذلك صفحات “جوجل بلس” التى أنشأها المستخدمون فى الثانى من أبريل المقبل وستبدأ الشركة فى حذف المحتوى الذى يتضمن الصور والفيديوهات من أرشفة اليوميات .

لمرة الأولى : السعودية تطلق أول قمر للاتصالات الفضائية

كتب : عادل فريج
أطلقت المملكة العربية السعودية فى منتصف ليلة الثلاثاء القمر السعودى للاتصالات 1-SGS - من قاعدة كورو فى إقليم غويانا الفرنسية الواقع شمال أمريكا الجنوبية. ويعد هذا القمر السعودى للاتصالات أول قمر للاتصالات الفضائية مملوكا بالكامل للمملكة وسيتم تشغيله والتحكم به من خلال محطات أرضية فى السعودية. يوفر القمر السعودى تطبيقات متعددة، تشمل اتصالات النطاق العريض والاتصالات الآمنة وتوفير الاتصالات للمناطق شبه النائية والمناطق النكوبة وتوسعى المملكة من خلاله إلى المساهمة فى تطوير الموارد البشرية .

أداة تستخلص الطاقة من شبكات واى فاى لتشغيل الأجهزة الصغيرة

كتب: عادل فريج
تعد تقنية الواى فاى بديلاً واعداً للبطاريات بالنسبة للباحثين عن طرق لشحن الأجهزة الصغيرة القابلة للارتداء أو الأجهزة الطبية، وذلك بفضل جهاز جديد يلتقط إشارات واى فاى ويحولها إلى تيار كهربائى يمكن استخدامه لتشغيل تلك الأجهزة. اعتمد الباحثون فى معهد ماساتشوستس للتقنية فى تطوير الجهاز على تقنية ريكنايس المطورة قبل أعوام، لكن هذه هى المرة الأولى - وفقاً للبحث الذى نشره الباحثون فى مجلة نيتشر- التى تستخدم فيها هذه التقنية لتوليد الطاقة الكهربائية، وكشف

بمناسبة اليوم العالمي للإنترنت الآمن :

نصائح من "Google" .. لتصفح اطفالك للانترنت بصورة أكثر أماناً مع تزايد مخاطر العالم الافتراضي

85% من المعلمين يبحثون عن مواد تعليمية لتعريف الطلاب بالأمان على الإنترنت والمواطنة الرقمية.



كتب : عادل فريج

اكت شركة جوجل " Google " انها على مراعاة جانب الأمان في كل ما تقدمه، يطمئن جميع المستخدمين الشخصية في امان. لكن لا يمنع ذلك من اتباع بعض الخطوات التي تضمن لك ولكافة أفراد العائلة تصفحاً أكثر أماناً؛ ولا يقتصر ذلك على استخدام متصفح Google فحسب، وإنما لعالم الإنترنت عموماً.

وبحسب استطلاع أجرته الشركة لعام 2019، ضمّ مجموعة من الأهالي والمعلمين في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، تبين أن أغلبية المشتركين يؤيدون أهمية تعليم الأطفال أسس البقاء بأمان على الإنترنت بدءاً من سن العاشرة. كما أظهر الاستطلاع أن 43% من المعلمين يناشدون الأهالي بتكريس المزيد من الوقت لتعليم الأطفال في المنزل كيفية البقاء بأمان على الإنترنت. وأعرب حوالي 85% من المعلمين عن رغبتهم في الحصول على مواد تعليمية لتعريف الطلاب بالأمان على الإنترنت والمواطنة الرقمية.

وبمناسبة "اليوم العالمي للإنترنت الآمن"، ندعو الجميع إلى تعزيز مستوى الأمان عند تصفح الإنترنت من خلال تطبيق النصائح السريعة التالية وتوجيه المستخدمين الصغار في اتباع الخطوات ذاتها. المزيد من المعلومات حول النصائح، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: safety.google/security/tips

تحديث البرمجيات بشكل دوري
للمساعدة في حماية نشاطك على الإنترنت، استخدم دوماً أحدث إصدارات البرمجيات عبر متصفحات الإنترنت، وأنظمة التشغيل، والتطبيقات على جميع أجهزتك. كما تتوفر بعض الخدمات، مثل متصفح Chrome، تقوم بتحديث

نفسها تلقائياً، وخدمات أخرى ترسل بعض الإشعارات عندما يحين وقت التحديثات.

استخدم كلمات مرور فريدة لكل حساب
إن استخدام كلمة المرور نفسها لتسجيل الدخول إلى حسابات متعددة يزيد من مخاطر الأمان. فالأمر يشبه استخدام المفتاح نفسه لفتح منزلك وسيارتك ومكبتك، فإذا تمكن شخص ما من الوصول إلى أحدها، فقد يخترقها كافة. لذا، خصص كلمة مرور فريدة لكل حساب لإزالة هذه المخاطر وتعزيز أمان حساباتك. وتأكد أيضاً من صعوبة تخمين كل كلمة منها، وأن تكون من على الأقل. يمكنك استخدام كلمات المرور، مثل الموجود في Chrome، لمساعدتك في إعداد كلمات مرور لجميع حساباتك على وحمايتها ومتابعتها.

إجراء فحص أمان Google
يمكنك فحص أمان توصيات أمان مخصصة وقابلة للتفويض تساعدك في تعزيز أمان حسابك على Google. ولا يقتصر إجراء فحص الأمان على تعزيز أمانك أثناء استخدام Google وحسب، بل يتضمن أيضاً نصائح مفيدة تبقى أكثر أماناً عند تصفح الإنترنت، مثل تذكيرك بإضافة قفل شاشة

في تعزيز أمان حسابك على Google. لا يقتصر إجراء فحص الأمان على تعزيز أمانك أثناء استخدام Google وحسب، بل يتضمن أيضاً نصائح مفيدة تبقى أكثر أماناً عند تصفح الإنترنت، مثل تذكيرك بإضافة قفل شاشة

هاتفك النقال، ومراجعة وصول طرف ثالث إلى بيانات حسابك في Google، وإظهار المواقع والتطبيقات التي قد تكون سجلت الدخول إليها لاستخدام حساب Google الخاص بك. إجراء فحص الأمان، يمكنك زيارة: g.co/securitycheckup. حدد رقم هاتف أو عنوان بريد إلكتروني لاسترداد المعلومات واحرص على تحديثها. يمكنك أيضاً مراجعة معلومات الاسترداد إلى حسابك، مثل رقم هاتف أو عنوان بريد إلكتروني احتياطي، أن تساعدك على استرداد حسابك بشكل أسرع في حال تعذر عليك الوصول أو تسجيل الدخول إليه. تذكر أن تقوم بتحديث المعلومات إذا قمت بتغيير رقم الهاتف أو عنوان البريد الإلكتروني.

وبالنسبة للعديد من خدمات الإنترنت، يمكنك استخدام رقم هاتف أو عنوان البريد الإلكتروني الاحتياطي لإخطارك في حال وجود نشاط مريب في حسابك، أو لمساعدتك في حظر أي شخص من استخدام حسابك بدون إذن. على سبيل المثال، في حال استخدام جهاز غير معروف لتسجيل الدخول إلى حسابك على Google، فقد يطلب منك التحقق من صحة تسجيل الدخول عن طريق إدخال رمز يتم إرساله إلى رقم الهاتف الخاص باسترداد المعلومات. لإعادة معلومات الاسترداد على حسابك في Google.

تفضل



مدير في "ناسا" : تزايد احتمال وجود الحياة الفضائية

كتب : شيماء حسن

بين مناد بوجود حياة فضائية وناف لها، يُرجّح المدير المساعد لمديرية البعثات العلمية التابعة لوكالة الإدارة الأمريكية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا) توماس زوربوشن، وجود حياة خارج الأرض. وقال زوربوشن في مقابلة في جامعة بوسطن الأمريكية "هل يوجد حياة خارج الأرض؟ أرى أن الإجابة بنعم، ولكننا لا نعلم ذلك، والسبب البسيط وراء ترجيحي لوجودها هو استضافتنا بالطبيعة، إذ سبق أن سكننا بوجود الماء أو الجزيئات المعقدة خارج الأرض، وتبين أن وجودها منتشر بكميات أكبر بكثير مما كنا نظن". ويمكن تخيل ذلك لأن الحجم الهائل وغير المعقول للفضاء يجعل من المنطق وجود مكان ما تتوفر فيه الشروط الصحيحة للحياة لكن يبقى الافتراض. وتبقى حجة زوربوشن مجرد استقراء يعتمد على نقطة بيانات واحدة، وهي الحياة على الأرض، إذ لم نشهد مثالا آخر يحتوي على حياة سوى كوكبنا.

