



"المصرية للاتصالات" مع "تذكرتي" منظومة تشغيل عالية داخل الاستادات بطولة "CAF 2019"

كتب: باسل خالد
نحت الشركة "المصرية للاتصالات" بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشركة "تذكرتي" في تدشين منظومة تشغيل عالية وتقديم تجربة فائقة كل الفوهات لخدمة الجماهير ومشجعي كرة القدم خلال بطولة الأمم الأفريقية مصر 2019 - "CAF 2019" حيث قامت المصرية للاتصالات وشركة "تذكرتي" بالتعاون مع الأجهزة الأمنية بتقديم مجموعة من الحلول والخدمات المتكاملة والمتطورة لتسهيل عمليات حجز التذاكر إلكترونياً والحصول على بطاقة مشجع Fan ID وتوفير مجموعة التقنيات والأنظمة الفنية التي تتيح التعرف على وجوه المشجعين وتحديد الشخصية وتركيب عدد من الكاميرات لتغطية كل أرجاء الاستادات المشاركة في البطولة إلى جانب استخدام طائرات بدون طيار الدرونز لتأمين الاستادات وذلك بالتنسيق مع الأجهزة الأمنية. وقامت "المصرية للاتصالات" وشركة "تذكرتي" بالانتهاء من كل الاستعدادات والحلول الفنية والتنظيمية والتأمينية المتكاملة طبقاً للمعايير العالمية لتذليل الصعوبات أمام المشجعين المصريين والضيوف العرب والأفارقة والتي تستهدف ضمان خروج هذا الحدث الرياضي المهم بالصورة المشرفة التي تليق باسم ومكانة مصر الريادية على المستويين الداخلي والخارجي وقيادتها للقارة الأفريقية.

أوضحت هذه النقلة النوعية للخدمات المقدمة للجماهير على كل المستويات من شأنها تحقيق أعلى معدلات الأمان للمواطنين المصريين والضيوف الأجانب والعرب، كما قامت الشركة بالتعاون مع الأجهزة والجهات الأمنية بوضع مجموعة من الحلول والأنظمة للتعرف على المشجعين المتواجدين بالاستادات بهدف القضاء على ظاهرة مشي المشجعين والمساهمة في عودة الأمان والجماهير المصرية للملاعب، والعمل على إنجاح البطولة وخروجها بمستوى من التميز والإقبال وبأعلى مستويات الجودة والتي تبرهن على الوجه الحضاري والتكنولوجي لمصر.

تحت شعار "The Digital Experience": برعاية السيسي : انطلاق الدورة الـ 23 لمعرض Cairo ICT "مطلع ديسمبر 2019"

مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، بطانب التطرق لأساليب إتاحة التعلم الإلكتروني بتكلفة مناسبة، واستعراض أحدث تقنيات الماتري ميديا المستخدمة في مجال التعليم كما يستضيف 2019 Cairo ICT الدورة السادسة لمعرض ومؤتمر التكنولوجيا المالية والشمول الرقمي "PAFIX" بمشاركة موسعة لمجموعة من البنوك الحكومية والعالمية ، لاستعراض حلولهم البنكية المتعددة على تكنولوجيا المعلومات.

وتتضمن نسخة العام الحالي أيضاً، الدورة الخامسة لمعرض ومؤتمر "الأمن والسلامة الدولي DSS" - والذي يعقد بحضور نخبة من الخبراء بالمجال الأمني لمناقشة سبل تعزيز دور التكنولوجيا في منظومة التأمين الشخصي وتأمين المنشآت بالإضافة لتجميع الفعاليات الضخمة السابقة، لقد أثبتت Cairo ICT موقعه كمنصة غنية بالفعاليات، حيث يعقد أيضاً هذا العام خلال فعاليات المعرض الدورة لـخامسة. لمؤتمر المدن والمجتمعات الذكية -Intelli-Cit، ies، الذي يستعرض أحدث الحلول التكنولوجية التي يتم تطبيقها داخل المجتمعات العمرانية والمنازل.



الدولي لتكنولوجيا النقل "Trans MEA 2018" والذي يتطرق لعدة موضوعات متعلقة بتطوير البنية التحتية للمواصلات والطرق بشكل رقمي، اعتماداً على الذكاء الاصطناعي الذي يدعم فكرة مخاطبة الآلات ببعضها البعض دون تدخل من البشر. وتتميز الدورة القادمة بإقامة المعرض والمؤتمر الدولي للتعليم LEARN-TECH MEA الذي يتناول سبل تطوير منظومة التعليم اعتماداً على الحلول التكنولوجية المتطورة،

كتب: عادل فريج
كشفت شركة "تريدفريز إنترناشيونال" المنظمة لمعرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT، المتخصصة في قطاع التكنولوجيا بمصر والشرق الأوسط وأفريقيا، عن موعد إقامة الدورة الثالثة والعشرين في الفترة من 1 إلى 4 ديسمبر المقبل بمرکز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، تحت شعار "The Digital Experience".
وحظي المعرض باهتمام ورعاية شخصية من الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، الذي حرص على رعايته للمعرض خلال آخر 5 دورات، وافتتح فعالياته بنفسه 4 مرات متتالية، وأطلق من خلاله عدة مبادرات محلية وإقليمية لدعم خطط واستراتيجيات التحول الرقمي في مصر والشرق الأوسط وأفريقيا.
وتتعلق النسخة الثالثة والعشرين من "Cairo ICT" بتوكؤد تحول المعرض بمنصة عالية تجذب اهتمام جميع الراغبين في تطوير أعمالهم وعرض أحدث ما توصلوا إليه من خدمات وحلول وتطبيقات في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كما تشهد دورة هذا العام إقامة المعرض والمؤتمر

خلال "Cairo hackathon IMB" عرض أفكار ابتكارية للمطورين: فوز تطبيق "Cantaloupa" بالجائزة الأولى لترشيد استخدام مياه الشرب عبر تحفيز المستخدمين

التخفيف من آثار الكوارث الطبيعية المتصلة . الفيضانات والجفاف ونذرة المياه . في مصر، مع التركيز على صحة المجتمع ورفاهة إذ تتطلع "إي بي إم" لا تجد منظومة متكاملة لتتبنى أفكار المطورين والشركات الناشئة لجاء ذلك خلال فعاليات مؤتمر في "إي بي إم هاكاثون القاهرة" الذي نظمتها شركة "IBM RiseUp" مع "مصر"، مؤخرًا بالشراكة مع "الوادي سيستيف" تخفيف وتشجيع روح التحدي بين شباب المطورين والابتكاريين من خلال عرض أفكارهم ومشاريعهم الإبداعية معًا لتخلق الحلول التي يمكن أن تساعد في

المياه المتجددة سوف تشهد تراجعاً ملحوظاً بنسبة 35% من حصة شخص واحد من المياه في مصر بحلول عام 2035 في ظل التزايد السكاني ومن المتوقع أن تشهد مصر ندرة المياه .
جاء ذلك خلال فعاليات مؤتمر في "إي بي إم هاكاثون القاهرة" الذي نظمتها شركة "IBM RiseUp" مع "مصر"، مؤخرًا بالشراكة مع "الوادي سيستيف" تخفيف وتشجيع روح التحدي بين شباب المطورين والابتكاريين من خلال عرض أفكارهم ومشاريعهم الإبداعية معًا لتخلق الحلول التي يمكن أن تساعد في

كتب: بيتر نيل - نيللي علي
فاز فريق "Cantaloupa"، والمكون من 4 طالبات، بالجائزة الأولى في مسابقة "Cairo hackathon IMB" بتطوير تطبيق عن توفير المياه عن طريق "النقاط المكتسبة" فكلمًا تم توفير نسبة المياه المستخدمة، من خلال وضع معايير واستهلاك قياسي لكل منطقة جغرافية، يمكن للفرد استبدال بشراء سلع أخرى بها أو يمكن التبرع بها أو الحصول على كيوونات أو بطاقات التمسوق إذ وثقا لوزير الري المصري فإن حصة الفرد من



في المنتدى الاقتصادي العربي - الألماني "بيرلين": طلعت: إنشاء مراكز للأبحاث والعلوم والابتكار وريادة الأعمال بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة

كتب: نبيل علي
أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات امتلاك مصر مقومات ومزايا تنافسية تجعلها شريكا مثاليا للمؤسسات والشركات الألمانية للاستثمار في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا والشرق الأوسط لاسيما في ظل الدور الريادي لمصر على الصعيد الأفريقي كرائد للاتحاد الأفريقي لعام 2019، والعلاقات المتميزة مع الدول العربية، مشيرًا لقيام ٢٤ شركة مصرية بالإضافة للشركات الأجنبية العاملة في مصر بتصدير خدمات تكنولوجية إلى ألمانيا في مجالات البرمجيات وتطبيقات المحمول، وتصميم الإلكترونيات، والاستشارات والتدريب، والتسويق الرقمي.. داعيًا لمزيد من التعاون المشترك والاستثمار بقطاع "CIT" المصري في ظل توافر العديد من المقومات ومنها موقعها الجغرافي وتوافر الكوادر الشابة المتميزة، بجانب الإصلاحات التي قامت بها الحكومة والحوافز التي يقدمها قانون الاستثمار لتحفيز الاستثمار الأجنبي كذلك جرى إنشاء مدينة المعرفة في العاصمة الإدارية الجديدة على أحدث التقنيات العالمية والتي ستضم مراكز للأبحاث والعلوم والابتكار وريادة الأعمال. جاء ذلك خلال كلمته التي ألقاها في جلسة "الثورة الصناعية الرابعة، الرقمنة وتأثير التكنولوجيا الجديدة: استكشاف إمكانات جديدة"، وذلك خلال مشاركته في فعاليات الدورة الـ 22 للمنتدى الاقتصادي العربي الألماني ببرلين ضمن الوفد الوزاري المصري برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء مشيرًا لانتهاء الوزارة من إعداد استراتيجيتها للذكاء الاصطناعي بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي؛ والتي تتضمن محورين رئيسيين هما بناء القدرات وطريق زيادة كفاءة التعليم والتدريب المتخصص، بينما يمثل المحور الثاني في البحث العلمي التطبيقي والذي يهدف إلى إيجاد الحلول التكنولوجية المبتكرة لما تواجه مصر من تحديات في مجالات مختلفة.

عملاتنا وللازم نكرمهم

طول البطولة 60 دقيقة بلاش كل يوم

ولحد 1 جيجا

أيام ماتشات مصر

لعملاء indigo اطلب #424* كل يوم للاشتراك

اختيار يغير حياتك.

800 te.eg | /telecomegypt | /telecom.egypt
01 555 000 111

* تطبق الشروط والرسوم والنحوام

"إيتيدا" فتح باب التقدم لنحة التدريب بمجال الألياف الضوئية

كتب: وسيم امام
كشفت كل من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، والمعهد القومي للاتصالات عن فتح باب التقدم للتدريب بمنحة في مجال الألياف الضوئية والتي تستهدف تدريب 1500 من الفنيين المصريين من خريجي المعاهد الفنية المتخصصة في مجال الاتصالات والحاسبات، ويعقد التدريب في مقر المعهد القومي للاتصالات بالقاهرة الذكية يبدأ من شهر سبتمبر القادم حيث يحصل المتدرب خلال النحة على المعرفة الأساسية والخبرات التطبيقية والفنية والمهنية في مد

باستثمارات 25 مليون جنيه .. "راية" تفتتح المرحلة الثانية لمركز البيانات

كتبت: شيما حسن
افتتحت مؤخرا المرحلة الثانية لمركز بيانات شركة "راية لخدمات مراكز البيانات"، إحدى شركات راية لتكنولوجيا المعلومات، بمدينة السادس من أكتوبر باستثمارات قاربت الـ 25 مليون جنيه. من جهته أكد مدحت خليل، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة "راية القابضة" أهمية التحول الرقمي والشمول المالي في أعمال مجموعة شركات "راية القابضة" تماشياً مع استراتيجية الدولة وأهدافها الوطنية مشيراً التزامنا كشركة مصرية في المساهمة في إثراء الخبرات الوطنية في هذا المجال، مشيراً أن استراتيجية الشركة مستمرة في دعم المؤسسات والشركات في خططها نحو التحول الرقمي من خلال تقديم أحدث ما وصلت إليه الصناعة من خدمات ومنتجات، كما أكد على حرص الشركة على توفير فرص عمل للشباب المصري المدرب على أعلى مستوى احترافي في مجال هندسة الاتصالات والتكنولوجيا، بالإضافة للعمل على موارد دخل للعملة الصعبة من خلال خدمات للأسواق الخارجية خاصة الخليج العربي وأفريقيا في هذا المجال من ناحية أخرى قال هشام عبد الرسول - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة "راية لتكنولوجيا المعلومات" إنه تم تقديم خدمات الحوسبة السحابية لهم، مؤكداً أن راية نجحت في بناء جسور من الثقة مع العملاء سواء داخل مصر أو خارجها وهو ما دفعها لاستكمال المرحلة الثانية لمركز البيانات الجديد.

بعد سداد 136 مليون دولار للضرائب .. المالية توافق على بيع "جلوبال تليكوم"

بعد رحلة طويلة من المفاوضات أخيراً انتهت أزمة بيع شركة "جلوبال تليكوم" المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بعد إقرار التسوية الضريبية مع مصلحة الضرائب عن الفترة من عام 2000 وحتى 2018 والتي ستدفع الشركة 136 مليون دولار على قسطن، لتصل شركة "فيون بي في"، الروسية على عدم

مما عهدة الرقابة المالية على نشر عرض الشراء، بعد تعديل سعر العرض من 5.3 جنيه المقدم في شهر فبراير الماضي، إلى 5.08 جنيه للسهم، بانخفاض 4.2%، ومن المقرر أن تفتح البورصة شاشات سوق الصفقات الـ OPR بعرض الاستحواذ على 1.997 مليار سهم تمثل 42.3% من رأسمال "جلوبال تليكوم" بسعر 5.08 جنيه في أول

"هاواي" تنظم مؤتمر "IP day" تحت عنوان "رؤية جديدة.. مصر 2020" .. يوليو المقبل

كتبت: باكينام خالد
تنظم شركة "هاواي"، العالمية لحلول تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات - مؤتمر الثاني "IP day" في القاهرة تحت عنوان "رؤية جديدة .. مصر 2020" في 1 يوليو المقبل، بحضور متوقع لـ 300 مشارك من قطاع "CIT" وخبراء الصناعة، لتشاركهم الشركة في رؤيتها لمجال التكنولوجيا، وتطرح عليهم أحدث الاتجاهات التكنولوجية والرؤى في هذا المجال، بالإضافة لعرض منتجات التكنولوجيا والحلول والابتكارات التكنولوجية المقدمة من "هاواي".
ويستعرض المؤتمر عدة حلول ذكية كتقنية الذكاء الاصطناعي؛ والتي تقود الثورة الصناعية الرابعة نحو عالم ذكي تتسم فيه جميع الأشياء بالذكاء والقدرة على التواصل، وتقدم هاواي حلاً تقنياً متمثلاً في قاعدة بيانات مدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي، كما تقدم الشركة حلول الجيل السادس من شبكة الواي فاي "wifi6" كأمم تقنيات الجيل الخامس التي تتفوق هاواي في تقديمها على مستوى العالم.

76% من تطبيقات الهواتف تضم ثغرات تسمح لهاكرز بسرقة بياناتك

كتب: نبيل علي
كشفت تقرير حديث لشركة الأمن الإلكتروني Positive Technologies - gics عن أن غالبية التطبيقات التي نستخدمها على أجهزتنا المحمولة، بما في ذلك هواتف أندرويد و iOS، تحتوي على ثغرات أمنية خطيرة حيث إن 76% من التطبيقات التي تم تنزيلها في عام 2018 يمكن أن تتيح لهاكرز الفرصة للوصول إلى كلمات المرور والمعلومات المالية والبيانات الشخصية والمراسلات.

جيتس: يعترف بأخطائه وضياح "400 مليار دولار على مايكروسوفت"

كتب: عادل شريك
كشف بيل جيتس - الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي السابق لشركة مايكروسوفت العالمية للبرمجيات - عن أكبر خطأ ارتكبه خلال فترة إدارته للشركة فمئذ عام 2000 بدأت "مايكروسوفت" في تطوير نظام خاص لتشغيل الهواتف الذكية، لكنها لم تستطع أن تحتل الصدارة في سوق هذه الأنظمة.. وخطئ هو أن هذا النظام لم يستطع أن يهبط مثل نظام "أندرويد" ونتيجة سوء الإدارة الذي تورط فيه، والذي تسبب في فقدان مايكروسوفت لفرصة أندرويد - الذي يشكل المنصة الرئيسية للهواتف - بخلاف أجهزة "أبل" إذ كان على مايكروسوفت الفوز بهذا النظام التشغيلي. أضاف في سوق برامج الأجهزة المحمولة يحصل الفائز على كل شيء، واليوم هناك شركة واحدة قادرة على منافسة أبل وبسبب زلتي في هذا المجال كتبت شركة جوجل 400 مليار دولار كان من المحتمل أن تكسبها "مايكروسوفت" مؤكداً أن شركته لا تزال قوية بما فيه الكفاية ومنافسها مهما في سوق الإلكترونيات والبرمجة. لكن لولا ذلك الخطأ لكانت على رأس قائمة المنافسين في هذه السوق.

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

أول جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي» رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

عثمان أمين
المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير

عادل فريج
عادل فريج

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

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي
الكتاب الرئيسي 3 ش توفيق
الحكيم من ش الثقافة الجي 9
مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

على هامش مشاركته ضمن وفد وزاري برئاسة رئيس مجلس الوزراء وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يبحث التعاون في مجالات الذكاء الاصطناعي وبناء القدرات والبحث والتطوير



إمكانية الشركة في مجال بناء قدرات الشباب في تقنيات الذكاء الاصطناعي، وعلوم البيانات، كما تم بحث إقامة شراكة بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" وكلية الهندسة الكهربائية وعلوم الكمبيوتر بجامعة برلين للتكنولوجيا وذلك في إطار برنامج التعاون بين الشركات والجهات البحثية ITAC والذي تنفذه "إيتيدا" بهدف تأسيس روابط وثيقة بين الصناعة والمؤسسات البحثية لتقديم منتجات مبتكرة لصالح المجتمع.

ومن المقرر أن تشمل برامج الشركة بين "إيتيدا" والجامعة إجراء أنشطة البحوث التطبيقية المشتركة في مجالات مختلفة ومنها تحليل البيانات وخدمات الحوسبة، وأنظمة الطاقة المستدامة.

كما التقى الدكتور عمرو طلعت بوفد مؤسسة "بيت كوم" برئاسة الدكتور سوزان ديهيميل الخبيرة في مجال الذكاء الاصطناعي، والمدير العام للشؤون القانونية وأمن المعلومات مؤسسة "بيت كوم" والتي تجمع تحت مظلتها أكثر من 2600 شركة عاملة في الاقتصاد الرقمي تتنوع بين شركات عالية وأخرى صغيرة ومتوسطة وناشئة.

تتوالى اللقاءات بحث التعاون المشترك في مجال الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات ومنها الرعاية الصحية، والزراعة، والتصنيع، وكذلك مناقشة سبل نقل التكنولوجيا فيما يتعلق بالبرامج والخدمات المختلفة التي تقدمها الشركات الأعضاء بالمؤسسة،

مما يفتح آفاقاً جديدة للتعاون بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية في مجالات الذكاء الاصطناعي، وعلوم البيانات، كما تم بحث إقامة شراكة بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" وكلية الهندسة الكهربائية وعلوم الكمبيوتر بجامعة برلين للتكنولوجيا وذلك في إطار برنامج التعاون بين الشركات والجهات البحثية ITAC والذي تنفذه "إيتيدا" بهدف تأسيس روابط وثيقة بين الصناعة والمؤسسات البحثية لتقديم منتجات مبتكرة لصالح المجتمع.

ومن المقرر أن تشمل برامج الشركة بين "إيتيدا" والجامعة إجراء أنشطة البحوث التطبيقية المشتركة في مجالات مختلفة ومنها تحليل البيانات وخدمات الحوسبة، وأنظمة الطاقة المستدامة.

كما التقى الدكتور عمرو طلعت بوفد مؤسسة "بيت كوم" برئاسة الدكتور سوزان ديهيميل الخبيرة في مجال الذكاء الاصطناعي، والمدير العام للشؤون القانونية وأمن المعلومات مؤسسة "بيت كوم" والتي تجمع تحت مظلتها أكثر من 2600 شركة عاملة في الاقتصاد الرقمي تتنوع بين شركات عالية وأخرى صغيرة ومتوسطة وناشئة.

تتوالى اللقاءات بحث التعاون المشترك في مجال الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات ومنها الرعاية الصحية، والزراعة، والتصنيع، وكذلك مناقشة سبل نقل التكنولوجيا فيما يتعلق بالبرامج والخدمات المختلفة التي تقدمها الشركات الأعضاء بالمؤسسة،

مما يفتح آفاقاً جديدة للتعاون بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية في مجالات الذكاء الاصطناعي، وعلوم البيانات، كما تم بحث إقامة شراكة بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" وكلية الهندسة الكهربائية وعلوم الكمبيوتر بجامعة برلين للتكنولوجيا وذلك في إطار برنامج التعاون بين الشركات والجهات البحثية ITAC والذي تنفذه "إيتيدا" بهدف تأسيس روابط وثيقة بين الصناعة والمؤسسات البحثية لتقديم منتجات مبتكرة لصالح المجتمع.

ومن المقرر أن تشمل برامج الشركة بين "إيتيدا" والجامعة إجراء أنشطة البحوث التطبيقية المشتركة في مجالات مختلفة ومنها تحليل البيانات وخدمات الحوسبة، وأنظمة الطاقة المستدامة.

كما التقى الدكتور عمرو طلعت بوفد مؤسسة "بيت كوم" برئاسة الدكتور سوزان ديهيميل الخبيرة في مجال الذكاء الاصطناعي، والمدير العام للشؤون القانونية وأمن المعلومات مؤسسة "بيت كوم" والتي تجمع تحت مظلتها أكثر من 2600 شركة عاملة في الاقتصاد الرقمي تتنوع بين شركات عالية وأخرى صغيرة ومتوسطة وناشئة.

تتوالى اللقاءات بحث التعاون المشترك في مجال الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات ومنها الرعاية الصحية، والزراعة، والتصنيع، وكذلك مناقشة سبل نقل التكنولوجيا فيما يتعلق بالبرامج والخدمات المختلفة التي تقدمها الشركات الأعضاء بالمؤسسة،

ويشهد توقيع مذكرة تفاهم بين "إيتيدا" وشركة "جوبيير نتوركس" لتنمية المهارات البشرية ودفع عمليات التحول الرقمي

يعتمد على أفضل الممارسات الحالية لشركة جوبيير، ويهدف إلى تعزيز المحتوى المعرفي والأكاديمي وبالأخص لتلبية وخريجي الجامعات والمؤسسات التعليمية المختلفة في مصر مما يهدف لانتساب مجموعة متخصصة من المهارات التقنية، كما يهدف البرنامج إلى زيادة أعداد الكوادر المدربة للعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبالأخص في مجال الخدمات والشبكات.

ويجوب مذكرة التفاهم يتعاون الطرفان في تطوير عدد من المبادرات التي تخدم عمليات التحول الرقمي وتطوير مشروعات وخدمات تكنولوجيا مقدمة للمواطنين، وتطوير الخدمات الحكومية، وذلك في إطار الطلب المتزايد على خدمات وحلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر.

يتمتع على أفضل الممارسات الحالية لشركة جوبيير، ويهدف إلى تعزيز المحتوى المعرفي والأكاديمي وبالأخص لتلبية وخريجي الجامعات والمؤسسات التعليمية المختلفة في مصر مما يهدف لانتساب مجموعة متخصصة من المهارات التقنية، كما يهدف البرنامج إلى زيادة أعداد الكوادر المدربة للعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبالأخص في مجال الخدمات والشبكات.

ويجوب مذكرة التفاهم يتعاون الطرفان في تطوير عدد من المبادرات التي تخدم عمليات التحول الرقمي وتطوير مشروعات وخدمات تكنولوجيا مقدمة للمواطنين، وتطوير الخدمات الحكومية، وذلك في إطار الطلب المتزايد على خدمات وحلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر.

يتمتع على أفضل الممارسات الحالية لشركة جوبيير، ويهدف إلى تعزيز المحتوى المعرفي والأكاديمي وبالأخص لتلبية وخريجي الجامعات والمؤسسات التعليمية المختلفة في مصر مما يهدف لانتساب مجموعة متخصصة من المهارات التقنية، كما يهدف البرنامج إلى زيادة أعداد الكوادر المدربة للعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبالأخص في مجال الخدمات والشبكات.

ويجوب مذكرة التفاهم يتعاون الطرفان في تطوير عدد من المبادرات التي تخدم عمليات التحول الرقمي وتطوير مشروعات وخدمات تكنولوجيا مقدمة للمواطنين، وتطوير الخدمات الحكومية، وذلك في إطار الطلب المتزايد على خدمات وحلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر.

رؤية تفتح المرحلة الثانية لمركز البيانات بمدينة السادس من أكتوبر باستثمارات 25 مليون جنيه

وعن نسب نمو أعمال الشركة عام تلو الآخر في مجال مراكز البيانات أوضح سعد أن الشركة نجحت منذ عام 2016 أن تحقق نسب نمو تجاوزت 50%، مشيراً أن رؤية لخدمات مراكز البيانات تخدم قطاعات أعمال واسعة تزيد عن 50 عميل من كبرى الشركات العالمية والمحلية كما تستهدف خلال الفترة الحالية قطاعات جديدة مثل القطاع المالي والمصرفي وقطاع التأمين علاوة على القطاعات القائمة في مجال الاتصالات والبروتول والفاز.

و أضاف سعد أن مركز البيانات الجديد مقام على مساحة 425 متر مربع يقوم على تشغيله أطقم عمل مدربة على أعلى مستوى احترافياً، وتابع قائلاً أن رؤية لخدمات مراكز البيانات تقدم خدمات استضافة البيانات منذ عام 2012 وأصبحت اليوم من الشركات الرائدة في هذا المجال، حيث تعد رؤية لخدمات مراكز البيانات أول شركة مصرية أطلقت خدمات الحوسبة السحابية لمعاملها منذ عام 2017 وتقوم بتقديم خدمات الدعم الفني للعملاء بكثرة من وسيلة وبتعدد لغات من بينها اللغة العربية، كما تساعد الشركة عملائها في تقديم خدمات الاستشارات وخدمات المراقبة والجودة وأمن المعلومات وهو ما دفع الشركة لضخ مزيد من الاستثمارات للحفاظ على ريادة السوق المصرية لتقديم خدمات الحوسبة السحابية فائقة الكفاءة والسرعة والاعتماد على تقنيات all-flash cloud.

كما أضاف سعد أن استثمارنا في هذا المجال تهدف إلى توسيع آفاق أعمالنا وتقديم أفضل مستوى من الخدمة لعملائنا سواء الحاليين أو الجدد، مشيراً إلى أن رؤية داتا سنتر تصانف إلى السجل المحافل للشركة في مجال مراكز البيانات والتي تمتلك ثلاثة مراكز رئيسية للداتا سنتر الأول في مدينة السادس من أكتوبر، والثاني بحي المعادي التكنولوجي، والثالث بالقاهرة الجديدة " مبنى رؤية أوفيسيز".

و حول الرؤية المستقبلية للشركة، أوضح أن رؤية لتكنولوجيا المعلومات تؤمن بأهمية حلول الحوسبة السحابية، تقنية إنترنت الأشياء IOT، والبيانات الضخمة BIG DATA وتحليل تلك البيانات كمصدر غني للمعلومات التي تساند الشركات والهيئات في تطوير أعمالها وفتح أسواق جديدة وتقديم خدمات مستحقة تناسب احتياجات المواطنين في عصر الجيل الرابع للاتصالات.

كما أشار أيضاً أن نجاح مصر في التحول لمركز إقليمي لصناعة معالجة البيانات الضخمة فرصة ذهبية يجب أن تصاحبه جميع الجهود من الجهات المعنية من أجل تحقيقه، لما سيعود على الاقتصاد المصري من خلق فرص عمل جديد، وتصدير خدمات مستحقة للفترة الإفريقية ومنطقة الخليج العربي.

من جانبه، أكد المهندس محمد سعد، رئيس قطاع مراكز البيانات بشركة رؤية أن المرحلة الثانية من مركز رؤية داتا سنتر تصانف إلى السجل المحافل للشركة في مجال مراكز البيانات والتي تمتلك ثلاثة مراكز رئيسية للداتا سنتر الأول في مدينة السادس من أكتوبر، والثاني بحي المعادي التكنولوجي، والثالث بالقاهرة الجديدة " مبنى رؤية أوفيسيز".

و حول الرؤية المستقبلية للشركة، أوضح أن رؤية لتكنولوجيا المعلومات تؤمن بأهمية حلول الحوسبة السحابية، تقنية إنترنت الأشياء IOT، والبيانات الضخمة BIG DATA وتحليل تلك البيانات كمصدر غني للمعلومات التي تساند الشركات والهيئات في تطوير أعمالها وفتح أسواق جديدة وتقديم خدمات مستحقة تناسب احتياجات المواطنين في عصر الجيل الرابع للاتصالات.

كما أشار أيضاً أن نجاح مصر في التحول لمركز إقليمي لصناعة معالجة البيانات الضخمة فرصة ذهبية يجب أن تصاحبه جميع الجهود من الجهات المعنية من أجل تحقيقه، لما سيعود على الاقتصاد المصري من خلق فرص عمل جديد، وتصدير خدمات مستحقة للفترة الإفريقية ومنطقة الخليج العربي.

