



برعاية وحضور الرئيس السيسي ، كمال : " Cairo ICT 2020 " أول معرض "هجين" في مجال الاتصالات والتكنولوجيا



كتب : نهلة مقلد - باسل خالد
لاستعراض أحدث حلول التحول الرقمي في ظل تداعيات جائحة فيروس " كوفيد 19 " وتحت شعار إعادة التشغيل " The Big Reset " تقام فعاليات الدورة الرابعة والعشرين لمعرض " كايرو آي سي 2020 " برعاية وحضور السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي في الفترة من 25 - 28 نوفمبر الحالي بمرکز مصر للمعارض برعاية شركة " بنية " كإبتلال وذلك للمرة الأولى .
من جهته أكد أسامة كمال - الرئيس التنفيذي لشركة " تريديفيرز " المنظمة لفعاليات المعرض ومؤتمر القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات " Cairo ICT 2020 " أن دورة المعرض للمرة الأولى هذا العام ستشهد إطلاق مفهوم المعارض "الهجين" حيث ستجمع بين مفهوم المعارض الافتراضي وبين الصورة التقليدية للمعارض إذ يتم عرض جزء من الحلول التكنولوجية الموجودة في اجنحة المعارض بصورة ثلاثية الأبعاد " أون لاين " من خلال إطلاقات لنصم الكترونية متخصصة وهو ما يمثل قفزة نوعية جديدة وذلك قبل العديد من المعارض الإقليمية والدولية وتنتقل أن يخصص كل عارض موظف لرد على استفسارات الزوار " أون لاين "

حسن لـ "إذاعة 9090" : مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية قفزة ثورية لكاشحة تزوير الوثائق الحكومية



كتب: باسل خالد
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أنه في ظل تغلغل التكنولوجيا الحديثة في كافة نواحي الحياة وتعاملتنا مما أدى لتزايد عمليات الاختراق والتهديدات الإلكترونية خاصة للمعاملات الحكومية الأمر الذي يتطلب ضرورة الاعتماد على أحدث التقنيات، ومنها الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني، لتأمين هذه المعاملات وحمايتها والحد من مخاطر سرقتها أو تزويرها أو التلاعب بها حتى يمكن اكتساب ثقة المواطنين بكافة الوثائق الحكومية ومتطلبات التحول الرقمي للجهات الحكومية والعمل على استعادة ثقافتها أو استنساخها ومجابهة أي خلل أو فساد إداري ومن هنا تأتي أهمية إطلاق الحكومة المصرية المجمع المتكامل لتصنيع وإصدار كافة الوثائق والمخرجات والإصدارات المؤمنة والذكية فضلا عن تصنيع أوراق البنكوت اللازمة لطباعة العملات الورقية . جاء ذلك في تعليقه لإذاعة " 9090 " حول زيارة الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، لمجمع الإصدارات المؤمنة والذكية المقام على طريق القاهرة - السخنة، أوضح رئيس تحرير "عالم رقمي" أن المجمع يضم 12 من المراكز المتخصصة أولاها مركزا للبيانات مركز تجميع وتحليل ومعالجة البيانات (داتا سنتر) من الجيل الثالث، والذي يعتبر هو الأحدث عالميا، وتخصيص البيانات عليها.

في إطار تنفيذ مبادرة "بناء مصر الرقمية" : للمرة الأولى : الاتصالات تقدم ماجستير تقني في الأمن السيبراني مع جامعة "ولاية أوهايو" الأمريكية