وسواء كان زوربوشن محقاً أم لا، فإن حسده لن يُحدث أي فارق، في ظل تأكيد على أنه لا فرق في ذلك إن لم نتأكد من إمكانية الاستمرار بحياة مستدامة على الأرض. ولم يول زوربوشن اهتماماً بالإجابة عن سؤال يتعلق بالمستوطنات خارج الأرض، وركز في المقابل على وجوب المحافظة على الأرض صالحة للعيش؛ وقال من غير الأمن القيام بخلاف ذلك. وأنا أمضى فترات قصيرة من الوقت بالتفكير في استصلاح الكواكب الأخرى، إلا أنني أقضي جل وقتي في التركيز على طرق للحفاظ على الأرض رائعة وصالحة للعيش، وليس العكس". ويبدو أن زوربوشن يشير إلى أن الفضائيين لن يجدوا في حملات استكشافهم المستقبلية لكوكبنا سوى بقايا مجتمعتنا، إن لم نتعامل مع الضرر المستمر الناتج عن التغيرات المناخية العالمية.

دراسة: "التعاسة" تنتظر المستخدم اليومي للفيديو

كتب: باكينام خالد
كشفت دراسة أمريكية أن استخدام موقع التواصل الاجتماعي فيسبوك بشكل يومي يقود المستخدم إلى التعاسة. وأن التقليل من هذا الاستخدام وحتى الابتعاد عن هذه المواقع يزيد مستوى السعادة. وأكدت الدراسة التي أجراها باحثون من جامعتي نيويورك وستانفورد - حسبما أفادت قناة (سكاى نيوز عربية) الإخبارية - أن الابتعاد عن مواقع التواصل الاجتماعي يؤدي إلى تراجع المعرفة والمعلومات خاصة في المجال الإخباري والأحداث المحلية والإقليمية الجارية. وبحسب الدراسة التي جاءت بعنوان "التأثير الصحي لوسائل التواصل الاجتماعي" - فإن تعليق المستخدمين على فيسبوك وعدم لمدة شهر يمكن أن يحسن حياة المستخدمين الشخصية والذهنية والنفسية، وشملت الدراسة 2844 مستخدماً أمريكياً ممن يستخدمون الموقع 15 دقيقة على الأقل يومياً .

..و" الفيسبوك " يخضع لتفتيشات حكومية في أمريكا بشأن الخصوصية

كتب : انسام محمد
كشفت تقرير جديد أن شركة فيس بوك قد تخضع لتفتيشين حكوميين في الولايات المتحدة حول سوء إدارة بيانات المستخدمين المزعومة، حسبما أفادت بلومبرج. وقال التقرير الذي استشهد بأشخاص على اطلاع بالموضوع، أن النائب العام في ولاية بنسلفانيا جوش شاربو ونظيره في ولاية إلينوي كوامي راؤول انضما إلى قوات كونيتيكت للتركيز على التحقيق في مزاعم القائمة. وقال التقرير إن تحقيقات الدولة تتداخل مع مجموعات رئيسيتين، كما تقوم ولايات نيويورك ونيجيريا وماساتشوستس بالتحقيق مع عملاق وسائل الإعلام الاجتماعية وتوسعي إلى الكشف عن أي انتهاكات غير معروفة محتملة.

ولا تقتصر المشكلة على تسكع السيارات

"إسيت" : ضرورة الاهتمام باختيار "برنامج التحكم" والعمل مع أطفالك من أجل تجربة أفضل عبر الإنترنت

منها يومياً عبر استخدامهم للإنترنت. يرى العديد من الأطفال إعدادات التحكم على الإنترنت ككلية تسمح لهم بالمرح. ما يحتاجونه هو شخص ما يشرح لهم وظيفة كل إعداد وأسابيه. من خلال هذه المناقشة، فإنك تمنح أطفالك عنصراً من التحكم والمسؤولية عن أنشطتهم عبر الإنترنت، والتي تقتصر بالقواعد والبرامج التي نتاج جميعاً لحماية أنفسهم. ويجب أن تحقق نتائج أفضل عندما يتعلق الأمر بالتعليم عبر الإنترنت. بعد الإنترنت جزءاً لا يتجزأ من حياتنا، فبدية نتحدث إلى الأطفال وتشركهم وتعلمهم عن عوالم الإنترنت، وكلما تحدثت أكثر كانت النتائج أفضل. دائماً ما يكون إنشاء حوار مفتوح أكثر فعالية من مجرد تنفيذ أمر.

ومهما كان توقعاتك حول ما يقوم به أطفالك، تأكد من أنك تقوم به أيضاً. يمثل العالم عبر الإنترنت أخطاراً علينا جميعاً، ويمكننا جميعاً الاستفادة من بعض الاحتياطات القليلة. إذا كنت تطلب من أطفالك تغطية كاميرا الويب الخاصة بهم في حالة عدم استخدامها، فتأكد من قيامك بذلك أيضاً. إذا كنت تحدد وقت تشغيل الشاشة، ففكر في وضع بعض الحدود لك أيضاً لما قد تسببه الشاشات من تأثيرات ضارة على صحتنا، فمن الأفضل تجنب حدوث أي تداعيات سلبية.

وتضع برامج «إسيت» ، مثل ESET Parental Control، تركيزاً كبيراً على الآباء والأطفال الذين يعملون معاً. فهو يساعدهم في التنقل عبر الإنترنت واختيار التطبيقات والمواقع التي يستخدمونها، ويقرروا - معاً - ما هو جيد لهم. إحدى الميزات الرئيسية هي الفلاتر القائمة على العمر والتي تساعد في إدارة التطبيقات التي يستطيع الأطفال الوصول إليها، مما يسمح فقط



لوفاة مالكيها : إشهار إفلاس إحدى أكبر منصات تداول العملات الافتراضية

ويضياع إمكانية الوصول إلى محفظة الشركة. فقد خسرت كوادريغا وهي أكبر منصة تداول للعملات الافتراضية في كندا قرابة 137 مليون دولار بوفاة مؤسسها جيرالد كوين بمرض متلازمة كرون وهو التهاب الأمعاء الناحي. وخسر 115 ألف من المستثمرين في الشركة أموالهم بعد أن أودعوا عملاتهم الافتراضية لدى هذه الشركة التي أنظمت الشركة.

وكانت جينفر روبرتسون زوجة مؤسس الشركة جيرالد كوين أعلنت سابقاً أنه توفي فجأة أخذاً معه كلمة المرور في جهاز كمبيوتر محمى بالتشفير ولا يملك أحد وسيلة للوصول إلى البيانات والملفات فيه.

وتقدمت الشركة بطلب الحماية القضائية من دائتيها بسبب إفلاسها بعد أن علقت أموال الشركة في محفظة مشفرة لا يعرف كلمات المرور فيها سوى مؤسس الشركة الذي توفي فجأة في الهند. (صورة مؤسس الشركة)

موجة الهيرد الكاشية توفى داي كينج (رجل سيارات تسلا)

الشرق. إذ بدأ مالكو سيارات تسلا بالتدبر من الحالات المتكررة لتجمد القفل وانغلاق سياراتهم تماماً. مشيرين إلى أن المركبات الكهربائية ليست جاهزة بعد لأن محل السيارات التي تعمل على البنزين. لكن معالجة هذه المشكلة متاحة بسهولة في النموذج المستقبلي لسيارة تسلا. ويعود السبب الرئيس لظهور هذه المعضلة إلى إعطاء الأولوية للتصميم المبهر بدلاً من الخيار العملي المناسب. وتفتح أبواب سيارة تسلا عادة بسلامة. لكن في ظل هذه الظروف حالت طبقات من

الجليد دون إمكانية فتحها على الرغم من الاختبارات التي أجرتها تسلا على بطارياتها ومقايض أبوابها في الظروف الجليدية. لكن يبدو أن موجة الهيرد التي تشهدها الولايات المتحدة الأمريكية ودرجات الحرارة المنخفضة التي وصلت إلى 51 درجة تحت الصفر، ظروف أسوأ من أن تتحملها هذه المركبات. وقد تؤخذ هذه المشكلات في الحسبان عند تصميم المركبات الكهربائية المستقبلية. وقد تولى مرونة البطاريات وسهولة فتح مقايض الأبواب اهتماماً أكبر أمام مالكي السيارات الكهربائية في خيار حالياً سوى انتظار حلول فصل الربيع!

خبراء: السيارات ذاتية القيادة حل لم تعقد أزمة التكدس المروري

المدن أن تستخدم هذه الرسوم لمنع تسكع السيارات ذاتية القيادة داخلها. وأضاف كانت رسوم انتظار السيارة 4 دولارات في الساعة وتكلفة تسكعها في الشوارع 0.48 دولار في الساعة، فإنها ستجذب استخدام أماكن الانتظار كي تستفيد بالفرق الذي يبلغ 3.52 دولاراً وتساعد على الخططة الجديدة على تجنب الاختناقات المرورية عندما تنتشر المركبات ذاتية القيادة وتوفر أيضاً دخلاً إضافياً، لكن على المشرعين البدء في تنفيذ هذه الخططة سريعاً.

