



السياسي : التحول الرقمي أهم أدوات مكافحة صور الفساد والبيروقراطية.. خلال منتدى " AACF "

كتبت : فاتن الخولي

أكد الرئيس عبد الفتاح السيسي الجهود المصرية المبذولة لمكافحة الفساد حيث تتواكب مع الجهود الدولية في مكافحة تلك الظاهرة، حيث يلتزم مصر بمعايير الأمم المتحدة للحكومة الدولية وفقاً لأعلى المتطلبات، كما انضمت إلى الاتفاقيات الأممية والأفريقية والعربية ذات الصلة، وأخرها اتفاقية الاتحاد الأفريقي لمنع الفساد ومكافحته، والتي تعد الوثيقة القانونية الأساسية للقرار الأفريقي في مكافحة الفساد، واتخذت الدولة إجراءات إصلاح تشريعي تنظم وتتوافق مع كل أحكام الاتفاقية، كما تم استحداث إدارات متخصصة لمكافحة الفساد في كافة أجهزة الدولة واتخذت الدولة إجراءات إصلاح تشريعي تنظم وتتوافق مع كل أحكام الاتفاقية، كما تم استحداث إدارات متخصصة لمكافحة الفساد لتعزيز الشفافية الإدارية والمالية والمساعدة على القضاء على البيروقراطية.



وكانت أجندة أعمال الاتحاد الأفريقي، وياتي بها بلا شك إلى تكاتف جهودنا جميعاً بشكل منسق في المجالات السياسية والنسائية والقانونية والرقابية لمكافحة آفة الفساد التي تتخرب في اقتصاديات الدول، ونشر الوعي بمفهومها وبين أخطارها وآثارها، حيث تعد

أحد المعوقات الرئيسية في طريق التقدم وتحقيق التنمية المستدامة والتطلعات المشروعة لشعب قارتنا الأفريقية نحو تعزيز قيم الحرية والمساواة والعدالة والكرامة، كما تعتبر الموارد التي تحتفظها قارتنا الغالية جزءاً أساسياً من أسباب التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول الأفريقية. وأضف قطعاً مصر شوطاً كبيراً خلال السنوات الأخيرة في مجال مكافحة الفساد بمختلف صورته، واهتمت بإجراء البحوث والدراسات واستطلاعات الرأي بهدف تعقب أسباب الفساد والوقوف على قياسات حقيقية له، واكتسب الاهتمام المصري بهذا الشأن أهمية خاصة في ضوء التأكيد الدستوري على مبدأ التزام الدولة بمكافحة الفساد، وفرض التزام الهيئات والأجهزة الرقابية المختصة بالتنسيق فيما بينها في مكافحة الفساد وتعزيز قيم النزاهة والشفافية، وضمان الحفاظ على المال العام وتحقيقاً لحسن إدارته وتنظيم الاستفادة منه لصالح الشعب بألقام الأول. وقد تم من وتفعيل التشريعات اللازمة لمكافحة الفساد بشتى أقطابه



تعزيز التعاون "المصري - الروسي" في مجالات صناعة الإلكترونيات والدكاء الاصطناعي

كتبت : نبلي علي

التي الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع كونستانتين نوسكوف وزير التنمية الرقمية والاتصالات والإعلام بجمهورية روسيا الاتحادية على هامش فعاليات اجتماع مجموعة الـ 20 الوزاري للاقتصاد الرقمي، تناول اللقاء مناقشة سبل تطوير التعاون بين البلدين في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي تم الاتفاق عليها خلال زيارة الوزير الروسي إلى مصر على رأس وفد رفيع المستوى من ممثلي الحكومة والشركات الروسية في مارس الماضي، حيث تم التأكيد خلال اللقاء على دعم أوجه التعاون في مجال تصنيع وتصنيع الإلكترونيات، والدكاء الاصطناعي، وبناء القدرات في التخصصات التكنولوجية، والشراكة مع المؤسسات التعليمية الروسية الكبرى في إطار مبادرة "رود تكنولوجيا المستقبل" في البرامج التدريبية المتخصصة في علوم البيانات والدكاء الاصطناعي.

كما تم الاتفاق على التعاون في مجال الأمن السيبراني من خلال دراسة إمكانية إنشاء مركز تميز للأمن السيبراني في مصر بتمول مشترك لتأهيل الكوادر المصرية والأفريقية ورحب الدكتور عمرو طلعت بالدعوة الموجهة له من نظيره الروسي لزيارة موسكو خلال الفترة القادمة للاطلاع عن قرب على قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الروسي.

وفي سياق متصل قام الدكتور عمرو طلعت مع السادة الوزراء المشاركين في اجتماع مجموعة الـ 20 الوزاري للاقتصاد الرقمي بجولة بالمعرض المقام على هامش الاجتماع، حيث تم الاطلاع على أحدث نماذج من تطبيقات الجيل الخامس مثل الجراحة عن بعد وكذلك الاطلاع على طرق الترجمة عن طريق الدكاء الاصطناعي كما قام الوزير بزيارة شركة "Cyber dyne" المتخصصة في أجهزة الروبوت وتجهيزات الأجهزة التعويضية، كما زار وكالة الفضاء اليابانية "JAXA" واطلع على مساهمة اليابان في المحطة الدولية الفضائية.

رئيس الوزراء يتابع إجراءات تصنيع "التابليت" في مصر باكثر نسبة مكون محلي

كتبت : عادل فريح

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء أن هناك تكليفاً من الرئيس السيسي بأن يتم تصنيع التابلت محلياً حيث هدفنا حالياً هو سرعة حسم هذا الملف المهم بالاتفاق مع الشركة التي ستقدم أفضل المميزات، وتحقيق قيمة مضافة للصناعة المصرية من خلال نقل تكنولوجيا غير مسبوقه إلى مصر، مع الاعتراف أكثر على نسبة المكون المحلي واتفق الوزراء على عقد اجتماع في بداية الأسبوع الحالي للاتفاق على تفاصيل هذا الملف قبل حسم اختيار الشركة التي ستولى التصنيع.



وخلال الاجتماع تمت الإشارة إلى أن اللجنة المشكلة بين وزارات الإنتاج الحربي، والتربية والتعليم، والاتصالات قامت بدراسة العروض المقدمة من الشركات في ضوء التعليمات الكبرى التي ينفذها ملف توطئة الصناعة في مصر وزيادة الاعتماد على المكونات المحلية في التصنيع.

بحك الاقتحام من إجراءات إصدار شهادات الأتمتة الأوروبية ؛ العمل ; نوكيا تطلق 5 هواتف ذكية جديدة بتقنيات الذكاء الاصطناعي

مهامك التالية .

أوضح مستشار نوكيا الجديدة ثلاث سنوات من تحديثات الأمن الشهيرة وستين من تحديثات نظام التشغيل وفق الضمان في برنامج أندرويد وون Android One ، وعلاوة على ذلك، فإن متجر التطبيقات جوجل بلاي Google Play يسير مسجاً على كل التطبيقات في متجر الهاتف من أجل الحفاظ عليه آمناً من البرامج الضارة. وساعد ذلك في تصنيف هواتف نوكيا ضمن أكثر الأجهزة أماناً وحداثة في السوق، حيث سيكبر هذا الجهاز الجديد مواكباً لأحدث التقنيات الإحصائية والتحديثات المتعددة أحدث ابتكارات جوجل مما يجعل الهاتف أكثر ذكاء وأسرع في التكيف مع استخدامك عبر ميزة App Actions يتوقع ما ستقوم به حتى تحصل على سرعة في التجاريا بالمحافظات .

أضف تستند هواتف الجديدة الفئات المتوسطة من المستخدمين PDE عائلة هواتف نوكيا الذكية التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد وون " Android One " ، ويقدم تجارب برامج عالية الجودة متممة من "جوجل" حيث تقدم هواتف نوكيا الذكية التي تعمل بنظام التشغيل أندرويد وون " Adaptive Battery " ، وتأتي محملة بأحدث الابتكارات في مجال الذكاء الاصطناعي المطوّرة من جوجل مما يجعل الهاتف أكثر ذكاء وأسرع في التكيف مع استخدامك عبر ميزة App Actions يتوقع ما ستقوم به حتى تحصل على سرعة في



أجرى الحوار : خالد حسن
أكد تاجر الجمل - رئيس "HMD" مصر أن الشركة استكملت مؤخراً كل الإجراءات المطلوبة للحصول على شهادة المنشأ الخاصة الأوروبية بوصفها شركة فنلندية " المتخصصة بهواتفها الذكية التي يتم طرحها في السوق المصرية وفقاً لمتطلبات الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والذي سيكون له تأثير إيجابي على تنظيم سوق الهواتف المحلي، والذي يتنافس فيه نحو 70 شركة ويتوقع أن تتخفف إلى نحو 20 فقط ، وتتجاوز حجم مبيعاته نحو مليون هاتف شهرياً . وأشار إلى إطلاق الشركة لـ 5 هواتف ذكية جديدة والتي ستؤخر خلال شهر يونيو الحالي بالسوق المصرية من خلال الوكلاء

بتحويل قيمته 900 مليون جنيه : إطلاق مبادرة "توطين" ليكتملة 400 ألف تاجر

كتبت : باكينام خالد

تضمنت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " ورشة عمل موسعة للمشاركة في المرحلة الأولى من مبادرة "توطين" والتي تهدف إلى ميكنة 400 ألف تاجر في قطاع التجزئة وذلك في إطار التعاون بين الغرفة مع كل من الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا وهيئة " إيتيدا " للملمن الأجهزة على أعمال شركات تكنولوجيا حيث تم الإعلان عن تفاصيل المبادرة وكيفية مشاركة شركات تكنولوجيا المعلومات حيث تستهدف المبادرة في هذه المرحلة إلى توفير حلول تكنولوجيا من خلال الشركات المصرية العاملة في تطوير التطبيقات والتخصصية في تقديم الدعم الفني والتدريب ليكتملة وسلاسل التجارة الإلكترونية والحفاظات والبالغ عددها أكثر من 400 ألف منفذ .

بأحدث التقنيات : مصر تشيد أكبر مدينة طبية لسياحة العلاجية بالشرق الأوسط

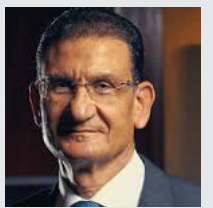
كتبت : محمد أمين

أكد عمار مندور - رئيس جهاز مدينة بدر أن مصر تستعد للبدء في أعمال تنفيذ أكبر مدينة طبية لسياحة العلاجية في الشرق الأوسط وأفريقيا، باستثمارات تقدر بنحو 20 مليار جنيه حيث إن 90% من استثمارات المشروع مصرية، مشيراً تمت العناية الأولية لوقف المشروع في مدينة بدر، وأنه سيقدّم التقنيات الحديثة في عالم الطب حيث يعد مشروعاً قوياً مصرية وسوفر فرص عمل لكثيرة للشباب . وقال إنه من المقرر أن تضم المدينة الطبية 13 مههداً متخصصاً في مختلف العلوم الطبية بطاقة

خليل : 909 ملايين جنيه إيرادات " راية كول ستر " بنسبة زيادة 20 %

كتبت : شيماء حسن

أكد مدحت خليل - رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب لشركة " راية القابضة " أن راية لخدمات مراكز الاتصالات واحدة من كبريات الشركات التابعة للمجموعة وتستوعب الألاف من الموظفين المدربين على أعلى مستوى احترافي وقامت بالاعلان مؤخراً عن نتائج أعمالها المسجلة والمجمعة من الفترة المائلة المنتهية في 31 ديسمبر 2018، حيث حققت الشركة إجمالي إيرادات مجمعة بلغت 909 ملايين جنيه بزيادة سنوية 20%، اضاف حقق قطاع تعهيد مراكز الاتصالات أكبر مساهمة في الإيرادات بنسبة 69%، وياتى من بعده قطاع استضافة مراكز الاتصالات بنسبة 17%، وياتى أخيراً قطاع تعهيد الموارد البشرية ممثلاً بـ 15% من إجمالي الإيرادات المجمعة، وسجلت صافي أرباح الفترة الجمعة 180.5 مليون جنيه مصري، بنسبة نمو سنوية بلغت 14% وهامش صافي أرباح بلغ 19.9 %، وذلك مقارنة بالفترة المائلة بالعام المالي 2017، حيث حققت المائلة صافي أرباح مجمعة بلغت 158.5 مليون جنيه، وقامت " راية لمرکز خدمات الاتصالات " بإضافة 973 متقدماً للعمل لسنتها التشغيلية خلال السنة المالية المنتهية في 31 ديسمبر 2018. كما قامت أيضاً بتأجير منشأة بالقرب من القاهرة، لتجهيزها لتصبح مركز اتصالات جديد للشركة.



إطلاق بوابة " globalewaste.org " للمساعدة في مكافحة المخلفات الإلكترونية عالمياً

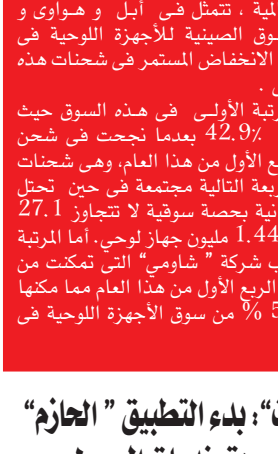
كتبت : شيماء حسن

أطلقت الشركة العالمية لإحصاءات المخلفات الإلكترونية، التي يعد الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) عضواً مؤسساً فيها، بوابة globalewaste.org، وهي بوابة مفتوحة المصدر تعرض بيانات وإحصاءات المخلفات الإلكترونية على الصعيد العالمي، حسب المنطقة والبلد، من أجل وأيضاً السياسات ودوائر الصناعة والأسواق الأكاديمية والجمهور. ويشار إلى المعدات المهملة كأهواتف والهوايب المحمولة والشالات وأجهزة الاستشعار وأجهزة التلفزيون بوصفها مخلفات إلكترونية، وتحتوي المخلفات الإلكترونية على مواد تشكل مخاطر بيئية وصحية كبيرة ولاسيما إذا لم يعالج على النحو المناسب. ومن خلال البوابة الجديدة يمكن للمستعملين النفاذ إلى بيانات المخلفات الإلكترونية وكمية المخلفات الإلكترونية التي تم جمعها رسمياً بصورة إجمالية ومن حيث نصيب الفرد وتنظيمها بموجب فوائين حماية البيئة الموضوعية خصيصاً للمخلفات الإلكترونية؛ وتشريعات المخلفات الإلكترونية حسب البلد، عند الاقتضاء. من جهة قال هولبر جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "إن البيانات والإحصاءات الموثوقة والرسمية بشأن المخلفات الإلكترونية توفر الأساس للتشريع والإدارة السليمة للمخلفات الإلكترونية للمقارنة بشأن المخلفات الإلكترونية، ومن شأن بيانات أفضل بشأن المخلفات الإلكترونية أن تساعد في تتبع التقدم المحرز نحو تحقيق مقاصد الاتحاد بشأن المخلفات الإلكترونية .

خلال افتتاحه "تيك انفيست 3" : طلعت : فرص لشركات التكنولوجيا والشباب المبدع للعمل والتوسع اقليمياً

كتبت : باسل خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الحكومة تعمل على تبني التكنولوجيات الحديثة، كما تم الانتهاء من وضع الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لثلاث سنوات المقبلة ثم من خلالها تنديد المجالات التي سيتم التركيز عليها لاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي، وكذلك تحديد الخبرات المتنوعة المطلوبة في هذا المجال المهم، موضحاً أنه يتم التواصل مع عدد من الدول المتقدمة في هذا الشأن ومنها الصين وروسيا واليابان ورواندا وجنوب أفريقيا والسعودية والامارات للتعاون في مجالات "CIT" مثل الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي والبرامج المدججة والبيانات؛ مؤكداً على أن هناك فرصاً كبيرة للشركات الناشئة والشباب المصري المبدع في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للعمل والتوسع في الأسواق الإقليمية والدولية وآسيا في الدول الأفريقية.