من جانبه، أكد المهندس محمد سعد، رئيس قطاع مراكز البيانات بشركة رؤية أن المرحلة الثانية من مركز رؤية داتا سنتر تصانف إلى السجل المحافل للشركة في مجال مراكز البيانات والتي تمتلك ثلاثة مراكز رئيسية للداتا سنتر الأول في مدينة السادس من أكتوبر، والثاني بحي المعادي التكنولوجي، والثالث بالقاهرة الجديدة " مبنى رؤية أوفيسيز".

أكاديمية البحث العلمي تعلن فوز طالبان في مسابقة "جينيس أولبياد 2018" بالولايات المتحدة الأمريكية

العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة، وتعد من أهم المسابقات العالمية والتي تركز على القضايا البيئية، وتعرب الأكاديمية عن سعادتها لتعاون المشر في هذا المجال والدعم الذي قدمته جميع الجهات وتخص بالشكر البرلمان المصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود مرسى أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مسعور معن لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والمسابقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والنوابغ.

العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة، وتعد من أهم المسابقات العالمية والتي تركز على القضايا البيئية، وتعرب الأكاديمية عن سعادتها لتعاون المشر في هذا المجال والدعم الذي قدمته جميع الجهات وتخص بالشكر البرلمان المصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود مرسى أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مسعور معن لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والمسابقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والنوابغ.

العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة، وتعد من أهم المسابقات العالمية والتي تركز على القضايا البيئية، وتعرب الأكاديمية عن سعادتها لتعاون المشر في هذا المجال والدعم الذي قدمته جميع الجهات وتخص بالشكر البرلمان المصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود مرسى أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مسعور معن لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والمسابقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والنوابغ.

بقلم: نوكاس ستيفانوكو الباحث لدى شركة "إسيت"

تطبيقات تشفير وهمية وتجاوز سياسة أذونات جوجول

اكتشف باحثو "إسيت" ESET تطبيقات تشفير وهمية "cryptocurrency" تستخدم تقنية لم يسبق لها مثيل لتجاوز عمليات التحقق بخطوتين (2FA) القائمة على الرسائل النصية القصيرة SMS، وللتأثيرات حول قيود أذونات الرسائل النصية القصيرة من جوجول. ولقد قيدت جوجول استخدام أذونات الرسائل النصية القصيرة وسجل المكالمات في تطبيقات أندرويد في مارس 2019 لمنع التطبيقات المتطفلة من إساءة استخدامها لأغراض غير مشروعة.

والتطبيقات Bcturk Pro و Bcturk Pro Beta تتنقل صفة تبادل العملة المشفرة cryptocurrency التريكية Bcturk وتقوم بعملية الخداع بهدف الحصول على بيانات اعتماد تسجيل الدخول إلى الخدمة. بدلاً من اعتراض الرسائل النصية القصيرة لتجاوز عملية الحماية من 2FA عن حسابات المستخدمين ومعاملاتهم، تأخذ هذه التطبيقات الضارة كلمة المرور مرة واحدة (OTP) من الإشعارات التي تظهر على شاشة الجهاز المخترق. بالإضافة إلى قراءة إخطارات 2FA، وللتطبيقات القدرة أيضا على منع تبويب الضحايا من ملاحظة حدوث العمليات احتيالية. وتم تحميل جميع التطبيقات الثلاثة إلى جوجول بلاي في يونيو 2019 وتم إيقافها بسرعة بعد تبويب شركة "إسيت".

بعد تثبيت وتفعيل تطبيقات Bcturk المزيفة، يطلبون إنذاراً تحت مسمى وصول الإشعارات. يمكن للتطبيقات بعد ذلك قراءة الإشعارات المعروضة بواسطة التطبيقات الأخرى المثبتة على الجهاز أو رفض هذه الإشعارات أو النقر فوق الأزرار التي تحتويها. ووفقاً لتحليل "إسيت"، يستهدف المهاجمون من وراء هذه التطبيقات تحديداً إشعارات الرسائل النصية القصيرة وتطبيقات البريد الإلكتروني.

ولعل حد الآثار الإيجابية لقيود جوجول التي تمت من شهر مارس 2019 هو أن تطبيقات سرعة بيانات الاعتماد قد فقدت خيار إساءة استخدام هذه الأذونات لتجاوز آليات 2FA المستندة إلى الرسائل النصية القصيرة، وبالرغم من اكتشاف هذه التطبيقات المزيفة، إلا أننا نشاهد الآن أول برامج ضارة تتجنب تقيد أذونات الرسائل القصيرة.

تم تقديم إذن "وصول الإشعارات" في إصدار أندرويد Jelly Bean 4.3، مما يعني أن جميع أجهزة أندرويد تقريباً عرضة لهذه التقنية الاحتياطية الجديدة. تتطلب تطبيقات Bcturk المزيفة إصدار أندرويد 5.0 KitKat (Android 5) فيما فوق للتشغيل؛ وبالتالي فهي تؤثر على حوالي 90% من أجهزة أندرويد.

وبالنسبة لمدي فعالية "التحقق بخطوتين اللثافية"، فهذه التقنية الخاصة لها حدودها - يمكن للمهاجمين فقط الوصول إلى النص الذي يلائم حفل النص الخاص بالإشعار، وبالتالي فإنه لا يضمن أن النص سيمنع كلمة المرور مرة واحدة (OTP) وفي "التحقق بخطوتين" (2FA) القائمة على الرسائل النصية القصيرة، تكون الرسائل قصيرة عموماً، ومن المحتمل أن يتم احتواء OTP في رسالة الإشعار. ورغم ذلك، في عمليات البريد الإلكتروني يكون طول الرسالة وشكلها أكثر تنوعاً، مما قد يؤثر على البيانات التي يمكن الوصول إليها.

فتح باب التقدم لمنحة وزارة الاتصالات للتدريب المتخصص في مجال الألياف الضوئية



أعلن كل من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، والمعهد القومي للاتصالات عن فتح باب التقدم للانضمام بمنحة التدريب في مجال الألياف الضوئية والتي تستهدف تدريب 1500 من الفنيين المصريين من خريجي المعاهد الفنية المتخصصة في مجال الألياف الضوئية والحسابات. ويخضع التدريب في مقر المعهد القومي للاتصالات بالقرية الذكية بدءاً من شهر سبتمبر القادم حيث يحصل المتدرب خلال فترة العمل على المعرفة الأساسية والخبرات التطبيقية والفنية والمهنية في مد وتركيب وتشغيل وصيانة شبكات الألياف الضوئية مما يتيح للمتدرب فرص عمل واعدة ومتميزة في هذا المجال. وتأتي المنحة انطلاقاً من حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهات التابعة لها على توفير كوادر مصرية مؤهلة قادرة على تلبية متطلبات سوق العمل في هذا المجال، وذلك في ضوء المشروعات القومية الكبرى والمدن الذكية الجاري والمستهدف تنفيذها والتي تعتمد في بنيتها الأساسية على شبكات الألياف الضوئية وعمليات إنشاء ومد وتركيب وتشغيل وصيانة شبكات الألياف الضوئية والمشآت والمبنى السكنية، جدير بالذكر أنه تم توقيع بروتوكول تعاون ثلاثي الأطراف بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والمعهد القومي للاتصالات لتنفيذ برنامج تدريبي متخصص لتطوير التقنيات الفيزيائية والمهنية في مجال إنشاء وتشغيل وصيانة شبكات الألياف الضوئية وذلك في إطار استراتيجية الوزارة لتطوير البنية الأساسية لخدمات الاتصالات في كافة قطاعات الدولة، وذلك بالاعتماد على شبكات الألياف الضوئية، خاصة في ضوء المشروعات القومية المستهدف إنشاؤها على المدى القصير والمتوسط، وتضمنت مراحل تنفيذ المنحة تقديم برنامج تدريبي متخصص لتدريب المدربين تم تنفيذه في سبتمبر الماضي بالتعاون مع شركة Coming العالمية المتخصصة في مجال الألياف الضوئية، حيث تم نقل المعرفة لعدد 20 مدرب من خلال التدريب على العمليات النظرية والعملية والخبرات التطبيقية والمهنية اللازمة في عملية إنشاء وتركيب المعدات ومد وتركيب وتشغيل شبكات الألياف الضوئية، بالإضافة إلى تجهيز معمل متكامل للتدريب على أحدث المواصفات العالمية يضم أحدث أجهزة ومعدات الألياف الضوئية. وخصصت المنحة زائبا للتسجيل والاستشارات على موقع المعهد القومي للاتصالات الإلكتروني (www.nti.sci.eg/fibertech) بالإضافة إلى البريد الإلكتروني fibertech@nti.gov.eg والخط الساخن 16248، حيث بدأ التسجيل على الموقع اعتباراً من يوم الجمعة الموافق 21 يونيو 2019 ويستمر لمدة شهر.

UNV وعرب سكيورتي الخليج ASG ينظمان اول Road Show 2019 لعرض المنتجات والحلول الجديدة في مصر

أسبوط وحلوان، مشيراً أن استراتيجية البيع تركزت على عدة محاور أبرزها العمل على توزيع منتجات UNV في سلاسل المحلات الكبرى، والبيع المباشر بالتجزئة وكذلك من خلال مواقع التجارة الإلكترونية والذي سبّغها لتحقيق نتائج المبيعات المستهدفة، وأوضح باسم بهاء، أن ASG تمتلك مركزين لخدمة العملاء والدعم الفني الأول في القاهرة بمنطقة وسط البلد والأخر بضاحية مدينة نصر وتسمى الشركة لافتتاح مركزين جديدين في القاهرة الجديدة قبل نهاية العام الحالي، حيث يعمل في هذين المركزين

UNV وعرب سكيورتي الخليج ASG ينظمان اول Road Show 2019 لعرض المنتجات والحلول الجديدة في مصر

المرابطة IP بإيرادات سنوية تقوق 600 مليون دولار، فوفق عمل متخصص يضم 2300 موظف يعملون في 50 مكتب حول العالم يقدمون خدماتهم في أكثر من 145 دولة. وتعميقاً على هذا التعاون، أكد المهندس / باسم بهاء، الرئيس التنفيذي لشركة عرب سكيورتي الخليج ASG على الشركة الاستراتيجية بين ASG وشركة UNV وأن الشركة تستهدف مبيعات نهاية العام الحالي تقدر بـ 4 ملايين دولار وزيادة قدرها مليون دولار عما تحقق خلال العام الماضي، حيث نجحت عرب الخليج ASG في تغطية جميع أنحاء الجمهورية من خلال حلول IP Cam

المرابطة IP بإيرادات سنوية تقوق 600 مليون دولار، فوفق عمل متخصص يضم 2300 موظف يعملون في 50 مكتب حول العالم يقدمون خدماتهم في أكثر من 145 دولة. وتعميقاً على هذا التعاون، أكد المهندس / باسم بهاء، الرئيس التنفيذي لشركة عرب سكيورتي الخليج ASG على الشركة الاستراتيجية بين ASG وشركة UNV وأن الشركة تستهدف مبيعات نهاية العام الحالي تقدر بـ 4 ملايين دولار وزيادة قدرها مليون دولار عما تحقق خلال العام الماضي، حيث نجحت عرب الخليج ASG في تغطية جميع أنحاء الجمهورية من خلال حلول IP Cam

المرابطة IP بإيرادات سنوية تقوق 600 مليون دولار، فوفق عمل متخصص يضم 2300 موظف يعملون في 50 مكتب حول العالم يقدمون خدماتهم في أكثر من 145 دولة. وتعميقاً على هذا التعاون، أكد المهندس / باسم بهاء، الرئيس التنفيذي لشركة عرب سكيورتي الخليج ASG على الشركة الاستراتيجية بين ASG وشركة UNV وأن الشركة تستهدف مبيعات نهاية العام الحالي تقدر بـ 4 ملايين دولار وزيادة قدرها مليون دولار عما تحقق خلال العام الماضي، حيث نجحت عرب الخليج ASG في تغطية جميع أنحاء الجمهورية من خلال حلول IP Cam



كلمات وهجائي

بقلم: فريد شوقي

استخدام الهواتف.. والأضرار الصحية المستقبلية

تخيل كم مرة يومياً تضطر إلى فتح هاتفك المحمول ، سواء لرد على مكالمة أو تصفح إيميل أو قراءة رسالة أو دردشة مع أحد الأصدقاء أو متابعتك لصفحتك على الفيس أو تويتر ، الأمر بالتأكيد سيكون مرعباً لاسيما أن بعض الدراسات الحديثة أكدت أن متوسط تعامل الإنسان مع هاتفه المحمول هو 85 مرة وكل مرة لا تقل عن دقيقتين أي أنك تقضى 3 ساعات يومياً مع هاتفك المحمول !!

وفي الحقيقة فإن هذا الجهاز السحري بما يقدمه من قيمة مضافة حقيقية ، وفورية ، لمستخدميه أصبح يعد أهم صديق للإنسان لاسيما مع تزايد عدد تطبيقات المحمول التي تستهدف تسهيل الخدمات التي يحتاج إليها مستخدمو المحمول سواء في مجال العمل أو الاحتياجات الشخصية ولكن يظل السؤال الأهم هل هناك مخاطر صحية للإفراط المبالغ فيه في استخدام الهاتف المحمول .

ومؤخراً أكدت دراسة حديثة أن الشباب ربما يصابون بتنوعات تشبه القرون في مجامعهم، نتيجة لاستخدام المطول للتكنولوجيا مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية حيث توصل باحثان في جامعة صن شاين كوست في أستراليا إلى هذا الاكتشاف الغريب، أثناء فحص 218 من فحوصات الأشعة السينية، لأشخاص تتراوح أعمارهم بين 18 و 30 عاماً .

ويوجد الباحثون أن أكثر من 40% منهم طوروا تنوعات غريبة في قاعدة مجامعهم . ويقول الدكتور ديفيد شاهار والأستاذ المشارك مارك سايرز إن إمالة الرأس للأمام بشكل مستمر، والناتجة بشكل خاص عن زيادة استخدام الهواتف المحمولة وغيرها من الأجهزة المحمولة، يمكن أن تؤدي إلى تشكيل نتوءات في المنقطة من الجمجمة الواقعة فوق العنق مباشرة، ويحجم يتراوح ما بين 10 حتى 31 ملليمتر.

وعادة ما تُرى هذه الأنواع من النتوءات لدى كبار السن، وتنتج عن سوء وضعية الجلوس على المدى الطويل وتحمل إجهاد كبير على عظامهم. لكن البحث أظهر أن الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 18 و 30 عاماً كانوا أكثر عرضة للإصابة بالنتوءات من الأشخاص في الثلاثينيات أو الأربعينيات أو الخمسينيات من العمر.

وقال شاهار أثناء استخدامنا للهواتف والأجهزة المحمولة نتحنى أعناقنا وتكون أدينا ثابتة إلى الأمام، وهذا يشكل ضغطاً كبيراً، لأن وزن الدماغ يبلغ حوالي 5 كيلوجرامات، أي بوزن بطيخة».

وفي نفس السياق أكد الأطباء أن الاستخدام المفرط للهواتف التي تعمل باللمس والأجهزة اللوحية، يعمل على خلق تطور عضلات أصابع الأطفال، مما يصعب عليهم الإمساك بالقلم بشكل صحيح كما أشاروا إلى أن استبدال الألعاب التقليدية لأطفالهم مقابل الأجهزة اللوحية، قد يعرقل نموهم في سنواتهم الأولى.

وتقول سالي باين - من مؤسسة القلب في إنجلترا، إنه من الأسهل منح الطفل جهاز «آيباد» بدلاً من تشجيعه على لعب ألعاب تسهم في بناء عضلاته مثل المكعبات، ولكن هذا لا يطور المهارات التي يحتاجون إليها من أجل مسك قلم موضحة أن الأطفال الذين يذهبون إلى المدرسة في الفترة الحالية، ليس لديهم مهارة الإمساك بالقلم قبل بلوغهم 10 سنوات.

وينصح أطباء الأطفال الآباء في المقابل بتشجيع أطفالهم في المشاركة في ألعاب ترفيهية وتعليمية خارج المنزل بعيداً عن الأجهزة الإلكترونية قدر الإمكان، لاسيما الأطفال في السنوات الأولى كما يجب حثهم على تشجيع أولادهم من خلال مشاركتهم اللعب داخل المنزل، باستخدام اليد كألعاب التركيب وغيرها من الألعاب التي تتطلب مهارات يدوية، لتقوية قبضة اليد.

في النهاية نؤكد ان التوعية بالاستخدام الرشيد للهواتف المحمولة ، لاسيما من جانب الأطفال والشباب ، بات أمراً ضرورياً حتى يتم التوازن بين القيمة المضافة للهواتف وبين الأضرار الصحية ، سواء أمراض نفسية أو عضلية أو جسمية ، التي يمكن أن يتعرض لها أبنائنا في المستقبل جراء الاستخدام المفرط لهذه الأجهزة الإلكترونية .



ولنا رأي

بقلم: حسام الرفاعي

للتأمل !!

هل يغضب النحل لو أنتج الذباب عسلا ... ؟ كلا ... ولكن الذباب لن و لن ينتج العسل . إن النحل والذباب يجمعهما تصنيف علمي واحد هو صنف الحشرات (Hymenoptera) ولكن الفرق بينهما أن النحل قد تلقى وحياً وتعاليم من السماء

كما في سورة النحل 68 (وأوحى ربك إلى النحل) وعندما التزم بهذه التعاليم ونفذها أصبح النحل يأكل أفضل ما في الطبيعة رحيق الأزهار ثم يعطى أفضل الأطعمة العسل ضمن نظام مترابط و متماسك ومنظم فمن الملكة إلى الحضانات إلى الجند الذين يحرسون الخلية إلى العاملات التي تصنع محاضن العسل إلى النحل الذي يجمع العسل ... كما أنه يعيش في مجتمعات متعاونة يؤدي كل دوره فيها بصمت وتقان في العمل ضمن بيئة نظيفة

أما الذباب فلم يتلق تعاليم سماوية فيبقى يأكل أقذر ما في الطبيعة ويعيش في البيئة القذرة ولا يعطى إلا الأمراض وإزعاج الناس ويعيش الذباب في مجتمع مفكك ليس بينه أي رابطة ، تتصرف فيه كل ذبابة لوحدها والنحل يعطى العسل الذي فيه الشفاء كما في سورة النحل 69 (فيه شفاء للناس)

بينما الذباب يقوم بالتهب والسلب يسلب بشكل مزعج كما في سورة الحج 73 (وإن يسلبهم الذباب شيئا لا يستنقذوه منه) العبره: فالإنسان الذي يلتزم بتعاليم الله هو إنسان أشبه ما يكون بالنحلة التي تعطي دوماً بلا كل ولا ملل

الذباية فاعلم أيها الإنسان إنه قد نفع الله عز وجل فبك من روحه، وخلقت بيديه، وخلقك في أحسن تقويم وجعلك خليفه له في الأرض وأسجد لك الملائكة في السماء وسخر لك السموات والأرض وما فيهن.

فاحتر نفسك في أي مجتمع تريد أن تعيش في!! يَا عِبَادِيَ! إِنَّمَا هِيَ أَعْمَالُكُمْ أَحْسَبُهَا لَكُمْ، ثُمَّ أَوْفِيكُمْ بِهَا؛ فَمَنْ وَجَدَ خَيْرًا فَلْيَحْمَدِ اللَّهَ، وَمَنْ وَجَدَ شَرًّا فَلْيُؤْمِنْ إِلَّا نَفْسَهُ . اسعد الله بيوكم

دور مشروعات "ريادة الأعمال الإنسانية" لتنمية المجتمع بمؤتمر " ICSB " :

هبة السويدي: 250 ألف شخص يصاب بالحروق سنويا.. و"أهل مصر" نجحت في علاج 4 آلاف شخص



كتب : نبيل على عادل فريج شهدت فعاليات المؤتمر الدولي للمشروعات الصغيرة والمتوسطة وريادة الأعمال " ICSB " ، والذي استضافته القاهرة مؤخرًا تحت رعاية منتدى شباب العالم ، مناقشة الدور الذي يمكن أن تلعبه مشروعات ريادة الأعمال على المستوى الإنساني والاجتماعي تحت عنوان "ريادة الأعمال الإنسانية" . وأكد عدد من المتحدثين المشاركين بالجلسة أن الهدف الرئيسي الذي يتبناه مشروعات ريادة الأعمال ليس مجرد تحقيق الربح ، وإنما المشاركة بفعالية لتحقيق التنمية المجتمعية وزيادة قدرات البشر بشكل كبير .

وفي بداية الجلسة قالت هبة السويدي رئيس مجلس أمناء مؤسسة أهل مصر لعلاج الحروق،

فقط هي التي تجد أماكن مناسبة للعلاج على مستوى الجمهورية. وأضافت أبرز التحديات التي واجهت المؤسسة هي عدم وجود التمويل اللازم، وعدم وجود كفاءات للعمل، حيث بدأت عملها بنحو 6 أفراد مقابل 95 موظفًا حاليًا .

وأوضحت المؤسسة أنه تم بناء مستشفى "أهل مصر" خلال العام الماضي 2018، لافتة إلى أن المؤسسة قامت بعلاج أكثر من 4 آلاف شخص مصابا بالحروق، والتوعية لثلاث الآلاف من المجتمع، مع التركيز على الشباب والأطفال .

ذكرت أن المؤسسة قامت بتنمية العديد من القرى في محافظة بنى سويف، مضيفة أن المؤسسة تعمل على إقامة مشروعات صغيرة للمهمشين من أصحاب الحروق في المجتمع ومحاولة دمجهم في المجتمع مرة أخرى.

ومن ناحيتها قالت ياسمين مسلمي ممثلة للمجلس الدولي للمشروعات الصغيرة بمايزيا، إن بلدها تركز جهودها بشكل كبير على ضرورة النهوض بالتميز البشري عبر تنمية مهاراتهم لتحقيق أهداف التنمية المرجوة ، مشيرة إلى أن تحفيز الأشخاص يأتي من شدت على ضرورة الاستثمار في الأفراد

ويقدمهم إلى المساهمة بقوة في مؤسساتهم. وأكدت على أهمية دور المرأة في الشركات وعدم تجاهل توفير التدريب اللازمة لروؤس الأموال البشرية وتخصيص مبالغ وافية لهذه العمليات التنموية، لما لها من أهمية في خلق المزيد من فرص العمل وتحقيق نتائج جيدة للمؤسسات.

وأكدت على صعوبة تجاهل العنصر التكنولوجي مجال ريادة الأعمال خاصة أن وجوده جعل دور الإنسان أهمية أكبر ولن تحل محله.

الخبراء يؤكدون : أهمية وجود مؤسسة دولية للمشروعات الصغيرة وخلق شركات عالية لتحقيق النجاح لها

البحرين كبرى الميسرة 97% مع الاقتصاديات حول العالم تتكون من المشروعات الصغيرة والمتوسطة



كتب : شيما حسن - وسيم امام شهدت فعاليات مؤتمر المجلس الدولي للمشروعات الصغيرة والمتوسطة " ICSB " نقاشا حول مستقبل «ريادة الأعمال» وسياسات المشروعات الصغيرة والمتوسطة، وذلك بحضور ايجين كورنيليوس ممثل المجلس الدولي للأعمال الصغيرة، لوكيا كاسمانو - ممثل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية OECD، سناء ابوزيد - مسئول حوكمة الشركات بمؤسسة التمويل الدولية، وهناء الهلالي المستشار التنفيذي لرئيس مجلس إدارة البنك العقاري المصري العربي.

اتفاقيات دولية في البداية قال ايجين كورنيليوس . ممثل المجلس الدولي للأعمال الصغيرة، إن 97% من الاقتصادات حول العالم تتكون من المشروعات الصغيرة والمتوسطة، مما يؤكد على أهمية وجود مؤسسة دولية تتعامل مع هذه المشروعات وخلق

لوكيا كاسمانو، يجب دراسة أسباب نجاح المشروعات الصغيرة ببعض الدول وفشلها بالأخرى للوصول لأفضل الممارسات الخاصة بريادة الأعمال

شركات وتحالفات عالمية لتحقيق النجاح اللازم لهذا النوع الحيوي من المشروعات. وأضاف المجلس يقدم الدعم للمشروعات الصغيرة والمتوسطة على مدار 65 عاما، ويتطلع حاليا للتوسع بشكل أكبر بالأسواق الدولية، مشيرًا إلى أن المجلس يمتلك اتفاقيات دولية ومتعددة الأطراف، في سبيل تقديم الدعم اللازم لمشروعات القطاع .

وأكد على أهمية تعزيز الصادرات والواردات لنمو الأعمال الصغيرة خاصة أن 95% من العاملين بالأعمال الصغيرة يتواجدون خارج الولايات المتحدة، معرفة أسباب النجاح والفشل من ناحيتها قالت لوكيا كاسمانو ممثل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية OECD ، إن مؤسسة OECD مؤسسة معرفية تجمع بين 63 دولة، إلى

سناء ابوزيد: مؤسسة التمويل الدولية تعمل على تحسين فرص المشروعات الصغيرة والمتوسطة عبر توفير موارد التنمية البشرية والتمويل

أن التحدي الآخر يتمثل في كون معظم الشركات التي تعمل معها المؤسسة، بمثابة مشروعات «عائلية» تمتلكها الأسر، والتي قد تتسم بنزاع المصالح. وأشارت أغلبية المشروعات الصغيرة والمتوسطة تمتلكها عائلات وهي تساعد على خلق وظائف لأنه دور القطاع الخاص، وليس القطاع العام، مؤكدة على أهمية وجود جهات لتمويل هذه المشروعات وفقا للأطر القانونية.

وقالت هناء الهلالي المستشار التنفيذي لرئيس مجلس إدارة البنك العقاري المصري العربي إن تغيير الثقافة لدى الأفراد والتوعية بأهمية ريادة الأعمال إذ يجب أن يبدأ من المراحل التعليمية الأولى، بالإضافة إلى مساعدة خريجي الجامعات على إدراك فكرة المشروع وتحويله لدراسة جدوى والحصول على التمويل اللازم.

أضافت تمكين المرأة بمجال ريادة الأعمال أمر مهم ويجب أن يتم بمساعدة وتكاتف كل الوزارات والجهات المعنية، مؤكدة على دور الإعلام في نشر روح ريادة الأعمال بالمجتمع.

وأكدت الهلالي على ضرورة توفير الاستراتيجيات السليمة والبيئة السليمة والقوانين اللازمة والحوافز الجزئية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة وتشجيع الاقتصاد غير الرسمي للانضمام للمنظمة، مع حل مشكلات التدريب التي تعد من أهم العوائق التي تواجه المشروعات الصغيرة والمتوسطة وهو أمر مهم لتعزيز منتجاتهم.

وأشادت بمبادرة البنك المركزي المصري الخاصة المشروعات الصغيرة والمتوسطة والتي تلزم البنوك بتوفير 200 مليار جنيه، فضلا عن مبادرة رواد النيل التي تعزز من فكر ريادة الأعمال.

هنا هالالي: يجب التوعية بأهمية ثقافة "ريادة الأعمال" من المراحل التعليمية الأولى لطلابنا

من خلال 3 محاور أساسية والتي تتمثل في جذب الاستثمارات الأجنبية للشركات لمساعدتها على النمو، والتعامل مع الديون من خلال التأثير على معدلات النمو بما يساعد على حوكمة الشركات، بالإضافة إلى تقديم خدمات استشارية للشركات في الاقتصادات الناشئة.

أضافت مؤسسة التمويل تعمل على محاولة تحسين فرص المشروعات الصغيرة والمتوسطة من خلال تنمية موارد التنمية البشرية في الشركات وتوفير فرص التمويل اللازمة.

وأوضحت أن نقاط الضعف في المشروعات الصغيرة والمتوسطة تتمثل في عدم القدرة أحيانا على الحصول على التمويل من الصناديق، مما يدفع مؤسسة التمويل الدولية إلى مساعدة هذه الشركات الناشئة في إيجاد الهيكل السليم للتمويل، لافتة إلى

جانب عدد من الدول غير الأعضاء مثل مصر، مشيرة إلى أن المنظمة تتعاون مع مؤسسات متعددة الجنسيات تسعى لتحقيق رفاهية المجتمعات. أكدت على حاجة قطاع ريادة الأعمال إلى تحديد الممارسات الجديدة ومعرفة سبب تحقيق نجاح ببعض الدول، وفشلها بدول أخرى بالرغم من اتباع سياسات موحدة، لافتة إلى وجود شركات مع بعض الدول في مجال وضع السياسات، للوصول لأفضل الممارسات الخاصة بريادة الأعمال.

أشارت على ضرورة وضع منهجية حكومية متكاملة ونظرة شاملة للمشروعات الصغيرة والمتوسطة في ظل تأثرها بكل السياسات والتشريعات بداية من الوزارات وحتى الجهات الحكومية المتخصصة.

وأوضحت كاسمانو أن مواجهة التحديات التي تعرقل نمو المشروعات الصغيرة والمتوسطة يحتاج إلى فهم طبيعة التكنولوجيا في خلق فرص للعمل نظرا للتطور السريع للأسواق والتكنولوجيا، مشددة على ضرورة اهتمام واد الأعمال بالحفاظ على البيئة والثقافة والاهتمام بالرقمنة، لذا لا بد من وجود أدوات لإدارة هذه الاتجاهات بشكل فعال ووضع سياسات للتعلم من الأخطاء.