كتب : باسل خالد - محمد شوقي
أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه تم توقيع مذكرة تفاهم بين الوزارة وجامعة ولاية أوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية "Ohio State University" لتقديم برنامج ماجستير تقني في مجال الأمن السيبراني؛ وذلك في إطار مبادرة "بناء مصر الرقمية" والتي تهدف لتنمية قدرات المتقنين من خريجي كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات، وصقلهم بالمعلم والخبرات العملية من خلال برنامج تعليمي وتدريبى متكامل بما يؤهلهم لتنفيذ مشروعات "مصر الرقمية" ويعزز من قدراتهم التنافسية .
أضاف يعد الأمن السيبراني أحد المسارات الرئيسية لمبادرة "بناء مصر الرقمية" لإعداد كفاءات وطنية تمتلك المهارات المطلوبة في هذا المجال والتي تتسم بندرتها على مستوى العالم؛ وذلك سعيا نحو تحقيق الأمن الرقمي ومواجهة التهجمات السيبرانية التي تتزايد عالميا بالتزامن مع تزايد اعتماد كل القطاعات على شبكات الاتصالات ونظم وأجهزة الحاسب الآلي.
أكد وزير الاتصالات أن هذا التعاون العلمي يأتي في إطار سعي الوزارة لبناء قدرات الشباب وإقامة شركات محلية وعالمية في التقنيات الحديثة؛ موضحا أن الوزارة تقوم بتنفيذ برنامج طموح لتنمية الخبراء بهدف بناء مصر الرقمية يعقل شياها حيث تركز استراتيجية الوزارة على بناء القدرات على نموذج هرمي تتمثل قاعدته في تدريب عدد ضخم من الشباب ثم يتدرج في التخصص حتى يصل لمبادرة "بناء مصر الرقمية" كمرحلة نهائية .
أشار مبادرة بناء مصر الرقمية تنطلق من رؤية قوامها بأن المعرفة والعلم والتكنولوجيا هي حجر الزاوية لبناء المستقبل؛ حيث تهدف إلى تطوير الكوادر المتخصصة القادرة على إثراء صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر وتزويدهم بمجموعة من المهارات الشاملة، بما في ذلك المهارات التقنية والعملية واللغوية والشخصية من أجل خلق جيل جديد من الشباب المصري الواعد ليصبحوا قيادات عالمية وليكونوا قادرين على تحقيق رؤية بناء مصر الرقمية؛ مشيرا أن المبادرة تعمل على توفير الكوادر المتخصصة التي تتطلبها الشركات المحلية والعالمية العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

مصر تستعد لإصدار أول صكوك سيادية إلكترونية أو ورقية

كتب : صابر محمد - عادل فريج
قال الوزير إن القانون المقترح يأتي ضمن خطة وزارة المالية لتتبع قاعدة المستثمرين في الأوراق المالية الحكومية، خاصة أن الصكوك السيادية تصدر بصيغ متوافقة مع مبادئ الشريعة الإسلامية كما ينص القانون على أن الصكوك السيادية تصدر في شكل أوراق ورقية، أو الكترونيا بالمواصفات التي تحددها اللائحة التنفيذية، وتكون اسمية، وتصديق الرئيس عبد الفتاح السيسي، على القانون الجديد، يفتح الباب أمام مصر للدخول في عالم التمويل الإسلامي الذي بلغ حجم تعاملاته نهاية يونيو 2020 ما يقارب ٢,٧ تريليون دولار.

حامد : "المصرية للاتصالات" تحصل على حزمة من الجيزات الترددية لتحسين خدماتها

كتب : محمد الخولي
وفقا لما أفردت به "عالم رقمي" منذ أكثر من شهر أعلنت الشركة المصرية للاتصالات عن قبول واعتماد الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات للعرض المالي والفني المقدم من قبل الشركة بتاريخ 17 سبتمبر 2020 للحصول على نطاق ترددي بعرض 20 ميغاهيرتز في الحيز الترددي 2600 ميغا هيرتز بتقنية TDD بنظام حق الانتفاع لمدة عشر سنوات مقابل 305 ملايين دولار أمريكي تسدد على ثلاث دفعات، بحيث يتم سداد 50% من المقابل المالي بالدولار عند التوقيع، و25% من المقابل المالي بالدولار وذلك في موعد أقصاه عام من تاريخ التوقيع، و25% من المقابل المالي بالدولار وذلك في موعد أقصاه عامان من تاريخ التوقيع.

تطبيق عالم رقمي



صفوت : "جوميا" تطاق "Black Friday" وتدعم قانون تنظيم التجارة الإلكترونية

كتب : محمد الخولي - صابر محمد
أكد هشام صفوت، الرئيس التنفيذي لشركة جوميا في مصر منصة التجارة الإلكترونية المتخصصة في السوق المصرية، ردا على سؤال "عالم رقمي" أننا ندعم قيام وزارة المالية بإعداد مشروع قانون تنظيم عمل التجارة الإلكترونية والمعاملات الإلكترونية بما سيؤدي إلى كسب ثقة العملاء والمستخدمين في كل تعاملات التجارة الإلكترونية حيث هناك نحو 2 مليون مستخدم حاليا للتجارة الإلكترونية كما تجاوز نموها بالسوق المصرية خلال عام 2020 نحو 25% في ظل الارتفاع القوي التي أدت إليها جائحة فيروس "كوفيد-19" والتي ساهمت في تغيير سلوك الكثير من المستخدمين والاعتماد على التجارة الإلكترونية لتلبية مختلف احتياجاتهم .