جاء ذلك خلال افتتاحه فعاليات المؤتمر السنوي تيك انفيست 3 " 3TECH INVEST " الذي تنظمه الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بالاتحاد العام للرفع التجارية تحت شعار "الاستثمار في مستقبل مصر الاقتصادية الرقمي"؛ وذلك بحضور أحمد الوكيل - رئيس الاتحاد العام،

"أبل و" هواوي و" شاموي " تهيمن على السوق الصينية للأجهزة اللوحية

كتبت : نبلي علي

كشفت تقارير مؤسسة " IDC " ، المتخصصة في بحوث السوق، أن عددًا من الشركات العالمية، تتمثل في "أبل و هواوي و شاموي، تهيمن على السوق الصينية للأجهزة اللوحية في السنوات الأخيرة وذلك رغم الانخفاض المستمر في شحنات الأجهزة على المستوى العالمي . وتحتل شركة " أبل " المرتبة الأولى في هذه السوق حيث تمثل حصة كبيرة تتجاوز 42.9% بعدما نجحت في شحنات 2.28 مليون وحدة في الربع الأول من هذا العام، وهي شحنات تفوق شحنات الشركات الأربعة التالية مجتمعة في حين تحتل شركة " هواوي " المرتبة الثالثة بحصة سوفية لا تتجاوز 27.1 %، بعدما تمكنت من شحن 1.44 مليون جهاز لوحى، أما المرتبة الثالثة فهي كانت من نصيب شركة " شاموي " التي تمكنت من شحن 800 ألف وحدة في الربع الأول من هذا العام مما مكنتها من الحصول على نحو 5.6 % من سوق الأجهزة اللوحية في السوق الصينية .

"القومي للاتصالات": بدء التطبيق " الحازم " لشروط ضمان جودة خدمات المحمول

كتبت : بيتر نبيل

في سابقة في الأولى من نوعها؛ قرر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات توقيع غرامة مالية على شركة "فودافون" مصر قدرها 10 ملايين جنيه جراء انقطاع خدمات الاتصالات مساء يوم 3 يونيو 2019 قبيل عيد الفطر المبارك لعدة ساعات عن عدد كبير من عملاء الشركة في عدة مناطق؛ وذلك تطبيقاً للبلد رقم 18 في التراخيص الممنوحة للشركة والخاص بمستوى جودة الخدمة، كما أكد الجهاز على ضرورة تعويض المستخدمين المتضررين من هذا الانقطاع، وموافاة الجهاز بأليات التعامل مستقبلاً في حالة تكرار ذلك؛ وذلك للوفاء بالتزامات الشركة تجاه عملائها في مصر. وشدد الجهاز على أنه من الآن فصاعداً لن يتوانى عن اتخاذ كل الإجراءات والتدابير اللازمة لضمان جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين والارتقاء بها بما في ذلك توقيع غرامات على الشركات المخالفة وفقاً لتعاقدات البرمجة. وهذا وكان الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قام بالتحقيق لمعرفة أسباب حدوث هذا الانقطاع والذي يعد مخالفة لشروط جودة الخدمات المنصوص عليها في التراخيص الممنوحة للشركة والاتفاقيات البرمجة بين الشركة والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات.



كلمات وهجائي

بقلم:
فريد شوقي

المخلفات الالكترونية .. بيئة نظيفة " 1 - 2 "

رغم توقع خبراء تكنولوجيا المعلومات أن يشهد سوق أجهزة الكمبيوتر العالمي تراجعاً في السنوات القادمة إلا أن مازال حجم هذه السوق يهاجر الـ 800 مليون جهاز كمبيوتر وأكثر من 1.3 مليار هاتف محمول في ظل تزايد توجه العالم نحو مجتمع المعرفة والاقتصاد الرقمي إلا أن هذا النمو الكبير في استخدام الأجهزة الالكترونية يشكل عام بات يشكل من ناحية أخرى تهديداً كبيراً للبيئة من خلال ما يعرف بمخلفات الأجهزة الالكترونية، على غرار المعدات المهملة كالهواتف والحواسيب المحمولة والتلابجات وأجهزة الاستشعار وأجهزة التلفزيون بوصفها مخلفات الكترونية وتحتوي المخلفات الإلكترونية على مواد تشكل مخاطر بيئية وصحية كبيرة ولا سيما إذا لم تعالج على النحو المناسب، وضرورة اتباع أساليب واضحة وفعالة ومتوافقة بيئياً للتعامل مع مخلفات الأجهزة الإلكترونية.

ومع أن السوق العالمي بدأ يشهد عملية طرح بعض طرازات من أجهزة الكمبيوتر الشخصي صديقة البيئة والتي يقلل بها نسبة الرصاص في اللوحات الرئيسية وعدم استخدام غاز الهالوجين بجانب تقليل الضوضاء لأقصى درجة " تعد خطوة إيجابية موفقة في الاتجاه الصحيح إلا أن هذا لا يعنى التوصل إلى حلول جذرية للحد من مخاطر مخلفات جميع الأجهزة الالكترونية وخاصة الموجودة حالياً لدى المستهلكين وهو ما يحتم العمل على خلق وعي عام أكبر فيما يخص إعادة تصنيع المخلفات الإلكترونية لدى المنتجين خاصة وأن السوق العالمي حالياً مهياً للترحيب بالحلول الصديقة للبيئة بهدف الحد من هذه المشكلة ومساعدة المؤسسات الإنتاجية على الالتزام بمعايير حماية البيئة.

ويؤكد الخبراء أن المخلفات الإلكترونية باتت تشكل حالياً ما نسبتته 5% من إجمالي المخلفات الصلبة على الصعيد العالمي إذ تؤكد آخر التقارير، الصادرة من الرابطة الدولية للمخلفات الصلبة ISWA، أن العالم يصدر عنه الآن حوالي 50 مليون طن من المخلفات الإلكترونية سنوياً، يزيد وزنها عن وزن كل ما صنع حتى اليوم من الطائرات التجارية، أو ما يكفي من أبراج إيפל الملىء مانهاين، ولا يعاد تدوير إلا 20% منها رسمياً ومن ثمة فإن المؤسسات الصناعية والحكومات " على حد سواء" في حاجة ملحة لتبني استراتيجيات جادة لمواجهة مشكلة معالجة مخلفات المنتجات الإلكترونية، وذلك قبل أن تصاعدها لتصل إلى مستويات يصعب السيطرة عليها في المستقبل القريب.

مؤخراً أطلقت الشركة العالمية لإحصاءات المخلفات الإلكترونية، التي يعيد الاقتصاد الدولي للاتصالات (ITU) عضواً مؤسساً فيها، البوابة الإلكترونية "globalewaste" وهي بوابة مفتوحة المصدر لعرض بيانات وإحصاءات المخلفات الإلكترونية على الصعيد العالمي، حسب المنطقة والبلد، من أجل واضعي السياسات ودوائر الصناعة والأوساط الأكاديمية والجمهور حيث تتبع المخلفات الإلكترونية فرصة تعادل قيمتها أكثر من 62,5 مليار دولار سنوياً إذا عولجت من خلال سلاسل وأساليب التدوير المناسبة، مع إمكانية استحداث الملايين من الوظائف الجديدة اللانقطة في العالم.

وتقدم البوابة الإلكترونية كذلك تفاصيل عن كيفية دعم البلدان من خلال أنشطة بناء القدرات التي تقدمها الشركة العالمية لإحصاءات المخلفات الإلكترونية لتعزيز جمع بيانات المخلفات الإلكترونية.

ووفقاً لما قاله فايد مالون، وكيل الأمين العام للأمم المتحدة ورئيس جامعة الأمم المتحدة (UNU) "إن ما تقوم به من بحوث ودعوة ونوعية الممارسات المستدامة للمخلفات الإلكترونية تساعد في طرح هذه المسألة على البرنامج السياسي العالمي، ولكن هناك حاجة إلى اتخاذ مزيد من الإجراءات لوقف التزايد الهائل للمخلفات الإلكترونية حيث أننا بحاجة إلى تطوير سياسات مبتكرة بشأن المخلفات الإلكترونية، وتحديد أهداف للحد من المخلفات الإلكترونية ومرافقتها، وإقامة شركات جديدة متعددة أصحاب المصلحة للعمل، بما في ذلك شراكات مع القطاع الخاص. ونأمل أن تدعم الشركة العالمية لإحصاءات المخلفات الإلكترونية والنسمة الإلكترونية التفاعلية هذه الخطوات التالية المطلوبة.

للحديث بقية ..



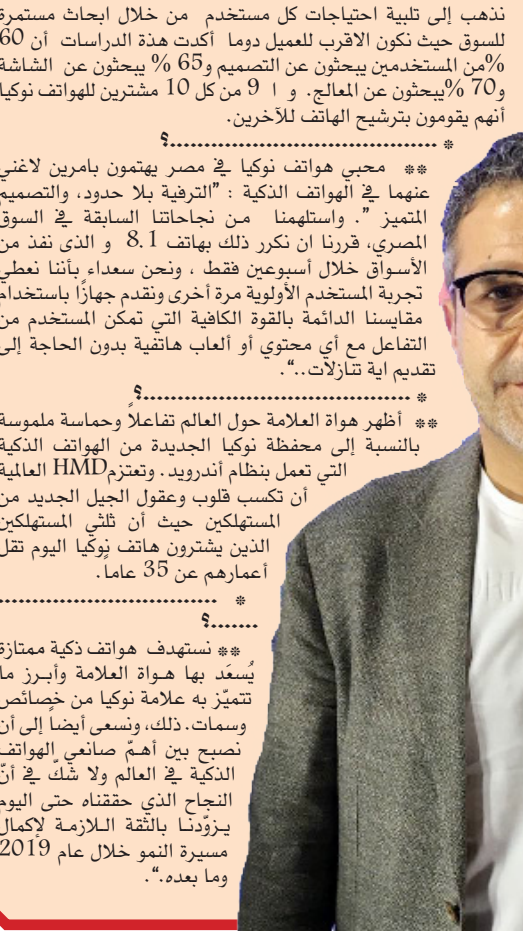
ولنا رأى
بقلم:
حسام الرفاعي

احذروا العقاب غير المحسوس

انه اعظم من العقاب المحسوس
قال أحد الطلاب لشيخه: «مك نصسى الله ولا يعاقبنا».
فرد عليه الشيخ: «مك يعاقبك الله وأنت لا تدري».1.
ألم يسيلك حلاوة مناجاته ...!
وما ابتلي أحد بمصيبة أعظم عليه من [قسوة قلبه].
إن أعظم عقاب يمكن أن تلقاه هو قلة التوفيق إلى أعمال الخير .
ألم تمر عليك الأيام دون قراءة للقرآن .
بل ربما تسمع قوله تعالى:
ألو أنزلنا هذا القرآن على جبل لرأيته خاشعاً متصدعاً من خشية الله! ..
وأنت لا تتأثر كأنك لم تسمعها. !!!..
ألم تمر عليك الليالي الطوال وأنت محروم من [القيام] .!١٠.
ألم تمر عليك مواسم الخير: رمضان .. ست شوال .. عشر ذي الحجة . ولم توفق إلى استغلالها كما ينبغي ..
أي عقاب أكثر من هذا!؟
ألا تحس بتقل الطاعات !؟
ألم يسكبك سانسك عن ذكره تعالى!؟
ألا تحس بضعف أمام الهوى والشهوات ؟
ألم تتبلى بحب المال والجاه والشهرة ؟
أي عقاب أكثر من ذلك!؟
ألم تسهل عليك الغيبة والنميمة والكذب!؟
ألم يشغلك الفضول بالتدخل فيما لا يعنك!؟
ألم ينسك الآخرة ويجعل الدنيا أكبر همك!؟
هذا الخذلان هو إلا صور من عقاب الله .
احذري يا بني فإن أهون عقاب لله : « ما كان محسوساً » في المال أو الولد أو الصحة .
وإن أعظم عقاب ما كان غير محسوس في القلب .
نسال الله العافية لنا ولكم



مدير HMD نوكيا مصر "عالم رقمة" "نراهن" على تجربة العميل المباشرة لأجهزتنا ونطبق أعلى معايير الجودة الأوروبية * عامين من الضمان لتحديثات السوفت وير و3 أعوام لتحديث الخدمات الامنية للهاتف * علاقتنا بجوجل استراتيجية واطلاق حزمة خدمات بيزنس للشركات نهاية الشهر



أجهزته المحمول لأن تجربته العميل هي الأهم بالنسبة لنا ونحن نحرص على توفير مناخ جيد لتجربة العميل ونستمر في حملاتنا داخل الجامعات والنوادي بجميع المحافظات وسوف نستكمل مشروعنا في التواصل مع العملاء في كل أماكن تجمهم.

تاريخ نوكيا ككلمة تجاربه كبره قبله لاني لذي العملاء وقد محل تقة .
لدينا استراتيجيه متطورة لخدمه العملاء وخدمات ما بعد البيع بالتعاون مع مراكز رايه على مستوى الجمهوريه وهي موزج لأجهزتنا على مدار أكثر من ٢٠ سنه .
نوكيا لها تواجد داخل السوق من خلال استراتيجيه متكامله تتخطى مجرد بيع الأجهزة إلى تنميه الوعي التكنولوجي داخل السوق .
أجهزته نوكيا متطورة و تعد من أكثر الأجهزة استمرارا مع العملاء حيث انها قابله للتحديث من جوجلمد اصدارين متتالين فلا يحتاج المستخدم لتغيير الجهاز علاه .
على ضمان ٣ سنوات لخدمات تأمين الأجهزة بدون الحاجه لشراء أجهزة جديده فهى تحدث نفسها .
نوكيا تعد من أقل الشركات في نسبة المرتج من المنتجات لان الجهاز سيستمر في تلبه احتياجات العميل على مدى فترة طويله .
بالنسبة للأبحاث والتطوير اننا

تحت شعار "تلبية احتياجات المستخدمين أولاً" استثمرت شركة HMD في تطبيق استراتيجيتها داخل الأسواق المختلفة حيث تقوم بعمل دراسات مستمرة عن قرب لاحتياجات المستخدمين والتي يتم على أساسها طرح أي جهاز جديد وترتكز على أجهزة تتميز بتاريخ طويل داخل السوق بنظام تشغيل متطور يضم إصدارين متتاليين من التحديث و 3 سنوات لتأمين السوفت وير- "عالم رقمة" - حاورت تامر الجميل، مدير عام HMD العالمية في مصر.

أجهزتنا صناعة اوروبية قويه و نتمتع على تجربته العميل بدرجه كبيره لذلك نركز على تطوير خدمات السوفت وير و الامن SECURITY لأجهزتنا والتي تسمح للعميل بتحميل تحديثات انظمه التشغيل على جميع فئات الأجهزة أولاً و تقدم ضمان عامين على السوفت وير من خلال تحديثين متتاليين للسوفت وير مما يشعر العميل بأنه في غير حاجه لتغيير جهازه و يدرك مدى اهميه وجود سوفت وير قوى على جهازه .
علاوه على تميزنا في تقديم 3 سنوات ضمان لتحديث خدمات الامن SWCURITY يحكم علاقتنا الاستراتيجيه مع جوجلمد .
اصبح العميل اكثر وعيا بدرجه كبيره و يهتم بالتركيز على السوفت وير و مدى تحديته و الي اي مدى يتم تأمين السوفت وير لان المعلومات على جهازه العملاء تساوي قيمه أكثر من المال .
لدينا وكلاء رايه و هواتف و ٢٠٠٠ تاجر و كل يوم نزيد الرقمه البيعيه الخاصه بنوكيا كل شهر بشكل دوري تتضمن ان تكون أكثر قربا من العملاء في أماكن تواجدهم .
علاقتنا بجوجل فريده لمصلحه العميل و قريبا ينطلق بيزنس الخدمات الشركات اخر الشهر و التي تتضمن حزمه من الخدمات المميزه المقدمه للعملاء من الشركات و التي تستطيع تلبية احتياجاتهم .
نحرص على التواصل المباشر مع العميل من خلال حمله متكامله نصل خلالها للعملاء اينما وجدوا في المولات و الشوارع الهامه لبيع

تجاوز قيمتها 5 مليارات دولار وصادراتها 1.3 مليار دولار

مبادرة مصر تصنع الإلكترونيات "المنهج اللامعي لتنمية الصناعات الإلكترونية والتصديقية والصناعات"

الصناعة بصورة تدريجية بجانب تدريب العقول البشرية المحلية في مجال البرمجة لتشغيل المعدات والآلات التي سيق إنتاجها في مصر وتطوير تكنولوجيا صناعية محلية 100% اعتماداً على فنيها الشركة "ذات الأجهزين" لتحقيق مصلحة كل الأطراف.