3 محاور أساسية لجذب الاستثمارات ومن جانبها قالت سناء أبو زيد - مسئول حوكمة الشركات بمؤسسة التمويل الدولية، إن المؤسسة والتي تعتبر الذراع التمويلي للبنك الدولي تعمل

بعد تطوير برنامج دعم وتطوير التعليم الفني " TVET " :

استهدف تنمية مهارات 80 ألف شاب مصري بالتعاون مع الأكاديمية الوطنية للتدريب بنهاية 2019



كتب : عادل فريج - نبيل على أكد المشاركون في فعاليات اليوم مؤتمر المجلس الدولي للمشروعات الصغيرة والمتوسطة " ICSB " الذي أقيم مؤخرًا بالقاهرة تحت رعاية منتدى شباب العالم، على أهمية الخطوات التي نفذتها الحكومة المصرية للوهوض بمنظومة التعليم الفني لدوره المهم في تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة وريادة الأعمال ، مؤكداً على أهمية مواصلة تلك الجهود والتركيز على خطط توفير البيئة الحاضنة لمشروعات ريادة الأعمال وربطها بمنهج التعليم المختلفة للمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة لتلك

شروق زيدان : تستهدف تنمية مهارات خريجي مدارس التعليم الفني.. والحكومة جادة لنشر أفكار ريادة الأعمال بالجامعات

المشروعات. في البداية قالت شروق زيدان - الرئيس التنفيذي لبرنامج دعم وتطوير التعليم الفني والتدريب المهني " TVET " ، إن الحكومة المصرية قامت بتطوير برنامج دعم وتطوير التعليم الفني بحيث تكون قادرة على العمل مع جميع الجهات وتوحيد جهود الإصلاح في هذا القطاع.

وأوضحت البرنامج يعمل على تنمية المهارات الخاصة بخريجي المدارس الفنية، لتأهيلهم لسوق العمل، خاصة أن أصحاب العمل يبحثون دائما عن الأيدي المدربة التي تمتلك الخبرات في الجوانب المختلفة، كما أننا نعمل دائما على توفير الطريقة المثلى في تعليم ريادة الأعمال.

أضافت الحكومة المصرية تعمل بشكل جاد على تطوير برامج التعليم وتقدمها بشكل أفضل دون وجود ثغرات بما يعزز جودة التنمية الاقتصادية المستدامة التي تتطلع الدولة لتحقيقها، مشيرة إلى أن خريجي هذا البرنامج يمكن أن يؤثروا بشكل أفضل في مجتمعاتهم، كما يعمل البرنامج أيضا على تحقيق الإرشاد المهني الذي تحتاجه المؤسسات المختلفة.

قالت البرنامج يتم تنفيذه بالتعاون مع العديد من الوزارات وعلى رأسها وزارة التعليم الفني لتطوير مهارات الطلاب وتأهيلهم بشكل أمثل لسوق العمل، مشيرة أن الشركاء لديهم أفكار متميزة للوهوض بريادة الأعمال والابتكار، لذا بدأنا في تدريس ريادة الأعمال لمدة 3 أعوام.

أشارت بنهاية العام الدراسي الجاري، ستعمل على توسيع البرنامج التدريبي ليشمل 80 ألف شاب وشابة في جميع المحافظات من خلال الأكاديمية الوطنية للتدريب موضحة أن هناك اهتمام كبير فيما يتعلق بدمج ريادة الأعمال في الجامعات المصرية لخدمة المشروعات الصغيرة والمتوسطة.

ومن ناحيته قال اليكس دنويل - مدير تنفيذي بجامعة كوالكوم، إن الطلاب يحتاجون إلى التعلم من وجهات نظر مختلفة، حيث تم البدء في جمع العديد من الأشخاص ممن لديهم مهارات مختلفة لتدريس ريادة الأعمال.

أضاف رواد الأعمال يحتاجون إلى تنمية المهارات اللازمة ما أو يعرف بـ " الجدارة " لتقييم الفرص التي تتعرض أمامهم والقدرة على الاستفادة من الموارد المتاحة، بما يحتم ضرورة مساعدة الطلاب على تنمية الثقة وعمل شركات وتوطيد العلاقات وتنمية

التي تتصلب داخل دولهم.

التي تتصلب داخل دولهم.

اليكس دنويل : مشروعات ريادة الأعمال تحتاج لتنمية الثقة وتعزيز التواصل مع الجهات الحكومية

الأعمال داخلها لعقد شراكة وطنية ومساعدة الشباب في تحويل أفكارهم إلى واقع، ووضع السياسات بشكل مستدام، موضحة أن المركز يحتوي على جزء يركز على الابتكار الحكومي وريادة الأعمال، كما امتد البرنامج ليشمل القارة الأفريقية من خلال إطلاق برنامج لنصم 1000 قائد أفريقي لبرنامج الأكاديمية، وذلك لتبادل الأفكار المختلفة وتنمية وتوفير الخدمات العامة داخل القارة، متوقعة أن تتجسد تلك الجهود في إتاحة جيل جديد من الشباب القادر على حل المشكلات وبدء برامج متطورة ومبتكرة داخل دولهم.

التي تتصلب داخل دولهم.

التي تتصلب داخل دولهم.



التهيزون

بقلم: د. ياسر بيه

أزمة يقين

ماذا لو أخبرتكم أنني أجبت على أسئلة أحد الامتحانات عمداً بإجابات خاطئة؟ أو أنني في قيادتي لسيارتي أمس اتجهت يساراً بالرغم من رؤيتي لإشارة تحذرتني من ذلك؟ أو أنني تناولت دواءً للصداع عندما كنت مصاباً بالحمى في المدة؟ إن العامل المشترك فيما سبق هو عدم تطبيق المعرفة، فبالرغم من معرفتي الكاملة بما يجب فعله فإن ما قمت به عملياً يختلف تماماً مع تلك المعرفة وبالتالي فإن امتلاك المعلومة ليس بكافي بل التطبيق هو الأهم. في هذا المقال سأتناول بعض المواقف التي تتناهى فيها المعرفة مع التطبيق وبالرغم من ذلك فما زال الكثير منا لا يشعر بتلك الأزمة التي يتعارض فيها الفعل مع المعرفة والتي أطلقت عليها عنوان المقال أزمة يقين.

فعندما تجد أحد الموظفين يعمل على الوظيفية بين زملائه وذلك اتباعاً لمبدأ "فَرَّقْ سُدَّ" أو للتقرب من المدير ليحظى ببقته وبالتالي الحصول على ترقية أو زيادة مرتب أو أية مزايا أخرى غير مستحقة رغم معرفته غير القابلة للشك أن رزقه ليس بيد أحد غير الله وأن ترقبته أو زيادة مرتبه ستحدث في وقتها بغض النظر عما يفعله من إساءة لغيره، فهذا تظهر أزمة اليقين.

وعندما يلجأ الموظف لتقديم بعض الخدمات المنوط بها للجمهور بشرط حصوله على مبلغ من المال يشك غير رسمي مقابل تلك الخدمات أو ما يعرف اصطلاحاً بالرشوة أياً كان المسمى الذي يطلق عليها في هذه الأيام لإضافة بعض الشرعية لها كالهدي أو التعاطب أو غيرها مع العلم التام لكلا الطرفين أن الرشى والمرتشى في النار، فهذا أيضاً أزمة يقين.

وعندما تعلم أن الصلاة والتي هي عماد الدين والتي تحدث عنها المصطفى صلى الله عليه وسلم بأن من أقامها فقد أقام الدين ومن تركها فقد هدم الدين وأهمية إقامتها على وقتها وفي جماعة وأفضلية الصف الأول وأهمية صلاتي الفجر والعشاء ورغم كل ذلك هناك من يتهاون في كل ما سبق من أساسيات وبيدهيات، فهذا أيضاً أزمة يقين.

وعندما تعلم أن الأخذ بالأسباب هو عنصر أساسي من عناصر النجاح مع التوكل على الله (اعقلها وتوكل) (وهزى إليك بجدع النخلة) وغيرها من الأحاديث والآيات التي تحث وتؤكد أن النتيجة مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالفعل ولكن ليس القدر وحده وإنما الفعل الجاد الذي يستحق النتيجة الأفضل فمن يتدبر للحصول على أحد المراكز العشرة الأولى في مسابقة ما لن يتدرب بنفس الجهد والوقت الذي سيقوم به من يسعى لأن يحصل المركز الأول فعندما لا تأخذ بالأسباب "الكافية" فلا تحزن على النتائج "الواهية" ولا فهي أزمة يقين.

وعندما تعلم أن كل من سبقوك في تحقيق أحلامهم وتغيير مجرى التاريخ باختراعاتهم واكتشافاتهم لم يصلوا لما وصلوا إليه في ليلة وضحاها أو بضربة حظ ولكن بعد مجهود كبير ومحاولات جمة وفشل ذريع وإحباطات متكررة وتحديات عديدة وبالرغم من ذلك تعتقد أن النجاح سهل أو ضربة حظ أو تتخلى عن حلمك مع أول عثرة أو فشل أو إحباط وتسلق الطريق الأسهل وهو الاستسلام، فهذا حقاً أزمة يقين.

وعندما تعلم أنك أفضل مخلوق في الكون وإن الله حيالك بما لا يحصى من الصفات والقدرات والتعميم المستخرجة لك لتعمر الأرض وتسيى بين الناس بالخير وليس تنتشر فيها الفساد والحدق والحسد والبغضاء لتحصل على ما هو زائل وفانى وفوق ذلك نصيباً من سخط الله، فهذا بالفعل أزمة يقين.

عندما تعلم أن التدخين والنوم متأخر والأكلة غير الصحي وعدم ممارسة الرياضة والكذب والحسد والنبيذ وشرب الخمر والبخل وأكل مال وحقوق الناس والقتل عن عمد وإيذاء الغير وعقوق الوالدين والزنا والتكبر والحق الضير بالبيئة والحيوانات كلها تشترك في صفة واحدة ألا وهي أنها أفعال وعادات وصفات تأتي بك عن الله سبحانه وتعالى وأن ممارسة الرياضة والقراءة والتواضع والأخلاق الحسنة والسعي في مصالح الغير وجبر الخواطر والأكلة الصحي والمطعم على الصبر واحترام الكبير والصدق وقراءة القرآن والاجتهاد والتعلم وكسب المال الحلال والصلاة على وقتها وفي جماعة والتطوير المستمر كلها تشترك في صفة واحدة ألا وهي أنها أفعال وعادات وصفات تقربك إلى الله سبحانه وتعالى وستؤهل بك بإياديه إلى الجنة وحسن المآب وهنا يكون الابتعاد عما يبغضه الله والالتزام بما يحبه الله هو طريق الصواب فهل أنت ممن يعلم ويعمل أم ممن للتصانح يسمع ولكن للأهواء يخضع؟ فمن يعلم الخطأ ويأتيه ويعرف الصواب ويخفيه هو حقاً في أزمة يقين.

سويصل، نتقنا 7500 مشجع إلى ستاد القاهرة خلال افتتاح بطولة كأس الأمم

كشفت شركة "سويصل" للخدمات الجماعية المشاركة، التناقل الرسمي لبطولة كأس الأمم الأفريقية، إنها نجحت في نقل نحو 7500 مشجع إلى ستاد القاهرة الدولي خلال يوم افتتاح البطولة يوم الجمعة الماضي على مدار اليوم، وذلك من خلال نحو ألفين أتوبيس، من 40 خط في مختلف أحياء القاهرة.

وأوضح أحمد عراقى مدير عام "سويصل"، إن الشركة كانت مستعدة بالكامل لتوصيل المشجعين إلى استاد، وانتشرت الأتوبيسات الخاصة بنا في مختلف الأحياء ومن عدة مسارات، وكانت معظم الرحلات مجهزة مسبقاً بالكامل من خلال التطبيق.

أضاف "عراقى" أنه تم تجهيز أتوبيسات احتياطية لمواجهة أى أعطال أو طوارئ قد تحدث لأي خط، وذلك لاستخدامها لنقل الركاب فوراً دون تعطيلهم، وللحفاظ على سيولة دخول المشجعين وعدم التكدس.

شدد "عراقى" على أن شركته حرصت تماماً على توفير وسيلة نقل سهلة ومرحبة بأسعار تنافسية لمشجعي البطولة من المصريين وأيضاً مشجعي الفرق الضيوف، و أن تظهر بصورة مشرفة تليق باسم مصر وبمستوى البطولة.

LaVA تطلق مسابقة لدوري تحلى لكرة القدم على صفحات التواصل الاجتماعي وهاوتف ذكية للفانزين (LaVA) عملاق الهاوتف الهندي والراعى الرسمي للنادى الأهلى المصرى عن إطلاق حزمة كبيرة من تخفيضات الأسعار غير المسبوقة على أحدث سلسلة من هواتفها الذكية (Z92 و Z81 3GB و Z92) وذلك عملاً لشجعي الساحة المستديرة من المصريين وإبناء القارة الأفريقية .

وقالت شركة (Lava Mobiles Africa) : أن سعادتها البالغة باستضافة مصر لبطولة كأس الأمم الأفريقية ونجاح القيادة السياسية والحكومة المصرية في تنظيم البطولة وإبهارها للعالم كله بقوة تنظيم حفل الافتتاح خلال ثلاثة شهور دفع شركة (لافا مصر) لإطلاق هذه الحملة الهائلة من التخفيضات .

وأضافت : أنها أطلقت أسعار لا تصدق على طرازين من طرازات الهاوتف الذكية الرائدة هما: Z92 و Z92 و Z81 3GB ، يتمتع الهاتفان في مجموعة Lava شاشة عرض 6.22 بوصة عالية الدقة HD + Notch للحصول على عرض أكمل يعمل بمعالج Helio P22 Octa Core للحصول على صور أفضل.

وأوضحت أن الكاميرا تحتوي على Z92 على 13 ميجابيكسل من الجانب الخلفى و 8 ميجابيكسل من الجانب الأمامى مزودة بإضاءة فليوويرتريه AI للحصول على صور أفضل.

وبأتى Z92 مزوداً بذاكرة RAM 3 جيجا بايت وذاكرة ROM 32 جيجابايت ولديه بطارية ليثيوم بوليمر تبلغ 3180 مللى أمبير ليثيوم بوليمر يوماً كاملاً تحت الاستخدام الكثيف. سيكون هذا متاحاً الآن بسعر 1999 جنيهًا مصرياً للعملاء.

يأتى Z81 3GB - مع شاشة عالية الدقة 5.7 بوصة ، وكاميرا خلفية مقبلة بدقة 13 ميجابيكسل وكاميرا أمامية مذهلة بدقة 13 ميجابيكسل مما يتيح لك التقاط صور سيلفى مذهلة مع ميزات إضاءة صورة. يأتيها هاتف ذكي RAM 3 جيجا بايت وذاكرة ROM 32 جيجا بايت مدعومة بمعالج رباعي النواة بسرعة 2.0 جيجاهيرتز. Z81 يأتي مع بطارية 3000 مللى أمبير بطارية ليثيوم بوليمر. سيكون هذا متاحاً الآن بسعر EGP. 1799 للعملاء.

بالتعاون مع وزارة الاتصالات : "المصرية للاتصالات" و "تذكرتي" يطلقان منظومة تشغيل عالمية داخل الاستادات خلال بطولة الأمم الأفريقية 2019



بالتعاون مع وزارة الاتصالات : "المصرية للاتصالات" و "تذكرتي" يطلقان منظومة تشغيل عالمية داخل الاستادات خلال بطولة الأمم الأفريقية 2019

كتب: ياسر خالد نجحت الشركة "المصرية للاتصالات" بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشركة "تذكرتي" في تنفيذ منظومة تشغيل عالمية وتقديم تجربة فاقت كل التوقعات لخدمة الجماهير ومشجعي كرة القدم خلال بطولة الأمم الأفريقية مصر 2019، حيث قامت المصرية للاتصالات وشركة "تذكرتي" بالتعاون مع الأجهزة الأمنية بتقديم مجموعة من الحلول والخدمات البديعة والمتطورة لتسهيل عمليات حجز التذاكر الإلكترونية والحصول على بطاقة مشجع Fan ID وتوفير مجموعة التفتيش والأنظمة الفنية التي تتيح التعرف على وجوه المشجعين وتحديد الأشخاص وتزويج عدد من الكاميرات لتغطية كافة أرجاء الاستادات المشاركة في البطولة إلى جانب استخدام الطائرات بدون طيار - الدرونز - لتأمين الاستادات وذلك بالتنسيق مع الأجهزة الأمنية. وقامت "المصرية للاتصالات" وشركة "تذكرتي" من الانتهاء من كافة الاستعدادات والحلول الفنية والتنظيمية والتأمينية البديعة طبقاً للمعايير العالمية لتذليل الصعوبات أمام المشجعين المصريين والضيوف العرب والأفارقة والتي تستهدف ضمان خروج الحدث الرياضى وإبهار زوار مصر من منتخبات ويمتدح بها مصر.

وأعربت المصرية للاتصالات عن تقديرها لكافة الجهود المبذولة وروح التعاون والتكاتف من قبل جميع الجهات المنظمة، مؤكدة فخراً برعايتها للمنتخب المصرى وتمنياتها للمنتخب بتحقيق نتائج إيجابية خلال البطولة، وناشدت الشركة أبناء مصر وجماهير كرة القدم بمؤازرة المنتخب والوقوف خلفه ليثبت روح الحماس في نفوس اللاعبين وتحفيزهم على تحقيق النتائج المرجوة.

تقرير: 76% من صانعي القرار يؤيدون دور الحوسبة السحابية في دعم نمو القطاع كحلول: الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء وتقنيات بلوك تشين تدفع عجلة النمو الاقتصادي وتعزز تنافسية الأعمال

إلى أن أكثر من ثلاثة أرباع صانعي القرار بقطاع تقنية المعلومات في الدولة، كانوا موافقين تماماً على أهمية الدور الذي تلعبه منصة الحوسبة السحابية في دعم تقنيات المستقبل وتكاملها، وتعزيز دور الابتكارات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي وتقنيات بلوك تشين وإنترنت الأشياء في دفع عجلة النمو الاقتصادي وتعزيز تنافسية الأعمال والارتقاء بالحياتية اليومية للأفراد. وقال: "عمل شركة "إس إيه بي" عن كثب مع مؤسسات القطاع العام الإماراتي، مثل معرض إكسبو 2020 والأولمبياد الخاص، والطابع العالمية أبوظبي، لتتيح لها الخدمات الحكومية الآمنة والفورية، وتمكنها من التنبؤ باحتياجات السكان ودعم الابتكارات الحضريّة". وكانت شركة "إس إيه بي" أول شركة عالمية متخصصة في تطبيقات الأعمال، تتيح لعملائها الانتقال إلى مركز بيانات إس إيه بي السحابي الذي يقع داخل الدولة، ويُعد هذا المركز من الركائز الأساسية لحطة "إس إيه بي" المتواصلة حالياً لاستثمار 200 مليون دولار خلال خمس سنوات في الدولة. كما أوضح زكريا حلوت، أن دولة الإمارات شهدت مجموعة واسعة من المشاريع التجريبية، والكثير من المبادرات التي اعتمدت نماذج عمل قائمة على الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين وإنترنت الأشياء. مشيراً إلى أهمية الخطوة التالية في هذا الإطار والمتعلقة بالتحول إلى حلول تقنيات المستقبل والتعرف بدورها الفعال في تلبية احتياجات الأعمال. وتقليص الأزدحام، وتمكين الخدمات الفورية، والحصول على عقود عقارية رقمية آمنة محمية البيانات.



دولار في عام 2019. في حين أشارت دراسة حديثة لشركة "بي دبليو سي للأبحاث" أن تقنيات الذكاء الاصطناعي يمكن أن تدعم الناتج المحلي الإجمالي للإمارات بـ 96 مليار دولار بحلول العام 2030. وقالت شركة "إس إيه بي" العالمية المتخصصة في تقنية المعلومات أن دعم وتكامل جميع تلك الحلول التقنية في منصة واحدة، يمكن أن يحقق فوائد اقتصادية كبرى. وأشار زكريا حلوت، المدير التنفيذي لشركة "إس إيه بي" في الإمارات،

كتب: نبيل على في استطلاع للرأى أجرته شركة بوجوف وشمل 502 من صانعي القرار في قطاع تقنية المعلومات في دولة الإمارات، أشار أكثر من 76 بالمئة منهم إلى أن الحوسبة السحابية، ولا سيما الحسابة العامة، تلعب دوراً جوهرياً في دعم وتكامل تقنيات المستقبل. مثل الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلات وتقنيات بلوك تشين وإنترنت الأشياء، لإحداث التحول المنشود في تجارب السكان والملازم.

وأشادت شركة "إس إيه بي" المتخصصة بتقنية المعلومات، بالتحول الرقمي السريع الذي تتناوله دولة الإمارات العربية المتحدة باستخدام تقنيات المستقبل، حيث أطلقت العديد من المبادرات والخطط الطموحة مثل "استراتيجية دبي لإنترنت الأشياء" التي تمكن نمط الحياة الذكي بحلول العام 2021، و"استراتيجية الإمارات للتعاملات الرقمية (بلوك تشين) 2021"، التي تهدف إلى التحول بخمسين بالمئة من المعاملات الحكومية إلى تقنيات البلوك تشين في العام 2021، و"استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي" التي تهدف إلى دعم الأداء الحكومي وتعزيز القيمة الاقتصادية ضمن تسعة من قطاعات الأعمال الرئيسية. وفي إطار السعي لتحقيق هذا التحول الرقمي، تعمل المؤسسات في الإمارات العربية المتحدة على زيادة استثماراتها في تقنيات المستقبل. ووفقاً لتقرير صادر عن مؤسسة "مايكرو ماركيت ريسيرش" للأبحاث فإن حجم سوق إنترنت الأشياء في الإمارات سيمثل إلى قيمة 35 مليار

"فيفو" تقنية جديدة لشحن الهواتف المحمولة في 13 دقيقة فقط



كتب: شيماء حسن كشفت شركة Vivo الصينية عن تقنية جديدة لشحن السريع بقدرة فائقة تبلغ 120 واط، حيث أنها الآن هي التقنية الأسرع في السوق الصينية. وقالت الشركة إن التقنية قادرة على شحن بطارية 4,000 مللي أمبير الساعية خلال 13 دقيقة فقط.

ونشر مسؤول في الشركة مقطع فيديو على مواقع التواصل الاجتماعي يظهر فيه ارتفاع طاقة البطارية من 10% إلى 14% خلال 16 ثانية فقط وهو أعلى معدل وصلت له الشركة. يُشار إلى أن أفضل تقنية للشحن السريع حققتها الشركة المذكورة حتى الآن الآن كانت باستطاعة 44 واط، وهي موجودة في هاتف الألعاب التابع لها: IQOO، الذي يحتوي بطارية بسعة 4,000 مللي أمبير الساعية تُشحن بنسبة 100% خلال 45 دقيقة. وأعلنت فيفو - الشركة الثورية التي كانت خلال السنوات الماضية سبّاحة إلى معظم التقنيات الجديدة في الهواتف الذكية - عن تقنياتها الجديدة Super Flash Charge 120W، ولكنها لم تكشف عن تفاصيلها التقنية. وتوقع أن تعرض شركة "فيفو" تقنية الشحن السريع Super Flash Charge 120W، إلى جانب أول هاتف ذكي لها يدعم شبكات الجيل الخامس 5G، خلال مؤتمر الإلكترونيات الاستهلاكية MWC Shanghai المقرر في الأسبوع القادم.

"FedEx" ترفض شحن هاتف "هاواي" إلى الولايات المتحدة بسبب الحظر الأمريكي



بسبب حظر الولايات المتحدة الأمريكية لشركة هاواي "Huawei" في البلاد، تخشى العديد من الشركات الأمريكية تبعات مواصلة التعامل مع الشركة الصينية. وكما تعلمون على الأرجح، فقد تم حظر الشركة الصينية بشكل سريع من التعامل مع الشركات الأمريكية في الشهر الماضي من قبل إدارة دونالد ترامب بسبب "الخوف الأمنية". نشر عضو مجلس من مجلة PC Magazine تقريرة على شبكة تويتر حول موقف حيث قام أحد أعضاء الفريق في المملكة المتحدة بإرسال الهاتف Huawei P30 Pro للاختبار إلى إندونيسيا وليس عبر FedEx. اكتشف في نهاية المطاف أنه تم إعادة الحزمة إليه، تم وضع ملاحظة كبيرة على الحزمة والتي تقول بشكل صريح أنه تم إرجاع الطرد مالكة الأصلي من قبل شركة FedEx بسبب مشاكل الحكومة الأمريكية مع Huawei والحكومة الصينية. وبالطبع، عرفت شركة FedEx محتويات الحزمة بسبب الأوراق الجمركية المطلوبة. ومع ذلك، اتضح أن الأمر التنفيذي قد أسى تصفيره من قبل الوكيل الجمركي الذي تعامل مع الطرد، ونتيجة لكل ذلك، توجهت مجلة PC Magazine إلى شركة UPS التي قبلت إرسال الطرد إلى الولايات المتحدة الأمريكية بكل سرور.

"Oppo" يطلق الهاتف ذو الكاميرا الأمامية المتواجدة أسفل الشاشة

تم نشرها من قبل أن هذه الكاميرا الأمامية المدرجة تحت الشاشة قادرة على التقاط الصور، ولكن عندما لا تكون قيد العمل، تقوم الشاشة بتبديل وحدات البكسل المتوقفة مما يؤدي إلى إخفاء الكاميرا، هناك أيضاً حلقة دائرية لتذكير المكان الذي يجب أن تنظر إليه نظراً لأن الكاميرا مخفية في الشريط الأسود لتطبيق الكاميرا. ستقوم "أوبو" بعرض النموذج الأولي في المؤتمر العالمي للمحمول "Asian MWC 2019".

ظلت شركة Oppo تشوق للكاميرا الأمامية المدمجة أسفل الشاشة منذ ثلاثة أسابيع تقريباً، وقد تكون على استعداد أخيراً لعرض النموذج الأولي لهذه هاتف ذكي يستخدم هذه التكنولوجيا الجديدة في المستقبل القريب. نشرت الشركة فيديو تشويقي لتذكير الجميع بأنه سيتم



إطلاق التلفزيون الذكي الأول من "OnePlus" قريباً

مكان آخر. وبالنظر إلى أن سوق التلفزيونات يهيمن عليه أمثال Samsung و LG و Sony و Panasonic، على سبيل المثال لا الحصر، فحين مهمتكم معرفة ما إذا كانت OnePlus ستكون قادرة على تمييز نفسها عن البقية. كانت شركة OnePlus تعتمد في الماضي عادة على السعر لإبقاء نفسها مختلفة عن المنافسين، لذلك لن نتاجها في حالة إذا استخدمت إستراتيجية مماثلة مع تلفزيونها الذكي الأول أيضاً، ولكن سيتعين علينا الانتظار لنرى ما إذا كان ذلك سيحقق بالفعل أم لا.

أكدت "OnePlus"، العالمية المتخصصة في تصنيع الهواتف الذكية، أكدت الشركة منذ عام وفي هذا الاطار كشف المسرب الشهير Ishan Agarwal بنشر تقريرة على شبكة تويتر يلعب فيها إلى أنه وفقاً لما سمعه من مصادر للخاصة، فيبدو أن شركة OnePlus تستعد لإطلاق التلفاز الذكي الأول الخاص بها في المستقبل القريب. لم يتم ذكر تاريخ محددة، ولكنه ذكر أننا لن نضطر إلى الانتظار لفترة طويلة قبل أن نرى ذلك يتحقق. وعندما يتعلق الأمر بالوصفات التقنية، فلا يزال هذا الجانب ملفوفاً بالمغموض، ولكن

تقبل كل 25 ثانية حوادث السيارات؛ التحول التكنولوجي المتطورة للوسادات الهوائية والفرامل الذكية وانظمة الاستعداد للحوادث هي الحل الامثل

المشكلات التي قد تقابلها، هي أن وحدة التحكم في الوسادة الهوائية (ACM) في سيارتك يمكن أن تتأثر بسبب نوع التصادم الثاني الذي يحدث حرقياً، في غمضة عين، وهذا قد يتسبب في فتح الوسائد الهوائية مبكراً، أو متأخراً، أو عدم فتحها على الإطلاق.

وذكرت تقارير حديثة أن شركة "هيونداي" أكدت هذه المشكلة، وصممت وول نظام للوسائد الهوائية يعمل عند التصادم المتعدد -Multi-Coll- sion Airbag System في العالم، بحيث تعمل بشكل أسرع عندما لا تكون أنظمة السلامة الأولية فعالة، مما يوفر أمناً إضافياً عندما يكون السائقون والركاب أكثر عرضة للخطر.