الإنتاج الحربي تبحث تعزيز التعاون بتكنولوجيا المحركات الكهربائية مع رومانيا

كتب : صابر محمد - أحمد سليمان
بحث المهندس محمد أحمد مرسى - وزير الدولة للإنتاج الحربي، مع المهندس إيوليان كريستيان سيمو - نائب وزير الاقتصاد والطاقة ببيئة الأعمال الروماني لشؤون الإنتاج الحربي، على رأس وفد يضم 14 شركة، تعزيز التعاون بين البلدين بقطاع الأثاث، الجرار، تكنولوجيا المعلومات، المحركات الكهربائية، الإنتاج الحربي والمدني (سول التكنولوجي) في المجالات ذات الاهتمام المشترك، وذلك بحضور الدكتور ميهيما ستيفان ستوراويو سفير جمهورية رومانيا بالقاهرة .
وأستعرض الوزير "مرسى" الإمكانيات التكنولوجية والفنية للشركات والوحدات التابعة لوزارة الإنتاج الحربي، وتمت مناقشة مستجدات التعاون المشترك بين الشركة شبرا لل صناعات الهندسية (مصنعة 27 الحربي) إحدى الشركات التابعة لوزارة الإنتاج الحربي وشركة " UMEB " الرومانية في مجال تصنيع المحركات الكهربائية من خلال نقل تكنولوجيا تصنيع وإشياء خط إنتاج للمحركات الكهربائية بالشركة، وخلال اللقاء تمت الإشارة إلى زيارة ممثلي وزارة الإنتاج الحربي لعدد من الشركات الرومانية ومعهد بحوث تصميم وتطوير المعدات الزراعية حيث تم الاطلاع على الإمكانيات التكنولوجية بهذه الشركات.

زايد : 5 محافظات تستعد لتشغيل منظومة التأمين الصحي

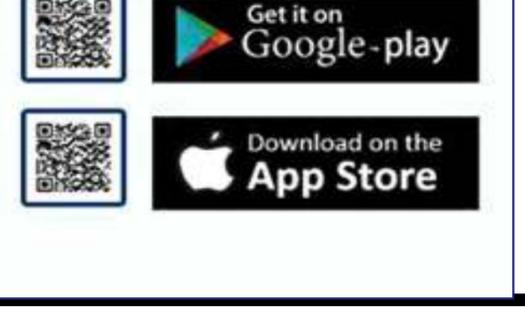
كتب : محمد شوقي - وسيم إمام
أكدت الدكتورة هالة زايد . وزيرة الصحة والسكان أنه في إطار تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل، فإنه حتى 25 سبتمبر الماضي، قدمت المنظومة أكثر من 2.5 مليون خدمة طبية، من خلال 8 مستشفيات و 31 وحدة ومركزا صحيا، وبلغ عدد المسجلين بالمنظومة 602.365 مواطن، وسجل عدد زيارات تردد المتقنين على وحدات ومراكز صحة الأسرة 1.173.914 زيارة، والتسردات على العيادات الخارجية 437.918 زيارة، فيما بلغ عدد العمليات الجراحية التي تم إجراؤها 27.051 عملية جراحية. وعن البرنامج الزمني لإطلاق المنظومة في عدد من المحافظات قالت إن الافتتاح الرسمي