أشار أن نجاح شركة "هاوي" الصينية للاتصالات في إثارة تفتتات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة هو أكبر دليل على توظيف التكنولوجيا حيث بدأت الشركات الصينية بتقليد التقنيات الأمريكية و بعد فترة نجحت في أن يكون لديها كودار محلية وعبر الاهتمام بعمليات البحث والتطوير، وتخصيص الميزانيات المالية المطلوبة، نجحت في أن تطور تقنيات الجيل الخامس "5G" وتسويق الشركات الأمريكية نفسها وهي ما دعت الإدارة الحكومية الأمريكية لمحاربة الصين وشن حرب عليها نظراً لأهمية هذه التقنية في تطوير منظومة الصناعة بصفة عامة وتزايد اعتمادها على التكنولوجيا الحديثة ومعاطلة الآلات من بعضها وتقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة و إنترنت الأشياء .



سعد الدين : تقنيات الـ "5G" نقلة نوعية لتطوير الصناعة وعليا مواكبة هذه التكنولوجيا العالمية



عادل فريح - فليلي على - وسيم امام

أطلق الرئيس عبد الفتاح السيسي منذ عام تقريبا مبادرة "مصر تصنع الإلكترونيات" والتي تهدف إلى أن تصبح مصر مركزاً إقليمياً لتصنيع الإلكترونيات لتعزز بها الأسواق الأفريقية والعربية والعالمية ودعم مختلف قطاعات الاقتصاد المصري لتنمية قدراتها التنافسية وزيادة صادراتها اعتماداً على الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات في تطوير وتحسين عملية التصنيع .

السؤال هل نستطيع أن نكون واحدة من أهم 10 دول في صناعة الإلكترونيات العالمية، والتي تتجاوز قيمتها حالياً نحو 3 تريليون دولار وتعد من كبرى الصناعات على مستوى العالم، وأن تصبح مركزاً إقليمياً لتصنيع وتصدير المنتجات الإلكترونية ذلك في ظل الدعم الكبير من جانب المؤسسة الرئاسية لتوليد وتعزيز صناعة الإلكترونيات بالإضافة لامتلاكنا غالبية مقومات هذه الصناعة بداية من توافر العقول البشرية المؤهلة والأيدي العاملة الفنية المدربة مروراً بتواجد الطلب الكبير في السوق المحلية والإقليمية والأفريقية، حيث هناك اتفاقيات تجارية تغطي 71 دولة حول العالم، كما تمتلك مصر خبرات طويلة في مجال تصنيع الأجهزة الإلكترونية بدأت من ثلاثينيات القرن الماضي حيث تمتلك مصر العديد من خطوط الإنتاج، ومن الصناعات الغذائية مثل صناعات البلاستيك، والمعادن، بالإضافة لإمكانات تصنيع اللوحات الإلكترونية، إلى جانب الأيدي العاملة الفنية المدربة. ومن المعلوم أن حجم صناعة الإلكترونيات على المستوى المحلي يتجاوز نحو 5 مليارات دولار ويمكن مضاعفتها في 3 سنوات تقريبا لاسيما أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كإحدى كبرى الدعامات لنمو الاقتصاد المصري، وكمساهم رئيسي في مضاعفة الصادرات المصرية، حيث تبلغ صادراتنا من صناعة الإلكترونيات نحو 1.3 مليار دولار سنوياً، وتقليل الواردات من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية للسوق المحلية، بما يوفر مئات الألاف من فرص العمل.

"عالم رقمة" تفتح في السطور التالية ملف توظيف صناعة الإلكترونيات، للتعرف على إمكاناتها وقدراتها المحلية.

الطلب المحلي والإقليمي عليها، وهي: الهواتف الذكية، والحاسبات اللوحية، لمبات الليد الموفرة، العدادات الذكية، الحلايا الشمسية، التلفزيونات والشاشات المسطحة، الأنظمة الذكية.

تهدف المبادرة إلى تعزيز البحث والتطوير والإبداع، وتقوية التحالف بين الشركات والتعاون بين الصناعة والجهات البحثية، فضلاً عن تشجيع الصادرات وتعظيم الاستفادة من اتفاقيات التجارة الحرة، وتنمية قدرات الموارد البشرية عن طريق برامج تدريبية متخصصة للقيادات والمهندسين والفنيين، لتلبية احتياجات الصناعة من العمالة الماهرة المتخصصة مشيراً أن المبادرة سيتم تنفيذها على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى 2018 / 2021، والمرحلة الثانية 2021 / 2025، والمرحلة الثالثة 2025 / 2030.

مواكبة الصناعة العالمية

من ناحيته أكد الدكتور محمد سعد الدين - عضو مجلس إدارة اتحاد الصناعات المصرية أنه من المهم أن تتواكب الصناعة المصرية مع التطور التكنولوجي السريع الذي يشهده القطاع الصناعي العالمي خاصة مع بداية دخول تقنيات الـ 5G للتطبيق والتي تعد أحد أهم التحديات التي تعتمد على تحسين الليات التصنيع وتحقيق فقرة نوعية جديدة، غير مسبقة، وأنها الأساس لدعم قدراتنا التنافسية وتدريب تأهيل العمالة والمهندسين المصريين.



هالة : إنشاء 3 معامل للإلكترونيات مزودة بأحدث التقنيات لتلبية متطلبات البحث والتقصية للشركات

أشارت هالة أن الهيئة دعمت بقوة تجربة شركة "سيكو" لتصنيع أول هاتف محمول مصري وهو خطوة مشرفة وهناك دور فعال ومستمر لنا لدعم المصنع وجذب الاستثمارات العربية والأجنبية في مجال توظيف صناعة الإلكترونيات.

أوضحت رئيس هيئة "إيتيدا" أن برامج مبادرة "مصر تصنع الإلكترونيات" تنفذ من خلال الهيئة، تحت إشراف ومتابعة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عن طريق فريق من الكوادر القيادية ذات الخبرة الكبيرة في الإدارة وتكنولوجيا صناعة الإلكترونيات، بمتابعة واستشارة لجنة مكونة من نخبة من خبراء صناعة الإلكترونيات في مصر، بالإضافة إلى تعاون ودعم الشركاء الاستراتيجيين لهذا المشروع القومي من الوزارات والهيئات المعنية وجامعات ومراكز البحوث ومراكز التدريب.

أكدت يتم تنفيذ المبادرة من خلال عدة برامج، تتمثل في تحفيز تصنيع منتجات إلكترونية واعدة، تتميز بتعامل

توفير البيئة المحفزة والمشجعة

في البداية أكدت هالة الجوهري المدير التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " أنه تم عام 2017 الانتهاء من إعداد الاستراتيجية الوطنية لتوظيف صناعة الإلكترونيات ومحوارها وألياتها وفي عام 2018 تم تجهيز البيئة التحتية

والبيئية المحفزة لتطبيق الاستراتيجية وقامت الهيئة بإنشاء 3 معامل للإلكترونيات مزودة بأحدث التقنيات وتم الانتهاء من معمل بالقاهرة وجرى حاليا الانتهاء من المعملين الآخرين وسيتم الانتهاء قريباً من هذه المعامل لتلبية متطلبات البحث والتقصية للشركات .

أضافت أن الهيئة قامت وتقوم بالتفاوض مع عدد من الشركات العالمية المتخصصة في مجال الإلكترونيات والعمل على جذب الاستثمارات الأجنبية المتخصصة في تصنيع الإلكترونيات وإقامة مصانع لها في مصر سواء بالمناطق التكنولوجية أو الصناعية .

إنتاج المنتجات الصناعية و لكن صناعة الإلكترونيات فهناك صناعة استراتيجيه اولها شقين أحدهما مرتبط بالمعدات والتصميمات الهندسية لإنتاج المعدات والآلات والشق الثاني هو البرمجيات التي تقوم بتشغيل هذه الآلات وموضحاً أن الاقتصاد الرقمي، الذي تتبناه القيادة السياسية في الوقت الحالي، يعتمد بصورة كاملة على الاستفادة من الحلول التكنولوجية في كل المنظومات الحياتية، بداية من منظومة المرور والجمارك مروراً بالضرائب والتأمين الاجتماعي وصولاً إلى توعية الدمع، بما يسؤدى إلى تحقيق ثلاث فوائد أساسية اولها توفير الوقت لتقديم الخدمة، والثانية المتمثل في التطوير لأن الاعتماد على هذه الحلول فإن المجتمع يرتقي ويتقدم أمام الفائدة الثالثة والتي تهم المواطن بصفة خاصة أن إجمالي تكلفة تقديم الخدمة سوف يقل تدريجياً مقارنة بالوضع الحالي.

أضاف مصر تمتلك ميزة كبيرة جدا من خلال اتفاقية شراكة مع الاتحاد الأوروبي بجانب الاتفاقيات التجارية مع عدد من الدول الأفريقية حيث تنص هذه الاتفاقيات أن المنتج الذي يحمل شهادة منشأ مصرية يمكن تصديره إلى أوروبا وأفريقيا بدون فرض أي رسوم جمركية عليه و تحتاج إلى الترويج بقوة لهذه الاتفاقيات مع الشركات الصينية حيث إن المستثمرين الصينيين يمكن أن يأتوا إلى مصر للاستثمار في مصر لأن تكلفة الإنتاج في مصر أصبحت أرخص في مصر مقارنة بالصين .

أوضح على غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التابعة للاتحاد الصناعات المصرية أن يكون لديها خطة استراتيجية لدعم وتشجيع باقي الفقرة الصناعية الأخرى لاستخدام تكنولوجيا الإلكترونيات كذلك دعم البحث العلمي والتطوير لدى المؤسسات الصناعية بمختلف المجالات ويجب نعطيتها المزيد من الاهتمام لغرس ثقافة البحث العلمي بهذه المؤسسات الصناعية وأن يكون لدى كل قطاع رؤية مستقبلية لتطوير قدراتهما الصناعية التنافسية وتخصيص جزء من أرباحها، يمكن خصصها من الضرائب، والاستفادة من تطوير الحلول التكنولوجية بصفة خاصة صناعة الإلكترونيات .

مقابلات

وفقاً لتقرير جديد عن الذكاء الاصطناعي (AI) في مجال الإذاعة :

لجنة الدراسات 6 وفقاً للإذاعة السنوية للإحصاءات
توسيع نطاق الأعمال الإذاعية والذكاء الاصطناعي

“AI”

أهم الأدوات التكنولوجية لتحسين سير العمل وتقييم الجودة وتوجيه المحتوى الإعلامي

دراسة هذه المسألة لمساعدة الهيئات الإذاعية على تحقيق أقصى استفادة ممكنة من استخدام الذكاء الاصطناعي في أعماله. وأشار رئيس فرقة العمل 6C التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد المرشدة على أعمال الذكاء الاصطناعي، السيد أندي كوستيد، إلى أنه مع دوام تزايد الأنساق والمنصات واللوائح التي على الهيئات الإذاعية التعامل معها، نشأ الطلب على استخدام التكنولوجيات الحديثة وتكنولوجيا التعليم كأدوات حيوية لمنتجات البرامج والهيئات الإذاعية. فتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي تمكن حالياً منتجي البرامج من القيام بما يربعون فيه ألا وهو إنشاء أفضل محتويات يمكنهم إنتاجها وأكثرها إقناعاً.

وتعني هذه اللجان بإرساء الأساس التقني لاقتراف الاتحاد والأنشطة المتصلة بها، ومن بين القضايا التي تعني بحثها لجان الدراسات لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (ITU-R) كفاءة إدارة واستخدام موارد طيف الترددات الراديوية/المدار، وخصائص أنظمة الاتصالات الراديوية وأدائها، ومراقبة الطيف، واستخدام الاتصالات الراديوية في حالات الطوارئ لحماية الجمهور والإغاثة في حالات الكوارث، فضلاً عن حلول الاتصالات الراديوية من التحاللات، والإذاعة الراديوية والتلفزيونية، والتكنولوجيات الراديوية الجديدة.

وقد صدر التقرير الأخير المتعلق بالذكاء الاصطناعي على خلفية الموافقة، في يناير 2019، على المسألة 144/6 قيد الدراسة في لجنة الدراسات 6 (الخدمة الإذاعية) لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد، المنعقدة باستخدام الذكاء الاصطناعي (AI) في الإذاعة.

يمكن للذكاء الاصطناعي تحقيق الكفاءة القصوى لحماية إنتاج المحتوى التلفزيوني والراديوي وتوزيعه

كتيب : عادل فريج - شيماء حسن
نشر الاتحاد الدولي للاتصالات مؤخراً تقريراً جديداً يوضح كيف يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي (AI) في عمليتي إنتاج المحتوى التلفزيوني والراديوي وتوزيعه. إذ ناقش التقرير كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي في الوقت الحاضر في تحقيق الكفاءة القصوى لسير عمل إنتاج البرامج الإذاعية، وتحسين عملية تقييم الجودة السمعية والبصرية، وتحقيق كفاءة استخدام طيف الترددات في التوزيع التلفزيوني والراديوي، بل ومؤخراً في إنشاء برامج جديدة باستخلاص البيانات من المحفوظات، وكذلك توجيه المحتوى تلقائياً إلى جمهور محدد أو أفراد بعينهم.

فعل سبيل المثال، يُستخدم الذكاء الاصطناعي حالياً في استخلاص المحتوى من المحفوظات الضخمة، وتوجيه تلقائياً لتوزيعه دولياً، وإنتاج خدمات النفاذ كالتصدي والصوت المحتوى السمعي وتحويل النصوص إلى كلام وإلى لغة الإشارة على نحو أسرع وأدق بكثير مما كان ممكناً في الماضي. ويعكس التقرير، المعنون نظم الذكاء الاصطناعي في مجال

“بالو ألتو نوركس” تكتشف ثغرات أمنية خطيرة في 3 برامج لقراءة ملفات “pdf”

كتيب : باسل خالد
تمكنت “بالو ألتو نوركس”، المتخصصة في تطوير الجيل التالي من الحلول الأمنية، من اكتشاف 28 ثغرة أمنية جديدة بالاعتماد على أبحاثها الخاصة بالتهديدات الأمنية. وقام فريق الاستجابة للحوادث الأمنية الخاصة بمنتجات أدوبي بمعالجة هذه الثغرات الأمنية من خلال إصدار تقرير أدوبي الخاص بأمن المعلومات لشهر مايو. كما اكتشفت الشركة أيضاً خمس ثغرات أمنية في برنامج فوكسيت ريدر وتم التعامل معها من خلال آخر التحديثات الأمنية التي وفرتها الشركة لمستخدمي البرنامج. وشملت الثغرات الأمنية المكتشفة 19 ثغرة خطيرة و 9 ثغرات أمنية أخرى تصنف على أنها مهمة يجب أخذها بعين الاعتبار. ويتمتع عملاء بالو ألتو نوركس الذين يمتلكون اشتراكاً في خدمة منع التهديدات، والذين يعتمدون منصة أتمتة عمليات الحماية من بالو ألتو نوركس، بحماية كاملة ضد مثل هذه الهجمات التي تتخذ بشكل فوري دون أي انتظار حال توفر أي ثغرات أمنية. كما يتم التصدي لهجمات استغلال الثغرات الأمنية هذه من خلال حلول الشركة (Traps) متعددة المسويات والتي تتمتع بقدرات واسعة لمواجهة كل هجمات الاستغلال والوقاية منها. وتوفر القدرات التي تتمتع بها حلول منع التهديدات، مثل الحماية ضد الثغرات الأمنية باستخدام منصات WildFire و IPS، لعملاء بالو ألتو نوركس حماية شاملة وتزودهم بتحديثات تلقائية ضد أي تهديدات مستحدثة غير معروفة سابقاً. وتظهر بالو ألتو نوركس بعين التقدير لكل من شركة أدوبي والقائمين على برنامج فوكسيت ريدر ما أظهروه من تعاون وتقدير للباحثين المتخصصين في الوحدة 42، وهي الذراع الأمنية التابعة لبالو ألتو نوركس. كما تشارك بالو ألتو نوركس بشكل منتظم في الأبحاث الخاصة بالثغرات الأمنية التي تقوم بها مايكروسوفت وأدوبي وأبل وجوجل أندرويد وغيرها من منظومات العمل المتكاملة، وقد ساهمت الشركة من خلال هذه المشاركة في اكتشاف أكثر من 200 ثغرة أمنية خطيرة.