أضاف ميلارد-بول يصعب تطبيق رسوم الازدحام، إذ سيريض العامة دفع تكلفة شيء حصلوا عليه مجاناً عبر التاريخ. لكن حالياً لا يملك الناس مركبات ذاتية القيادة، ولذا لا توجد قاعدة انتخابية منظمة يمكنها معارضة فرض رسوم مقابل استخدام الشوارع. ولذا على المشرعين البدء في تطبيقها سريعاً..



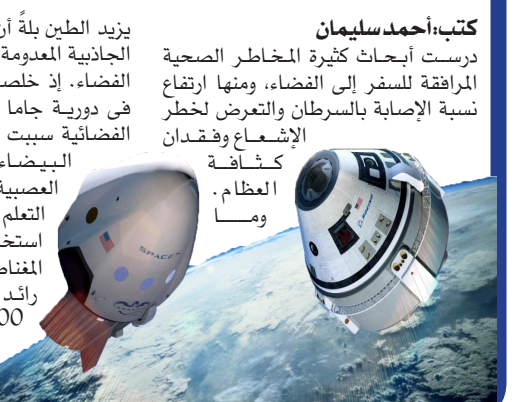
في الشوارع فحسب، لكن الأمر الأسوأ أنها ستسبب سرعات منخفضة جداً لأن ذلك أكثر توفيراً للنفقات، وفقاً لبحث ميلارد-بول. وسيفاقم ذلك مشكلة الاختناقات المرورية الموجودة فعلاً في المدن. يرى ميلارد-بول أن حل هذه المشكلة هو فرض رسوم تسمى رسوم الازدحام إذ ذكر أنه على السيارات التي تدخل مركز المدينة دفع رسوم مقابل استخدام الشوارع، وتستطيع

يرى بعض الخبراء أن السيارات ذاتية القيادة ستخفف الازدحام المروري في المدن، لكن مخطط النقل آدم ميلارد-بول يرى العكس. إذ ذكر في بحث سينشر في عدد مارس 2019 من دورية ترانسبورت بوليسي، أن المركبات ذاتية القيادة ستسبب في الشوارع بعد إيصال الركاب تجنّ لدفع رسوم الانتظار الباهظة، ما سيزيد الاختناقات المرورية. ذكر ميلارد-بول أن تكاليف التسكع في الشوارع منخفضة بالنسبة للسيارات مقارنة مع رسوم الانتظار. وقال في بيان صحافي «تبلغ تكاليف تسكع السيارة في الشارع نحو 50 سنت في الساعة، ويتضمن ذلك استهلاك الكهرباء والصيانة. وبعد ذلك أرخص كثيراً من رسوم الانتظار حتى في المدن الصغيرة.»

ولا تقتصر المشكلة على تسكع السيارات

الأسرى إلى الانضمام لسرع شيعة حركة المدحمة (الانضمام)

زيد الطين بلة أن السفر عبر الفضاء في الجاذبية المدعومة يسبب تضرر أدمغة رواد الفضاء، إذ خلصت دراسة جديدة نشرت في دورية جاما نيورولوجي أن الرحلات الفضائية سببت تغيرات في مادة الدماغ البنيضاء وهي أنسجة الألياف العصبية في الدماغ المسؤولة عن التعلم ووظائف أخرى مهمة. استخدم الباحثون أجهزة الرنين المغناطيسي لمسح أدمغة 15 رائد فضاء أمضوا ما يقارب 200 يوم في محطة الفضاء الدولية قبل المهام ثم بعدها.



وما يزيد الأمر سوءاً أن هذه التأثيرات تزداد حدة بزيادة فترة الإقامة في الفضاء. وقالت رابيتشلسايدلر الكاتبة المساعدة وبروفيسورة الفيزيولوجيا التجريبية وعلم الحركات لبيوبلار ساينس «لوحظت تغيرات أعمق بالتزامن مع فترات الإقامة الطويلة.

In cooperation with the World Bank: The Ministry of Communications is organizing a workshop on ways to pay Digital Economy in Egypt

By: Shaimaa Hassan

Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat, stressed the importance Support and promote the shift towards the digital economy in contributing to the payment of state energy Productivity, reducing the cost of transactions, raising competencies and human skills, Creating new jobs; the digital economy depends on the use of applications Digital technology is advanced in production, through which it is facilitated Trading through e-commerce platforms. This came during the speech of Dr. Amr Talaat, which was delivered on his behalf by Dr. / Najwa al-Shennawi, head of the central information and decision support department at the ministry ICT during a workshop on ways to pay Digital Economy in Egypt organized by the Ministry of Communications and Technology Information in collaboration with the Association of Communication and the World Bank, in view of

the vision and plan The Ministry's work to achieve digital transformation in cooperation with all sectors of the State. Attended Events Ms. Marina Wiz, Regional Director, World Bank, East Region Middle East and North Africa, in addition to the participation of a group of experts from the World Bank, And a large number of representatives of local ICT companies And the international working in Egypt. The efforts of the Ministry of Communications were also reviewed during the speech Information technology in cooperation with different sectors of the state to implement the number A large number of projects aimed at transforming the digital community into a whole Most notably the launch of more than 20 digital government services and delivery through Different channels, and the establishment of "Knowledge City" in the new administrative capital To promote research and development activities, and the



draft consolidated version in collaboration with Central Bank under the initiative of financial inclusion, and automation of the insurance system In cooperation with the Ministry of Health and the development of its services Egyptian Post, and the establishment of a digital platform for Egyptian cultural content in cooperation with Ministry of Culture, and the implementation of the Presidential Initiative for diagnosis and telemedicine Using IT tools, and cooperation with the

Ministry of Investment And international cooperation through your "Corporate Idea" initiative to support start-ups SMEs engaged in information technology, As well as developing a database of all opportunities related information Different investment.

The floor included projects implemented by the Ministry of Communications and Technology Information for the development of telecommunications infrastructure as one of the most important pillars And the requirements of

the digital economy; in addition to working to create the environment Legislative support, and implementation of the recommendations of the National Strategy for Trade Where an international conference on e-commerce is to be held By the middle of the year in Egypt.

The workshop will discuss several topics, including the launch of an evaluation study project The digital economy in Egypt, where the World Bank has chosen Egypt to provide technical support And to assist in the implementation of various economic and technical studies, in view of its enjoyment Egypt was one of the possibilities of its advanced infrastructure and human resources Qualified at the highest level in the areas of ICT command Which enabled it to be the focus of attention of international institutions and the interest of companies Global Investment in Egypt after the breakthroughs achieved at all levels Especially the ICT sector To achieve a re-

markable growth during the last period of about 16.4% during the quarter Second fiscal year 2018-2019, is expected to achieve growth of about 17% at the end of the current fiscal year in view of the promising opportunities that it enjoys Sector in the future.

The Digital Economy Assessment Project in Egypt aims to assess the current situation For digital transformation in Egypt to identify the most important challenges, opportunities and requirements Successful transformation, focusing on promising sectors, in the light of some international experiences The study is expected to conclude with a group of Recommendations for decision-makers, to promote digital transformation processes in Egypt, and promote Competitiveness in preparation for putting it on the map of the digital economy at the regional level As well as the launch of the World Bank's Global Report on Models Innovative Broadband Business Models.

Safer Internet Day 2019: Working together with your children for a better online experience

By ; Ahmed Soluman

Beginning in 2004, Safer Internet Day has grown to become one of the landmark events in the online safety calendar. And this year's theme, "Together for a better internet", encapsulates a lot of the discussion we are seeing around online safety and cybersecurity. The topic is too complex a minefield for any of us to bear sole responsibility and, like all good things in life, we need to work together to bring about the best possible future.

What does it mean to work together where online safety is concerned? It could be an IT security company working closely with a consultation of parents to develop products, or parents and teachers working to ensure the online education of our young people. But what about children themselves? We put a lot of onus on finding the right solutions and products to protect our kids online, but one day those kids will grow up and live without online parental control. We should think about the best way to prepare them; 'together for a better internet' should mean working with our children to educate, inform and protect them, so they can stand the best possible change of making the right decisions for themselves.

That's not to say that software doesn't play a crucial role, and ESET would encourage all parents to take care over choosing the right parental control software on the family computer. When you are doing this though, we advise you do it together with your kids. Talk them through the programmes you're installing



and select your privacy settings together, discussing why you are doing it and the kinds of threats you're protecting the family against. As part of this conversation you can talk to your children about what they're doing online, who they're talking to and what kinds of things they need to be careful about in day to day online. Many kids see control settings on the internet as a block to them having fun; what they need is someone to explain their function and reasoning. By having this discussion, you're giving your kids an element of control and responsibility over their online activities which, when paired alongside the rules and software we all need to protect ourselves, should produce better results when it comes to their internet education. The internet is such an integral part of our lives that the earlier you start talking to kids, involving them and teaching them about their online worlds, the better the

results. Creating an open dialogue will always be more effective than just putting your foot down.