مزودة بأحدث التتبيات : مديولى يفتتح المقر الجديد للمديرية أمن الجيزة

كتب : باسل خالد - صابر محمد
قام الدكتور مصطفى مديولى رئيس توفيق . وزير الداخلية، واللواء أحمد راشد - محافظ الجيزة، بافتتاح المقر الجديد لمديرية أمن الجيزة، المقام عند تقاطع طريق مصر - إسكندرية الصحراوي مع محور 26 يوليو، والذي يأتي تنفيذه في إطار الخطط الاستراتيجية الصادرة التي تبناها وزارة الداخلية لتطوير المنشآت الشرطية، وتزويدها بأحدث الأجهزة والتقنيات، وتم بناء المديرية على أحدث النماذج المعمارية، وتضم عددا من المباني الملحقة، والتي من أهمها غرفة إدارة أزمات حديثة مجهزة بأحدث التقنيات المنتملة في منظومة كاميرات حديثة لتغطية جميع الشوارع والميادين الرئيسة بنطاق قطاع أمن الجيزة، ومبنى الإدارة العامة لشرطة التجرة، والذي يضم أحدث غرفة عمليات مزودة بأحدث الأنظمة السلكية والناسلكية، بجانب مقر الديوان العام للمديرية، ومبنى الإدارة العامة للمباحث الجنائية، بالإضافة إلى عدد من المباني الخدمية. كما تم الاستعانة بأحدث التقنيات لإدارة العمل الأمنى من داخل هذا المقر، عبر منظومة متكاملة مزودة بأحدث الأجهزة المتطورة، والتي تسهم في تقديم كل الخدمات الأمنية للمواطنين بسهولة ويسر، كما تم التتوية إلى أنه روعي عند إنشاء المقر تخصيص أماكن لتقديم تلك الخدمات لكبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة، في إطار الحرص عليهم، وتسهيل عملية إنهاء الإجراءات لهم، يأتي ذلك، في إطار الاستراتيجية المعاصرة لوزارة الداخلية، التي تركز في أحد محاورها الجوهرية على تنمية وتطوير مقومات الأداء الأمنى المتميز، والتهوض بمنظومة العمل الشرطى وتعزيز فعالياتها.

خلال مؤتمر "مصر تستطيع" .. التركيز على جذب الاستثمار وتوطين التكنولوجيا بالصناعة

كتب : أحمد سليمان - محمد الخولي
في إطار الاستعداد لتنظيم مؤتمر "مصر تستطيع" وبدعوة من وزارة الهجرة وشؤون المصريين بالخارج ، عقد الفريق "عبد المنعم التراس" - رئيس الهيئة العربية للتنصيع ووزراء قطاع الأعمال العام والتجارة والصناعة اجتماعا موسعا للتخضير للدورة القادمة للمؤتمر والتي سيتم تخصيصها لقطاع الصناعة .
من جهتها أكدت نيفين جامع- وزيرة التجارة والصناعة ان الدورة الجديدة للمؤتمر يبدو حول الصناعة المصرية يأتي موكبا للاهتمام الكبير الذي توليه الدولة لتنمية وتطوير الصناعة المصرية خاصة أنها تمثل قاطرة التنمية للاقتصاد القومي ، مشيرة لحرص الوزارة على إتاحة كل إمكاناتها لإنجاح هذا الحدث المهم والذي يعد فرصة كبيرة لاستعراض كل القومات والإمكانات التي تمتلكها الصناعة المصرية في كل قطاعاتها إلى جانب جذب استثمارات المصريين في الخارج للاستثمار في السوق المصرية .
أشارت مشاركة العلماء والمستهتمين والخبراء المصريين بالخارج بالمؤتمر يمثل ركيزة أساسية للاستفادة من خبراتهم الناجحة للمساهمة في وضع الرؤى المستقبلية لتحديث الصناعة المصرية وزيادة قدراتها التنافسية خاصة في ظل التطور الكبير الذي يشهده الاقتصاد العالمى القائم على التكنولوجيات الحديثة فضلا عن إمكانية الاستفادة من علاقاتهم



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولي مدير الديسك

عثمان أمين المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات: أحمد سليمان

قسم الأخبار: وسيم أمام

قسم الخارجى: بيتر نبيل

المدير المالى: إيهاب حسن مدير المحتوى الإلكتروني، شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3 في توفيق الحكيم من الثقافة الحى 9 مدينة العبدو

ت: 24544000

فاكس: 24544900

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

محمد السيد رئيس مجلس إدارة القناة لتوزيع الكهرباء لـ "عالم رقمي":

قفزة نوعية في توفير ورقمنة منظومة خدمات الكهرباء بمستويات عالمية لكسب رضا المواطنين