وفقاً لإحصائيات مؤسسة “جارترن” في عام 2023:

من الشركات الكبرى ستستعين بخبراء تحليل السلوك عبر الذكاء الاصطناعي لتعزيز علامتها التجارية

75%

كتيب : شيماء حسن - باسل خالد

ظهرت في الآونة الأخيرة أزمة ثقة لدى المستخدمين تجاه حلول الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلات، وذلك نتيجة استمرار ظهور حوادث انتهاك الخصوصية وإساءة التعامل مع البيانات، وعلى الرغم من تصاعد ظهور قيود مستندة من قبل الجهات التنظيمية للحد من هذه الحوادث، إلا أن جارتن تتوقع أن تقوم 75% من الشركات الكبرى بتعيين خبراء تحليل السلوك عبر الذكاء الاصطناعي لحماية الخصوصية وتعزيز ثقة المستخدمين بهدف الحد من الحوادث التي تؤدي إلى إلحاق الضرر بسمعتها أو علامتها التجارية.

تشكل حالات الانحياز تجاه العرق، والجنس، أو العمر، أو الموقع الجغرافي والانحياز تجاه مجموعة معينة من البيانات من القضايا والمخاطر التي لطالما شابت نماذج تدريب الذكاء الاصطناعي. هذا إلى جانب تلك المخاطر المرتبطة بالسمعة والحياتية كما أن إدارة المخاطر المرتبطة بالسمعة والحياتية من عدد من المؤسسات الكبرى مثل “فيس بوك وجوجل ونوك أوف أميركا ومايسبيوتشوال وناسا” عملت بالفعل على تعيين متخصصين المخاطر على سلوكيات الشركة وعلامتها التجارية.

استخدامات نماذج الذكاء الاصطناعي والحد من المخاطر على سلوكيات الشركة وعلامتها التجارية. وأضاف هناك زيادة في أعداد مدراء البيانات وتحليلها والرؤساء التنفيذيين لإدارة البيانات ممن يعملون على تعيين خبراء استقصائين لحوادث الذكاء الاصطناعي والمحققين المتخصصين في السلوكيات الانضباطية.

أوضح هناك تزايد في الحالات التي تقوم فيها قطاعات مثل القطاع المالي وقطاع تقنية المعلومات بنشر حزم من وسائل إدارة المخاطر وحوكمة الذكاء الاصطناعي وغيرها من التكتيكات الساعية إلى إدارة المخاطر المرتبطة بالسمعة والحياتية كما أن عدداً من المؤسسات الكبرى مثل “فيس بوك وجوجل ونوك أوف أميركا ومايسبيوتشوال وناسا” عملت بالفعل على تعيين متخصصين المخاطر على سلوكيات الشركة وعلامتها التجارية.

تتمتع الشركات الصغيرة والمتوسطة بحالات الانحياز غير المرغوبة في نماذج الذكاء الاصطناعي قبل أن يتم نشرها واستخدامها.

التدريب والتأهيل

تتضمن مهمة هؤلاء المتخصصين على اختبار النماذج خلال مراحل تطورها، ثم الاستمرار في



محمد أمين

الصناعة والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني، وتتضمن سلسلة مؤتمرات القمة العالمية للذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق الصالح العام التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) - (ICT) - بالشراكة مع مؤسسة XPRIZE، ورابطة أجهزة الحاسوب (ACM) و 37 وكالة شقيقة تابعة للأمم المتحدة، هي منصة الأمم المتحدة الرائدة للحوار الشامل بشأن الذكاء الاصطناعي، وترمي القيمة إلى تحديد تطبيقات عملية للذكاء الاصطناعي من أجل تسريع التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة.

وكانت القمة التي عُقدت في 2017 إيداناً بيده حوار عالمي بشأن قدرة الذكاء الاصطناعي على أن يكون بمثابة قوة من أجل تحقيق الصالح العام. وأفضت قمة 2018 الموجهة نحو العمل إلى 35 مشروعاً من مشاريع “الذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق الصالح العام”، بما فيها الفريق المتخصص بشأن “الذكاء الاصطناعي لغراض الصحة” الذي يقوده حالياً الاتحاد ومنظمة الصحة العالمية (WHO). وستواصل قمة 2019 إتاحة التواصل بين مبدعي الذكاء الاصطناعي والجمهور وصانعي القرار من القطاعين العام والخاص وإقامة التعاون لتنظيم أثر “الذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق الصالح العام”.

إقامة القمة العالمية الثالثة للذكاء الاصطناعي لتحقيق التنمية المستدامة

كتيب : وسيم إمام - محمد أمين
شارك أكثر من 2000 مشارك من أكثر من 120 بلداً إلى القادة في مجال الذكاء الاصطناعي (AI) والعمل الإنساني من أجل إطلاق القمة العالمية الثالثة للذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق الصالح العام والذي أقيم مؤخراً بجينيف بهدف القمة إلى استخدام مشاريع بشأن “الذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق الصالح العام” يمكن تنفيذها في الأجل القريب، بتوجيه من أصحاب المصلحة المتعددين المعنيين بالقمة وجمهور متعدد التخصصات. كما تهدف إلى ضمان تطوير تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي على نحو موثوق وأمن وشامل والنفاذ العادل إلى منافع هذه التكنولوجيات.

وسلطت القمة في 2019 الضوء على قيمة الذكاء الاصطناعي في النهوض بالتعليم والرعاية الصحية والرفاه والمساواة الاجتماعية والاقتصادية وبحوث الفضاء والتنقل الذكي والأمن، ومستضيف مناقشة حول الآثار غير المتوقعة للذكاء الاصطناعي وعلاقتها بالثقافة والتراث، وسيتيح “يوم التعلم” لمتمدي الذكاء الاصطناعي الممثلين لقاء جمهور يتضمن خبراء ومعلمين ورواد في مجال الذكاء الاصطناعي وكانت إحدى الأولويات القصوى للقمة لعام 2019 اقتراح إجراءات للمساعدة في تحقيق حلول الذكاء الاصطناعي ذات إمكانات عالية على الصعيد العالمي.

من جهته قال هوليف جاو. الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات “إن القمة هي منصة الأمم المتحدة الرائدة للحوار بشأن الذكاء الاصطناعي، ويجري استخدام الذكاء الاصطناعي من أجل مكافحة الجوع أو التخفيف من حدة أزمة المناخ أو تيسير الانتقال إلى المدن الذكية المستدامة”. وأضاف قائلاً “ويثير الذكاء الاصطناعي أيضاً أسئلة معقدة حول الخصوصية والثقة ويخلق تحديات أخلاقية. من فقدان الوظائف والتجزؤ المحتمل في الخوارزميات إلى الأسلحة ذاتية التشغيل والتلاعب الاجتماعي. وما هو واضح أنه ليس بمقدور أي دولة أو منظمة أو شركة أو مجتمع التصدي لهذه التحديات بمفرده، والطريق نحو ذكاء اصطناعي تحويلي ولكن آمن وموثوق وشامل سيتطلب تعاوناً غير مسبوق بين الحكومات ودوائر

“جيزي” تستعرض أبنية حديثة ذات واجهات ذكية في مؤتمر “عالم زاك لواجهات الأبنية 2019”



عادل فريج - باكينيام

كتيب : عادل فريج - باكينيام
خلال حدث استراتيجي في مجال الأبنية المتخصصة في مجال “جيزي”، من طراز “جيزي كوكبيت”، وهو أول نظام ليكثة الأبنية يستخدم تكنولوجيا ذكية للأبواب والنوافذ الذكية، في مؤتمر “عالم زاك لواجهات الأبنية”، الذي عقد مؤخرا في القاهرة.

يعد مؤتمر “عالم زاك لواجهات الأبنية” سلسلة من المؤتمرات الدولية تتناول موضوع تصميم وهندسة واجهات الأبنية، ونقاش المؤتمر، في نسخته ونسخته الأولى في مصر، أحدث الابتكارات والتحديات في قطاع البناء والتشييد خاصة فيما يتعلق بالأنظمة الخارجية للأبنية، وعرض أحدث الحلول التكنولوجية، وتشمل الجهات الراعية للرائدة “لؤمتر عالم زاك لواجهات الأبنية” في القاهرة، بصبر، على سبيل المثال في الحضور، كل من شركة “شوكو”، و“جيزي”، و“هيكلتي”. مدير عام “جيزي” في الشرق الأوسط: من المتوقع أن تشهد

مصر وشمال أفريقيا تطورات هامة على المستوى العالمي، لتُسلج في العام الحالي 2019، ومن المتوقع أيضاً أن تشهد وتيرة متسارعة مماثلة خلال الأعوام الخمس القادمة مع الأخذ في الاعتبار حجم استثمارات الحكومات الإقليمية في البنية التحتية، وقرُب أن تضطلع مصر بدور ريادي في مجال البناء والتشييد بالتحديد حتى عام 2025. علاوة على ذلك، تنوع أن تحق مصر النمو الاقتصادي الأكبر في العواصم العالمية، وخاصة المملكة العربية السعودية، وخاصة

في قطاع البناء والتشييد. وأضاف قسّمت “جيزي” “الواجهات الذكية من صنع “جيزي” خلال مؤتمر “عالم زاك لواجهات الأبنية” 2019 الذي أقيم في مصر. وأرادت “جيزي” من ذلك تسليط الضوء على تاريخها وموقعها القيادي في مجال أتمتة الأبنية، وعلى أنظمتها الذكية ومراج المشاريع الخاصة بالشركة في مصر. أشار تشارلز كونستانتن إلى نظام “جيزي كوكبيت” لأتمتة الأبنية: التصميم الشامل لواجهة دفع الباب عبر مصراعي الباب عمالاً بصرياً.

وتعتبر الحل الكامل والمميز لنظام أبواب مفصلي متعدد الوظائف ويُدَار مركزياً مع مصراع آلي ويدوي، ويفضل تقنية وحدة التحكم بها، حتى عبر استخدام الهواتف الذكية أو الأجهزة اللمسية. ومن خلال وحدة التفاعل آي أو 420، يمكن دمج منتجات “جيزي” في حلول الشبكات مع بي بي سي نت، وربطها مع بعضها البعض عبر بروتوكول “إم إس تي بي” من بي بي سي نت.

ويتميز الحل الكامل والمميز بنظام أبواب مفصلي متعدد الوظائف ويُدَار مركزياً مع مصراع آلي ويدوي، ويفضل تقنية وحدة التحكم بها، حتى عبر استخدام الهواتف الذكية أو الأجهزة اللمسية. ومن خلال وحدة التفاعل آي أو 420، يمكن دمج منتجات “جيزي” في حلول الشبكات مع بي بي سي نت، وربطها مع بعضها البعض عبر بروتوكول “إم إس تي بي” من بي بي سي نت.

شركات عالمية

في تقرير "المركز الاعلامي" ردا على شاعات شبكات التواصل الاجتماعي :

لا صحة لصراف ماكينات الـ "ATM" ورق أيضا بدلا من النقود او إصدار عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه.

نفي تنازل مصر عن حصتها في حقل "ظهر" للغازو سداد ديون هيئة قناة السويس من الموازنة العامة.



كتبة : عادل فريج - تبليلى على

بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، واستمرارا لجهود المركز الاعلامي لمجلس الوزراء، في متابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الاخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات التالية خلال الفترة (من 23 مايو حتى 2 يونيو 2019) اولها ما تردد في بعض صفحات التواصل الاجتماعي اثناء تفيد بتنازل مصر عن حصتها في حقل غاز "ظهر" لاجدى الشركات الأجنبية، وقام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة البترول والثروة المعدنية، التي نفت تلك الأنباء تماما، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لتنازل مصر عن أي جزء من حصتها في حقل غاز "ظهر" موضحة أن حصة مصر في حقل "ظهر" لم تتغير، حيث ساهم الحقل في زيادة إنتاج الغاز الطبيعي المصري ومن ثم تحقيق الاكتفاء الذاتي والتوقف عن استيراد الغاز، مشددة على أن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات تستهدف إثارة البلبلة والتقليل من جهود الدولة المبذولة في مجال تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغاز، وأوضحت الوزارة أن شركة إنبي الإيطالية باع جزءا من حصتها بعد موافقة وزارة البترول على هذا الإجراء المعتاد في صناعة البترول العالمية، وذلك بواقع 10% لشركة "بي بي" البريطانية، و30% لشركة "روزفنت" الروسية، و10% لشركة "مبادلة" الإماراتية.

كما أكدت الوزارة على الأهمية القصوى لمشروع حقل غاز ظهر حيث يُعد علامة بارزة في تاريخ صناعة الغاز المصرية والعالمية، لما شهده من تحقيق أرقام قياسية في توقيتات تنفيذ المشروع مقارنة باكتشافات الغاز المماثلة عالميا، إلى جانب كونه أكبر كشف في منطقة حوض البحر المتوسط، ومن استيراد الغاز الطبيعي المسال، وهو ما حقق وفرا من النقد الأجنبي.

وفي النهاية، ناشدت الوزارة وسائل الإعلام المختلفة ومرتابدى مواقع التواصل الاجتماعي ضرورة توخي الحرص والندقة قبل نشر مثل هذه الشائعات والتي قد تؤدي إلى إثارة البلبلة بين المواطنين. هذا الإجراء المعتاد في صناعة البترول العالمية، وذلك بواقع 10% لشركة "بي بي" البريطانية، و30% لشركة "روزفنت" الروسية، و10% لشركة "مبادلة" الإماراتية.

سداد ديون هيئة قناة السويس

تردد في بعض وسائل الإعلام المحلية والأجنبية وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول سداد ديون هيئة قناة السويس من الموازنة العامة الجديدة للذولة 2019/2020، والتي تقدر بقيمة 600 مليون دولار، بعد عجز الهيئة عن السداد، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع هيئة قناة السويس، والتي نفت تلك الأنباء تماما، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لسداد ديون هيئة قناة السويس من الموازنة العامة الجديدة للذولة 2019/2020، وأن هناك تزايداً في إجمالي عائدات الهيئة وتحقيقها أعلى إيرادات في تاريخها بنهاية عام 2018، مشددة على أن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف التأثير على حركة الملاحة بالقناة والتي تشهد تقدما وارتقا ملحوظا.

وفي السياق ذاته، أشارت الهيئة إلى أن الإيرادات الضريبية وغير الضريبية المحصلة من قناة السويس خلال الفترة من يوليو 2018 وحتى فبراير 2019 بلغت 44.002 مليار جنيه، مقابل 29.303 مليار جنيه خلال نفس الفترة من العام السابق، مضميفة أنه من المتوقع أن تتجاوز إيرادات القناة خلال العام المالي الحالي 6 مليارات دولار، مقابل 5 مليارات و600 مليون دولار العام السابق له.

وفي سياق متصل، أكدت الهيئة على أن مشروع قناة السويس الجديدة لعب دوراً مهماً في رفع تصنيف المنطقة الاقتصادية للقناة، من خلال فتح آفاق جديدة للاستفادة من حجم البضائع الضخم المار سنويا عبر القناة، والذي يتجاوز الميار طن من البضائع، لاسيما وأن قناة السويس تستوعب 10% من إجمالي حجم التجارة العالمية، و24.5% من حجم تجارة الحاويات العالمية، و100% من إجمالي تجارة الحاويات بين آسيا وأوروبا.

صرف ماكينات الـ "ATM" ورق أيضا بدلا من النقود

انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول صرف بعض ماكينات الصرف الآلي "ATM" الخاصة بالبنوك المصرية ورق أيضا بدلا من النقود والعملات الورقية، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة لصراف ماكينات الـ "ATM" ورق أيضا بدلا من النقود، مشددا على أن جميع المكينات بكافة البنوك المصرية مزودة بجهاز كشف تزوير لأي عملة غير رسمية، وفي حالة اكتشاف الماكينة أي ورقة مزورة أو بيضاء ولن تقبلها ولن تصرفها للعميل، وأن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة البلبلة وغضب المواطنين.