Set an example; whatever you expect your kids to do, make sure you are also doing. The online world represents dangers for all of us and we can all benefit from a few more precautions. If you're asking your kids to cover their webcam when they're not using it, then make sure you also do it. If you're restricting their screen time, then think about setting yourself some boundaries as well. With the damaging effects of too many screens on our health and wellbeing, it's unlikely to have any negative repercussions.

ESET's software, such as its ESET Parental Control, places a large emphasis on parents and children working together. It helps them to navigate online, manage what apps and websites they use, and decide - together - what's good for them. One of the key features is age-based filters which helps to manage which apps children can and cannot access, allowing parents to consider the right restrictions for their children and to not just impose a blanket ban. Other features include setting time limits on when children can play on their devices and creating exceptions that kids can request. Parents can even send their children messages which they must acknowledge before they can continue to use their devices.

It's elements such as these that allow children to be involved in the monitoring of their safety, and truly help parents to work together with their kids for a better internet and the best possible online world.

Sing your way to security: unique, memorable passwords stronger than constant change, say Kaspersky Lab researchers

By ; Wasem Emam

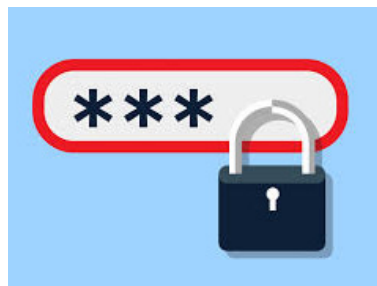
To mark Change Your Password Day, 2019, Kaspersky Lab's security researchers are advising users that unique, memorable passwords are stronger and more effective than regularly changing account passwords when it comes to keeping data secure online. The researchers have shared some easy steps that people can follow to create their own series of unique passwords. They also recommend installing a password management tool that does the hard work of remembering passwords for you.

Passwords are an established method of authentication for online accounts, but creating passwords that are both secure and memorable is not always easy, and is becoming harder as people have more online accounts. If you create simple passwords that you are unlikely to forget, the risk of an attacker cracking it is higher. However, if you create a more

complex password, you are more likely to forget it, so the chances are high that you will stick to just one or two and re-use them for multiple websites. Kaspersky Lab researchers estimate that the greatest vulnerability of passwords is their re-use. As the recent release of more than 700 million email addresses and millions of unencrypted passwords showed, data from different breaches can easily be combined and used in 'credential stuffing' attacks, where hackers use victims' email/password combinations to break into their other accounts that have the same password.

This risk is not reduced by changing passwords, but by making them strong. Further, this strength should be built not on complexity but on uniqueness.

David Jacoby, security researcher in Kaspersky Lab's Global Research and Analysis Team (GReAT), said, "There is a lot of confusion about what a strong



password actually means. Many websites now demand complex passwords comprising at least eight or more upper and lower case letters, numbers and special characters. This is what many users have come to equate with a 'strong' password, and it can seem pretty daunting."

Jacoby adds, "The good news is that strong doesn't have to mean scary! When you look at the issue from a security perspective, you can see that pass-

words are generally strong if they are unique to you and to one account. There are easy ways of making them unique, yet memorable, so that they cannot be used to breach other accounts, even if the details are exposed in a data breach. Further, there are secure password management tools available, including Kaspersky Password Manager that make it easy to safely create and use dozens of unique passwords."

The following steps will help you to create unique, memorable passwords that are strong:

"Step 1" Create your 'static string' (the part of the password that doesn't change; Think of a phrase, song lyrics, quotes from a movie, nursery rhyme, or similar that is memorable to you, Take the first letter from the first three to five words and Between every letter add a special character: @ / # etc From now on, you can base all of your unique passwords on this one string.



Pope Francis and Grand Imam of Al Azhar Sign Historic Abu Dhabi Declaration for World Peace and Living Together

By ; Shaima Hassan

His Holiness Pope Francis and His Eminence the Grand Imam of Al Azhar Dr. Ahmed At-Tayyeb have signed the historic Abu Dhabi Declaration - a document on Human Fraternity in the United Arab Emirates.

The "Document on Human Fraternity for World Peace and Living Together" seeks to encourage stronger relationships between people to promote coexistence among peoples and to confront extremism and its negative impacts.

The signing ceremony was in the presence of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, UAE Vice President, Prime Minister and Ruler of Dubai and His Highness Sheikh Mohammed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces and attended by more than 400 religious leaders.

During the ceremony His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum also presented the first "Human Fraternity Award - From Dar Zayed" that was jointly given to Pope Francis and the Grand Imam.

Panasonic and World Vision Launch Off-grid Solutions Project in Narok County, Kenya

By ; Nelly Ali

World Vision and Panasonic Corporation have launched an Off-grid Solutions Project in Narok County, Kenya. Panasonic has donated power supply stations, solar storage devices, solar lanterns and other lighting equipment at the launching ceremony held on January 31, 2019, in Ilkimate community in Narok.

This Off-grid Solutions Project is one of Panasonic's corporate social responsibility initiatives that are aimed at celebrating the centennial of the company's founding. This project is intended for communities in Asia and Africa with a large off-grid population, where Panasonic works with NGOs that are making efforts to address social issues. In Kenya, World Vision implements this two-year project as the partner organization (To learn more about the project: <http://panasonic.net/sustainability/en/power/solution/>).

The project will bring solar powered electricity to an area of Narok County that is not connected to the national power grid. According to the Kenya Population and Housing Census, 22.7% of households countrywide are connected to the national electricity grid. In Narok County, however, only 5.6% of households are covered.

Specifically, the new project has provided two solar stations and lighting equipment for Ilkimate Primary School and Enkutoto dispensary. They have also received solar storage devices. In addition, Panasonic has donated solar lanterns to 150 households in the community. This will improve the wellbeing of children and communities in this remote area.

To enhance the sustainability of the project, the beneficiaries will be trained on basic knowledge of electricity and the system, and the maintenance of the equipment by the project.

Once the solar powered electricity is rolled out in the area, World Vision will support the community to run income generating activities such as poultry farming and school gardening that will be fully equipped with solar powered drip irrigation kits. They will also initiate reading camps - making use of the solar lighting system - to improve literacy competencies for both children and adults.

On the occasion of Safer Internet Day

Google's top tips for keeping you and your family safer online

By ; Adel Farig

At Google, we build protection into everything we make, so our users can be confident that their personal information is secure. According to a recent survey we conducted in MENA for parents and teachers, we found that parents believe that children should learn about online safety and digital citizenship at 10 years old. The research also shows that 43% of teachers say that parents need to do more to keep kids safe online. Additionally, 85% of teachers feel that they need more resources to teach online safety to their students.

However, there are still some best practices that you and your family can follow to help ensure they are safer not only while on Google but also while navigating the wider Internet. This Safer Internet Day, take a moment to strengthen your online security by completing these quick tips and help guide the younger users in your life to

do the same. Learn more about our tips at safety.google/security-tips/. Keep your software up-to-date:

To help protect your online activity, always run the latest version of software across the web browsers, operating systems, and applications on all your devices. Some services, including the Chrome browser, will automatically update themselves. Other services may notify you when it's time to update. Use unique passwords for your accounts:

Using the same password to log in to multiple accounts increases your security risk. It's like using the same key to lock your home, car and office - if someone gains access to one, all of them could be compromised. Create a unique password for each account to eliminate this risk and keep your accounts more secure. Along with creating unique passwords, make sure that each password is hard to guess and bet-

ter yet, at least eight characters long. Consider using a password manager, like the one built into your Chrome browser, to help you create, safeguard and keep track of all the passwords for your online accounts.

Take the Google Security Checkup The Security Checkup gives you personalized and actionable security recommendations that help you strengthen the security of your Google Account.

Taking the Security Checkup doesn't just help you stay safer while using Google. The Checkup also includes helpful tips to keep you safer across the web, such as by reminding you to add a screen lock to your mobile phone, reviewing third-party access to your Google Account data, and showing you what sites and apps you may have signed in to using your Google Account.

Set up a recovery phone number or email address and keep it updated:

Adding recovery information—such as a phone number or back up email address—to your account can help you more quickly get back into your account if you ever lose access or can't sign in. Remember to update the information if you change phone number or email address.

For many web services, a recovery phone number or email address can be used to notify you if there's suspicious activity in your account, or can help to block someone from using your account without permission.

For example, if an unknown device is used to sign in to your Google Account, you may be required to verify that the sign in is legitimate by entering a code that gets sent to your recovery phone number. To set up recovery information on your Google Account, visit [security.google.com](https://myaccount.google.com/recovery) and click "Your personal info."