مقارنة لما كانت عليه الشركة في السابق القريب وما وصلت إليه الآن من آلية بفكر تنفيذي مميز . ومن جهتهم أعرب أعضاء وفد البرنامج الرئاسي لتأهيل المتفنيين للقيادة بمحافظة الإسماعيلية ، في بداية الجولة في مواقع الشركة، عن تطلعاتهم أن تكون منهجية الشركة قد حققت الأهداف المرجوة فقام المهندس محمد السيد بشرح الخطوط البريضة لما كان في السابق وما آلت له الشركة في الحالي مستندا بواقعية للوقوف على أرض الواقع في برنامج الزيارات الذي أعده المهندس ياسر صلاح عباس . رئيس قطاع شبكات جنوب الإسماعيلية وقامت بالرد على أسئلة أعضاء البرنامج الرئاسي والمنفوضة من قبل رئيس الشركة الهندسة دلال أبو شوشة . المستشار الهندسي للشركة والنائب السابق تضمن برنامج الزيارة مواقع الشركة والورش المركزية ومراكز التدريب وورش تصنيع المشغولات الكهربائية وورش تصنيع الأثاث الخشبي والأثاث المكتبى .



«كهرباء القناة لتوزيع الكهرباء» قصة نجاح مصرية بنكهة عالمية .. ومنهجية قائد تخلق عالم رقمي جديد

استراتيجية للتوسع في إعادة تأهيل وتدريب الكفاءات البشرية تكنولوجيا وتشجيع التصنيع الذاتي

الشركة تقدم خدماتها التدريبية للغير .. وتلتزم بتطبيق أحكام الرقابة على بدلات الانتقال للعاملين

أجرى الحوار : نهلة مقلد

شهد قطاع الكهرباء في السنوات الأخيرة قفزة ثورية كبيرة، سواء على مستوى الكم أو مستوى الجودة ، وذلك في ظل سياسة الدولة لإتاحة تنفيذ العديد من المشروعات الاستراتيجية التابعة لوزارة الكهرباء، الهادفة إلى دعم منظومة الكهرباء في مصر وتحديث بنيتها التحتية وذلك في ضوء ما يمثلته قطاع الكهرباء من مكون ذي أهمية قصوى لتنفيذ المشروعات الهادفة نحو تلبية الاحتياجات التنموية للعديد من المناطق الجغرافية وعلى رأسها مصر القناة والتي باتت تعد قصة نجاح "مصرية" بنكهة عالمية" في مجالات ما خطوط الكهرباء وأنفاق كابلات الضغط فائقة الجهد الكهربائي، وحجم النجاحات لتوسيع الكهرباء إلى الأحياء المختلفة انساقا مع الجداول الزمنية المحددة مسبقاً.

رؤية مستقبلية

وللتعرف عن قرب عن حقيقة الإنجازات على أرض الواقع والتي قامت بها شركة القناة لتوزيع الكهرباء كان لـ "عالم رقمي" هذا اللقاء مع المهندس محمد السيد رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة "القناة لتوزيع الكهرباء" لتسليط الضوء على أهم ملامح استراتيجية الشركة ورؤيتها المستقبلية لكسب رضا المواطن وذلك تنفيذاً لرؤية القيادة السياسية وتوجيهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية لتطبيق برنامج القراءات الموحد على استخدامات التيار الكهربائي، لتحقيق جدارة التحصيل لصالح الفئات المادية لوزارة الكهرباء، ودعم جهود تطوير وتحسين خدمة توفير الكهرباء للمواطنين.

التحول الرقمي

في البداية أوضح المهندس محمد السيد منهجية واستراتيجية للوقوف على الأسباب الجذرية لانخفاض مستوى الشركة في الحقبه السنين 2012/2013 ، التي جعلت ضعف الانتماء المؤسسى سمة لأغلب العاملين وتسيب في عدم تفعيل دور الرقابة مما ترتب عليه عدم رضا العميل والتأثير السلبي على نتائج الشركة .

أضاف ثم إعادة صياغة أهداف استراتيجية الشركة مما ترتب عليه وصول الشركة إلى أعلى الإيرادات وتقليص النفقات ورفع كفاءة العاملين من خلال الدورات التدريبية للموارد البشرية وتدريبهم على أحدث تكنولوجيا في تخصصاته لتنمية قدراتهم وتحسين المهارات الفنية بما يتواءم مع المعايير والمقاييس العالمية في قطاع توليد الكهرباء وذلك وفقاً لتبني الشركة لأحدث حلول التحول الرقمي والتغييرات الحديثة في كل القطاعات والمستويات الإدارية للشركة لرفع الإنتاجية للعالمية وتحسين كفاءة الإنتاج والجودة.