وأكد البنك المركزي أن ماكينات الصرف الآلي الخاصة بجميع البنوك المصرية تعمل من خلال منظومة تشمل برامج عالية الدقة والكفاءة ولا تسمح بحدوث أي أخطاء من هذا النوع، مشفيرا إلى أنه يتم تحديث هذه البرامج بشكل دوري بما يساهم في تقديم خدمة آمنة للعملاء لإجراء المعاملات الإلكترونية بكل سهولة ويسر.

وفي النهاية، ناشدت الهيئة قناة السويس وسائل الإعلام المختلفة ومرتابدى مواقع التواصل الاجتماعي بضرورة توخي الدقة قبل نشر مثل هذه الشائعات، والتي قد تؤدي إلى بلبلة الرأي العام وإثارة غضب المواطنين.

إصدار عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه

تردد في بعض وسائل الإعلام المحلية وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد

التي تُصدّر في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد

التي تُصدّر في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد

التي تُصدّر في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد

التي تُصدّر في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد

التي تُصدّر في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد

التي تُصدّر في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد

التي تُصدّر في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد

التي تُصدّر في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول إصدار البنك المركزي عملات ورقية فنتى 500 و1000 جنيه، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع البنك المركزي، والذي نفى تلك الأنباء تماما، مؤكدا أنه لا صحة على الإطلاق لإصدار أي ورقة نقدية فنتى 500 أو 1000 جنيه، وأن كافة العملات النقدية الورقية المتداولة بالسوق كما هي تماما شكلها المتعارف عليه دون أي تغيير أو طرح لأي عملات جديدة، مشددا على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين.

وفي هذا السياق، أشار البنك المركزي إلى أن عملية إصدار أوراق النقد الجديدة تخضع لمعادلات اقتصادية معقدة، ومعايير أمنية دولية صارمة، مشفيرا إلى أهمية توجه الدولة نحو تقليص التعملات النقدية الورقية، مشفيرا إلى أن الورقة النقدية فنتى 200 جنيه هي أكبر فئات النقد



تهدير الحكومة لأهالى الكرنك بالأقصر قسريا

نشر في أحد المواقع الأجنبية اثناء تفيد بقيام الحكومة بتهدير أهالى منطقة نجع أبو عصبه بمنطقة الكرنك بالأقصر بشكل قسري، دون صرف تعويضات، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع محافظة الأقصر، والتي نفت صحة تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لتهدير الحكومة لأهالى الكرنك بالأقصر بشكل قسري دون تعويضهم، موضحة أن حقيقة الأمر تتمثل في إزالة المباني المخالفة التي تمثل تعديا على طريق الكباش الفرعوني، مع توفير إجراءات سريعة وميسرة لصراف تعويضات للمتضررين، وفقا لما تم الاتفاق عليه مع ممثلى أهالى النجع قبل البدء في إجراءات الإزالة، مشددة على أن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات تستهدف إثارة غضب الرأي العام.

وأشارت المحافظة إلى أن أعمال الإزالة تساهم في استكمال المراحل الأخيرة من طريق الكباش الفرعوني، والذي يعد مشروعاً قومياً وتمويماً سيمتل فترة كبيرة في مجال السياحة بالأقصر ومصر بالكامل، لما يمثله من مشروع أثرى وسياحى ترويجى لتاريخ مصر العتيق.

إخلاء مداخل سور مجرى العيون دون صرف تعويضات لأصحابها

تردد في بعض وسائل الإعلام المحلية وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء عن إخلاء الحكومة لمداخل سور مجرى العيون جبريا دون صرف تعويضات لأصحابها، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التجارة والصناعة، والتي نفت تلك الأنباء تماما، مؤكدة على أنه لا

الحضارى الذى يمتد عبر آلاف السنين، وأن كل ما يتردد حول هذا الشأن شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة البلبلة وغضب الرأي العام.

وأكدت الوزارة على اهتمامها الشديد بضرورة البارون الذى يُعد أحد أهم القصور الأثرية العريقة التي تتميز بها التراث المصري، مشفيرة في ذلك إلى تبني الوزارة خطة لترميم هذا القصر الأثرى تحت إشراف نخبة من علماء وزارة الآثار بتكلفة تصل إلى 100 مليون جنيه، مضميفة أنه سيتم الانتهاء من كافة أعمال الترميم خلال الأشهر الستة المقبلة.

تقاسم الحكومة في التصدى لأسراب الجراد بالحدود الجنوبية للبلاد

تردد في بعض وسائل الإعلام وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء تفيد بعجز الحكومة عن التصدى لأسراب الجراد التي هاجمت الحدود الجنوبية للبلاد خاصة بمحافظة الأقصر وأسوان، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والتي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة لعزم تصدى الحكومة لأسراب الجراد، موضحة أن حقيقة الأمر تتمثل في ظهور تجمعات محدودة جدا على الحدود الجنوبية للبلاد، وقد تم مكافحتها على الفور، مشددة على جاهزية الوزارة وامتلاكها خطة متكاملة للتصدي لأي هجوم للجراد في أي منطقة على مستوى الجمهورية، وأن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة القلق والذعر بين المواطنين.

وأشارت الوزارة إلى ظهور تجمعات بسيطة كبقايا لمعاملات المكافحة التي تتم في كل من مصر والسودان، وأن الأعداد كانت بسيطة جدا وتم القضاء عليها بالفعل وذلك يوم 2019/3/23 في منطقة أبو سمبل وجرف حسين وقسطل على الحدود السودانية، وعلى الفور قامت الإدارة المركزية لمكافحة الآفات بتكليف ثلاث لجان للمرور بالمناطق المختلفة لمحافظة أسوان للكشف عن أية احتمالية لتواجد أي بقايا أخرى من تجمعات الجراد والقضاء عليها بشكل فوري.

وفي سياق متصل، أشارت الوزارة إلى قيامها بالتنسيق مع الأجهزة المعنية لتكثيف عمليات المسح البيئى والاستكشاف للجراد، وكذلك رفع درجة الاستعداد القسوى بالمناطق الحدودية كإجراء احترازي لمنع وصول الجراد باتجاه الأراضي الزراعية في الدلتا ووادي النيل.

كما أضافت الوزارة، أن هناك غرف عمليات مركزية بالذقي لمتابعة أعمال المسح والاستكشاف بالصحراء الجنوبية الشرقية التي يوجد بها قواعد لرصد ومكافحة الجراد بطول سواحل البحر الأحمر حتى الحدود مع دولة السودان عند خط عرض 22 شمالا على ساحل البحر الأحمر، والمتابعة المباشرة لحالة قواعد الجراد الحدودية للتأكد من مدى توفر آلات المكافحة وجاهزتها للعمل.

إلغاء وزارة الأوقاف احتفالات ذكرى "غزوة بدر" للمرة الأولى

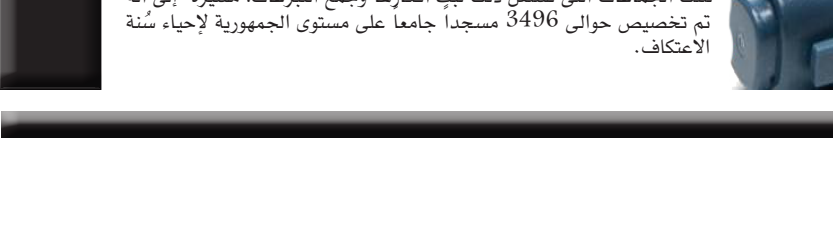
تداولت بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء تفيد بإلغاء وزارة الأوقاف الاحتفالات بذكرى "غزوة بدر" بالمساجد للمرة الأولى، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الأوقاف، والتي نفت صحة تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة لإلغاء الاحتفالات بـ "غزوة بدر" في المساجد هذا العام، مشفيرة إلى احتفال العديد من مساجد الجمهورية بهذا الحدث الدينى والتاريخى كالمعتاد فى السابع عشر من شهر رمضان من كل عام، ومشددة على حرص الوزارة على الاحتفاء وإحياء جميع المناسبات والأحداث الدينية، وأن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة البلبلة وإثارة غضب المواطنين.

وفي هذا السياق، أشارت الوزارة إلى تنظيم مديريات الأوقاف بمختلف محافظات الجمهورية احتفالات ذكرى غزوة بدر، منها مديريةية أوقاف كفر الشيخ، التي نظمت احتفالا كبيرا بمسجد الاستاد في مدينة كفر الشيخ، حضره عدد من المسؤولين وقيادات الدعوة، وعدد كبير من أبناء كفر الشيخ، وكذلك مديريةية أوقاف أسوان التي نظمت احتفالا بمسجد الحاج حسن، حضره عدد من القيادات الدينية والعسكرية والأمنية والتقنينية والحزبية والنقابية.

منع وزارة الأوقاف الاعتكاف بالمساجد

تردد في بعض وسائل الإعلام المحلية وصفحات التواصل الاجتماعي اثناء حول منع وزارة الأوقاف الاعتكاف بالمساجد خلال شهر رمضان، وقد قام المركز الاعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الأوقاف، والتي نفت تلك الأنباء تماما، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لمنع الاعتكاف بالمساجد خلال شهر رمضان، وأن الاعتكاف يتم ملتما يحدث كل عام بالمسجد الجامع دون الزوايا أو المصليات، مشددة على حرص الوزارة على إقامة الشعائر الدينية والعبادات وعدم منعها أو المساس بها، وأن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات تهدف لإثارة البلبلة وغضب الرأي العام.

وأوضحت الوزارة أنها وضعت عدداً من الضوابط والشروط للاعتكاف بالمساجد، منها أن يكون الاعتكاف في المساجد الجامعة التي تتسع لكثير من الناس، وأن يكون تحت إشراف إمام وخليفة رسمي من أئمة الأوقاف، أو واعظ من وعاظ الأزهر الشريف، أو خطيب لديه تصريح من وزارة الأوقاف لم يسبق الغاؤه، وأن يكون المكان مناسباً من الناحية الصحية ومن حيث التهوية وخدمة المعتكفين، فضلا عن أن يكون المعتكف ببطاقة الرقم القومى لإمام المسجد المحيطة بالمسجد جغرافياً وذلك عن طريق تسليم الإعكاف لبطاقة الرقم القومى لإمام المسجد منأتم المندسين على أهالى الحى وإيجاد الجماعات التي ترضى مسيبتها التنظيمية ووقف عمل الجماعات التابعة لتلك الجماعات التي تستغل ذلك لبيد أفكارها وجمع التبرعات، مشفيرة إلى أنه تم تخصيص حوالي 3496 مسجداً جامعاً على مستوى الجمهورية لإحياء سنة الاعتكاف.



تفاوت

Independent Research Firm Cites Trend Micro As A Leader In Enterprise Email Security

By : Wasem Emam

Trend Micro Incorporated , a global leader in cybersecurity solutions, today announced that it has been named a leader in enterprise email security in The Forrester Wave™: Enterprise Email Security, Q2 2019 report. Trend Micro earned the highest possible score in the "technology leadership" sub-criterion (under the product strategy criterion), "deployment options" and "cloud integration," and received the highest score among all 12 appraised vendors in the strategy category. Forrester describes Trend Micro with comments including, "Clients cite effectiveness, ease of deployment, and configurability as strengths." Forrester additionally said, "Enterprises seeking a solution for defending against malicious and malware-laden emails should consider Trend Micro."



"The number one threat vector continues to be email, which drives our commitment to continued innovation," said Dr. Moataz Bin Ali, Vice President Trend Micro Middle East and North Africa. "Analyst evaluations are critical for solution assessment. In my view, this recent report takes into account our newer artificial intelligence (AI) features such as writing style analysis and computer vision, alongside solu-

tions to protect cloud email platforms like Office 365 and Gmail that collectively helped us block over 41.5 billion threats in 2018."

Nearly 86% of all threats blocked by Trend Micro last year came via email. Phishing, business email compromise (BEC), malicious URLs, malevolent attachments and accidental and deliberate data loss are all common challenges.

Enterprises that use Trend Micro get a winning formula of decades of email security expertise combined with the strategic vision to anticipate the next threats. This combination continues to position Trend Micro as a forefront of the industry.

A cross-generational blend of security techniques is the best agreed upon approach to achieve comprehensive protection against these and other threats. One of these techniques includes Writing Style DNA, an AI-

powered tool which helps to spot BEC scammers by analysing email content. To date this has identified 5,400 attacks at 160 organizations, resulting in potential savings for customers of \$858m. Another leading feature from Trend Micro blends computer vision image analysis technology with machine learning to "see" fake log-in pages, the result of this protects against phishing and account takeover.

Trend Micro's email security benefits from intelligence sharing across all layers of the IT infrastructure to offer connected threat defense. It is available in multiple deployment options — appliance (physical and virtual), on-premises software, SaaS service, and as a hybrid solution. Trend Micro is the only vendor to offer dual layer protection via a cloud-based API+SMTP solution for advanced threat protection.

Dubai Chamber to Host 5th Global Business Forum on Africa

By : Bakinam Khaled

Dubai Chamber of Commerce and Industry (Dubai Chamber) has announced its plans to host the fifth edition of the Global Business Forum (GBF) on Africa on November 18th-19th 2019 in Dubai under the patronage of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai.

Organised under the theme "Scale Up Africa", GBF Africa 2019 will bring together African and UAE government and business leaders to explore avenues of economic cooperation and facilitate bilateral trade and investment flows.

The high-level forum will place a key focus on forging the connections that will enable scale up, and explore how public and private sector players in Africa and the UAE can work together to sustainable partnerships. Among the key topics to be address by delegates at the forum are the role of public-private cooperation and startups in driving economic growth, key challenges and opportunities that are emerging across the continent.

"Over the years, the Global Business Forum on Africa has established itself as one of the world's leading platforms that fosters cooperation between Africa and the UAE and positions Dubai as a global gateway for African companies. The forum offers an unrivalled opportunity for key decision makers to explore investment opportunities in Africa and forge new partnerships that pave the way for mutual benefits and economic growth," said H.E. Hamad Buamim, President & CEO of Dubai Chamber of Commerce and Industry.

GBF Africa supports Dubai Chamber's international strategy and ongoing expansion efforts in Africa, where the organisation currently operates four representative offices in Ethiopia, Ghana, Mozambique and Kenya, adding that the upcoming forum would offer valuable insights on business potential in promising African markets that has yet to be fully explored. Standard Bank and Invest Africa are supporting the upcoming forum as event partners.

Modern Building with GEZE Smart Façades at ZAK World of Façades, Egypt 2019

By : Peter Nabil

GEZE affirmed its leadership position in the building automation by introducing GEZE Cockpit, the first building automation system for smart door, window and safety technology at ZAK World of Façades Cairo, Egypt on 16th of April 2019.

Zak World of Façades is an International conference series on the subject of façade design & engineering. In its

59th global edition and the 1st edition in Egypt, the conference discussed the latest innovations and challenges in the construction industry pertaining to the building envelope and showcased the latest technological solutions. Among the leading sponsors of the Zak World of Façades Cairo, Egypt are SCHÜCO, GEZE, and HILTI to name a few. Over 300 delegates including architects, designers, consultants, façade

builders, contractors, authorities, façade engineering experts and global building material brands' representatives participated at this strategic event in Cairo, Egypt 2019.

"Egypt & North Africa are expected to register substantial developments at the global level which were recorded in the present year 2019 and a similar powerful speed is projected going forward in the next 5 years taking into account the

magnitude of regional governments' investments in infrastructure. We foresee Egypt in a leading role within the construction arena notably till 2025. Furthermore, we anticipate Egypt to occupy the largest economic growth in the Arab world alongside the Kingdom of Saudi Arabia, particularly in the construction mass." Commented Charles Constantin, Managing Director of GEZE Middle East.