بمجرد حدوث الاصطدام، تقوم التقنية الجديدة بحساب قوة الاصطدام، وتحديد الزاوية التي حدث فيها للكشف عن موضع الركاب في المقصورة بعد الاصطدام الأول، وبالتالي تقوم بتضخيم الكياكس الهوائية بسرعة أكبر عندما لا تكون أنظمة السلامة الأولية فعالة، مما يحسن من سلامة الركاب أثناء التصادم المتعدد ويبدأ في تطبيق هذه التقنية على سياراتها التي أطلقتها حديثاً، وكذلك بدأت شركة (كيا) في تطبيقها على سياراتها. التقنية الثنية تتمثل في نظام "الكماح الثنائي بعد الاصطدام" حيث تركز معظم تقنيات مساعدة السائق على تلك الثواني قبل حدوث أي اصطدام، ولكن ماذا عن الثواني القليلة التي يفقد فيها السائق القدرة على التحكم في السيارة بعد الاصطدام؟ واحتمالات تصادم السيارة من الخلف أعلى مما تعتقد، وهذا التصادم يؤدي إلى الانجراف المميت، والاصطدام مع السيارات والأشياء الأخرى، وهذا هو السبب وراء قيام كبرى شركات تصنيع السيارات مثل: (فولكس واجن) Volkswagen، (فورد) Ford، بالتعاون مع شركة Continental، لتطوير تقنية الفرامل الأوتوماتيكية بعد التصادم Post Crash Braking. تعمل هذه التقنية بواسطة أجهزة استشعار تحدد قوة الاصطدام، من خلال التاك من فقد السائق السيطرة على السيارة، وانجرافها بشكل سيء، وبناء عليه تقوم بتشغيل نظام المكابح تلقائياً بعد الاصطدام، بحيث تتوقف السيارة عن الدوران، وتتجنب وقوع حادث ثانٍ محتمل. وتمتثل التقنية الثالث في "الاستعداد للحوادث" إذ تُعرف سيارة Volvo XC90 بأنها أكثر السيارات أمناً، وهذه ليست مفاجأة نظراً لدعمها العديد من ميزات السلامة، ولا سيما نظام مكابح الأوتوماتيكية. تقدم سيارة (فولفو) XC90 نظام المكابح الأوتوماتيكية Autonomous Emergency Braking، وهو ما يسمح بالضغط على الفرامل تلقائياً عندما تكون على وشك التصادم مع السيارة الموجودة أمامك

أظهرت تقارير لبيانات منظمة الصحة العالمية أن أكثر من 1.2 مليون حالة وفاة تحدث بسبب حوادث السيارات في جميع أنحاء العالم كل عام، أي ما يقارب من حالة وفاة كل 25 ثانية تقريباً كما تؤكد دراسة جديدة أجراها المعهد الأمريكي لتأمين السلامة على الطرق السريعة (IHHS) أن بعض التقنيات البسيطة التي تضمن في أنظمة السيارات يمكنها أن تقلل من حوادث التصادم بنسبة 21% على الأقل سنوياً.

وهذا هو ما يدفع شركات تصنيع السيارات إلى زيادة تأمين سياراتها الجديدة، فمع التطورات الحديثة في التكنولوجيا، أصبحت السيارات أكثر ذكاءً، وأصبحت المنافسة بين الشركات تكمن في تقديم السيارة الأكثر أمناً، والتي من شأنها أن تساعد الركاب في النجاة أثناء الحوادث.

وبالطبع فإن أصحاب السيارات قلقون بشأن التصادمات المتعددة المتأثير (MICS) حيث إن نسبة 25% إلى 40% من جميع حوادث السيارات لا تكون نتيجة تصادم واحد فقط، ولكن نتيجة عدة تصادمات في الوقت نفسه، والأكثر شيوعاً هو التصادم الخلفي الذي ينتج عنه عادة حدوث تصادم آخر أو أكثر، وهناك العديد من المواقف الأخرى التي يمكن أن يحدث فيها هذا النوع، ويمكن تصنيف أنواع التصادم التي يتعرض لها السائق والركاب إلى ثلاثة أنواع أولها التصادم الأول: يحدث عند تصادم السيارة مع جسم خارجي، وهو تصادم خفيف تأثيره الأكبر يكون على الجسم الخارجي أما التصادم الثاني: يحدث بعد النوع الأول، وقد يحدث نتيجة فرملة قوية، أو اصطدام من الخلف، ويتسبب ذلك في اصطدام الركاب بالأجزاء الداخلية بالسيارة، أو ارتطام الأجزاء المتناظرة داخل السيارة بهم وإخياراً فإن التصادم الثالث: يحدث بعد التصادم الثاني، وقد يحدث نتيجة انقلاب السيارة، وهو الأقوى حيث يصطدم جسم الراكب مع الجدار الداخلي للسيارة.

كشفت دراسة لبيانات التصادم أجرتها شركة ProBiomechanics عام 2018، أن حوادث التصادم الثانية الأثر تشمل 20% من جميع حوادث الاصطدام، وكذلك 30% من جميع حوادث الإصابات الشديدة، بينما تمثل حوادث التصادم الثالث نسبة 5% فقط من جميع الحوادث، ولكن 13% منها يؤدي إلى حدوث إصابات خطيرة.

لذلك إذا كنت تشتغل بشراء سيارة جديدة، يجب عليك الاطلاع على التقنيات الجديدة الموجودة في السيارات الآن، والتي ستساعدك على النجاة من التصادم الثاني ومنها " وسائد هوائية أكثر ذكاءً " أن إحدى

فوز تطبيق "Cantaloupa" بالجائزة لترشيد استخدام مياه الشرب عبر تحفيز المستخدمين

عرض افكار ابتكارية لنظم الرى الذكية ومراقبة فيضانات وتفعيل دور المتطوعين اوقات الكوارث

خلال فاعليات مؤتمر "Cairo hackathon IMB" وبمشاركة 8 فرق من المطورين :

كتب : بيتر نييل - عادل فريج

استضافت شركة "IBM" مصر ، مؤخرا وعلى مدار 3 ايام ، فاعليات مؤتمر في "هاكاوثون القاهرة" بالشراكة مع "RiseUp" والذي يستهدف تحفيز وتشجيع روح التحدي بين شباب المطورين والمبتكرين من خلال عرض افكارهم ومشاريعهم الابداعية معا لحل الحول التي يمكن ان تساعد في التخفيف من آثار الكوارث الطبيعية المتصلة الفيضانات والجفاف ونذرة المياه في مصر، مع التركيز على صحة المجتمع ورفاهه اذ تتطلع "إي بي إم" لايجاد منظومة متكاملة لتبني افكار المطورين والشركات الناشئة لتتحول الى مشروعات تكنولوجية قادر على المنافسة في الاسواق والاستفادة من خبرات وتقنيات الشركة والحصول على التمويل اللازم لبدء اعمالها بصورة تجارية . حيث تناهت 8 فرق من طلاب الجامعات وقامت الفرق باستعراض تطبيقاتها وحلولها التقنية بما يمكن ان تساعد في التخفيف من آثار الكوارث الطبيعية المتعلقة بالفيضانات والجفاف ونذرة المياه في مصر ، مع التركيز على صحة المجتمع وتم تمويل الفائزين من المسابقين عن طريق 8 حكام هم ميتشل بيلوسو، SVP، المبيعات الرقمية الرئيس التنفيذي لـ "IBM" وائل عبدوش ، مدير عام IBM مصر ، شريف مخلوف ممثل عن الجامعة الأمريكية ، راندا منير مستشار بيبي ، صاميه هول ممثلة عن شركة IBM ، ايمى ابراهيم Cairo water week ، إيسا مكالين IBM ، شريف عزيز ممثل عن شركة Rise up و رشا مرزوق عن اليونيسيف و نهال حنفي عن الهلال الأحمر .

ترشيد المياه

حيث فاز فريق "Cantaloupa" ، والمكون من 4 طالبات ، بالجائزة الاولى حيث قام بتطوير تطبيق عن توفير في المياه عن طريق " النطاق المكسيكي" فكلمتا تم توفير نسبة المياه المستخدمة ، من خلال وضع معايير واستهلاك قياسي لكل منطى جغرافية ، يمكن للرد استبدال النطاق بشرآه سلع اخرى بها او يمكن التبرع بها او الحصول على كيونات و بطاقات للتسوق اذ وفقا لوزير الرى المصرى فان حصة الفرد من المياه المتجددة سوف تشهد تراجعا ملحوظا بنسبة 35% من حصة شخص واحد من المياه في مصر بحلول عام 2035 في ظل التزايد السكاني ومن المتوقع ان تشهد مصر نذرة المياه .

ايجاد موارد طبيعية



على حين قام فريق "GreenLife" باستخدام فكرة مبسطة لجمع البيانات المتعلقة بالطقس واستخدام IBM cloud أثناء هذه العملية وذلك لاختصار الوقت وجعل مصر آمنة بحلول 2026 والفكرة متعلقة بجمع البيانات الخاصة بالطقس لإيجاد موارد طبيعية لتوليد الطاقة والتكلفة بسيطة على الحكومة ولكن يتم مراعاة تغير الطقس في حالة جمع البيانات . وقام فريق "hacker" بعرض تطبيقاتهم ساقية "s4zya" وهو تطبيق خاص بالمويل ويراقب مدى استهلاك المياه في كل شقة ولكن يجب تركيب لكل شقة عداد مياه وتم استخدام تقنيات IBM لحفظ المعلومات الناتجة من استهلاك المياه والغرض من التطبيق ان المستخدم يستطيع ان يراقب استخدامه من المياه عن طريق العداد المرتبط بالتطبيق ويرشد استخدامه .

التحكم في مصحات المياه

وقام فريق "Innovators" بعرض تطبيق للتحكم في المصحات المياه في حالة حدوث فيضان وذلك عن طريق استخدام IBM cloud و lot services ويتم ربط المصحات بالتطبيق أونلاين وتقليل الضخ إذا كان هناك حمولة زائدة في المياه أو إذا كان هناك شيء يستدعي الإصلاح فالتطبيق ينبه ويأتى بانذار . وأشار فريق "eco" ان مصر يمكن ان تنفذ منها المياه بحلول 2025 وتطبيقه يعتمد على الجينات المعدلة للرز وتقليل معدل استهلاكه للمياه

عن طريق مقارنة الحاصلين بأخرى من جهة الجينات ويتم تحميل البيانات الى الحوسبة السحابية IBM Cloud ومقارنتها بأخرى ويمكننا عن طريقها تعديل المحصول ليقتل كمية قليلة من المياه أو استخدام المياه المالحه .

تنظيم دور المتطوعين

قدم فريق "hodhod" مجموعة أدوات للتطبيق المجتمعي لمساعدة المتطوعين على الاستجابة للكوارث مثل الفيضانات حيث استخدم الفريق فيضان الإسكندرية (في مصر) كحافز ، ولكن يمكن استخدام التطبيق لدعم التطوع في مجموعة متنوعة من الكوارث الطبيعية. يوفر فريق "هدهد" منصة موحدة يمكن استخدامها من قبل المتطوعين والكيانات مثل منظمات الإغاثة والحكومة تمكن مجموعة أدوات التطوع المتطوعين من رؤية الأماكن التي يحتاجون إليها بشدة ويوفر النظام الأساسي لوحة معلومات موحدة توفر رؤية شاملة لما يحدث ويعدم اتخاذ القرارات بناء على الحقائق خلف الكواليس. يكتشف التطبيق ويتوقع الكوارث الطبيعية باستخدام Watson Machine Learning عن طريق تحليل الألاف من الطائرات بدون طيار .

مراقبة المياه بالفيضانات

على حين قام فريق "x solution" بعرض تطبيق لمراقبة مستويات المياه في الفيضانات وعن طريقها التوقع متى يمكن ان تحدث فيتم تحليل البيانات المستخرجة وتحميلها الى cloudant وفي حالة حدوث الفيضانات يتم توفير خريطة لأقرب مستشفى موجودة وأيضا أقرب مكان آمن بعيدا عن الفيضان وهو يعتبر تطبيق لمراقبة مستوى المياه في الفيضانات وتوقع متى يمكن ان يحدث .

نظام رى ذكى

وأنشأ فريق "Team Catastrophe" نظام رى ذكى مع خدمات إنترنت الأشياء والتعلم الآلى فهو يعمل على تخصيص كمية المياه المستخدمة وتقليل خطر الجفاف. يستهدف المشروع المزارعين والمهندسين الزراعيين وكذلك ضحايا الجفاف الذين سيقفون من الاستخدام الأفضل للمياه. ويتكون المشروع من تطبيق هاتف ذكى متصل بالاشاشات وأنظمة التحكم.

كما أنه يصل إلى قواعد البيانات لتخزين المعلومات على النباتات وكذلك ملفات تعريف المستخدمين. قام الفريق بتدريب شبكة عصبية للتعرف على مئات النباتات المختلفة وتعيين الرطوبة مختلفة لكل منها وتم نشر شاشات المراقبة وأنظمة التحكم في شكل أجهزة استشعار وصمامات للمياه تحتاج وكاميرات أيضا للتعرف على نوعية النباتات المستخدم بمقارنتها بقاعدة البيانات وحجم المياه الذي سوف تستخدمه النبات ويستخدم الفريق Cloudant من IBM لمعالجة البيانات يتكون الفريق من طلاب من مختلف الجامعات.

معايير التقييم

وتم تحديد الفريق الفائز والحكم اعتماد على أربعة مجالات متوازنة اولها إمكانية التمويل: كيف قابلة التمويل هي هذه الفكرة؟ هل هناك إمكانية لنموذج أعمال مستدام؟ هذا هو تحديهم؟ وتمثل المعيار الثاني في "التنفيذ" إلى أي مدى كان مشروع تنفيذي وأوضح لم يضيفون برنامج عرض الفيديو؟ على حين ان المعيار الثالث في "واجهة المستخدم" ما وراء التصميم، وتجربة المستخدم النهائي إلى نهاية من أجل حل اعتبرته؟

25 مليون دولار

وتقام المسابقة ، و هي جزء من نشاط شركة آى بي إم "لدعم المطورين ومبادرة نشر صناعة البرمجيات بتحويل مبلغ نحو 25 مليون دولار لمدة أربع سنوات مما يساعد على بناء ونشر الحلول التقنية للمساعدة في إنقاذ الأرواح قبل وفي أعقاب الكوارث. أحد مشاريعها هو تنفيذ الفائز بجائزة الحلول مفتوحة المصدر من دعوة للمدونة التحدي العالمي، وهو في جميع أنحاء العالم، والنشاط لمدة سنوات. دعوة للقرود، بهدف إلى توحيد العالم البالغ عددهم 23 مليون المطورين والعلماء بيانات لإطلاق العنان للقرود السحب، AI، blockchain والتكنولوجيات تقنيات عمليات

"IBM" تدعم استثماراتها في مصر بمركزين جديدين لدفع عجلة التحول الرقمي:

مراكز "آى بي إم" تدعم الابتكار في مجالات الحوسبة السحابية الهجينة، الذكاء الاصطناعي، البلوك تشين، والأمن السيبراني

المصري، وعملت جنباً إلى جنب مع الحكومة المصرية في مشاريع متعددة ذات أهمية وطنية".

أضاف سيقوم مركز العملاء للابتكار والصناعة بمساعدة عملاء "آى بي إم" على مواجهة تحديات الأعمال في صناعاتهم من خلال إتاحة تجربة متطورة للعملاء وامدادهم بالمهارات والخبرات التقنية. ومن خلال التركيز على الذكاء الاصطناعي، والحوسبة السحابية، والبلوك تشين، والأمن السيبراني، وكذلك إنترنت الأشياء، يعرض المركز عروضاً حية لحلول "آى بي إم" التي تشمل حلول للقطاع الحكومي، وقطاع الاتصالات، والقطاع المصرفي وغيرها. المركز في القاهرة هو المركز الثامن في شبكة مراكز العملاء في الشرق الأوسط وأفريقيا التي تتكون من مراكز في أبو ظبي، ودبي، والدار البيضاء، ولagos، ونورسبرج، وإسطنبول. يساعد مركز خدمات تسويق "آى بي إم" الذي يخدم منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، على ضمان تنفيذ حملات التسويق الرقمي المتكاملة باللغتين الإنجليزية والعربية، مع خطط مستقبلي لإدراج اللغتين التركية والفرنسية بحلول نهاية عام 2019. من خلال توظيف خبرات مصرية عالية المستوى، يعتبر المركز المحرك الرئيسي لشركة "آى بي إم" في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

كما نقلت "آى بي إم" مقرها الرئيسي في مصر إلى القرية الذكية في القاهرة.

سبيل المثال، تدعم شركة آى بي إم رقمته خدمات المواطنين، وتعميم الخدمات المصرفية، وكذلك المساهمة في رقمنة قطاعات الرعاية الصحية والتأمين، وتمكين زيادة الأعمال.

وفقاً لخبرام كبير، الرئيس التنفيذي للمعلومات CIO للبنك التجاري الدولي - مصر (CIB) احد عملاء "آى بي إم" "المميزين تعد شركة "آى بي إم" شريكاً استراتيجياً للبنك التجاري الدولي في بناء وتنفيذ خارطة طريق تكنولوجيا المعلومات الخاصة بالبنك، وذلك باستخدام حلول آى بي إم التكنولوجية وخدماتها ذات المستوى العالمي".

أضاف من خلال حلول "آى بي إم" التكنولوجية لقد حققنا تكاملاً سلساً داخل الأنظمة، وتمكنا من بناء بنية تحتية قوية. لقد ساعدتنا حلول آى بي إم للمؤسسات مثل حلول استخراج بيانات المؤسسات، وحلول إدارة المحتوى، والحلول الأرشيفية للمؤسسات، في بناء منصات تكنولوجية فعالة للأعمال. كذلك ساعدت منصة إدارة عمليات أعمال آى بي إم في تحسين عمليات أعمال البنك التجاري الدولي. نحن نقدر الشراكة القيمة مع آى بي إم وستواصل تلك الشراكة في رحلتنا التكنولوجية المستقبلية".

من ناحيته قال وائل عبدوش، مدير عام شركة "آى بي إم" مصر نشهد اليوم خطوة إيجابية نحو تأكيد التزام آى بي إم تجاه مصر. فمنذ تأسيسها في مصر عام 1965، ساهمت "آى بي إم" في تنمية الاقتصاد



بنية تحتية، وتعزيز البحوث المحلية لتوفير حلول متطورة لمواجهة تحديات المنطقة. ونشهد اليوم المزيد من التوسع لأعمالنا في المنطقة".

أشارت قدمت شركة "IBM" على مدى عقود مساهمات كبيرة في الاقتصاد المصري من خلال تنمية المهارات، وتوفير فرص عمل ومساعدة الشركات على استخدام أحدث التقنيات المتكثرة للتهوض بأعمالهم، فعلى

كتب : شيما حسن - وسيم امام

كشفت شركة آى بي إم "IBM" عن توسع نطاق أعمالها في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بافتتاح مركزين جديدين في مصر: مركز العملاء لابتكار والصناعة ومركز خدمات التسويق للشرق الأوسط وأفريقيا. ويأتى ذلك في إطار دعم الخطة القومية لمصر، حيث تهدف هذه المراكز إلى المساهمة في إرساء عملية التحول الرقمي لكل من المؤسسات العامة والخاصة، وذلك عبر التقنيات الحديثة التي تتضمن الذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا الرقمية، والأمن السيبراني، والبلوك تشين، والحوسبة السحابية الهجينة.

وقامت شركة "آى بي إم" باختيار مصر كموقع لمراكزها الاستراتيجية لتكونها مركزاً للابتكار في المنطقة بالإضافة إلى توافر كوادر بشرية ذات مهارات عالية. ومن المقرر ان تعمل هذه المراكز على تعزيز الابتكار من خلال تقديم تجارب متطورة للعملاء وتوفير خبرات تقنية عالية المستوى للعملاء.

من جهته قال تكريم التهامي المدير العام لشركة "آى بي إم" في الشرق الأوسط وأفريقيا: "منذ أكثر من قرن تقوم "آى بي إم" بدور أساسي في تكوين شراكات قوية من أجل المساعدة في دفع عجلة التحول واهدات تغيير مجتمعي مستدام في الشرق الأوسط وأفريقيا .

أضاف نحن نعاون مع عملائنا وشركائنا من أجل تطوير المهارات، وبناء

وفقاً لدراسة "جارتتر" بمشاركة 257 مدير:

من رؤساء البيانات يعتبرون تعلم الآلات أبرز أولوياتهم وبرامج الامام بالعلوم 76%

* الذكاء الاصطناعي يحتل المرتبة الثانية لأولويات رؤساء البيانات في ظل تركيز 67% منهم عليه

8% فقط من رؤساء البيانات يمتسعون مباشرة القيمة المالية للبيانات والتحليلات

الانترنت، وقام 17% منهم فقط بالبيع أو الترخيص لأخرين لقاء مقابل نقدي.

بالإجمال، أشار الاستطلاع الذي يستخدمون المعلومات وأصول البيانات في توليد مكاسب اقتصادية غير مباشرة على تمتمهم بإداة تنظيمي مرتفع على الأرجح لدى عملهم على تحسين وتطوير العروض الجديدة، سيما من ناحية الارتفاع بقيمة منتجاتهم، ومباداة المعلومات مع شركاء عالية المستوى، يعتبر المركز المحرك الرئيسي لشركة "آى بي إم" شروطاً تفضيلية في التعاقد.

نجاح المهمة

أوضحت لوجان أن نجاح رؤساء البيانات يستدعي إيلاء أهمية إلى توفير 3 عناصر اولها نتائج أعمال قابلة للقياس، فعلى سبيل المثال: كيف تستطيع رؤساء البيانات خفض نسبة تسرب العملاء وتوصيل بمنتجاتهم مثل جودة البيانات كذلك يحتاج إلى موازنة المبادرات التكنولوجية والاستراتيجية خاصة عندما يمتثل الأمر بالتنفيذ التقني (والتركيز هنا ليس على التنفيذ، حيث يتوجب على رؤساء البيانات ترك تنفيذ التقنية بيد الرؤساء التنفيذيين لتبني المعلومات) وثالثاً يحتاج إلى تجربة التقنيات الرقمية الناشئة وتحديد أفضل حالات استخدامها بهدف التطور لما بعد المرحلة التجريبية

نسبة 76% و67% على التوالي. وأفادت نسبة 65% من المستطلعين عن قيامهم باستخدام أو تجربة التعلم الآلى، بينما تعمل نسبة 53% منهم على تجربة الذكاء الاصطناعي. وأشارت نسبة تقل عن 20% من رؤساء البيانات إلى قيامهم باستخدام أو تجربة العقود الذكية (18%) أو تقنية بلوك تشين (16%).

وقالت لوجان يعتمد رؤساء البيانات على التقنيات الناشئة بهدف تمكين وحفز نجاح برامج البيانات لديهم. إن المشاركين في الدراسة ممن أشاروا إلى تحقيقهم أداء تنظيمي متفوق بالإجمال مقارنة بمنافسيهم أو نظرائهم كانوا أكثر استخداماً للتعلم الآلى في تحسين نمو الإيرادات وجذب المواهب العليا والاحتفاظ بها وترجمة متطلبات الأعمال والعملاء إلى منتجات أو خدمات ذات القيمة".

تحسين العمليات الداخلية وتطوير العروض

كما كشفت الدراسة عن إنتاج غالبية رؤساء البيانات لقيمة من أصول المعلومات بهدف الارتقاء بالعمليات الداخلية (60%) ورفع القيمة الكامنة في المنتجات والخدمات (57%) عن إيلاء التركيز على الفعالية. وأشار 50% من رؤساء البيانات إلى تركيزهم على تطوير عروض المنتجات الجديدة عن طريق الابتكار في المعلومات. وجاءت كذلك طرق أخرى في تحقيق القيمة من أصول المعلومات في مراتب متأخرة. وتبين أن 19% من رؤساء البيانات المستطلعين كانوا يقومون ببيع أو ترخيص المعلومات عن طريق وسطاء بيانات أو أسواق

ورغم مجيء "تطبيق استراتيجي التحليلات والبيانات" في المرتبة 3 كعامل نجاح بالغ الأهمية لدى 28% من رؤساء البيانات، إلا ان هناك نشاط استراتيجي آخر - وهو إقامة برنامج الامام بالبيانات - قد انتهى في المرتبة 12 فقط. هذا يأتي رغم حقيقة ان "ضعف الامام بالبيانات" قد حظى في الدراسة بالتصنيف الأول كعائق يحول دون إيجاد ثقافة مدفوعة بالبيانات وحتى فوائدها في الأعمال. أوضحت لوجان يمكن تفسير حصول أنشطة استراتيجية على تصنيف متدن نظراً لأن غالبية المؤسسات قد بلغت المرحلة الثالثة فيما فوق من النضج في إدارة المعلومات المؤسسية والتحليلات ومعلومات الأعمال. وبينما يظهر المسح أهمية حوكمة المعلومات، لا سيما إدارة البيانات الرئيسية، إلا أنه لا ينبغي لرؤساء البيانات أبداً إغفال نتائج الأعمال التي يحاولون تحقيقها. ذلك لأن التركيز الحصري على الحوكمة، وحتى على إدارة البيانات الرئيسية، غير كاف للنجاح في دور رئيس البيانات.

التقنيات الناشئة مهمة لنجاح استراتيجي التحليلات والبيانات

أشارت صنفت غالبية رؤساء البيانات المستطلعين تعلم الآلات والذكاء الاصطناعي في مرتبة بالغة الأهمية

كتب : عادل فريج - نيللى على

كشفت دراسة جديدة من مؤسسة "جارتتر" عن تركيز رؤساء البيانات وطواقم البيانات والتحليلات على الأولويات الصحية، إلا أنهم لم يحققوا بعد أفضل توازن في مسؤولياتهم المتعددة لأجل تقديم أداء تنظيمي متفوق. من جهتها قالت ديبيرا لوجان، نائب رئيس الأبحاث لدى مؤسسة "جارتتر": "يولى رؤساء البيانات تركيزهم على الأمور الصحية عادة، لكنهم يفتقرون إلى التوليفة الصحيحة من الأنشطة. حيث وجدت الدراسة أنه رغم قيام طواقم البيانات والتحليلات بتصنيف "إيجاد ثقافة مدفوعة بالبيانات" في المرتبة الأولى كعامل بالغ الأهمية، إلا أنه تبين وجود تصنيفات متضاربة بينهم حيال الأنشطة التقنية وغير التقنية (مثل التدريب على مهارات البيانات وتكامل البيانات)، والأنشطة الاستراتيجية والتكتيكية (مثل برامج إدارة المعلومات المؤسسية وتصميم منصات البيانات والتحليلات).

أجريت الدراسة الاستقصائية السنوية الرابعة لرؤساء البيانات من "جارتتر"، على الانترنت في الفترة من سبتمبر حتى ديسمبر 2018، وشملت 257 من رؤساء البيانات ورؤساء التحليلات وغيرهم من قادة البيانات والتحليلات رقيعي المستوى في أنحاء العالم.

"آبل" تنتج شاشات OLED إلى لوحيات iPad وحاسبات MacBook

هواتف iPhone من شركة سامسونج. ويذكر التقرير الجديد ان شركة آبل لم تشتري العدد الذي وعدت به من شاشات OLED من أجل هواتف iPhone. تريد سامسونج الآن من آبل أن تدفع غرامة مقابل ذلك، ولكن آبل منحتها خيار ثاني. يزعم التقرير الصادر من كوريا الجنوبية أنه بدلاً من دفع الغرامة للشركة، عرضت آبل بدلاً من ذلك شراء شاشات OLED لمنتجات مثل الأجهزة اللوحية والحاسبات المحمولة. إذا حدث هذا في نهاية المطاف، فهذا يشير إلى أن الشركة تخطط لتبني شاشات OLED إلى لوحيات iPad وحاسبات MacBook.

وتجدر الإشارة إلى أن التقرير يدعي أن هذا يمثل أحد الخيارات التي تدرسها الشركات لتسوية خلافاتها بشأن الغرامة. سواء حدث هذا أم لم يحدث فعلا، فإنها مسألة أخرى تماماً. لم تكن هناك أي شائعات حول تطوير شركة آبل لوحيات iPad وحاسبات MacBook المزودة بشاشات OLED حتى الآن.



كتب : عادل فريج - محمد امين

تبنت شركة "آبل" شاشات OLED في هواتف iPhone قبل عامين وتساءل الكثيرون عما إذا كانت الشركة ستعرض شاشات OLED على بعض منتجاتها الأخرى أيضاً. ويشير تقرير جديد من كوريا الجنوبية إلى أن شركة آبل تفكر في الحصول على شاشات OLED لمنتجات أخرى مثل الأجهزة اللوحية والحاسبات المحمولة.

تقوم شركة آبل باستيراد شاشات OLED من أجل

الفيس بوك: تنفي أي أدلة لاستخدام روسيا بغرض التأثير على نتيجة "بريكست"

كتب : نيللى على - باكينام خالد

قال نيك كليج ، نائب رئيس الحكومة البريطانية السابق ومدير الشؤون الخارجية في فيسبوك حاليا، إنه لا توجد أي أدلة تثبت أن روسيا استخدمت فيسبوك للتأثير على نتيجة الاستفتاء الذي جرى في بريطانيا حول الخروج من الاتحاد الأوروبي. ونفى كليج، الذي شغل منصب نائب رئيس حكومة الائتلاف التي شكلها حزبا المحافظين والليبراليين الأحرار، والذي عُين مديرا في فيسبوك في أكتوبر الماضي، المزاعم القائلة أن شركة كمبريج أناليتيكا البريطانية للاستشارات السياسية والتخصصية في جمع المعلومات وتحليلها كان لها تأثير على قرار الناخبين في خروج بريطانيا في الاستفتاء الذي جرى في يونيو 2016. يذكر أن الشركة المذكورة جمعت معلومات عن نحو 87 مليون شخص من خلال تطبيق يحاكي اختبارا للخصمية.

وقال كليج لـ "بي بي سي" إن فيسبوك أجرت تحليلات وافية للمعلومات المتوفرة لديها، ولم تعثر على وجود أي محاولات ذات قيمة من جانب جهات خارجية للتأثير على نتيجة الاستفتاء. وأضاف الزعيم السابق لحزب الليبراليين الأحرار البريطاني، أن الإعلام التقليدي كان له تأثير أكبر بكثير على آراء الناخبين في العقود الأربعة الأخيرة من تأثير الإعلام الإلكتروني الحديث.