الافتكفاء الذاتي

وحول رؤية الشركة لتنظيم الاستفادة من مواردها قال المهندس محمد السيد إنه منذ تولى المسؤولية وهو يسعى للاستفادة من كل الموارد المتاحة بالشركة والاعتماد على مفهوم "التصنيع الذاتي" وتشجيع الكوادر البشرية بالشركة على

المساهمة في تلبية كل احتياجات الشركة بدلاً من شرائها من الخارج أو استيرادها مما جعل شركة "القناة لتوزيع الكهرباء" مثالا يحتذى به في تخريج دفعة جديدة فائدة ضمن البرنامج الرئاسي لتأهيل المتفنيين للقيادة.

العلاقة مع العملاء

وعن العلاقة مع عملاء الشركة أكد تتمتع شركة القناة لتوزيع الكهرباء تتمتع بعلاقات جيدة جدا مع كل عملائها وذلك من خلال قنوات التواصل المختلفة من خلال مكاتب خدمات المشتركين أو خدمة العملاء أو منصاتها على الإنترنت والأعلام أو من خلال لقاءات مباشرة مع العملاء ورئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب في إطار تطبيق سياسة الباب المفتوح.

زيارات خارجية

وعن جهود الشركة للتعريف والتوعية بحجم الجهود والإنجازات التي تمت مؤخرا قال إنه تم مؤخرا استقبال أعضاء البرنامج الرئاسي لتأهيل المتفنيين للقيادة بمحافظة الإسماعيلية ، منهم "كريم طلعت مصطفى محمد ، ومحمد السيد سالم محمد ، ومحمد حمدى طاهر عبدالوهاب منى محمد أحمد الدق " في جولة تفيدية للوقوف على التطور الملحوظ في شركة الكهرباء التي تغطي ثلث مساحة مصر وتقدم أعلى كفاءة في أهم المناطق السياحية والخدمية في مصر تحت إيداع مديرة صنعت هيكل الجديدة وظفرة غير مسبوقة

إلى وورشه محركات الديزل .

بحصولها على الترددات الجديدة

«اتصالات مصر» تستثمر 5.2 مليار جنيه للتأكيد على ريادتها على تقديم أفضل خدمة للعملاء

السبق في تقديم خدمات الجيل الرابع 4G بدون حاجة عملاتها لتغيير شرائح هواتفهم بالإضافة لتطوير شبكتها بشكل مستمر.

وأكد المهندس حازم متولى الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر، أن الشركة لا تدخر جهداً في سبيل تقديم أفضل خدمة لعملائها ومواكبة النمو المتزايد للعملاء على شبكة اتصالات مصر، لذلك قررت الشركة التقدم بعرض مالى في المزايدة التي طرحها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات للحصول على الترددات الجديدة، ويقبول العرض تستثمر «اتصالات مصر» 325 مليون دولار جديدة في الترددات وترفع حصيلة تردداتها إلى 60 ميغا هيرتز



لعملاتها في إطار سعيها الدائم لتحسين وتطوير شبكتها بالاعتماد على أحدث الأكتانيات والأجهزة المتاحة في أسواق التكنولوجيا والاتصالات العالمية.

وعلى مدار عملها خلال 14 عام أثبتت اتصالات أنها أقوى شبكة في مصر بتحقيقها العديد من النجاحات المتتالية التي تؤكد ريادتها التكنولوجية، فكانت أول شركة توفر خدمات الجيل 3.5 ذات الجودة العالية، وحازت

كتب : صابر محمد

أعلنت شركة «اتصالات مصر» المشغل المتكامل لخدمات الاتصالات في السوق المصري، حصولها على حزمة ترددات جديدة في الحيز الترددى 2600 ميغا هرتز بتقنية TDD بنظام حق الانتفاع لمدة عشر سنوات، وذلك بعد موافقة الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على العرض المالى والفنى للشركة بمقابل 325 مليون دولار (ما يعادل 5.2 مليار جنيه) يسدد منهم نصف المبلغ، أى 162.5 مليون دولار بالدولار الأمريكى فور إتاحة الترددات والباقي بالنجنيه المصرى على سنتين، طبقاً لشروط المزايدة التى أعلنها جهاز تنظيم الاتصالات قبل المزايدة وبذلك تتجاوز حجم استثمارات الشركة فى السوق المصرى 55 مليار جنيه على مدار 14 عاماً .