Casio Middle East launches new initiative to train 28,000 Egyptian teachers on science and math technology

By : Adel Farig

In recognition of the importance of enhancing the role of modern technology in improving the level of mathematics and science education in the Arab Republic of Egypt, Casio Middle East today announced the launch of its new initiative to train 28,000 Egyptian teachers in 27 governorates on the latest technological trends in mathematics, in cooperation with the Ministry of Education and the Professional Academy of Teachers. This comes in the wake of the joint cooperation protocol between Cairo Trading Company, the agent of Casio Middle East in Egypt, and the Professional Academy of Teachers.

The announcement was made during a press conference held in the presence of Mr. Koji Naka, General Manager, Casio Middle East, Mr. Mohamed Khalifa, Chairman of Cairo Trade Company, Dr. Mohamed Omar, Deputy Minister of Education for Teachers Affairs, Dr. Magdy Amin, Director of the Professional Academy for Teachers, Mr. Hassan Gawish, Director of the Department of Promotion at the Academy, Professor Hussein Mahmoud, Advisor of Mathematics

at the Ministry of Education, and Mr. Mohamed Farouk, Mathematics General Guide in the Mathematics Advisor Office. The press conference was held on the sidelines of the training conference which includes many activities and events with the participation of 30 trainers and academic specialists in the field of mathematics to qualify them to assume the functions of training for teachers benefiting from the initiative.

Dr. Mohamed Omar, Deputy Minister of Education for Teachers Affairs, said: "This distinguished initiative is a clear reflection of the great efforts exerted by the Egyptian Ministry of Education to improve the tools of the educational system and to raise the quality and efficiency of Math and Sciences' teachers' tools according to the latest technology in the world. We appreciate the leading role of Casio Middle East and all our partners in this initiative, and their keen interest in actively contributing to the development of the educational system in Egypt."

"We are very pleased with this distinguished collaboration with Casio Middle East in Egypt, especially as it



is in line with the ambitious vision of Dr. Tarek Shawki, Minister of Education and Technical Education," said Dr. Magdy Amin, Director of the Professional Academy for Teachers.

Amin noted that the initiative comes following the protocol of the joint cooperation between the Academy and Cairo Trading Company, Casio Middle East agent, under which 27 trainers will be trained to be experts on June 10th and 11th with a total of 8 training hours, 4 hours a day, under the theme "Math-

ematics, Fun and Lifestyle". He added that the program aims to impart teachers the skills of teaching critical thinking, creative thinking, analysis, and conclusion to middle-school students.

On the other hand, Koji Naka, managing director of Casio Middle East and Africa, expressed his pleasure to take this step: "We believe in the importance of our role in honing the skills of math and science teachers in Egypt, cradle of civilization, by enriching the experience of the latest training to advanced technology using the most effective ways to use scientific calculators to better teach students in middle schools, especially those interested in pursuing mathematics and science related courses for their careers."

"We are fully aware of the importance of the new technology produced by Casio Middle East, and we represent it in the local market in raising the quality and efficiency of modern teaching tools in order to convey the new scientific trends to Egyptian teachers and to keep them abreast of the successive developments in Interactive methods of learning". Said Mohamed Khalifa, Chairman of Cairo Trade Company.

Siemens to support digitalization of Egypt's energy transmission network

By : Nelly Ali

Siemens today announced that it has signed an agreement with the Egyptian Electricity Transmission Company (EETC) to supply the country's first digital power transformer –

Siemens' Sensformer. As the world's first comprehensive digital transformer, Sensformer, is expected to increase energy reliability and efficiency for the Kafr El Sheikh and New Zagazig 500/220-kilovolt (kV) substations for the delta area, a highly loaded link of the transmission grid in northern Egypt.

Egypt's energy network is in the midst of a transformation. Increased power generation capacity, the move towards renewables integration as well as more cross-border electricity flows are transforming the energy landscape and posing new challenges for Egypt's transmission grid.

"As a result of Egypt's energy transition, the demands placed on our grid infrastructure are continually increasing," said Sabah Meshaly, Chairman of EETC. "Digitalization of key elements in power grid infrastructure, such as transformers, can certainly help optimize energy distribution and reduce electricity losses."

Under the agreement, Siemens will supply 14 Sensformers. This includes engineering, design, fabrication, supervision of the erection of power



transformers, site management, testing along with the commissioning services on a turnkey basis. To further support EETC's priorities to ramp up capacity, the two companies have agreed to work on a fast-track work schedule to complete the project by May 2020.

"The power industry is currently undergoing significant change with the evolution of energy networks into a decentralized, decarbonized and digitalized systems. Our intelligent transformers pave the way for the Internet

of Energy," said Ashraf Hamasa, Senior Vice President, Siemens Gas and Power in Egypt. "We're excited to build on our long-standing partnership with the EETC in Egypt to manage this new electricity landscape and energy grid of the future. With Siemens' digital transformers, grid operators will be able to get high-level overview of the operating status of the units in real-time to react more quickly to market conditions, while reducing operating costs."

Power transformers are key elements in power grid infrastructure that regulate voltage and current between different power supply units. In addition to their primary task of transforming voltage, Sensformers also acts as information hubs for the power grid operators. Grid operators get access to a cloud-based platform application that visualizes the collected data and provides insights on the assets' status and performance across voltage levels. This helps enhance flexibility and optimize operation of the entire grid, while preventing failures.

To allow the network operators and energy producers to manage this new electricity landscape automatically, Sensformer is also equipped with an IoT gateway to provide direct real-time measurements of oil level, top oil temperature, low voltage winding as well as GPS location. All the data generated by the sensors are then transmitted to the cloud via the Sensformer connectivity device, using the standard GSM communications or via the Ethernet.

"The 2019 regional Ministerial Conferences on Green Economy" to kick off the world green economy roadshow

By : Adel Farig

The first of its kind, series of 'Regional Ministerial Conferences on Green Economy' is set to launch globally as a result of the success of the annual, since 2014, World Green Economy Summit model and a direct response to the requests of participating countries and institutional partners to bring green economy solutions closer to the regional contexts and to deepen the impact of transition to a green economy through scaling up and replication of successful practices at the regional level. The high-level forums in five regions globally will promote successful evidence-based green economy solutions that meet the needs of countries in implementing the UN Sustainable Development Agenda 2030.

The 2019 Regional Ministerial Conferences on Green Economy are organized by the World Green Economy Organization in close cooperation with the United Nations, as well as in partnership with a number of other key stakeholders. They will bring together high-level government officials, representatives of international organizations, including

IFIs, foundations, as well as relevant private sector players and civil society actors from each respective region. The conferences will be held for the Asia Pacific Region - in Bangkok, Thailand; Africa - in Cairo, Egypt; Americas - in Fortaleza, Brazil; Middle East and North Africa (MENA) - in Manama, Bahrain; and Europe and the Commonwealth of Independent States - in Tashkent, Uzbekistan.

The Regional Ministerial Conferences on Green Economy are designed as an extension to the annual World Green Economy Summit. It aims to raise regional awareness by showcasing and scaling up the impact of successful evidence-based green economy solutions crafted and tested by countries in each respective region. The three thematic focus areas of the 2019 Regional Ministerial Conferences on Green Economy are improving regulatory and policy frameworks for a green economy, promoting innovative green investment through public-private partnerships, and advancing national-level capacity development for a holistic green action.

Building a safer world with Kaspersky: The company unveils new branding and visual identity

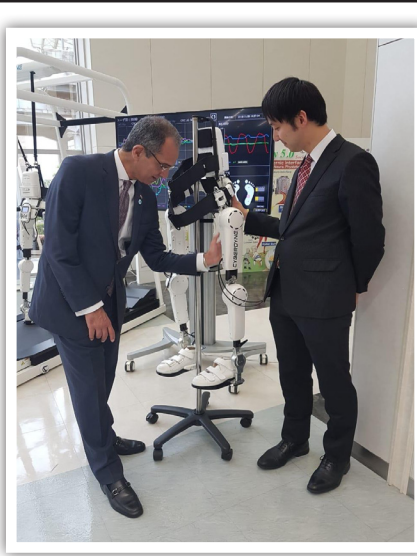
By : Nelly Ali

For more than two decades, Kaspersky Lab has been offering the best security solutions to customers in pursuit of its mission to save the world. As the world has become more digitized and globalized, we have moved beyond the anti-virus laboratory to become a technology leader with an advanced and comprehensive portfolio of security solutions and services, including innovative products and technologies, cloud services and world-leading threat intelligence. Today's rebranding reflects that transformation. Our company name becomes simply 'Kaspersky', and our new mission: 'building a safer world', emphasizes our commitment to a trusted and transparent future where everyone has the endless opportunities technology brings, because we protect it.

The new branding reflects the evolution of our business focus from "cybersecurity" towards the wider concept of "cyber-immunity". We live in a world where technology connects us across platforms and borders like never before. We are at a cross section where humans and technology are collaborating to improve our lives. Cybersecurity in today's world is consequently about

more than just protecting devices, but developing an ecosystem where everything connected is protected. Kaspersky's rebranding marks the company's commitment to this evolution, and to leading the development of higher industry standards for the future. It also marks the company's support for the creation of connected systems that are secure-by-design and no longer where security is only an optional add-on layer at the end.

Commenting on the new rebranding, Eugene Kaspersky, CEO of the company, said: "Since we founded our company more than 22 years ago we've seen both the cyberthreat landscape and our industry evolve and change beyond recognition, while witnessing the growing role of technology in our lives both at work and at home. Today the world has new needs, and our rebranding reflects our vision to meet those needs – not just for today, but well into the future. Building upon our successful track record in protecting the world from cyberthreats, we'll also help build a safer world that's immune to cyberthreats. A world where everyone is able to freely enjoy the many benefits that technology has to offer."



During the Group of 20 ministerial meeting of the digital economy in Japan: Minister of Communications discusses with his Russian counterpart the cooperation in the fields of electronics, artificial intelligence and capacity building

By ; Basel Khaled
Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat, met with Konstantin Nuskov, Minister of Digital Development, Communications and Information of the Russian Federation on the sidelines of the G20 Ministerial Meeting on Digital Economy. The meeting discussed means of developing cooperation between the two countries in the field of communications and information technology, To Egypt at the

head of a high-level delegation of representatives of the Russian government and companies in March, where it was stressed during the meeting to support cooperation in the design and manufacture of electronics, artificial intelligence, and cod S in technological disciplines, and partnership with major Russian educational institutions in the framework of the "pioneers of the Future Technology" initiative in specialized training in data science and artificial intel-

ligence programs. It was also agreed to cooperate in the field of cybersecurity by studying the possibility of establishing a center for excellence in cybersecurity in Egypt with co-financing to qualify Egyptian and African cadres. Dr. Amr Talaat welcomed the invitation from his Russian counterpart to visit Moscow during the coming period to get a closer look at the Russian ICT sector. In a related context, Dr. Amr Talaat and the ministers participat-

ing in the meeting of the Group of 20 ministers of the digital economy toured the exhibition on the sidelines of the meeting. The latest models of applications of the fifth generation such as telemedicine and the methods of translation through artificial intelligence. The minister also visited Cyberdyne, a specialist in robotics and prosthetic devices. He also visited JAXA, where he was briefed on Japan's contribution to the International Space Station.

It is worth mentioning that Dr. Amr Talaat had held a number of meetings on 6 and 7 June with leaders from the Japanese side including government officials, representatives of companies and academic institutions with the aim of establishing effective partnerships with the Japanese side in the field of communications and information technology. Meetings of the Group of 20 Ministers of the Digital Economy.

3rd AI for Good Global Summit gives rise to 'AI Commons'

By ; Shaima Hassan
Three editions of the AI for Good Summit have showcased numerous artificial intelligence (AI) projects with promise to advance the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs). From summit to summit, participants have recognized the significance of the leap from AI promise to global impact, a leap that they plan to take together with the development of an 'AI Commons'. The 3rd AI for Good Global Summit, held in Geneva from 28 to 31 May 2019, shone a spotlight on AI projects in fields including education, healthcare and wellbeing, social and economic equality, space research, and smart and safe mobility. Impact on a global scale, agreed summit participants, will require a common enabling infrastructure - 'AI Commons' - comprising shared knowledge, data, resources and problem-solving approaches to stimulate the development and application of 'AI for Good' projects. The community supporting the AI for Good Global Summit is advancing AI technologies and applications, working to bridge skills gaps between AI developers and adopters, and defining safe and ethical



approaches to AI. Their overarching goal is to create the new partnerships required to ensure that high-potential 'AI for Good' projects achieve impact on a global scale. "AI will have the greatest impact when everyone can access its benefits. On the other hand, every government, company, university, international institution, civil society organization and every single one of us should consider how best to work together to ensure AI serves as a positive force for human-

ity," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "At the core of this is data. AI and data need to be a shared resource if we are serious about scaling AI for good. The community supporting the summit is creating infrastructure to scale-up their collaboration - to convert the principles underlying the summit into global impact." "These summits bring together a wide range of innovators, investors, data owners and humanitarian actors," said Chaesub Lee, Director of the ITU Telecommunication Standardization Bureau. "Inclusive dialogue has helped them to clarify their respective roles in ensuring that AI fulfils its potential to act as a force for good, clarity that will continue to increase with the development of the 'AI Commons' - the embodiment of the AI for Good community's commitment to collaboration." "Creating safe, beneficial and ethical AI starts with collaboration," said Anousheh Ansari, CEO of XPRIZE. "At XPRIZE, we believe AI can be used to address some of the grandest challenges of our time. We are proud to help scale AI for Good, by defining new common knowledge and frameworks that are truly inclusive for all, and know this is a

crucial step in advancing solutions to the United Nations Sustainable Development Goals." The 'AI Commons' will provide an open framework for collaboration, a decentralized system to democratize problem solving with AI. AI adopters will connect with AI specialists and data owners to align incentives for innovation and develop AI solutions to precisely defined problems. AI development and application will build on the state of the art, enabling AI solutions to scale with the help of shared datasets, testing and simulation environments, AI models and associated software, and storage and computing resources. The 'AI Commons' is an initiative supported by ITU, the XPRIZE Foundation, Mila, IEEE Standards Association, Anima, HEC Paris, the Center for Human-Compatible Artificial Intelligence, McGovern Foundation, BOTNAR Foundation, the Pontifical Academy of Sciences, Enovant Foundation, The Future Society, Ocean Protocol, Inspired Minds, Camera Culture at MIT, Element AI, District 3, Wadhvani AI, Swissnex Network, Sahara Ventures, Hong Kong's Center for Artificial Intelligence Research, PWC, and Radiant Earth.

BenQ 4K Projectors Garner No.1 in Market Share for 5 Consecutive Quarters In Asia Pacific and Middle East

By; Ahmed Soloman
As the World's No.1 DLP projector brand, BenQ garnered No.1 4K projector market share in Asia Pacific and the Middle East for five consecutive quarters. BenQ continues to take a stance at the No.1 Position in Q1'19 across the Middle East, with 65.54% in Saudi Arabia & 33.76% in UAE. In the countries Japan, India, Thailand, it also ranked No.1 in the 4K projector segment during the same period. BenQ continually develops leading technologies and brings better visual experience to lives. The exclusive

Cinematic Color™ technology presents precise color as directors envisioned and conveys feelings to viewers. BenQ continues to embrace innovative technologies, to offer the new 4K home projectors for AV professionals, home cinema users and people who are looking for big screen home entertainment, bringing the 4K HDR immersive viewing experience to lives. Committed to providing a better 4K HDR viewing experience, BenQ enhanced color accuracy to wider Rec.709 levels while also balancing brightness on the latest W1700M

and TK800M models. They bring stunning movie and sport watching experiences to your home. Manish Bakshi, Managing Director, BenQ Middle East & Turkey, said, "We are delighted that the first quarter of the year has been so good for us and we are proud to maintain a leading position for the 5th consecutive quarter this time. Getting to the top of this segment in two major global markets is certainly an achievement we wish to celebrate and continue to improve upon. It is our continuous effort to better our previous

performance by staying focused on innovating offerings that provide a seamless blend between utility and technology." The market share data source by FutureSource 2019 Q1 report, the region includes Australia, Bangladesh, Egypt, India, Indonesia, Japan, Korea, Maghreb, Malaysia, New Zealand, Pakistan, Philippines, Rest Middle East, Rest of Africa, Rest of CIS, Saudi Arabia, Singapore, South Africa, Thailand, Turkey, UAE and Vietnam. TK800M 4K Home Entertainment Projector with 4K HDR

and 3000lm high brightness, offering immersive sports watching experience in your living room TK800M upgrades its color range to 96% Rec. 709, which conveys stunning color performance while balancing vivid color and brightness for well-lit environment. Applying 3000lm high brightness, TK800M perfectly delivers 4K UHD 8.3 million pixel picture in any lighting environment. Customized Football and Sport Modes with powerful sound allows you to fully enjoy sports games at your backyard BBQ.