تحذير من "سامسونج" : افحص تشارك الذاكي أسبوعياً لحمايته من الفيروسات

الهداية ولماذا؟

وجهزت سامسونج العديد من شاشاتها الذكية بميكروفونات مدمجة لتمكين الأوامر الصوتية، وطرحت أيضاً نماذج تعمل عندما يقول المستخدم "هاى تى إي" ما يجعل ميكروفوناتها متاحة طوال الوقت، وإن استطاع المخترقون الوصول إلى هذه الوظائف، قد تشكل الشاشات ذكية حينئذ خطراً حقيقياً على خصوصيتنا. فضلاً عن أن السجل الأمنى لميجيات شاشات سامسونج أبعد ما يكون عن الكمال.

ووفقاً لوثائق موقع ويكيليكس، اكتشف باحثون أمنيون من وكالة الاستخبارات الأمريكية "سى آى آيه"، في العام 2017 مواطن ضعف خطيرة في هذه الشاشات خلال اختبار برمجياتها، وقد تمنع المخترقون سيطرة على ميكروفونات الشاشات الذكية.

وأشار جون بورتر كاتب موقع ذا فيرج إلى أن هذه التقنية تبرز قلة معرفة عملاء سامسونج بالمعلومات التي تستغل تلفازاتهم الذكية الوصول إليها. وقال أيضاً حين لا يعلم الكثير كيفية إغلاق خيار تنعيم الحركة على شاشاتهم، كيف تتوقع منهم الإلمام بالإعدادات الأمنية؟



كتب : باسل خالد

أشار موقع ذا فيرج الأمريكي إلى أن شركة الإلكترونيات الكورية الضخمة سامسونج نشرت على تويتر تغريدة تحذر فيها مالكي تلفازاتها الذكية من هجمات البرمجيات الخبيثة، وتوصيهم بفحصها أسبوعياً لتفريدها من الفيروسات، ولم يعض بعض الوقت على نشر هذه التغريدة حتى حذفها حساب دعم سامسونج الأمريكي، لكنها تثير تساؤلات خطيرة: هل كان علينا فحص تلفازاتنا الذكية بحثاً عن البرمجيات الخبيثة منذ



وجه نظر

بقلم:

أمين صلاح

أرض مقابل السلام ... أم مال مقابل الاستسلام

منذ أن وقعت مصر معاهدة كامب ديفيد في السابع عشر من سبتمبر عام 1978 والتي أنهت حالة الحرب بين مصر ودولة إسرائيل ودخلت بهما عصرا جديدا من السلام بعد أن عاد لمصر كامل أراضيها المحتلة في يونيو من عام 1967، منذ ذلك التاريخ وترفع الولايات المتحدة التي كانت القاسم المشترك الأعظم في كل خطوات التفاوض من أجل توقيع الاتفاقية بين مصر وإسرائيل وبعدها كل الدول العربية بعد أن أفاقوا من غيبوبتهم التي جعلتهم يتقاطعون الانضمام للتفاوض حول الاتفاقية من أجل استرداد الحقوق المسلوقة والأراضي المحتلة لا شيء سوى ذلك الفارق الشاسع في الرؤية واستشراف المستقبل بين زعماء العرب في ذلك الوقت وبين الزعيم الراحل / محمد أنور السادات الذي كان رحمه الله ذا رؤية ثابتة وبصيرة نافذة ومفاوضا فذا، منذ ذلك الحين والجميع يعرف شعار "الأرض مقابل السلام" في إشارة إلى حل قضية الشرق الأوسط عن طريق استرداد العرب لأراضيهم المحتلة المتمثلة بالأساس في الجولان السورية وإنشاء الدولة الفلسطينية مع استرداد الفلسطينيين لكافة حقوقهم المشروعة وأراضيهم المسلوقة خاصة القدس الشرقية التي تضم المسجد الأقصى لتكون عاصمة للدولة الفلسطينية حتى حق العودة للاجئين الفلسطينيين في شتى بقاع الأرض وفي مقابل ذلك يعترف العرب بدولة إسرائيل ويقررون السلام مع إسرائيل ويتعهدون بعدم العدوان عليها مع إقامة علاقات طبيعية معها، كان هذا هو الشعار والمبدأ الذي نادى به الجميع وكان أساسا في كل مراحل التفاوض اللاحقة والتي ظلنا طيلة الأربعين سنة الماضية ننتظر النتائج المرئية لكلا الطرفين المبينة على أقرار سلام عادل يقر الحقوق ويحيل حالة الاحتقان والحرب واللا سلم الذي عاشت فيه منطقة الشرق الأوسط لفترات طويلة، مرت الأربعين سنة ما بين شد وجذب ومواجهات مسلحة ومقاومة ورفض وشجب وإدانة، وأيضا تسويق وعنت من الجانب الإسرائيلي، إلى أن جاء السيد / دونالد ترامب إلى حكم الولايات المتحدة الأمريكية ليقل علينا هذه الأيام بشعار جديد ربما لم يأل على الأرجح يجب كل ما سبق من شعارات ومبادئ ويطرح علينا رؤية جديدة لحل المشكلة فيما يسمى صفقة القرن..... وفي واقع الأمر، نحن ليس لدينا حتى الآن مضمون هذا الاتفاق الذي ننتظره حتى الآن فيما يتعلق من خلاله إلا أن هناك بعض المعلومات المؤكدة التي يمكن أن نبني عليها نستنتج على الأقل في هذه المرحلة ما يمكن أن يشمل عليه المبدأ أو الشعار من حلول ونستطيع فعوى ومضمون رؤية الشعار الجديد، ومن المؤكد أن هناك جانب اقتصادي وآخر سياسي لصفقة القرن حيث أعلنت الإدارة الأمريكية بالفعل عن بعض بنود الجانب الاقتصادي للصفقة بينما لم ترحب الستار أو تشر حتى الآن إلى الجانب السياسي من الصفقة ولكن يقلل من آمعان الفكر ودراسة سلوك الإدارة الأمريكية يمكننا بل لا شك استنتاج ما قد يكون عليه الحل السياسي في صفقة القرن من خلال إعلاننا على الجانب الاقتصادي منه، ولكن نستنتج ما قد يكون عليه الجانب السياسي علينا أن نطرح أولا ما طرحته الإدارة الأمريكية متمثلة في جاري كوشنر رجل الأعمال الذائع الصيت في أمريكا وصاحب المنصب الرفيع في البيت الأبيض (WHITE HOUSE INNOVATIONS DIRECTOR) وهو في ذات الوقت زوج ابنة دونالد ترامب إيفانكا ترامب، الذي كشف عن عناصر الجانب الاقتصادي للصفقة متمثلا في منحة اقتصادية قدرها خمسون مليار دولار (ليست من الخزينة العامة الأمريكية) منها خمسة مليارات دولار لإنشاء طريق كشران اقتصادي يربط بين الضفة الغربية وقطاع غزة مع منح الفلسطينيين في الضفة الغربية وغزة منحة قدرها خمسة وعشرون مليار دولار لبناء مشاريع اقتصادية وخدمية، ثم منح دول الجوار مونات أو منح اقتصادية يكون نصيب مصر منها تسعة مليارات دولار والأردن خمسة مليارات دولار ولبنان ما يقارب الثلثة مليارات دولار، على أن تمنح كافة تلك المونات والمنح على مدار عشر سنوات.... ولي هنا بعض الملاحظات أولا هو أن أي اتفاق لحل أي قضية دولية يبدأ بالحل السياسي يستتبعه الإجراءات الاقتصادية تماما كما حدث عند توقيع معاهدة كامب ديفيد بين مصر وإسرائيل إلا في حالتها هذه صفقة القرن حيث بدأت الجانب الاقتصادي في مستهتما الحل السياسي مما يجعلنا ندرك كيف تفكر الإدارة الأمريكية في هذا الأمر وهو المنهج المالي البحث لا الحقوق أو السلام القائم على العدل، أما ثاني ملاحظاتي فهو عدم ذكر إسرائيل في مهرجان المنح للجميع الذي تضمنته الصفقة وهو ما يدل دون شك عما سيكون عليه الحل السياسي للصفقة والذي سيكون دون أدنى شك أيضا مساندا للجانب الإسرائيلي ومهدرا لكل الحقوق العربية والفلسطينية، وثالث ملاحظاتي هي أن كل المنح المشار إليها لن تمنح دفعة واحدة ولكنها ستكون على مدار عشر سنوات لتستطيع من خلالها الولايات المتحدة الأمريكية استخدام أسلوب "التعصم والجزرة" كلما خرجت أي دولة عربية عن السياق الذي ترضى عنه أمريكا تماما كما فعلت مع مصر في الضفة الغربية ولكنها أعلنت أنها ستكون من خلال دول أخرى متبرعة من خلال شركات اقتصادية أمريكية في إشارة من وجهة نظري إلى دول الخليج، هذا هو الإطار الاقتصادي للصفقة وان كنت أميل لتسليم الإطار المالي لا الاقتصادي وعلينا أن نفكر ونمنع التفكير كيف سيكون الإطار السياسي المتوقع للصفقة!! وكيف سيكون مستقبل هذه الأمة أن تمت صفقة كهذه!! وكيف سيكون مستقبل الأقصى ومسلميه!! وكيف سيكون مستقبل القدس ومسيحييه!! لا أدري لماذا حينما تم الإعلان عن الجانب الاقتصادي لصفقة القرن تذكرت جدتي عن أبي رحمة الله وقد كانت تصف بطيبة وسداجة بالغتين حيث عاشت في بدايات القرن الماضي عندما كانت البيئة صحية غير ملية بالثوالب الفكرية والبصري والسمعي الذي نعيشه الآن.... كانت جدتي تمتلك بعض الأقدعة في الأرياف (طين كما كانوا يطلقون عليه في ذلك الحين) ورثتها عن أوبوها وكانت تقدر هذه الأرض بمقاييس عصرنا الآن بعشرات الملايين من الجنيهات، فأرادت جدتي في يوم من الأيام تجديد ستائر منزلها ولم تكن تمتلك من المال وقتها ما يكفي فقامت ببيع أقدعة مما تمتلك لتغطية تكاليف الستائر الجديدة، ثم مر زمن وأرادت تجديد سجادة المنزل وأيضا لم يكن معها تغطية تكاليف السجادة المطلوبة فقامت ببيع ما تبقى مما تمتلك من الأرض لتغطية تلك التكلفة.... وممرت السنين وتوفيت جدتي وضاعت الأرض ووليت الستائر وفنيت السجادة ولم يعد باقيا سوى الذكريات، فهل ستعيش أمتنا العربية فيما هو قائم على الذكريات كما عننا مع جدتي أم سيكون لهذه الأمة رأى آخر؟.. أخيرا... هل تحولنا من "الأرض مقابل السلام" إلى "المال مقابل الاستسلام"؟

خلال قمة المشروعات الصغيرة وريادة الأعمال:

تشانيل لي: مشروعات ريادة الأعمال تتيح المزيد من فرص العمل.. وغياب التنافسية أهم العوائق

مايجل سونان: " التمويل الميسر " التحدي الأبرز للتنمية دورها وتوافر البنية التحتية المحفزة

1% من الشركات تستحوذ على 55% من الأسواق العالمية وانتشار مراكز ريادة الأعمال

التي تواجه تلك المشروعات هي آليات الحصول على التمويل اللازم لها، خاصة أن بعض الدراسات أثبتت نجاح المشروعات الحاصلة على التمويل أكثر من غيرها. وأضاف هناك التحديات الأخرى التي تواجه عمل المؤسسات الدولية، منها عدم وجود موارد مخصصة لإفراض المشروعات الصغيرة والمتوسطة، وصعوبة الوصول لهذه المشروعات وجمع معلومات عنها والمعلومات الموجودة غير كافية لتقييم المشروع، فضلا عن عدم وجود منتجات متنوعة من الأنتمان، بالإضافة إلى عدم وجود ثقة بإعادة القترض للمال، وأكد على ضرورة طرح مؤسسات التمويل منتجات جديدة تتناسب مع المشروعات الصغيرة والمتوسطة واستخدام التكنولوجيا للوصول للنمو الرقوى إلى جانب استحداث وإدارة متخصص لإدارة المخاطر. وأكدت أن نجاح سلسلة القيمة يعتمد على استخدام التكنولوجيا ووضع حلول مبتكرة.

تقدم ملموس

أكد عمرو أبو العزم - رئيس شركة تمويلي، أن البنك المركزي المصري نجح خلال الفترة الأخيرة في إحراز تقدم ملموس في مسألة الرقمنة وهو الأمر الذي تم انتظاره منذ زمن، مضيفا أن العام الماضي شهد الحديث لأول مرة عن صندوق الرمال وتم عقد مؤتمر من أجل التكنولوجيا وحلول السداد في الخدمات البنكية وغير البنكية. وأضاف مالكو الحسابات البنكية في مصر يتراوح بين 20 - 25% من تعداد السكان منهم من يمتلك حسابين، متوقفا إطلاق العديد من النواتج التظيمية والوالتج خلال العام القادم أبرزها الإنترنت البنكي. أشار أهمية دور القطاع الخاص في تولي مسؤولية التوسع بمشروعات ريادة الأعمال، خاصة أن اهتمام البنك المركزي به شجع البنوك على الاهتمام بالأمر وتمويل الكثير من المشروعات الصغيرة والمتوسطة.



انتشار مراكز ريادة الأعمال

قالت لين هناك العديد من مراكز ريادة أعمال في أكثر من 43 دولة، وذلك من أجل تطوير النظام البيئي لريادة الأعمال، والترويج على الصلة بين التجارة والاستثمار، والبحث والتطوير. وأضافت هناك أكثر من 110 دول راجعت سياساتها خلال الأعوام الـ 10 الماضية، تتناسب مع الثورة الرقمية في القطاعات الصناعية والتجارية، مشيرة إلى أن أنظمة الأونكتاد تعمل دائما على توثيق أفضل الممارسات التنموية في الدول النامية. فتحت إلى أن أكبر المشاكل التي تواجه الشركات الصغيرة هي كيفية الحصول على التمويل، خاصة أن البنوك عادة لا تلجأ إلى تقديم التمويل دون فهم طبيعة عمل هذه الشركات ورواد الأعمال خوفا من ارتفاع نسبة المخاطر. وأضافت أن الأونكتاد لديها العديد من الشراكات مع القطاع الخاص المصري، لافتة إلى أن مصر تمتلك بنية تحتية قوية لتطبيق الرقمنة. **فرص العمل** من ناحيته قال مايجل سونان - ممثل منظمة العمل الدولية، إن الكثير من اقتصاديات العمل لدى الدول تعتمد على المشروعات الصغيرة والمتوسطة ويجب تمهيتها لخلق المزيد من فرص العمل الجديدة للأفراد وتحقيق النمو المستدام، مضيفا أن أكبر العوائق

كتب: وسيم إمام - باسل خالد ناقش عدد من المتحدثين خلال الجلسة الخامسة لليوم الثاني من مؤتمر المشروعات الصغيرة والمتوسطة، مستقبل المشروعات الصغيرة والمتوسطة وتمويل ريادة الأعمال. وأكد المشاركون على ضرورة مواصلة العمل نحو تعزيز مفاهيم الرقمنة وإتاحة المزيد من الموارد التمويلية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة وريادة الأعمال في ظل قدرتها على خلق العديد من فرص العمل الجديدة خلال الفترة المقبلة. وفي البداية قالت الدكتورة تشانيل لين - الرئيس السابق لمنظمة "الأونكتاد"، التابعة للأمم المتحدة إن مشروعات ريادة الأعمال تمتلك القدرة على خلق المزيد من فرص العمل، وتقليل الفجوة بين الجنسين وتوفير فرصة أكبر للابتكار بما يتسق مع أهداف الدولة الرامية لتحقيق التنمية المستدامة.

أهم التحديات

أشارت مئات الملايين من الأشخاص لا يمكنهم الوصول إلى الكثير من الخدمات بسبب عوائق غياب التنافسية وتركيز الأسواق، حيث إن 1% من الشركات في العالم تتحكم في 55% من الأسواق مما يحد من دور التنافسية، مضيفة أن التحدي الثاني يتمثل في عدم توافر المرافق اللازمة خاصة بالدول النامية، وهو الأمر الذي دفع الأونكتاد إلى العمل بشكل كبير على نشر مفهوم الرقمنة على نطاق أوسع في هذه الدول.

عمرو أبو العزم: "المركزى المصرى" نجح في تحقيق الرقمنة بالتعاملات المصرفية، والقطاع الخاص للعب رئيسي للتنمية ريادة الأعمال

ذكرت نسبة العجز في المشروعات التي تهدف لتحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 تبلغ نحو 1.5 تريليون دولار سنويا. أوضحت الأونكتاد تعمل بشكل دائم ومستمر على مراجعة السياسات الخاصة بريادة الأعمال، ومتابعة النجاحات التي يتم تحقيقها، فضلا عن متابعة تدفقات الاستثمارات إلى البلدان، لإصدار القرارات الصحيحة بشأن هذه الدول.

دراسة أمريكية : الهواتف الذكية يمكن أن تسبب التوتر والقلق عند الأطفال

وفي محاولة من الباحثين معرفة مزيد من تأثير الهواتف الذكية على الأطفال، أجرى فيليب كورتوم - أستاذ مساعد في علم النفس بجامعة رايس في الولايات المتحدة الأمريكية، أبحاثه في هذا الصدد وقال: تخترق تكنولوجيا الهواتف الذكية الأسواق العالمية وتصبح وفيرة في معظم الكليات، حيث يعتقد الطلاب الذين ليس لديهم خبرة سابقة في استخدام الهواتف الذكية أنهم مقصرون في تعليمهم. وكشف البحث أنه على الرغم من اعتقاد المستخدمين في البداية أن الأجهزة المحمولة ستحسن من قدرتهم على الأداء الجيد مع الواجبات المنزلية والاختبارات وتحصل في نهاية المطاف على درجات أفضل، تم الإبلاغ عن عكس ذلك في نهاية الدراسة.



كتب: عادل فريج - أنسام محمد

مع ازدياد ذكاء العالم على نحو متزايد مع تحول الهواتف الذكية إلى جزء لا يتجزأ من حياتنا، غالبا ما يميل المرء إلى التغاضي عن الجانب الآخر للعبة (الأثار الضارة التي تسببها للأطفال). ويبدو الهاتف الذكي أداة مفيدة للأطفال عندما يتعلق الأمر بالواجبات المنزلية أو أنشطة ما بعد المدرسة ولكن على العكس من ذلك، قد يكون مصدرًا للضغط والقلق بالنسبة لهم والهواتف المحمولة بمجموعة متنوعة من وسائل التواصل الاجتماعي وغيرها من التطبيقات، والإشعارات المستمرة لا تصرف انتباه الأطفال فحسب، بل إنها تسبب أيضا ضغوظا عليهم أثناء محاولتهم التعامل مع المعاصرين.

واعدت دراسة أخرى أجريت في أواخر العام الماضي بعنوان "الإدمان الرقوى زيادة الشعور بالوحدة والقلق والكتئاب" أن استخدام الهواتف الذكية يمكن أن يكون مشابها لأنواع أخرى من تعاطي المخدرات، وقال إريك بيبر - أستاذ التربية الصحية بجامعة سان فرانسيسكو الحكومية: "يبدأ الإدمان السلوكي لاستخدام الهاتف الذكي في تكوين روابط عصبية في الدماغ بطرق مماثلة لكيفية تعاطي إدمان المواد الأفيونية من قبل الأشخاص الذين يتناولون أوكسيكوتين لتخفيف الألم - تدريجيا". وعلاوة على ذلك، قد يكون لإدمان تكنولوجيا وسائل التواصل الاجتماعي تأثير سلبي على الروابط الاجتماعية الحقيقية.. في دراسة استقصائية شملت 135 طالبا من ولاية سان فرانسيسكو، ووجد الباحثون أن الطلاب الذين يستخدمون هواتفهم مستويات الإبلاغ عن الشعور بالوحدة والكتئاب والقلق تكون أعلى لديهم، حيث أن الوحدة تأتي جزئيا نتيجة لاستبدال التفاعل وجها لوجه مع شكل من أشكال التواصل حيث لا يمكن تفسير لغة الجسد وغيرها من الإشارات، مع ازدياد ذكاء العالم على نحو متزايد مع تحول الهواتف الذكية إلى جزء لا يتجزأ من حياتنا، غالبا ما يميل المرء إلى التغاضي عن الجانب الآخر للعبة (الأثار الضارة التي تسببها للأطفال). وقد يبدو الهاتف الذكي أداة مفيدة للأطفال عندما يتعلق الأمر بالواجبات المنزلية أو أنشطة ما بعد المدرسة ولكن على العكس من ذلك، قد يكون مصدرًا للضغط والقلق بالنسبة لهم. والهواتف المحمولة بمجموعة متنوعة من وسائل التواصل الاجتماعي وغيرها من التطبيقات، والإشعارات المستمرة لا تصرف إنتباه الأطفال فحسب، بل إنها تسبب أيضا ضغوظا عليهم أثناء محاولتهم التعامل مع المعاصرين.

الهاتف " LG V40 ThinQ " يتلقى تحديث " Android 9 Pie " بالشرق الأوسط

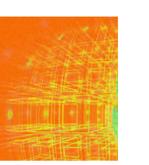
شركة جوجل بتضمينها في نظام Android 9 PIE، بما في ذلك نظام التنقل الجديد الذي يستند على الإيماءات، فهذا التحديث يجلب معه أيضا ميزات جديدة للكamera مثل CINE SHOT و STORY AI COMPOSITION و SHOT و YOUTUBE LIVE والمزيد. هذا التحديث يجلب معه كذلك لانشتر الأسماء، ونظام محسن للإشعارات، فضلا عن القدرة على فتح حسابين في نفس التطبيق مثل إنستاجرام والفيس بوك وغيرها من التطبيقات الاجتماعية الأخرى.



كتب: محمد أمين بدأ تحديث ANDROID 9 PIE الخاصه إلى الوحدات الخاصة بشركات الاتصالات الأمريكية ومنها LG V40 THINQ - في زيادة هوامش الربح وتخفيض التكاليف، ومع ذلك، يمكن أن تفكر الولايات المتحدة الأمريكية في تغيير ذلك عندما يتعلق الأمر بعمدات شبكات الجيل الخامس 5G. ووفقا لتقرير جديد صدر مؤخرا من صحيفة "ول ستريت جورنال" الأمريكية، فقد قبل بأن الحكومة الأمريكية تدرس فكرة جعل إنتاج عمدة 5G خارج الصين أمرا ضروريا. يبدو أن هذا يمثل تصعيدا في الحرب التجارية بين البلدين، حيث لم تقم الحكومة الأمريكية فقط بحظر استخدام عمدة Huawei، ولكنها قامت أيضا بإدراج الشركة الصينية في قائمتها السوداء مما يمنع الشركات الأمريكية من التعامل معها. في حالة إذا تم تطبيق هذا القرار، فهذا يعني أن الشركات التي ستقوم بتزويد شركات الاتصالات الأمريكية بعمدة شبكات الجيل الخامس 5G يجب أن تقوم بتصنيع هذه العمدة خارج الصين، هذه مهمة صعبة لأنها ستفرض على الشركات المعنية إنشاء مصانع جديدة خارج الصين، وهو أمر ليس مكلما فحسب، بل قد يستغرق بعض الوقت أيضا. ووفقا ل Michael Wessel، وهو عضو في لجنة مراجعة الأمن والاقتصاد بين صرح بالقول: " بينما تركز اهتمامات الأمن القومي الأساسية على الشركات الصينية، فإن الأسس التي تنتجها أي شركة تعمل في الصين معرضة بشكل أكبر لخطر الاستغلال بسبب سهولة الوصول إلى الموظفين والمرافق.

ذكاء اصطناعي جديد ينتج مقاطع تسويق متماسكة

وصور أقل واقعية للقطط، ومخلوقات لعبة بوكيمون الشهيرة، وقد يبدو الموقع واقعيًا إن لم يبحث القارئ عن مكامن الخطأ، التي يفقد فيها الذكاء الاصطناعي القدرة على التمييز. وعمد المطورون في الأونة الأخيرة إلى تدريب خوارزميات التعلم العميق للآلات لتتمكن من تمييز الأنماط، إذ يشاهد النظام مئات الصور أو حتى آلاف أو ملايين منها، ليتمكن من تعلم شكل كل واحدة منها ووفقا لخصائصها. ويتطلب التعلم العميق للآلات بنية معقدة تحاكي الشبكات العصبية للدماغ البشري، بهدف فهم الأنماط، حتى بوجود ضجيج، وتفاصيل مفقودة، وغيرها من مصادر التشويش. ويحتاج التعليم العميق للآلات، كمية كبيرة من البيانات وقدرات حوسبية هائلة، توسع قدرات الذكاء الاصطناعي للوصول إلى التفكير المنطقي، ويمكن ذلك في البرنامج ذاته؛ فهو يشبه كثيرا عقل طفل صغير غير مكتمل، ولكن مرونته لا حدود لها.



كتبت: هدير سمير يجسد موقع جديد على الإنترنت قدرة الذكاء الاصطناعي على إنتاج مقاطع نصية متماسكة إلى حد كبير، ويعد إنشاء نوع معين من مقالات التسويق، إذ يصل كل مقال إلى نحو 900 كلمة. وتدور نصوص الموقع الجديد المسمى "مدونة التسويق هذه غير موجودة عن ميزانيات عوائد الاستثمار، والتزامنية، وغيرها من الأمور المتعلقة بالتسويق الإلكتروني، بإدوات ذكاء اصطناعي تعلمت محاكاة المحتوى المتوفر على الإنترنت. وأنشأت فراكتل؛ شركة التسويق البريطانية، الموقع الجديد، واستخدمت الذكاء الاصطناعي المتطور، جروفر، الذي تصدر عناوين الصحف في الأونة الأخيرة، لقدرة على كتابة أخبار مزيفة شديدة الواقعية، وتحجيرها بما يناسب وأسلوب إحدى جهات النشر المعروفة. ويصنف الموقع مقالاته في فئات عدة: مثل تسويق الإنستجرام وتحسين الظهور عن محركات البحث



"Xiaomi" تنقل مقرها الرئيسي الجديد إلى العاصمة الصينية

كتبت: باكينام خالد قريبا سيُنقل بعض من موظفي شركة شاومي "XIAOMI"، البالغ عددهم أكثر من 20 ألف موظف، إلى المباني الثمانية التي تشكل المقر الرئيسي الجديد للشركة والذي تطلق عليه اسم "حديقة XIAOMI للعلوم والتكنولوجيا". في الداخل، ستوفر 210 ألف متر مربع مساحة كبيرة للمزارع الشركة العديدة، بالإضافة إلى مساحة مخصصة لتسريع عملية تطوير الذكاء الاصطناعي. سيستمر شركة XIAOMI في استخدام المباني الأربع التي تشكل مقرها الرئيسي الحالي، ولكن بعض الأبحاث ستنتقل إلى المقر الرئيسي الجديد للشركة، كل من المقر القديم والجديد يتواجدان في العاصمة الصينية بكين. في أواخر العام الماضي، بدأت الشركة العمل على مكتب في مدينة وهان الصينية للوصول إلى مجموعة من الوهاب التي تركز في وسط الصين، سيكون هذا المكتب صغيرا نسبيا في البداية بحيث سيضم 2500 موظف، ولكن هناك خطط لزيادة هذا العدد إلى 10 آلاف لاحقا. ويحسب ما ورد، فقد عرضت شركة XIAOMI على الموظفين حوافر إضافية للانتقال من بكين إلى وهان.

الحكومة الأمريكية تفرض على شركات إنتاج معدات شبكات "5G" التصنيع خارج الصين

عندما يتعلق الأمر بالانتاج، فإن العديد من الشركات حول العالم تلجأ إلى الصين، وليس الشركات الأمريكية فقط. السبب في ذلك يعود إلى أن الصين معروفة بإنتاجها غير المكلف، وهذا هو السبب وراء قيام العديد من الشركات بالانتاج مع الشركات المحلية للإشراف على مهام إنتاج منتجاتها للسماعة في زيادة هوامش الربح وتخفيض التكاليف، ومع ذلك، يمكن أن تفكر الولايات المتحدة الأمريكية في تغيير ذلك عندما يتعلق الأمر بعمدات شبكات الجيل الخامس 5G. ووفقا لتقرير جديد صدر مؤخرا من صحيفة "ول ستريت جورنال" الأمريكية، فقد قبل بأن الحكومة الأمريكية تدرس فكرة جعل إنتاج عمدة 5G خارج الصين أمرا ضروريا. يبدو أن هذا يمثل تصعيدا في الحرب التجارية بين البلدين، حيث لم تقم الحكومة الأمريكية فقط بحظر استخدام عمدة Huawei، ولكنها قامت أيضا بإدراج الشركة الصينية في قائمتها السوداء مما يمنع الشركات الأمريكية من التعامل معها. في حالة إذا تم تطبيق هذا القرار، فهذا يعني أن الشركات التي ستقوم بتزويد شركات الاتصالات الأمريكية بعمدة شبكات الجيل الخامس 5G يجب أن تقوم بتصنيع هذه العمدة خارج الصين، هذه مهمة صعبة لأنها ستفرض على الشركات المعنية إنشاء مصانع جديدة خارج الصين، وهو أمر ليس مكلما فحسب، بل قد يستغرق بعض الوقت أيضا. ووفقا ل Michael Wessel، وهو عضو في لجنة مراجعة الأمن والاقتصاد بين الولايات المتحدة الأمريكية والصين، فقد صرح بالقول: " بينما تركز اهتمامات الأمن القومي الأساسية على الشركات الصينية، فإن الأسس التي تنتجها أي شركة تعمل في الصين معرضة بشكل أكبر لخطر الاستغلال بسبب سهولة الوصول إلى الموظفين والمرافق.