وأكدت «اتصالات مصر» التى تحتل أفضل المراتب المتقدمة فى تقارير جودة الخدمة، ان الترددات الجديدة التى حصلت عليها سوف تساهم فى تأكيد الشركة على مكانتها الرائدة بتقديم أفضل وأحدث خدمات ممكنة

«رؤية مراكز الاتصال» تطلق مشروع تعزيز مهارات التوظيف لطلبة الجامعات بالتعاون مع جمعية «عشانك يا بلدى» لتأهيل وتدريب الشباب

رؤية الكوادر والأدوات والمعايير اللازمة لذلك، مشيراً أن زيادة العاملين في المجالات سترى يعود بالإيجاب على اقتصاد مصر من خلال توفير مصادر للعملة الصعبة وزيادة صادرات مصر التكنولوجية.

وتابع قائلاً: إن هدفنا هو إعداد الكوادر المصرية الشبابية للمنافسة في الأسواق المحلية والإقليمية وتأهيل الشباب للعمل في كافة الشركات المحلية والعالمية.

من جانبها، أشادت الدكتورة رغدة الإبراهيمي، رئيسة جمعية عشانك يا بلدى بلديلتنمية الاستفادة بدور شركة رؤية لخدمات مراكز الاتصال باعتبارها أكبر شركة في هذا المجال، لذلك جاء التعاون معها لتحقيق فلسفة الجمعية واستراتيجيتها في ربط خريجي الجامعات بسوق العمل وتوفير فرص عمل للشباب الخريجين من الجنسين معاً، حيث يعد التعاون مع رؤية استكمالاً للأشطة الجمعية في هذا المجال حيث ستساهم رؤية في إتاحة برامج للتدريب المتخصص لهؤلاء الشباب، معربة عن تقديرها لجهود الشركة وعن تطلعاها إلى لقاء نماذج من الشباب منخرجي هذه المبادرة عقب انتهائهم من التدريب الذى تصل مدته إلى أربعة أشهر.



التعاون، مؤكداً أن رؤية منذ تأسيسها تسعى دائماً للمشاركة في مبادرات مجتمعية تستهدف تحقيق التنمية المستدامة في البلاد من خلال رفع كفاءة الشباب وتدريبهم على أعلى مستوى احترافى في تخصصات يتطلبها سوق العمل سواء في مصر أو خارج مصر.

أضاف أننا نعمل جنباً إلى جنب مع مؤسسات المجتمع المدنى المختلفة لبناء جيل مدرب من الشباب يكون مؤهل لاحتياجات سوق العمل حيث تمتلك

التزاماً منها بدورها المجتمعى وتحقيقاً لأهداف التنمية المستدامة المجتمعية لرفع كفاءة الشباب وصقل مهاراتهم، أعلنت اليوميات لخدمات مراكز الاتصال عن تعاونها مع جمعية «عشانك يا بلدى» لطلاق مشروع تعزيز مهارات التوظيف لطلبة الجامعات تحت شعار حملة «طور من نفسك» ويهدف المشروع إلى إشراك الشباب في تحقيق أهداف التنمية المستدامة فيمصر، حيث تقوم رؤية لخدمات مراكز الاتصال بتدريب 100 طالب وطالبة من مختلف الجامعات والحكومية؛ بهدف تمكين هؤلاء الطلاب الجامعات وفرغدراتهم المهارية بما يتناسب ويتوافق مع احتياجات سوق العمل.

وتهدف جمعية عشانك يا بلدى إلى إنشاء وتطبيق نماذج تنموية مبتكرة ، بهدف تحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وإشراك الشباب في التنمية المستدامفى مصر.

أعرب المهندس أحمد رقتي، الرئيس التنفيذي لشركة رؤية لخدمات مراكزالاتصال عن سعادته بهذا

«كاسبرسكى» : مخططات احتيالية تستغل الحجز المسبق لهاتف «12 الجديد

نجد هذا المخطط في استدرج الضحية فإن بياناته والمال الذى يدفعه تذهب إلى المحتالين. ومن المثير للاهتمام أن معظم تلك المصادر لم تكشف بعرض إمكانية الحجز المسبق على المستخدمين، ولكنها حذرهم ذلك على المشاركة في انصبيح لربح جهاز "آى فون" جديد، داعية المستخدم إلى الإجابة على بعض الأسئلة، ليجرى توجيهه بعد ذلك إلى الاستطلاع التالي، وهكذا، حتى يصل المستخدم الضحية إلى صفحة يجب على فيها دفع مبلغ صغير مقابل الجهاز أو المشاركة في التقييم.