Orange Egypt is platinum sponsor of the second largest international squash championship PSA World tour 2019



By; Peter Nabil
As part of its sponsorship of the world-class youth events and events, Egypt-based telecommunications company Orange has announced its sponsorship of the 2014 PSA World Tour International Squash Championship, which will take place from 9 to 14 June at The Park, Mall of Arabia. The tournament in Egypt is the final leg of PSA World Tour 2018-2019, with a total of \$ 320,000 in prizes for men and women. Orange will participate in platinum sponsorship of the tournament organized by the Wadi Degla clubs and will be broadcast via satellite channels in more than 90 countries around the world. The world's leading players are Ali Faraj, world number two Mohammed Al-Shorbaji, Tarek Mo'men, Karim Abdul-Jawad, Renim Al-Waili, world number one and Noor Al-Sherbini. And is the second-largest international squash championship in the world. Hisham Mehran, Executive Vice President, Marketing and Sales, Egypt, said: "We always work at Orange to take care of such world-class events that are in line with what we offer to the corporate segment of integrated communications services at global levels. We are proud to have Egyptian players on the throne of the squash world, both at the level of men and women. We will continue to support Egyptian youth who are able to name Egypt in international forums."

Global E-waste Statistics Partnership launches : globalewaste.org to help address global e-waste challenge

By ; Adel Farig
Comparable national data on e-waste is to help track progress towards global e-waste legislation and recycling goals. The Global E-waste Statistics Partnership, of which the International Telecommunication Union (ITU) is a founding member, today launched globalewaste.org, an open source portal that visualises e-waste data and statistics globally, by region and by country, for policy-makers, industry, academia and the public. Discarded equipment, such as phones, laptops, fridges, sensors and TVs are referred to as e-waste. E-waste contains substances that pose considerable environmental and health risks, especially if treated inadequately.

On the other hand, e-waste presents an opportunity worth over 62.5 billion dollars per year if treated through appropriate recycling chains and methods, with the potential of creating millions of decent new jobs worldwide. On globalewaste.org, users can access e-waste data from Global and Regional E-waste Monitors for most countries on Earth. Data include: the amount of e-waste generated in total and per capita and discarded prior to any collection, reuse, treatment, or export; the amount of e-waste formally collected in total and per capita and regulated by environmental protection laws specifically designed for e-waste; and e-waste legislation by country, where applicable. "Reliable and official data and statistics

on e-waste provide the foundation for sound e-waste legislation and management at the national level," said Houlin Zhao, ITU Secretary-General. "To date, 41 countries report compiling comparable national statistics on e-waste. Better e-waste data will help track progress towards global ITU e-waste targets[1] that Member States have set for 2023. With its extensive private-public membership, ITU is pleased to be part of the Global E-waste Statistics Partnership, and the new portal is a vital step towards addressing the e-waste challenge." The Global E-waste Statistics Partnership comprises ITU, the United Nations University (UNU) and the International Solid Waste Association

(ISWA). "Our research and advocacy on sustainable e-waste practices are helping to place this issue on the global political agenda, but more action is needed to stem the ever-increasing tide of e-waste," said David Malone, United Nations Under-Secretary-General, Rector of the United Nations University. "We need to develop innovative e-waste policies, establish and monitor waste-reduction targets, and forge new multi-stakeholder partnerships for action including with the private sector. We hope the Global E-waste Statistics Partnership and the new interactive online platform will support these needed next steps."

ITU launches new report on artificial intelligence (AI) in broadcasting

By ; Nelly Ali
AI can optimize the process of making and distributing television and radio content, e.g. by improving workflows, quality evaluation and targeting of content. ITU has just published a new report that lays out how Artificial Intelligence (AI) could be used during the process of making and distributing television and radio content. The report discusses how AI is now being used to optimise workflows for broadcasting programme making, to improve audio and visual quality evaluation, to efficiently utilize the frequency spectrum in television and radio distribution and recently even to create new programmes by mining archives as well as automatically targeting content to specific audiences or individuals. For example, AI is being used for extracting content from vast archives; automatically localising content for international

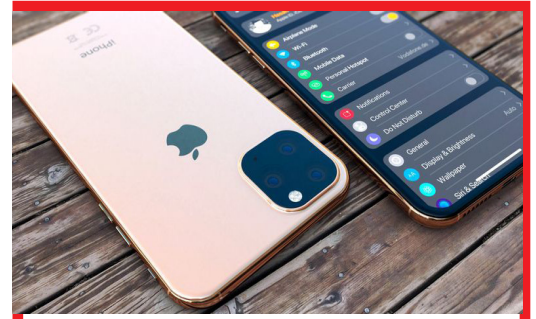
distribution; and generating access services such as captioning, audio description, text to speech and signing far faster and far more accurately than could be achieved in the past. The report - Artificial Intelligence systems for programme production and exchange - reflects the work ITU has been doing on these issues, profiting from the experiences of programme makers and broadcasters who are doing just that. "ITU is collaborating with stakeholders to harness the power of AI to improve lives worldwide and seek solutions to the world's greatest challenges," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "This helps us to identify practical applications of AI that can accelerate progress towards the UN Sustainable Development Goals, which is what we are doing this week at the AI for Good Global Summit." "There is still an incredible amount of work needed to ensure that the use of AI



in programme making and content distribution is for the benefit of the audiences," said Mario Maniewicz, Director of ITU's Radiocommunication Bureau. "We also need to make sure that the systems employed interact with each other. This and other Reports and Recommendations from ITU help to achieve that." Study Group 6 expands work on AI. ITU study groups are venues for ITU members to work collaboratively in responding

to the priorities of the ITU membership. The groups develop the technical basis for ITU agreements and associated activities. Study groups of the ITU Radiocommunication Sector (ITU-R) address issues including the efficient management and use of the radio-frequency spectrum and orbit resources, radio systems' characteristics and performance, spectrum monitoring, emergency radiocommunications for public protection and disaster relief, interference-free radiocommunications, radio and TV broadcasting, and new radio technologies. The recent AI report is in response to Study Group 6 (Broadcasting Service) Question ITU-R 144/6 on Use of Artificial Intelligence (AI) for broadcasting, which was approved in January 2019. Yukihiro Nishida, Chairman of ITU-R Study Group 6 (SG 6), said "The use of AI is becoming essential for broadcasting to increase productivity and reliability and is expanding its applications in the end-to-

end chain of broadcasting, for which SG 6 is responsible. It is important to understand the impact to broadcasting. SG 6 will continue the study to help broadcasters make maximum advantage of its use." Andy Quedstedt, Chairman of the ITU-R Working Party 6C that oversees the AI work, indicated that with the ever-expanding formats, platforms and regulations broadcasters are faced with, there is a demand for intuitive and learning technologies to be a vital tool for programme makers and broadcasters. AI is allowing programme makers to do what they are best at - creating the best, most compelling content they can. Poppy Crum (USA), Vice-Chairman, ITU-R Working Party 6C has been leading this project working with members to create a unique overview Report of the current state of intelligent systems as they are applied to programme making and international programme exchange.



"Foxconn": تتلافى 15% رسوم نستطيع نقل إنتاج وحدات "iPhone" الوحدات خارج الصين

كتبت: عادل فريج
كان هناك الكثير من التكهات بشأن ما تعنيه الحرب التجارية المستمرة بين الولايات المتحدة الأمريكية والصين بالنسبة لهواتف iPhone الموجهة لسوق الولايات المتحدة الأمريكية. يتم تصنيع هواتف iPhone الموجهة للسوق الأمريكية حاليًا من قبل شركة Foxconn في الصين. وإذا تم فرض رسوم إضافية من قبل الولايات المتحدة الأمريكية على المنتجات المستوردة من الصين، فقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع تكلفة هواتف iPhone في الولايات المتحدة الأمريكية. وفي هذا الإطار أشار أحد كبار المسؤولين التنفيذيين في Foxconn "إن الشركة لديها القدرة على نقل عملية إنتاج هواتف iPhone الموجهة للسوق الأمريكية إلى خارج الصين إذا لزم الأمر. ووفقًا لصحيفة وول ستريت جورنال الأمريكية، فقد قال Young Liu - رئيس قسم أشباه الموصلات في "Foxconn" إن 25% من الطاقة الإنتاجية للشركة تتواجد خارج الصين. وأضاف أنه يمكن للشركة مساعدة آبل على تلبية احتياجاتها في السوق الأمريكية موضعًا أن الشركة لديها القدرة الكافية على تلبية طلبات آبل. ومع ذلك، لم تصدر "آبل" أي تعليمات لـ Foxconn "بنقل عملية الإنتاج من الصين حتى الآن. قد لا ترفض الشركة هذا القرار إذا تم فرض رسوم إضافية على المنتجات المستوردة من الصين."

"جوجل" تريد من الحكومة الأمريكية رفع الحظر الذي فرضته على "هواوي"

كتبت: فيبلى علي
نظرًا لقيام الحكومة الأمريكية رسميًا بإصدار شركة هواوي ضمن قائمة الشركات الممنوع عليها التعامل مع الشركات الأمريكية، فقد أدى ذلك إلى فقدان شركة هواوي للدعم من أمثال جوجل. ومع ذلك، يبدو أن شركة هواوي قد وجدت حليفًا غير متوقع في جوجل لأنه وفقًا لتقرير جديد صادر مؤخرًا من صحيفة Financial Times، فيبدو أن شركة جوجل تضغط على الحكومة الأمريكية لرفع الحظر عن شركة هواوي. ووفقًا للتقرير، فيبدو أن شركة جوجل تشعر أن إزالة شركة هواوي من منظومة الأندرويد قد يؤدي إلى ظهور أخبار سيئة للأندرويد القوي. هذا لأن شركة جوجل تعتقد بأنه من خلال تجزئة الأندرويد، سيصبح نظام التشغيل ضعيفًا مما سيمنح للاعبين الأجانب بالدخول إليه. ومن المتوقع إلى حد كبير أن تقوم شركة هواوي بإنشاء نظام تشغيل خاص بها والذي يعتقد البعض أنه سيظل يستند على نظام الأندرويد الخاص بالحم AOSP، وهو الأمر الذي سيؤدي أساسًا إلى إطلاق نسخة متفرقة من الأندرويد ويد لن يتم دعمها أو حمايتها من قبل ميزات الأمان في Google Play Store والتحديثات الأمنية التي يتم إصدارها من قبل شركة جوجل في كل شهر.

أكبر ثاني بطولة دولية للإسكواش؛ "أورنج" مصروف بلائتي بطولة "PSA World Tour 2019" إيطالية



كتبت: باكينام خالد
كشفت شركة "أورنج" مصر المتخصصة في مجال الاتصالات المتكاملة، عن رعايتها للبطولة العالمية لبطولة PSA World Tour الدولية للإسكواش 2019، والتي تبلغ إجمالي جوائزها للرجال والسيدات 320 ألف دولار كما تشارك أورنج بالرعاية البلائنية في هذه البطولة المنظمة من قبل آندية وادي دجلة، وستكون مذاعة عبر القنوات الفضائية في أكثر من 90 دولة حول العالم.

كما تشارك أورنج بالرعاية البلائنية في هذه البطولة المنظمة من قبل آندية وادي دجلة، وستكون مذاعة عبر القنوات الفضائية في أكثر من 90 دولة حول العالم. ويشترك في البطولة نخبة من الأبطال المصريين في لعبة الإسكواش الذين يتصدرون التصنيف العالمي ومنهم اللاعب على فرج المصنف الأول عالميًا، واللاعب محمد الشوري صاحب المركز الثاني عالميًا.

بلغة برايل: ابتكار أول مصحف إلكتروني لضعاف البصر



الشريف، لإنجاز وتطوير هذا الابتكار والمشاركة به في معرض تعليم القرآن الكريم لأصحاب الهمم الذي تستضيفه المدينة المتورة مطلع أكتوبر المقبل. وقال الهرساني باحث الدكتوراه في إدارة المعرفة إن «العمل على إنجاز المشروع قائم حاليًا على قدم وساق، ونبدأ جدًا مكثفًا نصل به الليل مع النهار، لنفني الابتكار في أسرع وقت ونشارك به في معرض تعليم القرآن الكريم لأصحاب الهمم، ولكن نوجهه إلى منتج متوافر لدوى الإعاقات البصرية ونحن الآن بصدد تنفيذ التصاميم والنماذج الأولية».

ويتميز الابتكار الجديد بصغر حجمه مقارنة مع المصاحف المتوافرة بلغة برايل، التي يصل حجمها إلى ستة مجلدات، مما يجعل أصحاب الهمم يواجهون صعوبات في مراجعة صفحاته، وبشكل خاص الأطفال منهم، فضلًا عن ارتفاع تكلفته وكونه يشغل مساحة كبيرة ويصعب حمله والتنقل به. ويشترك الهرساني بالتعاون مع فريق من باحثين سعوديين عالميًا، يعمل على ابتكار وتطوير أول مصحف إلكتروني لأصحاب الهمم من ضعف البصر بلغة برايل والابتكار الجديد هو جهاز لوحي لا يحتوي على شاشة، بل يقتصر على لوح إلكتروني يضم نقاط لغة برايل، بمعدل 28 خانة و28 صفا؛ في كل خانة يوجد 6 نقاط ترتفع وتخفض وتشكل إلكترونًا وفقًا لصفحات المصحف وحروفه.

للمرة الأولى: سيرك ألماني يستخدم تقنية الهولوجرام بدلًا من الحيوانات الحقيقية

كتبت: بيتر نبيل
تخلّى سيرك روتكالي الألماني عن تقليد لم يتوقف عن انتقاده المدافعون عن حقوق الحيوان، وهو استخدام الحيوانات المدربة في تنفيذ العروض، واستبدل ذلك بتقنية حديثة. إذ يستخدم السيرك حاليًا تقنية الهولوجرام ثلاثية الأبعاد لتقديم عروضه، ووفقًا للموقع الإخباري الألماني آي بي أونلاين، وأظهر مقطع فيديو نشرته شركة أوبتا التي طورت أجهزة عرض التقنية في العام 2018 خيولا

تدور حول حلقة السيرك، وعندما تخفى لحل سكة عملاقة معلميها. وبعد ذلك يظهر قبل يقترّب من الجمهور ويؤدّي مشهدًا متعادًا وهو الوقوف على قدميه الأماميتين. يحصل لمشاهدين عروض الهولوجرام على المتعة ذاتها التي يحصلون عليها عندما يشاهدون عروض الحيوانات التقليدية، لكن تقنية الهولوجرام تقدم ميزة إضافية وهي حماية الحيوانات من المعاملة السيئة التي قد تعاني منها في السيرك.

من ناحية قال الباحث ماجد عبد الله المعلم وهو من أصحاب الهمم لمرصد المستقبل «إننا نقرأ القرآن الكريم بلغة برايل، من مصاحف متوافرة حاليًا تبلي طبعه المصحف الواحد منها 6 مجلدات، وهي في معظم الأوقات غير متوافرة بسهولة وحجمها كبير جدًا، أما إبتكارنا الجديد سيسهل علينا عملية القراءة وسيشكل نقلة نوعية لأصحاب الهمم حول العالم».