موتورولا " طرح الهاتف" - Motor Ola One Action بثلاث كاميرات

كتبت: شيماء حسن بعد تسريبات متنوعة حول مكونات ومواصفات هاتف موتورولا " ONE ACTION " الجديد تم مؤخرا الكشف عن صورة رسمية للهاتف MOTOROLA ONE ACTION، وهي تؤكد لنا قدوم هذا الهاتف مع شاشة تمتاز بتق في الزاوية العلوية اليسرى، وثلاث كاميرات في الواجهة الخلفية يتواجد أسفلها الفلاش LED، ويجانها مستشعر بصمات الأصابع المدمج في الشعار الدائري للشركة، وعلاوة على ذلك، فهذه الصورة تؤكد لنا أيضا إمتلاك هذا الهاتف لأزرار التحكم بالصوت وزر التشغيل في الجانب الأيمن، ومفند الشريحة SIM في الجانب الأيسر، فضلا عن مكبر الصوت والميكروفون في الجانب السفلي من الجهاز بجانب منفذ USB TYPE-C MOTOROLA ONE ACTION سيضم ثلاث كاميرات في الخلف مع العلم بأن الكاميرا الأساسية فيها ستتميز بفتحة 12.6 ميغا بكسل. وبالنسبة للكاميرا الأمامية، فهي الأخرى ستتميز بفتحة 12.6 ميغا بكسل. ذكرت التسريبات السابقة كذلك أن الهاتف MOTOROLA ONE ACTION سيكون متوافرا باللون الأزرق والذهبي، وثلاث خيارات على مستوى الذاكرة العشوائية والذاكرة الداخلية تشمل: 4GB/32GB و 4GB/64GB و 4GB/128GB.

"بالو ألتو نتوركس" تكتشف 10 ثغرات أمنية جديدة في برامج مايكروسوفت



كتب: ياسل خالد

عُثرت شركة "بالو ألتو نتوركس"، على 10 ثغرات أمنية جديدة في برامج مايكروسوفت، وأحدتها منها تم التعامل معها من قبل مركز الاستجابة للحوادث الأمنية في مايكروسوفت وذلك كجزء من آخر التحديثات الأمنية لشهر يونيو 2019. بالإضافة إلى 9 ثغرات أمنية أخرى تم التعامل معها خلال شهر مايو 2019. وقد تم تصنيف هذه الثغرات الأمنية على أنها مهمة ويجب أخذها بعين الاعتبار. وجدير بالذكر أن عملاء بالو ألتو نتوركس الذين يعتمدون منصة الحماية الأمنية من الجيل التالي المقدمة من بالو ألتو نتوركس وفقاً لأفضل الممارسات بالإضافة إلى العملاء الذين يمتلكون اشتراكاً في خدمة منع التهديدات، يتمتعون بحماية كاملة ضد مثل هذه الهجمات التي تتفد بشكل فوري دون أي انتظار حال توافر أي ثغرات أمنية. كما يتم التصدي لهجمات استغلال الثغرات الأمنية هذه من خلال حلول Traps متعددة المستويات والتي تتمتع بقدرة واسعة لمواجهة كل هجمات الاستغلال والوقاية منها، مثل قدرات الحماية ضد الثغرات الأمنية باستخدام منصات IPS و WildFire التي توفر لعملاء بالو ألتو نتوركس حماية شاملة وتزودهم بتحديثات تلقائية ضد أي تهديدات مستحدثة غير معروفة سابقاً.

وتتطلب بالو ألتو نتوركس عين التقدير لشركة مايكروسوفت لما أظهرته من تعاون وتقدير للباحثين المتخصصين لديها، وتشارك بالو ألتو نتوركس بشكل منظم في الأبحاث الخاصة بالثغرات الأمنية التي تقوم بها مايكروسوفت وأدوية وأبل وجوجل آندريد وغيرها من منظومات العمل المتكاملة، حيث ساهمت الشركة من خلال هذه المشاركة في اكتشاف أكثر من 200 ثغرة أمنية خطيرة. ومن خلال تحديد الثغرات الأمنية بشكل استباقي وتطوير قدرات الحماية اللازمة لعملائنا بالإضافة إلى مشاركة المعلومات ذات الصلة بشكل كامل مع مجتمع حماية المعلومات، فإننا من بالو ألتو نتوركس نقوم بتجديد الجهات المنفذة للهجمات من أسلحتها التي تعتمد عليها بهدف تهديد المستخدمين واستهداف شبكات المؤسسات والحكومات ومزودي الخدمات.

"مع أوربي"، "إيكيا" تصمم أثاثاً روبوتياً "روجنان" لشقتك الصغيرة

كتب: محمد أمين
أقامت شركة تصنيع الأثاث السويدية إيكيا شراكة مع شركة أمريكية ناشئة أسماها أوربي لإنتاج خط جديد من الأثاث الروبوتية، ليتمكن الناس من تأثيث منازل أحلامهم ضمن مساحات صغيرة. تحقق تشكيلة أثاث "روجنان" استخداماً أمثل لعدد محدود من الأمتار المربعة بتحويلها إلى مساحة عيش نموذجية وقابلة للتكيف. يتدرج النظام إلى الأمام والخلف بفضل مجموعة عجلات متحركة أسفل الأثاث يتحكم بها من خلال زر أو مقبض، وتمتاز الخزائن بجيز هائل قادر على احتواء كثير من ألبانك دون أدنى إهدار للمساحة. ووفقاً لموقع إيجاديت، يمتاز النظام بقدرته على احتواء سرير وأريكة وخزانة كبيرة ومكتب ضمن مساحة لا تتجاوز عشرة أمتار مربعة. فهو أثاث على طراز أفلام المتحولين، وأصغر شقق العزوبية تتسع له. سيطرحت أثاث روجنان الروبوتية للبيع في متاجر إيكيا العام المقبل، وستعلن الشركة عن مزيد من التفاصيل لاحقاً في الصيف ولات إيكيا رواجاً في وسائل الإعلام مؤخراً لإعلانها عن منتجات جديدة وإبتكارية تصل إلى أقال جديدة في عالم الأثاث، وتبتكر سبيلاً لاستخدام شققنا الصغيرة والفوضوية بكفاءة أعلى.

الناشرون الـ 100 الأفضل على "App Store" يجنون أرباحاً أكثر 60% مقارنة على الأندرويد



كتب: بيتر نييل

كشفت تقرير جديد يدرس التباينات الواضحة بين عائدات المطورين على منصة الأندرويد و iOS، ووفقاً لمؤسسة Sensor Tower المتخصصة في بحوث السوق، فإن أفضل 100 مطور للتطبيقات على منصة التشغيل التابعة لشركة آبل كسبوا في المتوسط عائدات أكثر بنحو 64% مقارنة مع نظرائهم في الأندرويد. ويدخل الربع الأول من هذا العام. تكشف البيانات الصادرة من قبل مؤسسة Sensor Tower Intelligence أن المطورين الذين يمتلكون أفضل 100 تطبيق على منصة iOS حصلوا على ما يقدر بـ 83.8 مليون دولار، بينما حقق نظرائهم في الأندرويد 51 مليون دولار في الربع الأول من هذا العام. ككل، شهدت كلتا المنصتين زيادة نسبة 12% في الأرباح مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي. يعتبر النمو الكلي أكثر إثارة للإعجاب عندما تقوم بمقارنة هذه الأرقام مع تلك التي تم تحقيقها في العام 2014 عندما حققت كلا المنصتين 34 مليون دولار فقط. شهد مطورو الألعاب تحديداً تبايناً أقل في الأرباح، ولكن ما زال مطورو الألعاب لمنصة iOS يتقدمون بنسبة 48% في المائة بواقع 70 مليون دولار مقابل 48 مليون دولار لمطوري الألعاب لمنصة الأندرويد. وهذه هي الفئة التي تكسب أكثر قدر من العائدات بسبب تزايد شعبية الألعاب المحمولة. من ناحية أخرى، تظهر التطبيقات العادية وجود فجوة كبيرة بين منصتي الأندرويد و iOS مع وجود تباين بنسبة 232% بين أفضل 100 ناشر على متجر Google و Apple App Store و Play Store. أتفق مستخدمو آبل ما يقدر بنحو 23.3 مليون دولار، بينما أتفق مستخدمو الأندرويد 7 ملايين دولار فقط. في حين أن متجر Apple App Store يقود الطريق فيما يخص حجم نفقات المستخدمين في جميع فئات التطبيقات، فمن المهم الإشارة هنا إلى أن هذا التجزيم يمتلك أفضلية كبيرة على الأندرويد ويد في الصين حيث يتم حظر خدمات جوجل، بما في ذلك متجر Google Play Store.

خلال فعاليات مؤتمر "ICSB" : ستانلي أيو: الحكومة الصينية تتفق المليارات على دعم المشروعات التكنولوجية الناشئة مثل "هاواي" و "على بابا"

مؤسس أنروت لاستشارات المشروعات : الرقمنة "البوابة الذهبية" لتنمية القدرات التنافسية ومواجهة التحديات

الكليري.
النجاح محلياً ثم الانطلاق
ومن ناحيتها قالت رنا يسرى رائدة الأعمال ومؤسس شركة "أسوري" لتلازيم، إن السرعة والرقمنة والعالمية لتلبية احتياجات العملاء، حيث استعرضت خلال كلمتها تجربة شركتها التي بدأت العمل في دولتين هما المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة. وأضافت كان لابد أن نفهم العالم العربي بشكل جيد ثم التوجه للسوق الأوروبية، حيث بدأنا في عملية التسويق من خلال العلاقات العامة ثم التسويق الإلكتروني ثم وسائل التواصل الاجتماعي، ونستند بشكل أساسي على التسويق للوصول إلى المعارض، ولابد من العثور على رعاة وشركاء للقدرة على المشاركة في المعارض ومنتديات الأرياء".



ومن ناحية أخرى قال الدكتور محمد كمال - مؤسس "أنروت" لاستشارات المشروعات الصغيرة والمتوسطة، إن التحدي الأساسي أمام المشروعات الصغيرة هو الحصول على التمويل، بالإضافة إلى التعرف على خبرات الآخرين وعدم فهم سلوك



إعفاءات من ضريبة الدخل، إلى جانب الأبحاث التي تساعدهم على تنمية أعمالهم. أوضح الحكومة الصينية تشجع الاستثمار المباشر في بعض المنتجات، وهناك سياسات تشجيعية للمشروعات المتعلقة بالإبتكار والتكنولوجيا، مشيراً إلى شركات مثل "هاواي" و "على بابا" التي بدأت بتسريع من الحكومة، وأضحت الآن في مكانة عالية، هذا بالإضافة إلى العديد من الشركات الناشئة التي يمكنها استغلال

استعرض التجارب الدولية لسياسات الدعم والترويج وأليات "تحويل" المشروعات الصغيرة والمتوسطة

المستهلكين في الخارج، مشيراً إلى أن الرقمنة عملت على تقليل ذلك، إلا أننا ما زلنا نفتقد إلى فهم الثقافات وتقديم ما تحتاجه الأسواق الأخرى، وهو ما يشكل العائق الرئيسي لنجاح المشروعات الصغيرة والمتوسطة، هذا إلى جانب تحد آخر يتلخص في عدم القدرة على دخول الشركات الصغيرة للأسواق الأخرى بسبب احتكار الشركات

صياها يوسف: 60 مليون مننوع صغير ومتوسط في إندونيسيا تخدم نحو 260 مليون نسمة

حيث تتفق الحكومة المليارات على دعم المشروعات الناشئة خاصة التكنولوجية منها، لافتاً إلى أن الشباب لديهم فرصة كبيرة للتمتع بفرض الحكومة في بدء مشروعاتهم. أضاف مؤسس شركة المشروعات الصغيرة والمتوسطة في ماكاو دعم الشباب عبر تقديم المساعدة في الحصول على رؤوس الأموال بالإضافة إلى

بعضور جاك دورسي : إطلاق مبادرة "شباب تويتر للخير" على "تويتر" لتحفيز الشباب على الأعمال الإنسانية والاجتماعية والتطوعية

شهد جاك دورسي المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة تويتر إطلاق مبادرة #شباب_تويتر_للخير Youth ForGood الأولى من نوعها على تويتر لتعزيز الاستفادة من منصة تويتر في القضايا الإنسانية. وياتي إطلاق تويتر هذه الحملة للمرة الأولى في دولة الإمارات، بالشراكة بين شركة تويتر ومراكز الشباب في دولة الإمارات، كخطوة تأسيسية لحملة YouthForGood العالمية التي تسعى إلى استغلال حجم التأثير الذي تتمتع به تويتر ككون عامل جمع وتآلف بين الناس وتطوير قوة تويتر الإيجابية لتعزيز التعاون بين المجتمعات.

الإمارات الأولى عربياً وفي الترتيب 19 عالمياً في مؤشر الاستعداد للذكاء الاصطناعي 2019



لأجيال المستقبل. ويشمل التوجه الرسمي للإمارات تقديم خدمات حكومية للمراجعين عبر القنوات الذكية، وتطوير حكومة دبي كذلك نظاماً متكاملاً لإدخال الذكاء الاصطناعي في مفاصل قطاع الشرطة، وتسمى إمارة دبي للوصول بنسبة رجال الشرطة الألبين إلى 25%، وتستخدم شرطة دبي حالياً الشرطى الروبوت لتقديم عدد من الخدمات الشرطة، ولديه كذلك القدرة على القيام بدور المرشد السياحي. وأدخلت دبي أول شرطى روبوت إلى الخدمة منتصف العام 2017، كموظف جديد يبلغ طوله 165.1سم، ووزنه حوالي 100 كج، ويتمتع بالقدرة على التعرف على الوجوه ويستطيع إرسال مقاطع الفيديو مباشرة، وبدا الشرطى الروبوت عمله في دوريات الشوارع. وأطلقت الإمارات في فبراير الماضي، مشروع الأبحاث القانوني الذكي لتسيير المعاملات عن بعد، في إطار استراتيجيتها الرامية لاحتلال مركز متقدم على مستوى المنطقة العربية والعالم في مجالات الذكاء الاصطناعي والتحول الكامل إلى نموذج ذكي لتقديم الخدمات الحكومية وتسيير معاملات المراجعين آتياً وإلغاء المعاملات الورقية بالتدريج. وفي هذا الإطار، أطلقت مدينة دبي الطبية مطلع العام الحالي، أول نظام ذكي لتقديم الشكاوى الطبية، يقدم خدمات ذكية متنوعة.

من جهته قال جاك دورسي الرئيس التنفيذي لـ "تويتر" يسعدني جداً إطلاق مبادرة #YouthForGood بالتعاون مع مراكز الشباب التي تدار من قبل وزارة الدولة لشئون الشباب، فيهبونا الخبرة في تويتر تعمل على الاستفادة القصوى من القوة الإيجابية لمنصات في تحسين العالم، ونرجو أن تمكن هذه المبادرة جيل الشباب من بناء مهاراتهم الإعلامية والارتقاء بمواهبهم الرقمية لإحداث تغيير إيجابي في المجتمع". وقال الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم بمناسبة إطلاق المبادرة: "تسعى من خلال شركتنا مع تويتر من خلال مبادرة #شباب_تويتر_للخير YouthForGood العالمية إلى استغلال المنصة في حشد جهود الشباب للمشاركة في الأعمال التطوعية والإنسانية ومشاركة القصص الملهمة"، مضيفاً: "تويتر تتفاعل مع أكبر عدد من الجمهور بطريقة إبداعية لتحدث أثراً إيجابياً مباشراً على تنمية الأعمال الخيرية في مجتمعاتهم. وسينال التفرقة الفائز جائزة تويتر الشرق الأوسط وشمال

الامارات الأولى عربياً وفي الترتيب 19 عالمياً في مؤشر الاستعداد للذكاء الاصطناعي 2019

أفريقيا المرموقة ومنحة تويتر لإعلانات الخير. ولفت الشيخ مكتوم بن محمد إلى أن الإمارات تمثل قوة التغيير الإيجابي وصناعة الأمل في المنطقة وهو ما يتسجم مع أهداف مبادرة شباب تويتر للخير الساعية إلى حثّ شباب الإمارات والمنطقة على استغلال المنصة لإحداث أثر إيجابي ودعم العمل الإنساني والخيري في المجتمع". وقال الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم بمناسبة إطلاق المبادرة: "تسعى من خلال شركتنا مع تويتر من خلال مبادرة #شباب_تويتر_للخير YouthForGood العالمية إلى استغلال المنصة في حشد جهود الشباب للمشاركة في الأعمال التطوعية والإنسانية ومشاركة القصص الملهمة"، مضيفاً: "تويتر تتفاعل مع أكبر عدد من الجمهور بطريقة إبداعية لتحدث أثراً إيجابياً مباشراً على تنمية الأعمال الخيرية في مجتمعاتهم. وسينال التفرقة الفائز جائزة تويتر الشرق الأوسط وشمال

الإمارات العربية المتحدة أول دولة بالمنطقة توافق على صفقة استحواد "أوبر" على "كريم"

للكراب والسائقين والمدن في هذه المنطقة من العالم التي تتسم بالتطورات السريعة". تجمع الصفقة بين الريادة العلمية والخبرة التقنية الواسعة لشركة أوبر مع قدرات شركة كريم المبتة في مجال تطوير حلول محلية مبتكرة. ومن خلال التعاون وجمع نقاط القوة لدى الطرفين، تهدف الشركتان إلى تقديم المزيد من المزايا للركاب والسائقين والاقتصاد على نطاق أوسع.

ستتيح هذه الصفقة فرصة مميزة للجمع بين خبرات الشركتين وقدراتهما التشغيلية في مجموعة واسعة من المجالات، بما في ذلك الشبكات، وعمليات الخرائط، وأنظمة الدفع، والمنتجات الجديدة مثل المركبات عالية السعة. وبالنسبة للركاب، ستساهم الصفقة في توسيع الخدمات المقدمة لهم، وتعزيز تفتهم بها، مع توفير نطاقات سعريّة أوسع لخدمة عدد أكبر من المستخدمين في مختلف أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة، وعلى سبيل المثال، سيساهم الجمع بين تقنيتي رسم الخرائط من الشركتين في تحديد مواقع الركوب والتزود بدقة وكفاءة أكبر، وأهمية خاصة لواصلية تقديم خدمات بسيارة التكلفة وعالية السعة مثل خدمة "أوبر باص".

وهي ميزة لها شأن كبير في زيادة عدد الرحلات وتحسين الخدمات وتوفير فرص عمل أفضل، بالإضافة إلى زيادة الأرباح وتعزيز القدرة على التنويع بها من خلال فترات الانتعاش أقل والاستفادة بشكل أكبر من وقت السائقين على الطريق.

كاتب: شيماء حسن
دولة الإمارات حالياً هي أول دولة تمنح الموافقة ضمن الدول المعنية بصفقة استحواد شركة أوبر على شركة "كريم"، وتواصل كل من "أوبر" و"كريم" العمل مع السلطات المعنية لمكافحة الاحتكار وحماية المنافسة للوصول على الموافقات المتبقية في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان. أصدر سلطان بن سعيد المنصورى وزير الاقتصاد قراراً وزارياً بالموافقة على صفقة الاستحواد في دولة الإمارات وقال إن أسواق النقل في العالم تشهد منافسة شديدة خاصة في ظل التطور المتلاحق للتقنيات الحديثة والخدمات المقدمة في أنشطة النقل الجماعي وخدمات نقل الركاب وظهور العديد من الوسائل البديلة للنقل غير التقليدي، بما في ذلك مشاركة السيارات وتقنيات القيادة الذاتية والعديد من البدائل المطروحة أمام المستهلكين. إن دمج الخبرات والكفاءات والتقنيات الحديثة تصب في النهاية في مصلحة المستهلكين وتخدم منظومة النقل بشكل عام". وجاءت الموافقة بعد مراجعة لجنة تنظيم المنافسة في الإمارات للاستحواد المقترح، فبعد دراسة السوق المعنى بخدمات نقل سيارات الأجرة الخاصة، وجدت اللجنة أن عملية الاستحواد لن تحدث حالة تركّز اقتصادي بنسب تفوق النسب المنصوص عليها في قانون المنافسة، ومن ثم أوصت بالموافقة على الطلب.

هيئة أبوظبي الرقمية" تشارك رؤيتها عن الابتكارات بمنتدى "في إم وير" : "أي بي إم" و "أمازون" لخدمات الويب" تستعرضان دور السحابة في الاستفادة من الابتكارات التقنية

كاتب: بيكينا خالد
معتق بمنتدى "في إم وير" للمرءاء التنفيذي (Executive Ex-charge)، الذي عقد مؤخراً في أبو ظبي، عددا من مسئولى تقنية المعلومات من مختلف القطاعات الاقتصادية الرئيسية في دولة الإمارات للتعرف على أحدث التوجهات في التحول الرقمي ومسارته في تبسيط العمل في المؤسسات وتخطي توقعات المتعاملين مع الاعتماد على تقنيات رقمية غير مسبوقه وذلك تحت شعار "الابتكار الرقمي: النجاح في أهم عملية توازن". كبار المسئولين من شركة "في إم وير" بما فيهم مارك لومباير - نائب الرئيس الأول والمدير العام لمنصة السحابة، وأحمد عودة - المدير العام الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وشمال أفريقيا. والتي سيمحمد غياث - المدير التنفيذي لقطاع عمليات أمن المعلومات، هيئة أبوظبي الرقمية، وهي الهيئة المسئولة عن التميز في الخدمات المقدمة للجمهور، الكلمة الافتتاحية في المنتدى، وشارك الحاضرين برويته حول تحقيق زيادة أبو ظبي لمسيرة التحول الرقمي. وناقش كبار المسئولين من "أي بي إم" و "أمازون" لخدمات الويب" طريقة عملهم وتعاونهم مع شركة "في إم وير"، وذلك لمساعدة الشركات على الاستفادة من الحلول الأمنية والافتراضية من الجيل الجديد. وسلط زويين شاجبار - رئيس قسم القطاع العام لدى أمازون لخدمات الويب لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، الضوء على قيمة وأهمية التقنيات السحابية في إحداث نقلة نوعية في عمل القطاع العام، واستعرض تقنيات "في إم وير كلاود" عبر منصة أمازون لخدمات الويب التي توفر حلولاً سحابية هجينة تتيج الانتقال إلى الحوسبة السحابية بطريقة مبسطة وخالية من التعقيدات، كما استعرض سيمون كوفينغ هينسين - الرئيس التنفيذي لتقنية المعلومات والمستول عن تقنيات "أي بي إم" السحابية المتخصصة لحلول في إم وير، فوائد تشغيل حلول سحابية متكاملة من "أي بي إم".



للكراب والسائقين والمدن في هذه المنطقة من العالم التي تتسم بالتطورات السريعة". تجمع الصفقة بين الريادة العلمية والخبرة التقنية الواسعة لشركة أوبر مع قدرات شركة كريم المبتة في مجال تطوير حلول محلية مبتكرة. ومن خلال التعاون وجمع نقاط القوة لدى الطرفين، تهدف الشركتان إلى تقديم المزيد من المزايا للركاب والسائقين والاقتصاد على نطاق أوسع.

ستتيح هذه الصفقة فرصة مميزة للجمع بين خبرات الشركتين وقدراتهما التشغيلية في مجموعة واسعة من المجالات، بما في ذلك الشبكات، وعمليات الخرائط، وأنظمة الدفع، والمنتجات الجديدة مثل المركبات عالية السعة. وبالنسبة للركاب، ستساهم الصفقة في توسيع الخدمات المقدمة لهم، وتعزيز تفتهم بها، مع توفير نطاقات سعريّة أوسع لخدمة عدد أكبر من المستخدمين في مختلف أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة، وعلى سبيل المثال، سيساهم الجمع بين تقنيتي رسم الخرائط من الشركتين في تحديد مواقع الركوب والتزود بدقة وكفاءة أكبر، وأهمية خاصة لواصلية تقديم خدمات بسيارة التكلفة وعالية السعة مثل خدمة "أوبر باص".

تزامناً مع زيارة رئيس الوزراء لألمانيا:

تعزيز استثمارات «سيمنز».. تعود من جديد للسوق و«بوش» تضح استثمارات جديدة في مصر

* 7,4 مليار دولار حجم الاستثمارات الألمانية في مصر و4.5 مليار يورو حجم التبادل التجاري



عام 2018، فقد بلغ الناتج المحلي الإجمالي 3,3 تريليون يورو، بمعدل نمو يصل إلى 1,8%، ووصل متوسط دخل الفرد الألماني سنوياً 40,8 ألف يورو، كما بلغ معدل البطالة 4,9%، وكذلك بلغ معدل التضخم 1,9%، فضلاً عن أن إجمالي الاستثمار الأجنبي المباشر بلغ 939 مليار دولار، وبلغ أيضاً إجمالي الاحتياطي الأجنبي 173,1 مليار يورو بنهاية ديسمبر 2018، في حين وصل إجمالي الدين الخارجي بنهاية سبتمبر 2018 نحو 4,8 تريليون يورو.

كما بلغ إجمالي الصادرات الألمانية 1,3 تريليون يورو عام 2018، وتمثلت بنسبة 7%، والولايات المتحدة الأمريكية بنسبة 6%، وإيطاليا بنسبة 5,5%.

في مصر وفتح خط إنتاج جديد، من جانبها أكدت الشركة على أن «مصر قد حققت نجاحاً اقتصادياً ملموساً على مدار الأعوام الماضية من خلال برنامج الإصلاح الاقتصادي الذي أسهم في تحسين بيئة ومناخ الأعمال».

مذكرات تفاهم

ويبلغ إجمالي حجم إيرادات مجموعة «إيبيلر» الشركة الأم لشركة «مرسيدس» خلال العام المالي 2018، نحو 167,4 مليار يورو، كما بلغ صافي أرباح المجموعة 7,6 مليار يورو، في حين بلغ إجمالي المجموعة 281,6 مليار يورو، وكذلك بلغ حجم إنفاق المجموعة على البحث والتطوير 9,1 مليار يورو، ويصل عدد من يعملون بالمجموعة إلى 299 ألف موظف.

كما شهد رئيس الوزراء، أيضاً توقيع مذكرة تفاهم لإنشاء مصنع «بوش» الألماني للأدوات المنزلية على مساحة 80 ألف متر مربع، وأكدت الشركة على أن المصنع سيكون الأول من نوعه في أفريقيا، وستقوم من خلاله بتصدير أكثر من نصف إنتاجها إلى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

ويبلغ إجمالي حجم إيرادات مجموعة «بوش» نحو 78,5 مليار يورو خلال العام المالي 2018، كما بلغ صافي أرباح المجموعة 3,6 مليار يورو، في حين بلغ إجمالي أصول

وعلی صعيد التعاون الثقافي والعلمي، فهناك ما يقرب من 900 ألف تلميذ يدرسون اللغة الألمانية كلفة أجنبية بالمدارس الحكومية المصرية حتى يونيو 2018، فضلاً عن وجود نحو 1250 دارس ماجستير مصري في الجامعات دكتوراه مصري مسجلون في الجامعات الألمانية حتى يونيو 2018، بالإضافة إلى أن هناك 12 ألف دارس مسجلون بالجامعة الألمانية بالقاهرة حتى يونيو 2018 والتي تعد أكبر مشروع تعليمي ألماني في الخارج.

دعم القيادة السياسية

أما فيما يتعلق بالزيارات المتبادلة بين الجانبين المصري والألماني، فقد قام الرئيس عبد الفتاح السيسي، بزيارة لألمانيا في يونيو 2015 لبحث سبل التعاون بين البلدين، كما قامت المستشارة الألمانية أنجيلا ميركل بزيارة لمصر لإجراء مباحثات مع السيد الرئيس في مارس 2017، وكذلك مشاركة الرئيس في القمة الأولى لـ G20 للشراكة مع أفريقيا في يونيو 2017، فضلاً عن مشاركة سيادته في القمة الثانية لـ G20 للشراكة مع أفريقيا في أكتوبر 2018، وأخيراً زيارة سيادته للمشاركة في أعمال مؤتمر ميونخ للأمن في فبراير 2019.

واستمراراً في الوقت نفسه للجهود التي تبذلها الدولة المصرية والقيادة السياسية لجذب المزيد من الاستثمارات العالمية، فقد أسفرت تلك الجهود عن عودة شركة «مرسيدس» بقوة من جديد للسوق المصرية، فضلاً عن قيام شركة «بوش» بضح استثمارات جديدة في مصر مع تعزيز آفاق التعاون مع شركة «سيمنز» الألمانية، حيث شهد رئيس الوزراء - خلال زيارة سيادته الحالية لألمانيا- توقيع مذكرة تفاهم مع شركة «مرسيدس» لاستئناف أعمالها وكذلك شهدت الصادرات المصرية لآلمانيا زيادة بنسبة 10,6% لتصل إلى 361,3 مليون يورو خلال الفترة من يناير حتى مارس 2019، مقارنة بـ 326,5 مليون يورو خلال نفس الفترة من عام 2018، فضلاً عن ارتفاع نسبة الصادرات المصرية البترولية إلى ألمانيا بنسبة 23,5%، لتصل إلى 168,3 مليون يورو خلال الفترة من يناير حتى مارس 2019، مقارنة بـ 136,3 مليون يورو خلال نفس الفترة من عام 2018.

تطبيق «Gmail» لمنصة الأندرويد يحصل على الوضع الليلي «Dark Mode»

كتبت: شيماء حسن

شهد عام 2019 اهتماماً متزايداً من جانب متاجر تطبيقات المحمول وأنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة بتفعيل الوضع الليلي «Dark Mode» وذلك بالنظر إلى قيام كل من منصتي «الأندرويد» و«iOS» بتحصول على الوضع الليلي «Dark Mode» على مستوى نظام التشغيل بالكامل. ليس ذلك فحسب، فشركتا «أبل» و«جوجل» مشغولتان أيضاً بالعمل على إضافة الوضع الليلي «Dark Mode» للتطبيقات التابعة لهما.