Minister of Investment and Communications: German Minister of Economy visits the speed of business "Velak" To support entrepreneurs and innovation

By : Adel Farig

Minister of Investment and International Cooperation, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Business Technology, Dr. Amr Talaat, and Minister of Economy and Energy, Peter Tammir, recently visited the Velak Business Center, which was launched by the Ministry in cooperation with the Ministry of Communications and Information Technology. In the presence of Ambassador Julius Georges Lowe, German Ambassador in Cairo, and Dr. Shehab Marzban, Chairman of the Board of Directors of the Egyptian Entrepreneurship Company. The Ministers and the Minister of Economy of Germany were briefed by Dr. Shehab Marzban, Chairman of the Board of Directors of the Egyptian Company for Entrepreneurship, and Yousif Al-Sama, CEO of Velak, which includes the activities of your company's initiative, Velak, which aims to enable the next generation of Egyptian

Entrepreneurs, by providing a four-month business acceleration program to finance, mentoring, training and support companies, as well as the tools and resources needed to enhance business models and entrepreneurial skills to compete in the global economy. FLAC is the largest business accelerator in the Middle East and Africa, and aims to transform the country into a leading position in the region, and applicants can apply through www.falakstartups.com. A number of entrepreneurs supported through your idea initiative, "FLAC" in the first phase, an explanation about their projects. The German Minister of Economy praised the initiative of your company to support start-up companies, the role of Velk in supporting Egyptian entrepreneurs and the success stories of Egyptian entrepreneurs. He pointed out that Germany is one of the world's leading countries in the field of entrepreneurship. Ger-



many is keen to increase its support for entrepreneurship in Egypt. Dr. Sahar Nasr stressed that the political leadership in Egypt puts priority on investing in the human element because the hope and the future in the youth will contribute to increase growth. Therefore, the ministry has implemented these duties by investing in supporting entrepreneurs and emerging companies. From the support of entre-

preneurship, noting the keenness of Egypt to benefit from the German experience in the field of entrepreneurship, calling on the German Minister of Economy to support youth projects, in the framework of the focus on the empowerment of young people and support the small investor, and create an integrated system to support entrepreneurs and innovation helps in Haki hopes and aspirations of young

people. For his part, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed that the State strongly supports investment in the creative energies of our promising youth through capacity building programs, entrepreneurship support and technological innovation, reviewing the programs offered by the Ministry of Communications and Information Technology to young people and start-up companies. In support of entrepreneurship and technological incubators, supporting the participation of local start-up companies in a number of specialized international forums, and cooperation with the Ministry of Investment and International Cooperation in the field of innovation and entrepreneurship support. The initiative is your company's idea, in addition to cooperation with the Ministry of Higher Education and

Scientific Research in the launch of 8 communities of technological innovation in the regional universities in the Republic. In addition to working on developing the digital skills of young people and qualifying them to build the knowledge industry and design the applications necessary to push the process of transformation to the digital society. He pointed out the creative abilities of Egyptian youth in the field of communications and digital technologies, and that the state offers excellent opportunities to support the owners of ideas through business accelerators and incubation and various means of financing. The Minister stressed the importance of discussing the opening of international markets for the export of Egyptian technological services, as well as discussing the opportunities to host research and development centers for giant companies in Egypt.

German delegation to visit ITIDA to discuss ways to enhance cooperation and investment in Egyptian IT sector

By : Wasem Emam

Maha Rashad, Acting Chief Executive Officer of the Information Technology Industry Development Agency (ITI-DA), received a delegation of officials and representatives of German companies, members of the Bundestag, and representatives of the German authorities concerned.

The meeting was attended by representatives of the German-Arab Chamber of Industry and Commerce, the Executive Vice-Presidents of the Authority and a number of Executive Directors. The visit of the German delegation to the Authority comes as part of the official visit headed by Peter Altmeyer, German Minister of Economy and Energy, to Egypt with an economic and parliamentary delegation from February 2 to 4 Ongoing.

Rashad welcomed the members of the German delegation in Cairo and looked forward to enhancing cooperation and



exchange of experiences between the German technology companies and their Egyptian counterparts, pointing out the full readiness of the TRA to attract all kinds of German IT companies to invest in Egypt, especially those that depend on high value-added services. The meeting discussed the investment opportunities available in the ICT sector in Egypt and ways to support the en-

hancement of cooperation between the two sides. The ITIDA executive pointed out that Egypt enjoys many competitive advantages that make it attractive for investment and business.

Rashad added that Egypt is one of the most attractive locations for major technology companies to serve its customers and global markets from Egypt, pointing out that the volume of Eyp-

gian exports of information technology and services based on them to 3.67 billion dollars in 2018.

Maha Rashad pointed out that last year saw increasing interest by German companies to expand or establish joint service centers in Egypt in a number of different technology fields, including SQS for digital systems and software quality testing services, as well as Henkel, Which has signed an agreement with the Commission for the export of IT services through the Global Services Center in Egypt, as well as the company Qocentris, Siemens Helensners, and others. The meeting also reviewed the strategy of the Authority and the main areas of action, including capacity building and developing the digital skills of the Egyptian youth, supporting and fostering technological innovation, embracing entrepreneurs and emerging companies, and creating the environment and business climate and investment.



In a joint initiative; VictoryLink collaborates with MDIC and SCASH to launch 'Cashcall', the Egyptian company for electronic payments

By : Wasem Emam

Leading Egyptian digital solutions company VictoryLink, announced a new cooperation with MDIC and SCASH to launch the Egyptian company for electronic payments 'Cashcall', relying on VictoryLink's extensive expertise in the Egyptian market.

In the last quarter of 2018, Cashcall started offering bill collection services and charging balances for mobile phones utilizing the most innovative platforms and solutions to best fit the Egyptian market.

Cashcall has witnessed a rapid and steady growth and will be able to compete in this promising market in terms of presence and customers' satisfaction, due to the deployment of thousands of e-payment terminals in all governorates. The company believes in the positive influence which e-payment systems have on the national economy and is committed to meet the needs of the population, all within the framework of a quest to achieve a leap towards a cashless society.

Ahmed Mahrous, Cashcall CEO, stated: "Cashcall plays a significant role in the expansion strategy that promotes and enhances financial inclusion, given the positive influence financial inclusion has on the country's economic and social stability. Not only that, Cashcall's contribution to the development of a cashless society will promote financial inclusion of vulnerable groups that are unable to have access to financial and banking services, aiming to improve the quality of life for citizens through accessible and safe financial services that will save time and efforts." "We are not only targeting to deal with individuals and private companies, but also to enhance cooperation with the governmental sector, including various ministries and other concerned public entities in addition to mobile operators, financial institutions, banks and other key players in the electronic payment services. Moreover, the company has already contracted with the National Postal Authority, Agricultural Bank, mobile operator companies and some other service providers," Mahrous added.

Mahrous also confirmed that Cashcall seeks to always meet the needs of citizens to conclude their financial transactions, through an advanced, safe and integrated network that includes outlets everywhere in Egypt as well as mobile applications or through the internet. According to Engy El-Saban, CEO of VictoryLink, "Cashcall will contribute significantly to the expansion of e-payment services over the coming years, to make it easier for citizens to safely and securely pay their bills. This contribution also complements VictoryLink's vision of moving towards a digital society which is in line with technological development." In the meantime, Karim El Ashram, CEO of SCASH, an Egyptian company holding investments in different sectors such as chemicals, pharmaceuticals, construction and logistics and is also one of the leading construction companies, suppliers of water projects and electromechanical services in Egypt, stated: "We believe in Cashcall's ability to develop its services in the e-payment field and we also rely on the company to provide all our investments, especially those in the retail field of medicine and cosmetics with unique services and advanced applications." Hussein Al-Rifai, CEO of MDIC, the leading provider of management and consulting services in the telecom and investment sectors for emerging companies, said: "MDIC's entry into the Egyptian market reflects the company's confidence in the Egyptian investment climate and renaissance of the general Egyptian economy especially in the financial services field and e-payments. MDIC will also utilize its leading technical and operational expertise with Cashcall to build an advanced payment and financial services network. Moreover, we will contribute to the development of Egyptian calibers, aiming to expand our investments in Egypt and competing in the international market scheme."

During the symposium «Freedom in the era of informatics» at the book fair: Abdul Tawab Applauds the efforts of the Egyptian state in facing threats and cyber attacks locally And Africa

By: Bakinam Khaled

Engineer Ziad Abdel Tawab, Head of Information and Decision Support Center At the Council of Ministers, during his participation in a seminar entitled «Freedom in the era of informatics» Which was held on the sidelines of the Cairo International Book Fair, on Sunday, 3 February 2019, that the technological developments the world has witnessed over the years The past has seen the emergence of a huge number of multi-style cyber crimes command Which threatens the national security of States and also threatens the stability of societies.

In light of the high cost of cybercrime worldwide, States have begun to pay attention to the organization of cyberspace through the enactment of legislation and status Strategies to address those crimes, as countries are also moving on Regional and global levels to discuss opportunities and challenges Information technology to reduce its negative impacts.