كاتب: أحمد سليمان
تمتاز المركبات الكهربائية بانخفاض ضجيج محركاتها، خاصة عند السرعات البطيئة، لكن ذلك يشكل خطرًا على المشاة عموماً وأصحاب الهمم من ضعاف البصر خصوصاً، ومن هذا المنطلق، سيفرض الاتحاد الأوروبي على شركات السيارات بدءاً من 1 يوليو تجهيز سياراتها الكهربائية بأنظمة تصدر أصواتاً تحذيرية عندما تتحرك السيارات بسرعة بطيئة، وستتمثل هذه الأصوات أساساً بصرياً أصطناعياً للمحرك، والمشكلة الوحيدة هنا أن لا أحد يعلم شيئاً إن كان النظام قادراً على الحفاظ على سلامة المشاة، بموجب القانون الجديد، على شركات السيارات تجهيز جميع المركبات الكهربائية التي تسير بأربع عجلات أو أكثر بنظام إنباز صوتي للمركبات، إيه في إيه إس، وبينتي أن يصدر النظام ضجيجاً مستمراً لا يقل عن 36 ديسيبل في أي وقت تسير فيه السيارة بسرعة 20 كيلومتراً بالساعة.

قانون جديد يفرض على السيارات الكهربائية إصدار الضجيج الكهرلي

كاتب: أحمد سليمان
تمتاز المركبات الكهربائية بانخفاض ضجيج محركاتها، خاصة عند السرعات البطيئة، لكن ذلك يشكل خطرًا على المشاة عموماً وأصحاب الهمم من ضعاف البصر خصوصاً، ومن هذا المنطلق، سيفرض الاتحاد الأوروبي على شركات السيارات بدءاً من 1 يوليو تجهيز سياراتها الكهربائية بأنظمة تصدر أصواتاً تحذيرية عندما تتحرك السيارات بسرعة بطيئة، وستتمثل هذه الأصوات أساساً بصرياً أصطناعياً للمحرك، والمشكلة الوحيدة هنا أن لا أحد يعلم شيئاً إن كان النظام قادراً على الحفاظ على سلامة المشاة، بموجب القانون الجديد، على شركات السيارات تجهيز جميع المركبات الكهربائية التي تسير بأربع عجلات أو أكثر بنظام إنباز صوتي للمركبات، إيه في إيه إس، وبينتي أن يصدر النظام ضجيجاً مستمراً لا يقل عن 36 ديسيبل في أي وقت تسير فيه السيارة بسرعة 20 كيلومتراً بالساعة.

كاتب: محمد أمين
حقت "اتصالات" إنجازاً جديداً من خلال توفيرها شبكة الجيل الخامس "5G" في مبنى مطار أبوظبي الدولي الجديد لتصبح أول شركة اتصالات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تتمكن من توفير تلك الشبكة داخل مطار دولي. وتمكنت "اتصالات" من تحقيق هذا الإنجاز اعتماداً على نظام "C-Band" النظام الأول من نوعه الذي يدعم تغطية هذا النوع المتقدم من الشبكات داخل المباني وبسرعة تحميل بيانات عالية تصل إلى 1 جيجابت في الثانية ويأتي الإنجاز ثمة للتعامل الوثيق بين "اتصالات" ومطارات أبو ظبي لنشر تكنولوجيا الجيل الخامس قبل الافتتاح الرسمي لمبنى المطار الجديد.

كاتب: محمد أمين
قال برهان تومسون، الرئيس التنفيذي لمطارات أبوظبي إن تزويد عملائنا بخدمات اتصالات مميزة في مبنى المطار الجديد يتماشى مع رؤيتنا لتعزيز مكانتنا كمجموعة مطارات عالمية رائدة في ظل اهتمامنا واستراتيجيتنا للتحول الرقمي.

كاتب: أحمد سليمان
تؤكد مرة أخرى في ظل التحديث عن إعادة إحياء مشروع وادي التكنولوجيا بالإسماعيلية - وضم مشروع تنمية المنطقة الاقتصادية لمحور قناة السويس - أن تتم دراسة فكرة التسويق العالمي وتعميم النظام المبكّر من مرور نحو 18 كابلًا من الألياف الضوئية البحرية، التي تنقل البيانات من الشرق للرب والعكس، وإتقاء الشركات العالمية بالتواجد في هذا المشروع بعد منحه المزاي والإعفاءات التي يتمتع بها غيرها من المشروعات القومية التي تهدف إلى تحقيق التنمية التكنولوجية والنهضة المعلوماتية.

كاتب: محمد أمين
وقال سعيد الزرعوني نائب رئيس أول شبكات الهاتف المتحرك في "اتصالات": يأتي هذا الإنجاز في سبيل جعل شبكة الجيل الخامس منصة تسهم بتعزيز تجربة عملاء مبنى المطار الجديد الرقمية والارتقاء بها مشيراً أن شبكة الجيل الخامس جاهزة لتزويد العملاء بالخدمات من خلال أجهزة الهواتف المتحركة المتوافقة مع هذه الشبكة داخل الدولة. وأضاف نشر وتفعيل شبكة الجيل الخامس من "اتصالات" في مبنى مطار أبوظبي الدولي الجديد يسهم في توفير فرص عمل جديدة لقطاعات الأعمال والأفراد بما يتيح إمكانية تبادل المعلومات والأفكار حول منتجاتها وخدماتها.

في اليابان: وداعا للكتابة .. تطوير جهاز يحسن المزاج

كاتب: عادل فريج
ابتكر المهندسون اليابانيون جهازاً جديداً يمكنه التحكم في مزاج الأشخاص ويساعد على الاسترخاء والتمتع بسوية عالية من الراحة. ويشبه الجهاز المبكر مشغل الاسطوانات الموسيقية، ويمنحه عرض الصور وتشغيل الموسيقى في آن واحد، وإنتاج روائح منشطة وضع هيكل الجهاز، الذي أطلق عليه المبتكرون اسم "Multi Sensory XVG Device-01" من الخشب، ويضم أيضا أنابيب تطلق روائح زكية. وسيتم الجهاز لأول مرة، في معرض CES Asia 2019، التي تحضنها مدينة شنغهاي يومي 11 و 12 يونيو الجاري وستتم طرح الجهاز في الأسواق، وفقاً للمصممين، في أواخر عام 2019 وبداية عام 2020.

الفييس بوك: إطلاق عملتها الرقمية في وقت لاحق من هذا الشهر

كاتب: أحمد سليمان
تردد عدة مرات خلال الأشهر القليلة الماضية أن الفيس بوك تعمل على إنشاء العملة الرقمية الخاصة بها، وفي حالة إذا ما كان محتوى التقرير الجديد الذي صدر مؤخراً صحيحاً، فيبدو أن شركة الفيس بوك ستقوم بإطلاق هذه العملة الرقمية الخاصة بها في المستقبل القريب جداً. ويشير هذا التقرير الجديد إلى أننا سنرى الفيس بوك تقوم بإطلاق العملة الرقمية الخاصة بها في وقت لاحق من هذا الشهر.

كاتب: محمد أمين
تشير المعلومات الجديدة إلى أن الفيس بوك ستقوم بإطلاق العملة الرقمية الجديدة الخاصة بها هذا الشهر، وتشير كذلك إلى أنه سيتم منح الموظفين

كاتب: محمد أمين
تؤكد مرة أخرى في ظل التحديث عن إعادة إحياء مشروع وادي التكنولوجيا بالإسماعيلية - وضم مشروع تنمية المنطقة الاقتصادية لمحور قناة السويس - أن تتم دراسة فكرة التسويق العالمي وتعميم النظام المبكّر من مرور نحو 18 كابلًا من الألياف الضوئية البحرية، التي تنقل البيانات من الشرق للرب والعكس، وإتقاء الشركات العالمية بالتواجد في هذا المشروع بعد منحه المزاي والإعفاءات التي يتمتع بها غيرها من المشروعات القومية التي تهدف إلى تحقيق التنمية التكنولوجية والنهضة المعلوماتية.

"أوبر" تطلق خدمة توصيل الركاب بالهليكوبتر

المطار، وقالت "أوبر" إن خدمة Copter ستقل الركاب بين مطار جون كينيدي في نيويورك ومطار ماهاهان. وأكدت المدينة من خلال جهود "النقل الجوي" المتسقة من خلال فريقه الجديد "Uber Elevate". وستساعد الرحلات الجوية الجديدة "أوبر" في جمع البيانات من أجل توفير مجموعة واسعة من وسائل النقل الجوي في السنوات المقبلة، وفقاً لما قاله مسؤولون بالشركة. وترجى "أوبر" لهذا كحل "سهل" يتضمن جميع وسائل النقل التي يمكن حجزها على تطبيق الهاتف الذكي الخاص بها.

تطلق خدمة توصيل الركاب بالهليكوبتر

حركة المرور في المدينة، ولكن بالنسبة لأولئك الذين يبحثون عن أسرع طريق فهي الأفضل. وأعلنت الشركة أنها تستعد لتقديم خدمات النقل بالهليكوبتر من مطار جون كينيدي إلى وسط ماهاهان، عبر خدمة "Uber Copter"، وتستعد لإطلاق أولى الرحلات خلال أسابيع، بحسب صحيفة "ديلي ميل" البريطانية. وستبدأ الرحلات، التي تستغرق نحو 8 دقائق، في 9 يوليو مع تكلفة من المتوقع أن تتراوح بين 200 و 225 دولارًا للفررد (أي ما يعادل من 3350 جنيهها و 3780 جنيهها)، مع تضمين النقل البري في المدينة

نشاط بقم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

حماية البيانات .. وتوطنين « مراكز المعلومات »

في ظل توجه الحالى نحو التحول الرقمي، وتضاعف حجم المعاملات التجارية الإلكترونية، ونمو حجم المعاملات المالية العبارة للحدود .. فإن الحديث عن توطنين مراكز البيانات « Data Center» لم يعد نوعاً من الرفاهية بل بات مطلباً ضرورياً حتى يمكننا استكمال الخطوات العالمية عن مدى امتلاك مصر بعض المتخصصة في هذا المجال لإقامة مركزين للبيانات في مصر إلا أنه دائماً ما كان سؤال الشركات العالمية عن مدى امتلاك مصر بعض التشريعات القانونية التي تستهدف تنظيم وإدارة وحماية البيانات، وكذلك حماية حقوق الملكية الفكرية وهو ما يمثل موقفاً صعباً لتعزيز الاستثمارات الأجنبية في هذا المجال.

ومن هنا تأتي أهمية قيام لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مجلس النواب، منتصف الشهر الماضي بالمشاورة والمناقشة على نحو 26 مادة من مشروع قانون حماية البيانات الشخصية المقدم من الحكومة عقب إدخال عدد من التعديلات عليه بما يتوافق مع التشريعات العالمية في مجال حماية البيانات والاستجابة لطلبات الشركات العالمية المخاطبة به.

ولعل من بنود مشروع القانون تحديد الأشخاص الذين سيبطق عليهم القانون في حال وقوع تسريب للبيانات، هم المدراء المسئولون عن حماية وحفظ تلك البيانات، مشيراً إلى أن القانون لا يسمح بوقوع تسريب للبيانات بالخطأ؛ لأن ذلك سيمنح مساحة للتسريب، والقانون قاعدة عامة مجردة، والمجنى عليه سيكون صاحب الحق في رفع الدعوى من عدمه، لأنه سيكون الأذى بالهدف وراء تسريب بياناته.

كما تم تشديد العقوبة في مسألة التسريب لأنها تخص الأمن الشخصي للمواطن، مشيراً إلى أن اللجنة علجت صياغة بعض المواد، وناقشت مواد أخرى خاصة بتعامل الشركات المسئولة عن البيانات الشخصية مع أجهزة الأمن المصرية، حيث ينص القانون على أنه خلال 48 ساعة، إذا لم تعلم هذه الشركات البيانات التي تحتاج إليها الدولة يعاقب مسئولوها بالحبس والغرامة، وهو ما اعترضت عليه بعض الشركات مطالبة بأن تكون غرامة قمتل.

كذلك اهتم مشروع القانون كثيراً بكيفية تمكن الأجهزة الأمنية من الحصول على البيانات التي تحتاجها في بعض الأحيان، وفي نفس الوقت ألا تكون هذه البيانات متاحة للأجهزة الأمنية. دون داع، بحيث تكون هناك إجراءات قانونية للحصول على تلك المعلومات، عن طريق إذن النيابة العامة، وبعد ذلك ليس من حق الشركة أن تمنع أجهزة الأمن من الحصول على البيانات.

ويهدف مشروع قانون « حماية البيانات الشخصية » ، المقدم من الحكومة ، إلى رفع مستويات أمن البيانات داخل الدولة، وتطبيق عمليات نقلها عبر الحدود وأنشطة التسويق الإلكتروني، وذلك من خلال وضع التزام على المتحكم والمعالج، لضبط عملية المعالجة الإلكترونية للبيانات الشخصية، لضمان حقوق المواطنين، ومواكبة التشريعات الدولية في هذا المجال .

ولعل من أهم ما يتضمن مشروع القانون هو النص على عدم جواز جمع البيانات الشخصية أو معالجتها، أو الإضاح أو الإفشاء عنها بأي وسيلة من الوسائل، إلا بموافقة الشخص المعنى أو الإطلاع المصرح بها قانوناً، ويكون للشخص المعنى الحق في الإطلاع والحصول على البيانات الشخصية الخاصة به الموجودة لدى أى حائز أو متحكم أو معالج، وكذا العدول عن الموافقة المسبقة على معالجة بياناته الشخصية، وله أيضاً الحق في التصحيح أو التعديل أو المحو أو الإضافة أو التحديث للبيانات الشخصية، بالإضافة إلى تخصيص المعالج في نطاق محدد، فضلاً عن العلم والمعرفة بأى خرق أو انتهاك لبياناته الشخصية، على أن يؤدي الشخص المعنى مقابل تكلفة الخدمة المقدمة إليه من المتحكم أو المعالج فيما يخص ممارسته لحقوقه.

في تصوري أن توفير قانون حماية حقوق الملكية الفكرية ومشروع قانون «حماية البيانات الشخصية» ومن قبل قانون مكافحة الجريمة الإلكترونية تشكل معا حزمة من التشريعات الضرورية والداعمة للصناعات الإبداعية .. وبدون التقييم الرشيد لتوازنات الحماية لصعب الكلام عن تحديث هذه الصناعات ومواكبتها للتطورات المتلاحقة في هذا المجال لاسيما أن أغلب المؤسسات العاملة في هذه الصناعات هي في الغالب مؤسسات صغيرة ومتوسطة لا تسمح لها إمكانياتها المالية والفنية بالاستمرار إلى ما لا نهاية في الإنتاج دون وجود تنظيم للسوق أو حماية لمنتجاتها لضمان الحصول على العائد المادي الذي يسمح لها بتطوير إنتاجها .

تنتزع كذلك في ظل الحديث عن إعادة إحياء مشروع وادي التكنولوجيا بالإسماعيلية - وضم مشروع تنمية المنطقة الاقتصادية لمحور قناة السويس - أن تتم دراسة فكرة التسويق العالمي وتعميم النظام المبكّر من مرور نحو 18 كابلًا من الألياف الضوئية البحرية، التي تنقل البيانات من الشرق للرب والعكس، وإتقاء الشركات العالمية بالتواجد في هذا المشروع بعد منحه المزاي والإعفاءات التي يتمتع بها غيرها من المشروعات القومية التي تهدف إلى تحقيق التنمية التكنولوجية والنهضة المعلوماتية.

جامعة « ماساتشوستس » : تدريب الذكاء الاصطناعي المتطور يضر بالبيئة التنظيمية

كاتب: أنسام محمد
جد باحثون من جامعة ماساتشوستس الأمريكية إلى أن تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي الكبيرة ينتج كمية مقلقة من النفايات الكربونية، مما يتسبب بأضرار بيئية غير متوقعة. وتعادل كمية الكربون الناتجة عن ذلك، خمسة أضعاف انبعاثات سيارة متوسطة في دورة حياتها الكاملة؛ وفقاً لحسابات مجلة إم آي تي تكنولوجيا ريفيو العلمية الصادرة عن معهد ماساتشوستس للتقنية، أي أكثر من 284 طنًا من ثاني أكسيد الكربون، وهذا يعادل الطيران من نيويورك إلى لندن والعودة كل أسبوع لمدة ثلاثة أعوام تقريباً ويبدو أن الخطر لهذه العملية على البيئة، بات واضحاً، نظراً لكمية الانبعاثات الكبيرة. ورأى الباحثون أن ازدياد حجم نماذج الذكاء الاصطناعي، يزيد من تأثيرها البيئي، وسط مخاوف من ارتفاع حدة تلك التأثيرات.

مخوعات