أحدث تطبيق يحصل على الوضع الليلي «Dark Mode» هو تطبيق Gmail لمنصة الأندرويد، ولكن لا يحتفل بذلك الآن. لا يزال هذا الوضع بحاجة إلى مزيد من العمل، على الرغم من أنه يظهر بشكل عشوائي للأشخاص الذين يستخدمون الإصدار الأحدث من التطبيق.

في الوقت الراهن، يوجد الوضع الليلي «Dark Mode» فقط في إعدادات تطبيق Gmail. أنت لا تحصل عليه في النافذة الرئيسية أو في الشريط الجانبي، للأسف، وأيضاً، يبدو أنه يتم تشغيله وإيقافه عندما يريد هو ذلك، وليس لديك أي تحكم فيه لأنه لا يوجد خيار لتفعيل أو تعطيل الوضع الليلي.

نأمل أن تعمل شركة جوجل جاهدة على إصدار هذا الوضع ليلي فعلي لـ Gmail، وإصداره في المستقبل القريب أو عندما يتم إطلاق نظام Android Q في شهر أغسطس على أحدث تقديراته، سيكون من المحزن بالنسبة لملاك هواتف Google Pixel تفعيل الوضع الليلي على مستوى نظام التشغيل بالكامل وإيجاد التطبيقات الأساسية التي تأتي مع النظام لا تزال لا تدعم هذا الوضع.

إطلاق تطبيق «Adobe Lightroom» عبر متجر «Mac App Store»

كتبت: ياسل خالد

أصبح تطبيق تحرير الصور المخصص للمحترفين Adobe Lightroom متوافراً للتحميل من متجر Mac App Store، ويتصادف أن يكون هذا هو أول تطبيق Adobe متوافر للتحميل من النسخة الجديدة من متجر التطبيقات التابع لشركة أبل. لقد كان Photoshop Elements متوافراً بالفعل منذ فترة ولكنه خفيف الوزن مقارنة بـ Adobe Lightroom. هذا هو التطبيق الوحيد الذي يركز على المحترفين المتواضع من خلال متجر Mac App Store.

يختلف تطبيق Adobe Lightroom أيضاً عن Photoshop Elements في الطريقة التي يدفع بها العملاء مقابل الخدمة. ليس عليهم دفع 70 دولاراً مقدماً، بل يختارون خطة الاشتراك التي يريدونها. يتعين على المستخدمين دفع 10 دولارات شهرياً للوصول إلى Adobe Lightroom.

وعدت شركة أبل بأن يكون Adobe Lightroom واحداً من التطبيقات التي ستكون متاحة من خلال النسخة الجديدة من متجر Mac App Store. تشمل بعض التطبيقات الكبيرة الأخرى التي شقت طريقها إلى متجر Mac App Store حزمة Microsoft Office، وكذلك Live Studio من شركة Snap Inc.

سيتمكن المستخدمون المهتمون من تجربة Adobe Lightroom

«مايكروسوفت»: البث عن طريق Project xCloud سيتيح الوصول للاعبين في أفريقيا

كتبت: عادل فريج

«Project xCloud» هي خدمة البث السحابي لألعاب الفيديو القادمة من شركة مايكروسوفت الأمريكية والتي تستعمل خوادم Azure، مع تزويد السيرفرات بعتاد الأكسس بوكس ليتمكن المستخدم من تشغيل الألعاب عن بعد دون أن يمتلك أي منصة من الشركة. في لقاء مع Gamesindustry أكد Project xCloud رئيس قسم الأكسس بوكس والألعاب الوندوز لدى شركة مايكروسوفت، وأحد الإداريين القادة للشركة أنه يرى في الخدمة فرصة للوصول إلى جمهور اللاعبين في أفريقيا. هذا الأخير هناك 1,2 مليار نسمة ومعدل الأعمار هو 19 عاماً، الناس يعرفون Halo وFortnite وغيرها من العناوين في القارة إلا أن انتشار المنصة محدود للغاية. المنصة التي يملكها الناس بصورة واسعة هي الهواتف الذكية بنظام الأندرويد. نفس الكلام ينطبق على الهند، هناك أكثر من 100 مليون شخص قام بتحميل PUBG في الهند و هي أرقام جنونية، هناك 2 مليار شخص يلعبون ألعاب الفيديو حول العالم في Project xCloud هي خدمة البث السحابي لألعاب الفيديو القادمة من شركة مايكروسوفت الأمريكية والتي تستعمل خوادم الشركة Azure. وبغض النظر عن الشاحن الأكسس بوكس ليتمكن المستخدم من تشغيل الألعاب عن بعد دون أن يمتلك أي منصة من الشركة.

الصين تمتلك 100 حاسوب خارق أكثر من الولايات المتحدة

العالم مرتين في العام أن حواسيب الـ supercomputer هي الوحيدة التي شقت طريقها إلى القائمة لأول مرة على الإطلاق بحيث صرحت بالقول: «تزايد الأداء الإجمالي للحواسيب الخارقة الـ 500 كلها إلى 1.56 إكسافلوب».

احتلت الصين المركزين الثالث والرابع بفضل الحاسبين الخارقين Sunway TaihuLight و 2A-Tianhe. ويجدر بالذكر أنه تم تطوير الحاسوب الأول من قبل المركز القومي لبحوث الهندسة وتكنولوجيا الكمبيوتر الموازي في الصين، في حين تم تطوير الحاسوب الخارق الثاني من قبل الجامعة الوطنية الصينية لتكنولوجيا الدفاع.

احتل حاسوب خارق أمريكي آخر المرتبة الخامسة، وهو الحاسوب Frontera التابع لشركة Dell والتواجد في ولاية تكساس الأمريكية ليكون بذلك العضو الأحدث الذي يشق طريقه إلى قائمة الحواسيب الخارقة العشر الأقوى على مستوى العالم. وتجدر الإشارة إلى أن اليابان وسويسرا وألمانيا تمتلك حواسيب خارقة تعتبر ضمن قائمة الحواسيب الخارقة العشر الأقوى في العالم.

يوجد 29 من أفضل الحواسيب الخارقة في العالم في اليابان، و19 في فرنسا، و18 في المملكة المتحدة، و14 في ألمانيا، و13 في أيرلندا وهولندا، و8 في كندا، و5 في سنغافورة.

«سامسونج» شواحن لاسلكية جديدة من أجل Galaxy Note 10 و Galaxy Watch 2

كتبت: أحمد سليمان

تم، مؤخراً، رصد أجهزة شحن لاسلكية جديدة من شركة سامسونج وهي تحصل على مصادقة هيئة الاتصالات الفيدرالية، واحد سيكون مصمماً على الأرجح لهاتف Galaxy Note 10، والأخر سيكون مصمماً للساعة الذكية Galaxy Watch 2.

الشاحن اللاسلكي الجديد الخاص بالهاتف Galaxy Note 10 يحمل الإسم الرمزي EP-N5200، وسيكون مشابهاً للشاحن EP-N5200 الذي قامت شركة «سامسونج» بإصداره مع سلسلة هواتف Galaxy S10 Series.

كان ذلك عبارة عن شاحن مزود بقدر قادر على إخراج طاقة إجمالية قدرها 15W. وعلى وجه التحديد، فقد كان قادراً على إخراج الطاقة بقوة 10W في حالة الهواتف الذكية وبقوة 5W في حالة الساعات الذكية.

يشاع أن الشاحن اللاسلكي EP-N5200 الجديد سيسمح بإخراج الطاقة بقوة 20W، ومن المحتمل أن يضم لفتين نحاسيتين للشحن على عكس الشاحن EP-N5100 الذي يضم نافذة نحاسية واحدة فقط. وبغض النظر عن الشاحن اللاسلكي، فقد سمعنا أن الهاتف Galaxy Note 10 سيضم بطارية بسعة 4170mAh تدعم الشحن السريع بقوة 25W. أما بخصوص الشاحن اللاسلكي الثاني الذي تم رصده اليوم في موقع هيئة الاتصالات الفيدرالية، فهو يحمل الإسم الرمزي EP-OR825. هذا الشاحن مصمم على الأرجح للساعة الذكية Galaxy Watch 2، والمعروفة حالياً بالاسم الرمزي Renaissance.

غواصة ذاتية القيادة تحقق اكتشافاً كبيراً في رحلتها الأولى

كتبت: وسيم إمام

طلب مجلس أبحاث البيئة الطبيعية في العام 2006 من مستخدمي الإنترنت تسمية سفينة أبحاثه الجديدة، ووقع اختيار الجمهور على لقب «بوتي ماكوتيس» إلا أن المجلس وجد اللقب أكثر ملاءمة لإحدى غواصات السفينة ذاتية القيادة، وأطلق لاحقاً لقب آخر على السفينة الأمامية.

تجاوزت أخبار الغواصة الصغيرة الصغراء مجرد انتشار لقبها على الإنترنت، إلى المشاركة الفعلية والمهمة في الأبحاث القائمة الآن عن التغير المناخي، إذ نشر الباحثون يوم الثلاثاء الماضي، نتائج أول رحلة استكشافية للغواصة بوتي في مجلة وقائع الأكاديمية الوطنية للعلوم الأمريكية، تظهر مساهمتها الفعلية في اكتشاف جديد.

وأصبحت الغواصة ثلاثة أيام في استكشاف قاع المحيط المتجمد الجنوبي، في أبريل 2017، ووصل إجمالي المسافة التي قطعتها إلى نحو 180 كيلومتراً. سجلت خلالها معلومات عن درجة حرارة الماء وملوحته واضطرابه.

وحدد الباحثون آلية لم تكن معروفة من قبل: آلية تسمم لرياح المحيط الجنوبي - التي ارتفعت حديثاً في العقود الأخيرة بسبب التغير المناخي- بزيادة الاضطرابات العميقة تحت سطح المحيط، وذلك اعتماداً على مزيج من بيانات الغواصة وبوتات وبيانات جمعتها السفينة آر آر إس جيمس كلارك روس، سفينة الإمداد والأبحاث التي تديرها هيئة المسح البريطاني للقطب الجنوبي.

«Ubisoft» الأجهزة المنزلية القادمة تحقق ففرة عملاقة عن الجيل

كثيراً عن الجيل الحالي، في الحقيقة، توقعنا منذ فترة طويلة أن تكون النقلة ضخمة جداً، وذلك بسبب الضعف الكبير لمعالجات «جوار» من الأجهزة الحالية، وأن هذا رابع بالنسبة لحققها شركة «AMD» في هذا الصعيد إذ قامت الشركة بـ Ryzen الناجحة. النقلة عملاقة معالج بالذات ستكون ضخمة للغاية لاسيما مع الانتقال إلى رقائق 7 نانومتر.

«Alain Corre» من شركة «Ubisoft» الفرنسية قام بإجراء مقابلة مع شبكة Telegraph البريطانية، وذكر أنه لا يعرف

«بوش» أجهزة الجيل القادم من شركتي «سوني» و«مايكروسوفت»، والتي تعد بنقلة رسومية

كتبت: نبيلة علي

لا شك أن مجي ألعاب الفيديو ينتظرون بشوق أجهزة الجيل القادم من شركتي «سوني» و«مايكروسوفت»، والتي تعد بنقلة رسومية

During his participation in the Arab-German Economic Forum in Berlin:
Talaat: Egypt has competitive advantages and advantages as an ideal partner for German companies to invest in the telecommunications sector

By: Nelly Ali
 Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat stressed that Egypt has a competitive advantage and advantages to make it an ideal partner for German companies and companies to invest in the ICT sector in Africa and the Middle East under the leadership role of Egypt at the African level as president of the 2019 African Union. With the Arab countries, pointing out that 24 Egyptian companies, in addition to international companies operating in Egypt, the export of information technology services to Germany in the fields of software and mobile applications, and the design of electronics, and Skills training, and digital marketing; calling for more joint cooperation and investment in the telecommunications and IT sector Egyptian information in light of the availabil-

ity of many components, including the geographical location and the availability of young outstanding cadres, in addition to the reforms undertaken by the government and the incentives offered by the investment law to stimulate foreign investment. This came during a speech by Dr. Amr Talaat at the 4th Industrial Revolution, digitization and the impact of new technologies: exploring new potentials during his participation in the 22nd session of the German-Arab Economic Forum in Berlin within the Egyptian ministerial delegation headed by Prime Minister Dr. Mostafa Madbouli. The Egyptian Minister of Communications and Information Technology (MCIT) and the Ministry of Higher Education and Scientific Research (MoEHE), which have two main axes: capacity building,



Through the increased efficiency of specialized education and training, while the second axis is applied scientific research, which aims to find innovative technological solutions to the challenges facing Egypt in different areas. Talat reviewed the strategy of the Ministry of Communications and Information Technology, which is

based on two main axes: the preparation of digital competencies within the framework of the State strategy for building Egyptian human rights and achieving digital transformation as a catalyst for the fourth industrial revolution. He said that the ministry has launched several initiatives aimed at building specialized cadres in the fields Technology, innova-

tion and entrepreneurship, which resulted in making Egypt the fastest growing country in the Middle East and North Africa region in terms of entrepreneurship and growth of emerging companies, accounting for 22% Of the Middle East and North Africa during the year 2018, an increase of 7% in 2017; noting that knowledge is being created in the city's new administrative capital on the latest technologies, which will include research centers, science, innovation and entrepreneurship. The Egyptian ICT sector works as a cross-section to enable all sectors of the country to achieve digital transformation through the implementation of a large number of projects in cooperation with all state agencies and institutions, most notably the implementation of the Egyptian information infrastructure

project, which connects more than 70 databases to provide a platform to ensure The organization and exchange of information between the state agencies to provide integrated services to citizens; stressing the efforts of the Ministry to create the environment supporting investment and necessary for the establishment of a digital society; through the provision of infrastructure and information is strong and widespread in the country, and Towards the development of the system to protect the security of cyber space, in addition to developing the legislative system in order to cope with global technological developments and regulatory frameworks in this area where the last period saw the issuance of Cyber Crimes Act, and the preparation of personal data and the Law of Electronic Commerce Protection Act.

Gartner Top 7 Security and Risk Trends for 2019

By: Adel Farig
 During a business strategy meeting, the CISO of a national transportation system presented a slide with a proposed risk appetite statement for the organization: This organization has no appetite for safety risk exposure that could result in injury or loss of life to the public, passengers or the workforce. All safety targets are met and improved year over year. We are willing to accept risks that may result in financial loss. The company will only tolerate low to moderate gross risk exposure in the delivery of operational performance, network reliability and capacity and asset condition. "Leading SRM leaders are creating pragmatic risk appetite statements linked to business outcomes" The CISO had been struggling to articulate the importance of risk-based decision making and found creating a risk appetite statement for the organization to be the most effective

tool in aligning IT risk management with business goals. Creating simple, practical and pragmatic risk appetite statements enabled this CISO to break down the cultural disconnect that existed between the security team and the different business units. This is one of seven security and risk management trends that Gartner expects to impact CISOs in 2019. These top trends highlight ongoing strategic shifts in the security ecosystem that aren't yet widely recognized, but are expected to have broad industry impact and significant potential for disruption," said Peter Firstbrook, VP Analyst, at Gartner Security and Risk Management Summit 2019 in National Harbor, MD. "Reacting to these developments provide opportunity for security and risk management leaders (SRMs) to improve resilience, better support business objectives and elevate their standing in the organiza-

tion." Trend No. 1: Leading SRM leaders are creating pragmatic risk appetite statements linked to business outcomes to engage their stakeholders more effectively. Gartner client inquiries have shown that one of the most serious challenges for SRM leaders is the inability to effectively communicate with business leaders. Despite CISOs being more involved in strategic meetings, business leaders often are unable to gauge if a technology or project is creating too much risk and exposure or if the organization is missing opportunities by being too risk-averse. Risk appetite statements link business goals and risk treatment plans to inform stakeholders and partners of the organization's intentions when taking on risk. When it comes to risk appetite statements, be clear, consistent and relevant, and make sure to choose the right delivery method for the organization.

Trend No. 2: There is renewed interest in implementing or maturing security operations centers (SOCs) with a focus on threat detection and response. Given the increasing complexity and impact of cybersecurity attacks, and the increasing complexity of security tools generating alerts, organizations are looking to build or revitalize SOC or outsource this function. By 2022, 50% of all SOC will transform into modern SOC with integrated incident response, threat intelligence and threat hunting capabilities, up from less than 10% in 2015. Organizations are now investing in tools that are more sensitive and are focusing on a balance between response and detection versus prevention. The rise in more sophisticated alerts and tools has led to an increased need to centralize and optimize operations, which means SOC are now a business asset.

76% of UAE IT Decision-Makers Say Public Cloud Supports Future Tech
Zakaria Haltout: "Artificial Intelligence, Blockchain, and the Internet of Things can drive"

By: Adel Farig
 More than three-quarters (76 percent) of UAE IT decision-makers agree that the public cloud is "important" for integrating future technology – such as artificial intelligence, machine learning, blockchain, and the Internet of Things -- to transform citizen and customer experiences, according to a new YouGov survey of 502 UAE-based IT decision-makers. The UAE is rapidly digitally transforming with future technology, argues the global technology company SAP. Dubai's Internet of Things Strategy will enable smart lifestyles by 2021. The Emirates Blockchain Strategy plans to transform 50 percent of government transactions on to blockchain by 2021. The UAE Strategy for Artificial Intelligence aims to boost government performance and drive economic value in nine industries. As part of their digital transformation, UAE organizations are investing in future technology. For example, MicroMarket Monitor says the UAE's Internet of Things market will top USD 35 billion by 2019. Artificial intelligence could boost the country's GDP by USD 96 billion by 2030, according to a recent report by PwC. Integrating all of these future technology solutions together on one digital platform can deliver a major business benefit, argues global technology company SAP. "Over three-quarters of UAE IT decision-makers agreeing on the importance of the public cloud in integrating future technology shows how artificial intelligence, blockchain, and the Internet of Things can drive economic growth, boost competitiveness, and transform daily lives," said Zakaria Haltout, Managing Director, SAP UAE. "Already we're working closely with UAE public sector organizations – such as Expo 2020 Dubai and the Special Olympics World Games Abu Dhabi – to deliver real-time and secure government services, predict resident needs, and support urban innovations." Supporting the UAE's digital transformation, SAP is the first multi-national business applications company to go live and onboard customers on to a public cloud data center in the UAE. This public cloud data center is the foundation of SAP's ongoing 5-year USD 200 million investment plan for the UAE.

Abu Dhabi Digital Authority Launched Artificial Intelligence Initiative in Cooperation with IBM

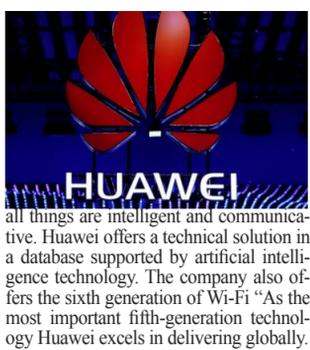
By: Nelly Ali
 As part of its efforts to foster a culture of innovation and knowledge, Abu Dhabi Digital Authority, in collaboration with IBM, announced the launch of the Artificial Intelligence Initiative, which aims to organize training courses for government entities in the Emirate of Abu Dhabi. Scientific and practical skills in the fields of artificial intelligence in order to enhance the emirate's leadership in the field of emerging technology and the application of the best international standards and practices. The training courses are part of the activation of the Memorandum of Understanding signed in advance between the Authority and IBM, and the promotion of strategic partnerships between the two parties, in accordance with a clear vision and methodology based on the preparation of a generation capable of the language of the age, as well as providing the expertise, knowledge and tools to

be used in the fields Artificial intelligence, thus contributing to building a digital economy based on state-of-the-art technology. As of June this year, registration has been opened for all government agencies in the Emirate to participate in a series of training courses in which the experts will review the basics of artificial intelligence technology in order to enhance awareness of emerging technology and improve the capabilities of cadres and build the capabilities and talents of government capable of investing technology in developing the efficiency of government work. As part of its joint initiative with IBM, Abu Dhabi Digital Authority held a number of interactive workshops and discussion sessions. Artificial intelligence experts reviewed a number of practical applications that rely on artificial intelligence. In line with the Abu Dhabi Government's leadership in emerging technology, especially

artificial intelligence applications. The first phase of the training sessions started with the participation of 13 government entities in the Emirate, including Abu Dhabi Executive Office, Education and Knowledge Department, Health Department, Abu Dhabi Housing Authority, Community Development Service, Culture and Tourism Department, Emirates Nuclear Energy Corporation, Al Ain, the General Organization of the Zoo and Aquatic Animals of Al Ain, the Social Welfare and Minors Affairs Foundation, the Presidential Airport and the Statistics Center - Abu Dhabi. Dr Rawda Al Saadi, Director General of Abu Dhabi Digital Authority (ADA), said: "These qualitative initiatives are part of our strategy to focus on investing in the human element by proposing effective plans and programs to build capacity and innovative talents and enhance skills. In coordination with the relevant authorities.

In the presence of 300 specialists:
"Huawei" Organizes its Second Conference "IP Day" in Cairo under the title "New Vision .. Egypt 2020" .. next July

By: Basel Khaled
 Huawei, the world's leading provider of ICT solutions, will host its second IP Day conference in Cairo under the title "New Vision: Egypt 2020" on July 1, with the expected attendance of 300 participants from the ICT sector and industry experts. The company shares their vision for the IT field, offering them the latest technological trends and insights in this field, as well as offering the latest IT products, solutions and technological innovations from Huawei. The conference features intelligent solutions such as artificial intelligence technology, which leads the fourth industrial revolution to an intelligent world where



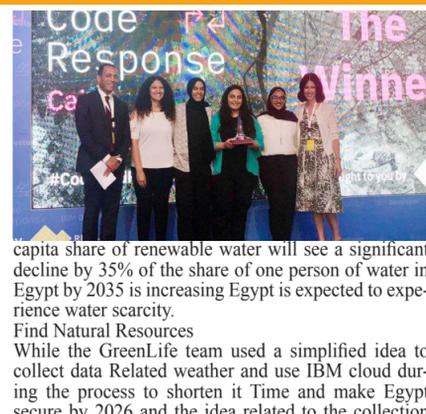
For his part, Vincent Sun, President of Huawei Egypt, expressed his enthusiasm for the second session of the conference in Egypt to review the latest technologies of the company to help the vital economic sectors to adopt modern technological solutions to increase levels of productivity and competitiveness and also to adapt to the global changes that push the economies of countries to join the Fourth Industrial Revolution, Supports the empowerment of the Egyptian state in the digital transformation process it is currently implementing on a large scale. According to Huawei's research index, building an ICT infrastructure in a country is important for the country's competi-

tiveness and ability to develop. Increasing ICT investments by 20% leads to an increase in the country's GDP by 1%. According to Huawei's global vision for the ICT sector in 2025, the application rate of artificial intelligence will increase from 16% in 2015 to 86% in 2025. The number of companies using Artificial Intelligence will increase in decision making and change the structure of business models. The conference will witness successful and successful stories of the digital transformation in the education and energy sectors in Egypt, implemented by Huawei for the Canadian University in Cairo and Rashid Petroleum Company.

During the events of the conference "Cairo hackathon IMB":
Win the application of "Cantaloupa" award to rationalize the use of drinking water through stimulationUsers

By: Peter Nabil
 IBM recently hosted a three-day event in Egypt "Hackathon Cairo" in partnership with "Rise-Up" which aims to stimulate and encourage Challenge spirit among young developers and innovators by presenting their ideas and projects Creative together create solutions that can help mitigate the effects Natural disasters related to floods, droughts and water scarcity in Egypt, with Focus on community health and wellbeing as IBM looks forward to finding a system Integrated to anticipate the ideas of developers and emerging companies to become projects TechnoLife is able to compete in the market and benefit from the expertise and techniques The company and obtain the necessary financing to start its business in a commercial manner. Where 8 teams of university students competed and teams reviewed their applications And their technical solutions can help mitigate the effects of natural disasters Related to floods, droughts and water scarcity in

Egypt, with emphasis on health Community The contestants were evaluated by 8 referees, Michel Pelosso, SVP, Digital Sales Chief Marketing Officer "IBM" Wael Abdulush, General Manager IBM Egypt, Sharif Makhlof Representative of the American University, Randa Munir Advisor Environment, Sabine Hall represented by IBM, Ayman Ibrahim Cairo water week, Elisa McLean IBM, Sherif Aziz Representative of Rise up and Rasha Marzouk UNICEF and Nahal Hanafi for the Red Crescent. Water conservation Where the team "Cantaloupa", consisting of 4 students, won the first prize where The development of an application has been provided in water through "earned points" whenever The percentage of water used has been provided by setting standards and standard consumption for each Geographically, an individual can redeem points by buying other items or by means of them Donate them or obtain coupons or shopping cards according to the Minister of Irrigation The per



of private data Weather to find natural resources for power generation and simple cost to the government However, weather changes are observed in the case of data collection. The "hacker" team introduced their application "sa2ya", a special application It monitors the water consumption in each apartment but must be installed for each apartment Water meter IBM technologies were used to save information resulting from consumption The purpose of the application is that the user can monitor its use of Water through the meter associated with the application and guide its use. Control of water pumps The Innovators team introduced an application to control the water pumps in case This is caused by the use of IBM cloud and IoT services. Pumps are connected to the application online and reduce pumping If there is an excess load in the water or if there is something that requires reform The application alerts and comes with an alarm.

Under the theme "The Digital Experience" Cairo International Technology Fair Cairo ICT launches its 23rd session in early December 2019

By : Basel Khaled - Adel Farig
 Trader's International Company, the organizer of Cairo ICT, has announced that it will hold its 23rd annual event from December 1 to 4 at the Cairo International Exhibition Center in Cairo under the theme "The Digital Experience".
 The exhibition has been recognized as a major source of inspiration for those interested in the technology and communications sector for more than 20 years since it was first launched in 1996. Cairo ICT received the attention and personal patronage of President Abdel Fattah Al Sisi, President of the Arab Republic of Egypt, 5 sessions, and opened its own activities 4 times in a row, and launched several local and regional initiatives to support digital transformation plans and strategies in Egypt and the Middle East and Africa.

The 23rd edition of Cairo ICT confirms that the exhibition has become a global platform that attracts the attention of all those who wish to develop their business and showcase their latest services, solutions and applications in the ICT sector.
 This year's edition of TransMEA 2018, which addresses several topics related to the development of transport infrastructure and roads in digital form, will also be held on the basis of artificial intelligence that supports the idea of addressing machines without interference from humans.
 The 2019 course also features LEARN-TECH MEA, which deals with the development of the education system based on advanced technological solutions, such as artificial intelligence and cloud computing, as well as the introduction of affordable e-learning and the lat-



est multimedia technologies used in education. Cairo ICT 2019 will host the 6th edition of the PAFIX exhibition and conference, with the participation of a number of leading government and international banks to showcase their IT solutions.
 This year's edition also includes the fifth edi-

tion of the International Security and Safety Exhibition (DSS), which will be held in the presence of a number of experts in the field of security to discuss ways to enhance the role of technology in the personal insurance system and secure facilities.
 In addition to all the previous events, Cairo ICT has proved itself as an event-rich platform. This year, the 5th Intelli-Cities Conference, which will showcase the latest technology solutions in urban communities and homes, is also taking place during the exhibition.
 As part of its role as a global platform and a comprehensive forum for all employees and interested in the sector, and in light of its historic mission to facilitate the entry of foreign investors to the local market by organizing events and discussion sessions to achieve a thorough understanding of the market and its

needs and to open wider horizons for creators, The new 2019 Innovation and Creativity initiative through the 4th Innovation Innovation Arena, a platform for creative young people and entrepreneurs to showcase their innovative projects.
 Last year, President Sisi witnessed the launch of several initiatives, including the "Africa Initiative for Game Creation and Digital Applications", which the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) implemented in collaboration with the concerned authorities to develop the capacity and rehabilitation of 10,000 Egyptian and African youth in developing games and digital applications Using the latest technologies and stimulating the establishment of 100 Egyptian and African startups in this field.

Opening of the Ministry of Telecommunications Scholarship for specialized training in fiber optics

By ; Shaima Hassan- Nelly Adel
 The National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), the Information Technology Development Agency (ITIDA) and the National Telecommunication Institute (NTI) have announced the opening of the entry of the Fiber Optic Training Grant, which aims to train 1,500 Egyptian technicians from the specialized institutes in the field of communications and computers.
 The training will take place at the headquarters of the National Telecom Institute at Smart Village starting next September. The trainee will receive basic knowledge, practical, technical and professional experience in the development, installation, operation and maintenance of optical fiber networks. This will give the trainee a promising and distinguished career in this field.



The grant comes from the keenness of the Ministry of Communications and Information Technology and its affiliates to provide competent Egyptian cadres able to meet the requirements of the labor market in this field

in the light of the major national projects and smart cities that are ongoing and targeted to be implemented. Installation, operation and maintenance of fiber optic networks in residential buildings and facilities.
 A tripartite cooperation protocol has been signed between ITIDA, NTRA and NTI to implement a specialized training program to develop technical and professional capabilities in the construction, operation and maintenance of optical fiber networks as part of the Ministry's strategy to develop telecommunications infrastructure. All sectors of the country, relying on optical fiber networks, especially in the light of the national projects to be established in the short and medium term. The implementation of the grant included the provision of a specialized training program for training of trainers,

which was implemented last September in cooperation with the international company Corning, specialized in the field of fiber optics, where the knowledge was transferred to 20 trainers through training in theoretical and practical processes and applied expertise and skills in the process of installation and installation of equipment and installation and operation of optical fiber networks, in addition to the processing of a complete laboratory for training on the latest international specifications including the latest equipment and fiber optic.
 The grant is a link to registration and inquiries on the website of the National Telecommunication Institute (www.nti.sci.eg/fibertot), as well as e-mail fibertech@itida.gov.eg and hotline 16248. Registration will begin on Friday 21 June 2019 and will continue for a month.