Egypt has made great efforts to regulate cyberspace and combat all means Electronic Crimes, beginning with the text of the Constitution of Egypt 2014 in two articles, namely 31, 57 through which an elaborate legal framework for space security could be formulated , Explaining that through this constitutional obligation stipulated, it has The Law "Combating Information Technology Crimes" was adopted, which aims to com-



bat Illegal use of computers, information networks, information technology, etc.

Associated crimes, as well as the protection of government data and information, and regulations State information networks, or a public legal person, Of the objection or penetration or tampering with, or damage or disable in any way she was.

He added, "Abdul Tawab" that the law "fight against information technology crimes," also aims To establish rules, provisions and measures to be followed by service providers To provide the service to provide users with IT services, And to define their obligations in this regard, with a precise procedural regulation that regulates procedures Investigation, and simulation of such crimes, as well as identification Cases of reconciliation and procedures, and organize the work of specialized experts working in the field Crimes against

information technology.

He pointed out, "Abdul Tawab" that through the constitutional obligation provided for in this In connection with this, it will also discuss the bill «Protection of personal data» In preparation for its issuance during the coming period, which aims to formulate binding clauses For both data controller and data processor, as elements Actors in dealing with personal data, with mechanisms to address risks Resulting from the use of personal data of citizens and the violation of their privacy As well as the organization of cross-border data transfers to ensure their protection And not to transfer or share them with States where data are not protected. He said the bill "protecting personal data", also aims to oblige Institutions, entities and individuals who control and process personal data From the appointment of an official to protect them within their institutions, while ensuring an appropriate level of protection Legal and technical data for electronic processing, as well as legalization And regulating the use of personal data in online advertising And in the digital environment in general. Egyptian efforts to regulate cyberspace have not stopped there Has already issued the Supreme Council for Cybersecurity of the Presidency of the Council of Ministers In 2017 National Strategy for Cybersecurity (2017-2020) which includes On six key axes: developing the appropriate legislative

Huawei sees global growth rate of 63.7% and jumps to 12th place in Brand Finance list of the world's most powerful and valuable brands

By : Shaima hassan

Brand Finance, the UK's leading brand consulting firm, has released its top 500 brands in the world in terms of performance and market capitalization in 2019. Huawei has advanced from 25th in 2018 to 12th in the year. This year, Huawei has gained 13 positions from its 2018 ranking and Huawei's growth rate has increased by 63.7% compared to its growth rate in 2018, with a global value of US \$ 62.278 billion. Huawei has become one of the fastest growing brands in the world. Chinese brands are still performing well on the "Brand Finance" list. Not only is China one of the fastest growing countries in the world, but the total value of Chinese brands is more than US \$ 1 trillion compared to US \$ 137.4 billion when Chinese companies In this world rankings for the first time. Huawei's initial participation in the "Brand Finance" list in 2016, and then jumped to 47th position in 2017. Thanks to its promising performance in the global markets, Huawei's consumer



sentiment has increased, increasing day by day. This year, Huawei has climbed to 12th place on the "Brand Finance" list. In addition to the rapid growth rate of the Huawei brand, its rapid growth rate of access to this center is on the list. "In 2018, Huawei Consumer Group achieved revenues of more than \$ 50 million, while global shipments of our smartphones exceeded 206 million units," said Richard Yu, Executive Director, Huawei Global Consumer Business Group. The P20 phones that have crossed the 17 million mark in global markets and the number of shipments of the 20 series of phones launched in October exceeded the 7.5 million units worldwide. "

Egypt and E-Finance sign e-payment protocol for government services through Orange Cash

y : Adel Farig

As part of their efforts to support the state's trend of digital transformation, financial inclusion and electronic payment services to ease the burden on citizens, Egypt's leading integrated telecom services provider, Egypt Egypt, and EFAN have signed a cooperation protocol to offer a range of payment and collection services Through the service of "Orange Cash" to include the disbursement of pensions and government support represented in the disbursement of a pension Takaful and dignity, in addition to payment of university expenses, and pay social housing installments, and pay electricity bills, and payment of water bills, and the collection of government services represented in Waseel taxes and customs.

The cooperation protocol allows for the creation of a new channel for the provision of electronic and financial services provided by the National Authority for Social Insurance for pension card holders by linking the electronic systems



with E-Pay Center's electronic payment and collection systems.

Eng. Yasser Shaker, CEO and Managing Director of Orange Egypt, said: "We are working hard to implement the strategy of financial inclusion and investment to provide innovative solutions for our clients from the corporate sector, which is consistent with the orientations of the Egyptian state. "We have a lot of experience in this area," he said. "Online payment services can develop many services in the future." The Group is proud to have a digital bank in France.



نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

يعتذر الاستاذ خالد حسن عن كتابته المقال وذلك بسبب ظروف السفر

البيئة تطلق حملة «شباب النيل» للحفاظ على النهر

كتب : وسيم امام

تطلق وزارة البيئة السبت المقبل حملة «شباب النيل» تحت رعاية الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة التي تهدف إلى رفع الوعي بأهمية الحفاظ على مياه نهر النيل من التلوث، وأضرار تلوثه بالبلاستيك وطرح بدائل لاستخدام البلاستيك.

وأوضحت الوزارة أنه سيتم إطلاق الحملة من الاتحاد المصري للشراع والتزلج على الماء، وذلك بالتعاون مع إحدى المؤسسات الشبابية المهمة بالعمل البيئي بمشاركة مجموعة من الشباب والفتيات.

وأشارت إلى أن ذلك يأتي في إطار توجه وزارة البيئة لدمج الشباب والمجتمع المدني في فاعليات العمل البيئي من خلال الاعتماد عليهم في تنفيذ مجموعة من المبادرات التي تطلقها الوزارة بهدف رفع الوعي البيئي لدى فئات المجتمع، وخلق كوادر بيئية خاصة من الأطفال والشباب، لتوسيع قاعدة أصحاب المصلحة وتدعيم قطاع البيئة في مصر.

التعليم العالي: مسابقة قومية لدعم ابتكارات الطلاب متحدى الإعاقة

كتبت : أنسام محمد

ينظم المجلس الأعلى للجامعات بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، والمجلس القومي لذوي الإعاقة مسابقة قومية لدعم الابتكارات لذوي الاحتياجات الخاصة ومتحدى الإعاقة لطلاب الجامعات المصرية، خلال الفترة من 1 فبراير وحتى 15 مارس 2019 برعاية الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

وتتضمن المسابقة تقديم الطلاب لابتكارات واختراعات ومشروعات تخرج في مجال صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتكنولوجيا المختلفة مثل الهندسة الطبية وغيرها، على أن تسهم الأعمال المقدمة في حل مشكلة من مشكلات ذوي الاحتياجات الخاصة ومتحدى الإعاقة.

وتشترط المسابقة أن تكون فكرة المشروع الابتكاري جديدة ومبتكرة، وأن تراعى معايير التفكير العلمي في الفكرة التي سيتم تقديمها، وأن تكون الفكرة تنافسية وقابلة للتسويق، كما تشترط كذلك وجود نموذج أولي



أو مجسم يوضح الفكرة مع الاعتماد في تنفيذه على المكونات المحلية في معظمها، كذا الأفكار التي تقدم إضافة جديدة أو تطوير مكون موجود بالفعل في صناعة معينة.

ومن جانبه أشار الدكتور محمد لطيف أمين المجلس الأعلى للجامعات إلى أن المسابقة لطلاب الجامعات في السنة النهائية، بهدف إعداد مشروعات تخرج في هذا المجال، وكذلك لطلاب السنوات الدراسية ما قبل النهائية، ويتم التقديم للمسابقة إلكترونياً من خلال الرابط www.asrtl.sci.eg

"Unity" تطور لعبة تقوم باختبار ذكاء وقدرات الذكاء الاصطناعي

كتب : بيتر نبيل

في الأيام الأولى لألعاب الفيديو، يكون بإمكانك الصمود في وجه الذكاء الاصطناعي مع مرور الوقت ومع الممارسة الكافية، لأنه سيكون بإمكانك التخلص من أنماط وعادات الذكاء الاصطناعي وهزيمته في نهاية المطاف، ولكن في هذه الأيام، أصبح الذكاء الاصطناعي أكثر تطوراً وأكثر ذكاءً، بل ولكن إلى أي حد يمكن للذكاء الاصطناعي أن يكون ذكياً هذا ما أرادت Unity اكتشافه عندما قامت بتطوير لعبة تدعى Obstacle Tower.

هذه لعبة تم تصميمها بهدف اختبار مدى ذكاء وتطور الذكاء الاصطناعي. وسيتم الحكم على مدى تطور ذكاء الذكاء الاصطناعي استناداً إلى مدى كفاءة هذا الأخير في تخطي نحو 100 مستوى يتغير ويختلف من حيث درجة الصعوبة مما يجعل من الصعب على الذكاء الاصطناعي التنبؤ بما سيحدث بعد ذلك.