LE 25 million: Raya to open the second phase of the data center in the 6th of October City

By; Bakinam Khaled
 Raya Data Center Services (Raya), a Raya Information Technology Company, recently opened its second phase in the 6th of October City with investments worth nearly EGP 25 million. This was attended by Raya Board members led by Medhat Khalil, Chairman and Managing Director of Raya Holding.
 Medhat Khalil emphasized the importance of the digital transformation and financial coverage of the Raya Holding Group in line with the country's strategy and national objectives. He also affirmed Raya Holding's commitment to contribute to enriching national expertise in this field. And companies in their plans for digital transformation by providing the latest services and products of the industry. He also stressed the company's keenness to provide job opportunities for Egyptian youth trained in the highest level of professional in the field of ICT engineering. Through the services of foreign markets, especially the Arabian Gulf and Africa in this field.
 Hisham Abdul Rasoul, Managing Director and CEO of Raya Information Technology, a specialist in data center management and operation and hosting of international and local companies, said that cloud computing services have been provided to them. Raya has succeeded



in building bridges of trust with customers, inside and outside Egypt, and today announced the expansion of the second phase of the new data center, where the new center depends on the way it works on international standards and in order to meet the growing demand from customers to host data, relying on outsourcing services EXE data.
 "Raya Information Technology believes in the importance of cloud computing solutions, IOT technology, large data analysis and data analysis as a rich source of information that supports companies and organizations in developing their business, opening up new markets

and providing innovative services suited to the needs of the citizens in the age of the generation." Fourth Telecom.
 He also pointed out that Egypt's success in becoming a regional hub for the huge data processing industry is a golden opportunity that all efforts of the concerned parties must join in order to achieve the Egyptian economy by creating new jobs and exporting new services to the African continent and the Gulf region.
 The second stage of the Raya Data Center will be added to the company's record in the field of data centers, which owns three main centers of the first Dada Center in 6th of October City, and the second in Maadi Technology District, And the third in New Cairo "Raya Office Building".
 As for the company's growth rate year after year in data centers, Saad explained that since 2016, the company has achieved growth rates of more than 50%. Raya Data Center Services serves large business sectors of more than 50 customers from major international and local companies. The current period includes new sectors such as the financial, banking and insurance sectors as well as the existing sectors in the field of communications, oil and gas.

Orange Egypt invites Dar El-Hassanat Orphans for Celebrating AFCON Opening Ceremony at Cairo Stadium

By ; Basel khaled
 Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services, has invited a number of orphans of Dar El-Hassanat, Charitable Organization, in cooperation with Ommar Al Ard Foundation to attend the opening ceremony of AFCON.
 Orange is keen to share the celebrations of AFCON's opening with these orphans. The company believes that they should attend such significant national events to nurture their sense of belonging. It is worth mentioning that AFCON is held under the sponsorship of Orange.

World Green Economy Summit (WGES) to be held on October 20th to 21st under the theme 'Innovative Technologies for a Sustainable Economy'

By ; Adel Farig
 Under the patronage of HH Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, the steering committee of the sixth edition of World Green Economy Summit (WGES) 2019 that is organized by World Green Economy Organisation (WGEO) and Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) in collaboration with international partners, has announced that the forthcoming edition of WGES will be held under a new theme - 'Innovative Technologies for a Sustainable Economy' on October 20th and 21st at Dubai International Convention and Exhibition Centre. WGES will be held in conjunction with the 21st edition of Water, Energy, Technology, and Environment Exhibition (WETEX) and the fourth edition of Dubai Solar Show and the sixth edition of the Green Week. This year, the summit will focus on three key pillars including sustainable development, international cooperation towards a green economy system and adoption of green innovative solutions across varied sectors.
 The steering committee of the sixth edition of WGES held a meeting chaired by HE Saeed Mohammed Al Tayer, Vice Chairman of the Dubai Supreme Council of Energy, Managing Director and CEO of the Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), and Chairman of WGES, where the committee meeting discussed the objectives, agenda and pillars of the summit that will focus on supporting sustainable development journey, increasing international collaboration to move into a global economy and adopting green systems and latest innovation. The meeting was also attended by HE Ahmad Butti Al Muhairbi, Secretary General of Dubai Supreme Council of Energy United Arab Emirates, Eng. Waleed Salman, Vice Chairman of WGES; Dr Youssef Al Akraf, Executive Vice President of Business Support and Human Resources, DEWA; Abdul Rahim Sultan, Director of the World Green Economy Organisation (WGEO); and other committee members responsible for organising the summit.
 HE Saeed Mohammed Al Tayer said: "The summit is in line with the directives of HH Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai to promote sustainable development in the UAE, which is a vital aspect of the UAE Centennial 2071, for the UAE to be the best country in the world by that date. Additionally, the summit aligns well with the UAE Vision 2021, Dubai Plan 2021 as well as our continuous pursuit to achieve the goals of Dubai Clean Energy Strategy 2050 which indicates that 7 percent of Dubai's total power output will be derived from clean energy by 2020, rising to 25 percent by 2030 and 75 percent by 2050, that will ensure Dubai becomes a global hub for the green economy.
 HE Al Tayer added: "In line with the green and sustainable development efforts, the summit's agenda derives from the visionary directives, principles and commandments laid out by HH Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum in 'The 50-Year Charter', the 'Eight Principles of Governance' in Dubai and the '10 Commandments of Governance' as detailed in His Highness's latest book, Qissati (My Story), chronicling His Highness's 50 years of National service."

Ericsson to showcase Music Connect at Mawazine Festival 2019

By ; Nelly Aly - Wasem Emam
 Ericsson (NASDAQ: ERIC) has announced its participation in the 18th edition of the Mawazine Festival, one of the world's largest music events, taking place in Rabat, Morocco from June 21-29, 2019. Through a showcase of the future technology, Ericsson played Music Connect to exhibit how the future will look like with new innovations that are developed to create immersive experiences for audiences



of such big events.
 Music Connect enables musicians in different locations playing together in real time with harmony. It will enable more people to enjoy immersive performances than ever before. The higher throughput connection and ultra-low latency enables musicians to practice and perform in real time and perfect synchronization, even when they are geographically apart. It will also allow musicians with disabilities to

participate in musical events and receive or provide training without physically being present - transforming limitations into possibilities.
 Music Connect highlights how connectivity can transform our interaction with arts, and the ways that 5G technology will revolutionize this industry - by providing a much more enhanced, enriching experience through connectivity across the globe.

IBM launches the first P-TECH school in Egypt to develop digital skills in cooperation with the Ministry of Education

By ; Basel Khaled
 In collaboration with the Ministry of Education, IBM, the leading digital technology provider on the NYSE, has launched the first P-TECH model in Egypt. The aim of this cooperation is to provide specialized technological education opportunities that qualify Egyptian students and provide them with the skills and expertise required for technology-related jobs. These functions are called "New Collar Jobs" that require specialized expertise in technology such as cybersecurity, cloud computing, digital design, data analytics, and artificial intelligence. Egypt has the largest education system in

the Middle East with 22 million students. In order to support the transformation of the Egyptian state towards a system that enhances the skills and competencies of students required to keep up with the future and address the lack of digital skills, IBM has been keen to launch the P-TECH model in Egypt.
 IBM has designed and launched the P-TECH school model in 2011 through a strategic partnership with a number of educational institutions and companies around the world to meet the challenge of lack of technical skills, difficulty in obtaining quality education, Graduates of the skills required

for the requirements of the labor market. The first P-TECH school in Egypt is scheduled to start its activities at Al Shorouk Advanced Technical School, one of the schools of the Ministry of Education in Shorouk City, starting in September. The partnership is in partnership with Al-Alfi as a non-profit organization focused on the development of science, technology and innovation education. The Foundation will provide teacher training, with the participation of IBM volunteer staff in guiding students, conducting field visits and supervising the school's teaching schedule.
 As the five-year course is completed, stu-

dents will be fully qualified for jobs in digitalization, cloud computing and cybersecurity, and will also have the opportunity to complete their college education in computer science colleges.
 "We are proud to support the efforts being made by the government at the moment to develop the educational system," said Wael Abduouh, general manager of IBM Egypt. "Over the 65 years of IBM's presence in Egypt, investing in youth has always been our priority, and through this initiative we will pave the way for Egyptian students to have a real opportunity to learn the skills needed for the technology age."

With the launch of "Realme 3 Pro" in the Egyptian market: "3 Pro" is the first phone in the middle class with the Snape Dragon 710 and high-speed charger

By ; Bakinam Khaled - Mohamed Ayman
 Realme has unveiled its latest realme 3 Pro, which delivers exceptional performance in terms of battery life, screen size and design. The 3 Pro is one of the leading phones in the middle price category, specially designed for young people.
 The realme 3 Pro comes with a Snapdragon 710 AIE processor and a 616 graphics processor for powerful gaming and great photos, a 4045 mAh battery and a fast VOOC charger that lets you use the phone for 5 hours when charging for only 10 minutes. The screen has a 6.3-inch dewdrop screen, a slim 1.55-millimeter frame, a 90.8% screen size and a fifth-generation corner gorilla glass that allows consumers

to enjoy full-screen viewing. "We did not forget the users' opinions about the previous products," said Andrew Nabil, Marketing and Public Relations Manager at Realme Egypt. "We have combined these comments to bring the pilot experience to the mid-price category, ranging from £ 4,000 to £ 5,000. Of 80,000 users in Egypt have witnessed and participated in the birth and development of realme and will continue to grow with us. Realme is licensed to use the fifth generation technology. The company plans to launch a 5G phone to become a realme of the first brands to launch smartphones in China.
 Realme 3 Pro offers an excellent photo-shooting experience by improving the hardware and soft-



ware algorithm, and adding features such as Nightscape, Chrome Boost and Ultra HD to the camera, which have been fully upgraded from previous versions of realme phones, resulting in a great photography experience Too. Not only is the development of the Chrome Boost mode different from the previous one, but the camera has also been developed

to meet the needs of users for the effects of photography, color and style. The newly installed Ultra HD mode uses multiple frame-mounting technology, allowing 16 million pixels of 16 megapixel images to be combined into a single image with a high resolution of 64 megapixels for better images with better quality.
 Realme 3 Pro is powered by the Color Design OS 6.0 with its unique color scheme thanks to its high contrast and high saturation color combinations. Realme 3 Pro offers aesthetically pleasing aesthetic elements. Realme 3 Pro is also available in violet and nitro blue.
 Realme 3 Pro 4 + 64 Gb will be launched on the Gumia website from June 26 to July 2 at £ 3,890, while it will be available

in stores at \$ 3,990. The 6 + 128GB version will be pre-booked on Btech from June 26, and will begin sale on July 4 at EGP 4990.
 Not only did Realme launch for Pro 3 in today's event, but C2 users were also revealed. What makes this handset unique and unique is that it has unprecedented visual, interactive and vibrant designs and the new C2 features a Dewdrop screen that allows the user to get a more immersive experience while watching videos or games. APFC materials have been added to the screen to increase the visual use ratio and thus improve the brightness by 35%, the user can clearly see the content on the screen even under the sun, thus providing a more comfortable visual experience.



نبضات بقلم: خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

ثقافة .. كيف نحب الوطن؟

كلنا كمصريين نشهد العدالة والتنمية الشاملة والأمن .. كلنا نعلم أن بلادنا في حاجة إلى نقلة نوعية لدولة حديثة قائمة على العلم والإيمان ..

كلنا ننادي بالتغيير للأفضل والسير بخطوات كبيرة في مجال بناء المجتمع المدني حيث المؤسسات والمعاهد العلمية والإستراتيجية والنفسية هي التي تتخذ القرارات ..

كلنا نأمل لمصرنا الحبيبة الاستقرار أولاً وأخيراً، فالاستقرار هو الذي سيحلب رأس المال الأجنبي والداخلي للاستثمار وبناء المشاريع وزيادة الإنتاج ويعود بالرخاء على مصر وشعبها المنهك الذي ظال صبره وعذابه ..

كلنا نريد أن يجد ويعلم شبابنا الكوادر القادرة والنماذج الإيجابية التي تمنحه الثقة في المستقبل ..

كلنا نتطلع لحياة كريمة وشريفة يعيش فيها المواطن حراً وبـ «كرامة» أمانة مطمئناً، لا خائفاً ولا ذليلاً، وأن يعمل على تقدم بلاده قدر المستطاع ..

كلنا في حاجة ماسة لاستكمال البناء على الإيجابيات التي تم تحقيقها في أول مرة يصل فيها معدل التنمية الاقتصادية إلى 5.6 % في تاريخ مصر ..

كلنا نطالب مكافحة الفساد والقضاء على الفساد المستشري بين كثير من فئات المجتمع، بذات من رجال الأعمال حتى أصغر موظف حكومي، والقضاء كذلك على الرشوة والمحسوبية ..

كلنا يحلم بمصر في العقد الحادي من القرن الحادي والعشرين دولة متقدمة على كل المستويات وعلى رأسها التعليم والصحة والثقافة ..

كلنا نريد دولة مدنية، يعلم الجميع حقوقه السياسية ومبادئ الديمقراطية وأسسها وأن تحترم الأقلية رآي الأغلبية وعلى الأقلية مضاعفة جهودها لزيادة ثقافة المشاركة لدى المواطن ..

ولكن كيف يمكن أن يتحقق ذلك؟ .. هل أحد يستطيع أن يقدم لنا إجابة شافية؟

في تصوري أن الإجابة على هذا التساؤل تحتاجنا بالفعل أن نعلم بداية هل جميعنا لديه القناعة والرغبة بضرورة التحرك الإيجابي لبناء مستقبلنا بصورة عملية، أم يكفي فقط بالحديث والاعتراضات والتظاهرات في الشارع، والتي لا تضيف أحداً بقدر ما تضر مجتمعنا ككل، ولن تشجع المواطن على التفاعل بقدر ما تخسر تعاطفه معها ..

في اعتقادي بدلا من أن نتفرغ بتوزيع الاتهامات التقليدية، ونكيل اللعنات لبعضنا والدخول في مظاهرات سياسية، لا مناظرات علمية موضوعية .. لماذا لا نوجه جهودنا إلى تطوير أذناننا، وتحسين قدراتنا الشخصية وزيادة إنتاجنا وذلك باستخدام الأدوات المعاصرة المتاحة وعلى رأسها تكنولوجيا المعلومات والإنترنت وثورة الاتصالات.

مصر تتغير، بطريقتها وإن كانت بطيئة، ولكن من الإحصاف أن نعرف أن هناك تطورات اقتصادية واجتماعية إيجابية كبيرة علاوة على نمو فكرة المواطنة، بصرف النظر عن وجود بعض السلبيات، ولكن علينا أن نعلم أن التغيير لن يأتي إلينا وإنما علينا أن نسعى ونبذل الجهد والعرق لنضع إيدينا معا لنؤكد أننا نحب مصرنا مصداقاً لقوله تعالى في سورة الرعد « إن الله لا يغير ما يُغير ما يُقرم حتى يُغيروا ما بأنفسهم » صدق الله العظيم

في النهاية نؤكد رغم أننا لا نريد أن نقلل أو نشكك من مساهمة المواطنين في قيامهم بواجبهم الوطني، ولكن علينا أن نعلم أن التغيير لا يمكن أن نصله هنا التحرك في أهدافه ومهامه وأن يكون هدفنا غرس التوعية الوطنية البناءة لدى أطفالنا وأولادنا وشبابنا، وأن نعلم بواقعية لند أفضل اعتمادا على إمكانياتنا وقدراتنا ونرسم ملامح مستقبلنا بالتعاون والمحبة وليس بالتشاحن والبعوض.

مجرد تساؤلات

• بطولة كأس الأمم الأفريقية ... رغم نجاح المنتخب المصري لكرة القدم في ضمان الانتقال لدور الـ 16 بالبطولة وفوزه في أول مباراتين إلا أن هناك من يصر على توجيه سهام الانتقادات إلى المدير الفني للمنتخب والترحم على أيام المدير الفني السابق ... فهل نحن نجيب جلد الذات والانتقاد بصورة دائمة عملا بالقاعدة « خالف تعرف! »؟ المنتخب يحتاج منا الآن إلى المساندة والثناء .. فهل يمكن للخبراء والمتخصصين الانتظار حتى نهاية البطولة؟

• **روح الانتماء ... عجبني جدا تزايد روح الانتماء بين الشباب والوقوف وراء منتهجهم القومي، ونسيان الانتماء الى التوازي المحلية، وهذا هو الوجه الحقيقي للرياضة وإكساب الشباب الأخلاق الحميدة وحرص ثقافة المنافسة الشريفة بعيدا عن التعصب أو التحرف، وأن الرياضة تبني العقول قبل الأجسام .. فهل يمكن أن تستمر هذه الأخلاق والمنافسة بين شبانا ومشجعي الفرق الرياضية المحلية بعد انتهاء بطولة كأس الأمم الأفريقية 2019؟**

• **عجبت عودا إلى مصر .. رغم أنها خرجت منذ عدة سنوات في هدوء غريب من السوق المصرية.. إلا أنها قررت مؤخرا العودة للسوق المصرية وكما لم نعرف لماذا خرجت لم نعرف لماذا عادت، وما هي استراتيجيتها الجديدة للمساهمة في تنمية وتطوير السوق المحلية؟**

في تحديثه الجديد: نظام iOS 13، يتيح مشاركة الصوت عبر السماعات

كتب: بيتر نييل
من المنتظر أن يتضمن التحديث الجديد في نظام « iOS 13 » ميزة جديدة للمستخدمين بحيث يسمح لهم مشاركة سماعتهم مع أصدقائنا وسيكونون قادرين على مشاركة الصوت مع بعضهم البعض، لا تعني بذلك أنك ستقوم بمشاركة رابط للأغنية مع الشخص الآخر، ولكن إذا كانت لديكم سماعات متوافقة، فسوف يكون بإمكانك بالفعل مشاركة الصوت مع السماعات الخاصة بالشخص الآخر، مما يعني أنه يمكنك أنت وصديقك الاستماع إلى الأغنية في نفس الوقت على سماعات منفصلة. ويبدو أن هذه الميزة تقتصر فقط على سماعات معينة، أو بالأحرى السماعات المصنوعة من قبل شركة آبل. يشمل ذلك الجيل الأول والثاني من سماعات AirPods، وسماعات Powerbeats Pro التي تم إطلاقها مؤخرا، وعلاوة على ذلك، هذه الخاصية ستكون متوافرة فقط على هواتف iPhone 8 أو الطرازات الأحدث، وفي الجيل الثالث من iPad Air، وفي الجيل الخامس من iPad Mini، وفي الجيل السابع من iPod Touch، والجيل الثاني من iPad Pro 12.9 أو الطرازات الأحدث. الشيء الإيجابي في هذه الميزة هو أن كل مستخدم سيكون قادراً على التحكم في مستوى صوت السماعات الخاصة به بشكل مستقل، وقبل الختام، نود أن نشير إلى أن نظام iOS 13 لا يزال حالياً في المرحلة التجريبية.

هواوي : مبيعات الساعات الذكية "Watch GT Series" تكسر حاجز 2 مليون وحدة



كتب: باسل خالد
أجهزة هواوي « Huawei » القابلة للارتداء تصمم على أداء جيد في السوق، فقد نمت مبيعاتها في الربع الأول من هذا العام بنسبة قدرها 282 % مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي. وتمكنت الشركة الصينية من شحن خمسة ملايين جهاز قابل للارتداء بشكل إجمالي، مما يجعلها من بين أفضل ثلاثة لأجهزة القابلة للارتداء في العالم. ويميز هذا النمو في القام الأول إلى نجاح سلسلة الساعات الذكية Huawei Watch GT Series التي كسرت شحنتها حاجز الـ 2 مليون وحدة.

توفر الساعة الذكية Huawei Watch GT التي أعلنت عنها شركة Huawei في شهر أكتوبر من العام الماضي جنباً إلى جنب مع سلسلة هواتف Series 20 Huawei Mate، أحدث الميزات التي توفرها الساعات الذكية، كما أنها امتازت بتصميم جميل وأنيق مع قدرة رائعة على العمل لفترات أطول بفضل عمر البطارية المميز، ووظائفها المستقلة.

في شهر مارس الماضي، قامت شركة هواوي بتحديث سلسلة الساعات الذكية هذه من خلال تقديم طرازات جديدة تحمل الأسماء Huawei Watch GT Active و Huawei Watch GT Elegant، وهي الطرازات التي جاءت مع بعض التحسينات على مستوى التصميم والوظائف.

كتب: شيماء حسن
مع تردد الأنباء حول سعي شركة « آبل » لدمج ميزة قياس مستويات الجلوكوز في الدم في الساعة الذكية Apple Watch، والتي ستكون ميزة رائعة لمرضى السكري الذين يبحثون عن وسيلة غير جراحية لتتبع مستويات الجلوكوز لديهم، يقال بأن هذه الميزة لا تزال بحاجة إلى بعض السنوات الإضافية قبل أن تصبح جاهزة، ولكن هذا المستقبل قد يأتي في وقت أقرب مما نعتقد مع بعض المساعدة الخارجية.

وخلال مقابلة أجريت معه مؤخراً على قناة « CNBC »، شوق الرئيس التنفيذي لشركة « Dexcom »، ما هو نوع الكمال الذي سيحصل عليه، ولكن حتى تقوم شركة آبل فعلاً بتضمين هذه الميزة في Apple Watch في وقت قريب، فقد يكون هذا بديلاً مناسباً لمرضى السكري.

كتب: وسيم امام
طورت وكالة «ناسا» الأمريكية الفضاء طائرة Quesst 59-X الأسرع من الصوت بتصميم غير يأتي على شكل «رصاصة» ذات أجنحة، ما أثار جدلاً واسعاً وأسئلة مثيرة حول تصميم قدرة القيادة.

وكشفت وكالة الفضاء الأمريكية أن طائرة X-59 ستكون مميزة بشاشة 4K وكاميرتين بدلاً من الشاشة الأمامية، معززة ببيانات التضاريس لتزويد الطيار بمعلومات المسار بدقة متناهية وتسمى التقنية المطورة بأكملها «نظام الرؤية الإلكترونية» أو «XVS».

وعلى الرغم من تطوير القدرة على السفر بسرعة أكبر من سرعة الصوت منذ عام 1947، خطر الطيران بهذه التقنية المطورة فوق الأراضي الأمريكية منذ عام 1973، نظراً للضجيج الهائل.

ولكن المهندسين يعتقدون أنه مع تصميم الشكل الصحيح للطائرة، يمكن إيجاد حل للظفرة الصوتية.

جهاز مبتكر ينقذ رواد الفضاء المصابين على سطح القمر

كتب: نبيل علي
اخترت وكالة الفضاء الأوروبية جهازاً يسمى نظام الإخلاء القمري يفيد في عمليات إنقاذ رواد الفضاء على سطح القمر. وهو نوع هرمية الشكل يستطيع رائد فضاء استخدامه لمساعدة زميل مصاب.

وهو الجهاز الأول في مجاله الذي يساعد في إنقاذ المصابين الجراحيين عن الحركة برفهم على أداة ممتدة متحركة، ثم ينقل الجهاز كسيارة جولف صغيرة. وقال هيرف ستيفينين، مدير تدريب المشي الفضائي في بيان صحافي «يصعب على رائد الفضاء حمل زميله المصاب على كتفه مرتدياً بزة فضاء، ويختبر الجهاز حالياً عضوين من مهمة نيمو 23 التابعة لناسا في حوض مائي بعمق 19 متراً في ولاية فلوريدا حيث توجد منشأة الأبحاث تحت الماتية الرئيسية والوحيدة في العالم.

وقال رئيس مشروع نيمو بيل تود «تشبه التجربة الحالية تحت الماء ظروف استكشاف الفضاء الخارجي». يذكر أن نموذجاً أولياً باكراً للمجسم اختبر في مهمة نيمو 22 التابعة لناسا في العام 2017.

الروبوتات تغزو وظيفة غسل الصحون في المطاعم والمقاهي

كتب: أنسام محمد
عندما يتعلق الأمر بالروبوتات التي تحل محل الوظائف البشرية، فإن أكثر الوظائف التي يمكن فيها الاستعانة بالروبوتات هي تلك التي تنطوي على الأعمال الروتينية وأيضاً المهام المتكررة. يعتبر خط التجميع هو المثال المثالي، حيث يمكن استخدام الروبوتات لتولي المهام العادية والمتكررة دون تعب أو أخطاء. يعد غسل الصحون مثال آخر على مهمة عادية ومتكررة، ولكن هذه الوظيفة ضرورية في المطبخ حيث يجب تنظيف الأواني والمقالي، جنباً إلى جنب مع الأطباق والكؤوب والأوعية، وما إلى ذلك. ومع ذلك، تعتقد شركة «Dishcraft» أنها تستطيع جعل هذه العملية برمتها أسرع وأكثر كفاءة.

قامت الشركة مؤخراً بالكشف عن غسالة أطباق آلية جديدة يمكنها المساعدة في تنظيف كميات كبيرة من الأطباق في المطابخ التجارية. كل ما يجب القيام به هو أن تكون الأطباق مكدسة على عربة خاصة ونقلها بعد ذلك إلى الروبوت من المطبخ. من هناك، سيتمكن الروبوت من رفع هذه الأطباق للأعلى، وقلها، وسيستخدم الماء الساخن والبارد وفرشاة للمساعدة في تنظيف سطح هذه الأطباق. أحد الاختلافات بين هذا الروبوت وغسالة الصحون العادية هو أنه يعتمد على كاميرات مدعومة بالذكاء الاصطناعي والتي يمكنها «فحص» الأطباق لمعرفة ما إذا كانت تحتاج إلى عملية تنظيف أخرى. رغم أنه لا يوجد شك في أن هذه الطريقة أكثر فعالية، إلا أنها تحمل أخطاراً سيئة للأشخاص الذين يبحثون عن عمل، حيث يُنظر إلى غسل الصحون عادة على أنها وظيفة عادية لا تتطلب خبرة سابقة بالفعل.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.



التعليم : تكريم الفريق المصري الحاصل على المركز الثاني بمسابقة «هواوي» العالمية

كتب: باكيام خالد
كرمت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مؤخراً، فريقاً من طلاب كليات الهندسة من الجامعات المصرية الحاصلين على المركز الثاني في مسابقة هواوي العالمية لمهارات تقنية المعلومات والاتصالات «Huawei ICT competition».

أقيمت المسابقة في الصين خلال الفترة من 26 حتى 27 مايو، بمشاركة 49 فريقاً وصلوا للمرحلة النهائية من 1600 جامعة على مستوى العالم، بحضور د. عمرو عدلى، نائب الوزير لشؤون الجامعات، وذلك بمقر الوزارة.

وأكدت الوزارة أهمية نشر الوعي بالثورة الصناعية الرابعة وتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، وأهمية مشاركة طلاب الجامعات المصرية في المسابقات العالمية التي تهدف إلى تدريب الطلاب على التكنولوجيا الحديثة وإطلاعهم على التكنولوجيا العالمية، وتشجيع الطلاب وبث روح التنافس بينهم وإظهار مواهبهم بما يدعم المجتمع المصري بالكفاءات التي تلبي احتياجات السوق المحلية ويخدم أهداف التنمية المستدامة.

جدير بالذكر أن شركة «هواوي» أطلقت مسابقة مهارات تقنية المعلومات والاتصالات في الشرق الأوسط عام 2017، بهدف اكتشاف ورعاية المواهب الجديدة، بالتعاون مع الهيئات الحكومية والكليات والجامعات في المنطقة.



البحث العلمي تحلن فوز طالبين في مسابقة «جينييس أولمبياد 2018»

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.

وهما الطالبان اللذان رشحتهم وزارة التربية والتعليم ودعمتهما أكاديمية البحث العلمي بتذاكر السفر من خلال قطاع العلاقات العلمية ليمثلتا مصر في المسابقة. وتضمن المسابقة حوالي 2000 مشروع من 78 دولة حول العالم بمشاركة 1400 طالب في جميع مجالات العلوم والهندسة. وتعد من أهم المسابقات العالمية وتركز على القضايا البيئية، وتغرب الأكاديمية عن مساعيها لتعاون المتمر في هذا المجال والدعم الذي قدمه كل الجهات وتحض بالشكر والثناء للمصري والثانية ماجدة بكرى ومعالى نائب وزير التعليم العالي والبحث العلم الدكتور ياسر رفعت، ومن جانبه أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صقر أنه سيتم وضع برنامج منح خاص ونظام مؤسسي ملين لدعم مشاركة الطلاب المصريين في المعارض والسباقات الدولية وذلك في إطار الخطة التنفيذية للأكاديمية لدعم الابتكار والمبتكرين والتوايح.

كتب: محمد أمين
كشفت شيرين صبرى المتحدث الإعلامي باسم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا حصول أحمد أسامة محمد مندور - الطالب بالصف الثالث الإعدادي على المركز الثاني وميدالية فضية، ويوسف ياسر موسى الطالب بالصف الثالث الثانوي على منحة جزئية لمدة أربع سنوات في جامعة Swago بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بمناسبة «جينييس أولمبياد 2018» التي عقدت بولاية نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية من 17 وحتى 22 يونيو 2019.