صرح Danny Lange نائب رئيس Unity "الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي أردنا أن نمنح الباحثين شيئاً للتعامل مع ذلك ووضع تحديات أكبر لأنظمة الذكاء الاصطناعي الحالية التي يجري العمل عليها وتطورها في جميع أنحاء العالم، ما نريد فعله حقاً هو إنشاء أداة للباحثين لتركيز عملهم وتوجيه ومقارنة التقدم".

ولهذه الغاية، تقدم الشركة جائزة قدرها 100 ألف دولار بحيث يمكن للمشاركين تجربتها والإدلاء بما إذا كان ذكاؤهم الاصطناعي ناجحاً.

ساعة ذكية «خطيرة» للأطفال..الاتحاد الأوروبي يأمر بسحبها



الذكية من المستخدمين النهائيين بسبب مشكلات خصوصية، واستخدمت نظام التنبيه السريع الخاص بها للمنتجات غير الغذائية Rapex، والذي تستعمله لإرسال التنبيهات إلى الدول الأخرى في المنطقة الاقتصادية الأوروبية حول المنتجات الخطرة في أسواقها.

وقالت السلطات في تنبيه RAPEX: «يحتوي تطبيق الهاتف المحمول المرافق للساعة على اتصالات غير مشفرة مع خادمها الخلفي ويسمح الخادم بإمكانية الوصول غير المصرح به إلى البيانات، ونتيجة لذلك، يمكن بسهولة استرداد البيانات وتغييرها مثل سجل المواقع وأرقام الهواتف والرقم التسلسلي».

GPS و«ميكروفون ومكبر صوت مدمج ووظيفة الاتصال الصوتي والرسائل النصية القصيرة، وتطبيق أندرويد محمول مرافق يمكن للوالدين استخدامه لتتبع أطفالهم والتواصل معهم. وأمرت سلطات الاتحاد الأوروبي بسحب جماعي لجميع الساعات

Ford «تختبر استخدام الواقع الافتراضي لتصميم السيارات الخاصة بها

يبدو الآن أن شركة Ford قررت أخذ التصميم إلى المستوى التالي لأن الشركة بدأت الآن في اختبار Sketch هذه أداة تسمح للمصممين بإنشاء تصاميمهم في الواقع الافتراضي، مما يعني أنه سيكون على تصميمهم المصممين إنشاء نظرة على بيئة أكبر وإلقاء نظرة أفضل على رسوماتهم مثل الدخول إلى بعض الوقت قبل أن تبدأ برؤية سيارات Ford التي تم تصميمها باستخدام أداة Sketch في السوق. تقوم الشركة باستخدام الإحصائيات في الوقت الراهن، واستناداً إلى الملاحظات، قد تستمر أو لا بدوام كامل.

المنتج. قررت أخذ التصميم إلى المستوى التالي لأن الشركة بدأت الآن في اختبار Sketch هذه أداة تسمح للمصممين بإنشاء تصاميمهم في الواقع الافتراضي، مما يعني أنه سيكون على تصميمهم المصممين إنشاء نظرة على بيئة أكبر وإلقاء نظرة أفضل على رسوماتهم مثل الدخول إلى بعض الوقت قبل أن تبدأ برؤية سيارات Ford التي تم تصميمها باستخدام أداة Sketch في السوق. تقوم الشركة باستخدام الإحصائيات في الوقت الراهن، واستناداً إلى الملاحظات، قد تستمر أو لا بدوام كامل.

الجديد ببطاريات يمكن أن أيام تقريباً. يمكن إزالتها من الحذاء Puma FI الجديد يملك منفصل. وجدير بالذكر أن الحذاء Puma FI الجديد يملك القدرة على الإقتران بالأجهزة المحمولة، بما في ذلك Apple Watch، للسماح للمستخدمين بربط الحذاء بمسكة زر واحدة. اللوحة الموجودة على الحذاء نفسه حساسة للمس، لذلك تحتاج فقط إلى السحب لربط الأحذية إلى الحد الذي تشعر فيه بالراحة. كما قد تتخيل، فهذه الأحذية الرياضية لن تكون رخيصة. يبلغ السعر المتوقع 330 دولار أمريكي، وسيحتاج على العجبين الراغبين في الحصول على هذا الحذاء الانتظار لفترة طويلة، لأن شركة Puma لن تقوم بإطلاق هذا الحذاء حتى مطلع العام المقبل، نعم، هذا يعني أنه لن تكون قادراً على الحصول على هذا الحذاء حتى العام 2020.

بروتوكول بين وزارة الانتاج الحربي ونقابة الصحفيين لإنشاء مستشفى الصحفيين



والمجسات وكل الأعمال المتعلقة، والتي سيتم على أحسن ما يكون.

ومن جهته قال عبد المحسن سلامة نقيب الصحفيين ورئيس مجلس إدارة الأهرام أن بروتوكول التعاون بين الوزارة وبين مؤسسة الأهرام يأتي تنويهاً للتعاون المستمر في مجالات مختلفة أهمها التدريب، مشدداً على أهمية إنشاء مصنع للورق في رشيد والذي سيفلّي حاجة مصر ويقوم بالتصدير للدول الأفريقية والعربية، كما أنه ليس مصنعاً للورق الصحفي فقط، بل ستوفر به أربعة خطوط إنتاج متكاملة لجميع أنواع صناعة الورق.

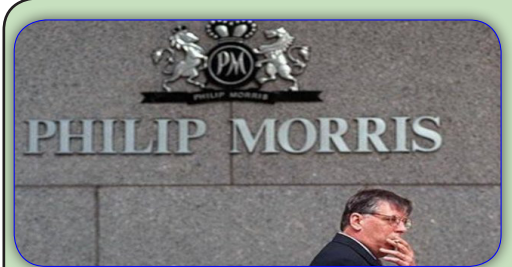
أشار البروتوكول الثاني تم توقيعه بين نقابة الصحفيين ووزارة الانتاج الحربي لإنشاء مستشفى الصحفيين في مدينة السادس من أكتوبر، ومن خلاله تصعب وزارة الإنتاج الحربي الاستشاري الرئيسي للنقابة في كل خطوات الإنشاء والمتابعة للمستشفى.

كتب: أحمد سليمان
شهد اللواء الدكتور محمد سعيد العصار توقيع عبد المحسن سلامة نقيب الصحفيين ورئيس مجلس إدارة الأهرام بروتوكولي تعاون، الأول بين الهيئة القومية للإنتاج الحربي ومؤسسة الأهرام الصحفية لإنشاء مصنع للورق بمدينة رشيد، والثاني بين شركة الإنتاج الحربي للمشروعات والاستشارات الهندسية والتوريدات العامة ونقابة الصحفيين لإنشاء مستشفى للصحفيين بمدينة السادس من أكتوبر، وذلك بديوان عام الوزارة.

وأشار اللواء الدكتور محمد سعيد العصار أن نقابة الصحفيين من النقابات المهمة التي تشمل رجال الفكر والإعلام ولها تاريخ عريق في مصر ويهيمن ويسعدنا أن نتعاون مع النقابة في أي أعمال تتم سواء في الإشراف كاستشاري للمستشفى أو في أي أعمال أخرى.

وعن البروتوكول الموقع مع مؤسسة الأهرام لإنشاء مصنع للورق: قال العصار «إن مؤسسة الأهرام من أكبر المؤسسات الصحفية الموجودة في مصر وتقوم بدور كبير جداً، وبهيمنا أن ننشئ مصنع ورق مع هذه المؤسسة المهمة، والذي سيخدم الصحافة المصرية بأسرها، لافتاً إلى أن مصر تحتاج إليه بشدة في ظل عدم توفر مصنع للورق في مصر».

أضاف مستر إيل إمكانيات الإنتاج الحربي لصالح المواطن، إضافة إلى اعتنايتنا بالجودة والسعر الجيد، فمعيارنا السرعة والجودة والسعر المناسب موضحاً أن البروتوكول الخاص بالمستشفى ينظم الأنشطة والأعمال، ومن ثم يتم تحديد مقال التنفيذ ودراسة الجدوى والرسومات والأرض



لاول مرة في مصر.. «فيليب موريس» تحصل على شهادة «المساواة في الأجر» بين الرجل والمرأة

كتب : شيما حسن

في سابقة هي الأولى من نوعها داخل مجتمع الأعمال المصري، منحت مؤسسة «المساواة في الأجر» وهي مؤسسة عالمية مستقلة غير هادفة للربح، شركة «فيليب موريس مصر» - الرائدة في صناعة التبغ والتابعة لشركة فيليب موريس العالمية - شهادة / «المساواة في الأجر» والتي تقر مبدأ التساوي في الأجر بين النساء والرجال العاملين فينفس الوظيفة.

أكد فاسيليس جاتسيليوس -المدير العام لشركة فيليب موريس مصر والمشرق العربي- أن فيليب موريس هي الشركة الوحيدة التي نجحت في الحصول على «شعار المساواة في الأجر» لأول مرة في تاريخ مجتمع الأعمال المصري، مؤكداً أن هذه الشهادة تؤكد حرص الشركة على ترسيخ مبادئ المساواة وعدم التمييز بين بين الجنسين في كافة الوظائف داخل فيليب موريس بدءاً من اختيار العمالة المديرية وانتهاء بتولي المناصب القيادية، لافتاً إلى أن «فيليب موريس مصر» تسعى دائماً لتوفير بيئة العمل الخلاقة والملائمة لجميع العاملين، موضحاً أن 35% من المناصب الإدارية بشركة فيليب موريس العالمية يشغلها النساء ومن المستهدف الوصول بهذه النسبة إلى 40% بحلول عام 2022.

وقال فاسيليس: أن نجاح فيليب موريس مصر في أن تصبح أول شركة تحصل على شهادة «المساواة في الأجر» يلقي على عاتقنا المزيد من المسؤولية لدعم العاملين في مختلف الجوانب سواء بالتدريب أو تقديم النصائح اللازمة لرفع مهاراتهم وقدراتهم الوظيفية. مشيراً إلى أن استراتيجية فيليب موريس مصر في التحول بشكل تدريجي واستحداث وسائل تكنولوجية تقلل من أضرار التدخين، تحتاج إلى مزيد من التنوع في ثقافات العاملين بالشركة للوصول إلى مزيد من الابتكار والنجاح. خاصة في ظل اتباع شركة فيليب موريس العالمية لنظومة عمل شمولي يساوي بين الجنسين ومتابعة التقدم على مستوى فريق إدارة الشركة من حيث المساواة بين الجنسين.

من ناحيتها قالت فيرونيك جوى فينوي -مؤسس ومدير مؤسسة «المساواة في الأجر»-، أن «فيليب موريس مصر» يمكن أن تفخر بكونها أول شركة تفوز بشعار المؤسسة في مصر. وأضافت «إننا حتى اليوم لا نستطيع ضمان تحقيق مبدأ تكافؤ الأجر في كل الشركات، إلا أن التزام الشركات مثل فيليب موريس مصر هي خطوة جيدة نرحب بها في طريق تحقيق التكافؤ في الأجر على مستوى العالم ويساهم في سد فجوة عدم المساواة في الأجر بين الجنسين».

أضافت تشتمل شهادة المساواة في الأجر على تدقيق نوعي لدى التزام الإدارة لمبادئ المساواة في الأجر ولتفهم الموظفين هذا الالتزام وسياسات إدارة الموارد البشرية للتعرف على أي اختلاف بين الجنسين وتقديم التوصيات لحلها. كما تساعد هذه الشهادة على التعرف على مناطق التحسين ودعم الجهود المبذولة لمواجهة التحدي الأكبر لسد فجوة المواهب بين الجنسين. ويشمل تقديم بيئة عمل مرنة ومواجهة أي تحيز قائم على الجنس بين الموظفين.



بابا الكنيسة الكاثوليكية وشيخ الأزهر يوقعان في أبوظبى «وثيقة الأخوة الإنسانية»

كتب : نبيل على

شهد الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله» والشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة توقيع قداسة البابا فرنسيس بابا الكنيسة الكاثوليكية وفضيلة الإمام الأكبر الدكتور أحمد الطيب شيخ الأزهر الشريف «وثيقة الأخوة الإنسانية» التي تهدف إلى تعزيز العلاقات الإنسانية وبناء جسور التواصل والتآلف والمحبة بين الشعوب إلى جانب التصديق للتطرف وسلبياته، وذلك بحضور أكثر من 400 من قيادات وممثلي الأديان وشخصيات ثقافية وفكرية من مختلف دول العالم.

وأعلن الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في كلمة له خلال مراسم التوقيع التي جرت في صرح زايد المؤسس في أبوظبى عن إطلاق الإمارات «جائزة الأخوة الإنسانية» - من دار زايد التي يستكرم في كل دورة منها شخصيات ومؤسسات عالمية بذلت جهوداً صادقة في تقريب الناس من بعضها البعض.

وقال: «نشرّف في دولة الإمارات بمنح الجائزة في دورتها الأولى لقداسة البابا فرنسيس بابا الكنيسة الكاثوليكية وفضيلة الإمام الأكبر الدكتور أحمد الطيب شيخ الأزهر الشريف لجهودهما المباركة في نشر السلام في العالم».

أضاف: «يسرني باسم صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله» أن أرحب بفضيلتي البلاد الكبيرين قداسة البابا فرنسيس بابا الكنيسة الكاثوليكية.. وفضيلة الإمام الأكبر الدكتور أحمد الطيب شيخ الأزهر الشريف في بلد التعايش والتعددية والحياة الكريمة».

وأكد أن لقاء الأخوة الإنسانية دليل على أهمية رعاية التعددية والحوار بين أتباع الأديان في المجتمعات كافة، واليوم نحقق معا بتوقيع وثيقة الأخوة الإنسانية التي تسعد أن تكون دولة الإمارات حاضنة لها.

وأضاف باسم حكومة وشعب دولة الإمارات والمقيمين على هذه الأرض الطيبة وفي هذا اليوم التاريخي.. سنواصل معكم حمل راية الأخوة الإنسانية ونتمهد بمواصلة دعم الجهود الرامية إلى جعل المنطقة والعالم مكاناً أكثر سلاماً وتسامحاً».

ويعمل فوز فضيلة الإمام الأكبر الدكتور أحمد الطيب شيخ الأزهر الشريف بهذه الجائزة في دورتها الأولى مع قداسة البابا دلالات خاصة، ويسجل التاريخ لفضيلته مواقف عديدة بدفاعه الثابت عن الوسطية والاعتدال وعالية القيم ورفضه المطلق للغلو والتشدد.

ويأتي قبول قداسة البابا فرنسيس لجائزة «الأخوة الإنسانية» من دار زايد، ترجمة لأهمية هذه الجائزة والدور المحوري المأمول منها في نشر مبادئ التعايش السلمي إذ سبق ترشيح قداسته إلى عدة جوائز عالمية مرموقة لكنه اعتذر عن قبولها.

كلية الاقتصاد والعلوم

السياسية تنظم ندوة

لتعريف بتقنيات البلوكتشين

..الخمس المقبل

كتب : ياسل خالد

تنظم حاضنة أعمال كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة ندوة أوتالين Blockchain Understanding - لتعريف بتقنيات البلوكتشين، وذلك يوم الخميس القادم، الموافق 14 فبراير 2019، وسيكون المتحدث بها: أ.د. يوهو Lindman المدير والمخبر لدى Gothenburg Blockchain Lab.

وستتضمن الندوة إلى فقرتين الأولى ومدتها 60 دقيقة وستشمل عرضاً لخدمات Blockchain وأساسياتها، أنواع الشركات الناشئة التي تعتمد على Blockchain، وأهمية الـ Blockchain للشركات بصفة عامة وتضمن الفقرة الثانية ومدتها 30 دقيقة وستكون لشرح الاسئلة وتلقي الإجابات من قبل أ.د. يوهو Lindman.

في ظل التقدم التكنولوجي : 90% نسبة نجاح جراحة العمود الفقري بالمنظار



كتب : ياكينام خالد

كشفت دراسة أجريت حول أجهزة جراحة العمود الفقري بالمنظار حول العالم بأنه من المتوقع نمو سوق هذه الجراحات بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 6.2 % خلال الفترة بين 2018 و 2023، نتيجة لزيادة انتشار الأمراض التي تتطلب التشخيص باستخدام هذه التقنيات، وللتقدم التكنولوجي في قطاع الرعاية الصحية، وزيادة الإنفاق على الرعاية الصحية، وتفضيل المرضى الجراحات طفيفة التوغل.

وقال الدكتور سيونج جون بارك، استشاري جراحة العظام في مركز هيمشان لجراحة العمود الفقري والمفاصل بمستشفى الجامعة بالشارقة: «يمكن أن يتعرض الناس - بغض النظر عن أعمارهم - لمشكلات في العمود الفقري، وبمينا يعاني كبار السن من مشكلات الظهر بسبب انحلال العمود الفقري مع التقدم بالعمر، فقد لوحظ بأن معظم مشكلات العمود الفقري لدى الشباب ناتجة عن اتباع وضعية خاطئة واستخدام الأجهزة الرقمية مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. كما تشكل البدانة

أضاف يعتبر كل من تضيق العمود الفقري وفقرق النواة اللبية من أكثر أمراض العمود الفقري التي تؤدي إلى آلام الظهر. ويمكن تعريف تضيق العمود الفقري بتقلص المساحة ضمن العمود الفقري ما يضع ضغطاً على الأعصاب التي تمر ضمنه، ويحدث في أسفل الظهر أو الرقبة. أما فقرق النواة اللبية فينشأ عن هبوط القرص الفقري عبر ثمرق في الحلقة اللبغية المحيطة، ما يسبب ألماً مع احتكاك القرص مع جذر العصب المجاور.