ودعت تاتيانا سيدورينا . الباحثة الأمنية في كاسبرسكى، المستخدمين للتحقق لدى مصادر موثوقة من الرسائل المتعلقة بطلبات الحجز المسبق للمنتجات الجديدة، محذرة

كتب : ياسر خالد – عادل فريج

اكتشف خبراء كاسبرسكى العشرات من مصادر الويب المشبوهة حول العالم، والتي تزعم أنها تعرض إمكانية الحجز المسبق لهاتف الذكى الجديد "آى فون 12"، وذلك في أعقاب حدث "آبل" السنوى الذى تعرضت عملاقة التقنية والاتصالات العالمية خلاله أبرز مستجداتها، وتعلق أحدث إصدارات هواتفها الذكية "آى فون" . ويرى الخبراء أن المصادر والمخططات المشبوهة التى تساقطت فى السنوات القليلة قد تكون أكثر عدداً وأوسع انتشاراً من تلك التى تم اكتشافها وتتضمن مواقع الويب المشبوهة فى العادة عبارات تحت المستخدم على اتخاذ إجراءات محددة، مثل ترك دفعة أولى أو تقديم بعض المعلومات الشخصية، فإذا ما

ولنا رأى
بقلم:
حسام الرفاعى

بلغة العربية

هناك من أساليب اللغة العربية العبقرية، وبلغتها الرائعة، اسلوب "الخبر الإنشائي"... أى سوق الطلب أو الأمر فى صورة خبر... مثل قوله تعالى:

(ومن دخله كان آمناً)، آل عمران ٩٧. أى بإيها المسلمون وفروا الأمن والأمان لمن دخل الحرم، وأمنوه من كل عدوان فيصير كل من دخله آمناً من كل شر أو سوء...

ومثل قوله تعالى لنبيه محمد صلى الله عليه وسلم) إنا كفيناك المستهزئين) النحل ٩٥... أى بإيها المسلمون ناصروا نبيكم وانصروه وناضخوا عنه وعن سنته، وأمنوه من كل من أراد به شراً أو سوءاً، فلهذا نجد تحمى وتدافع عن نبيه في حياته وبعد مماته، بأنتم منهم، وبعد مماته دافعوا عنه وعن سنته وهدية، وبقوه صفاً واحداً في وجه كل باغ مستهزئ حتى يرتدع ويكف عن بغيه واستهزائه بنبيكم وسنته العطرة... والله تعالى أعلى وأعلم...

النهجيزون
بقلم:
د. ياسر بهاء الدين

"نبض الحياة" .. الإجابة الحائرة "5"

بعد التحدث على التدوين اليومى والتأمل فى المآلئ السابقين، فنكلم طرق التعرف على نفسك أكثر وستتحدث فى هذا المقال عن الشعور بعق والتأمل الواعى أشعر بعق إذا أردت أن تتكشف نفسك من جديد، فليكلمك عن تجاهل مشاعرك، هذا لا يعد تمريناً محدداً تقوم به ولكنه أقرب لممارسة عليك القيام بها فى حياتك بشكل عام، أبداً فى تقدا ما تشعر به وأشعر بما تتفقد به، يبدأ هذا كله عندما تسمح لنفسك بأن تشعر بحق، فإذا رغبت فى البكاء، أبكى، إذا أردت الضحك اطلق قهقهاتك عالياً، اضحك بقوة حتى ولو بدوت سخيلاً، لا تتجمل من نفسك، إذا شعرت بالغضب، اسمح لنفسك بالغضب (لكن لا تسمح لنفسك بأن تصبح مُغمرًا).

فمشاعرك موجودة بداخلك لحكمة، عواطفك تريد أن تخبرك شيئاً وعليك الإنصات إليها.

ربما تخشى أن يتابع فى مشاعرك، وهذا أمرأ طبيعياً ومحموداً. فلا أحد يريد الانهيار أمام الجميع، ولكن مع هذا، عندما تبدأ بالسماح لنفسك بأن تشعر وأن تتوقف من الشعور بالخلج من مشاعرك، ستجد أن مشاعرك أصبحت أكثر هدوءاً، فبدلاً من أن تكبت مشاعرك ثم تجدها قد انفجرت فجأة، ستجد أنها أصبحت أكثر اعتدالاً بعد التعود على تقبلها وإطلاقها.

يحدث ما نرى كثيراً أن تدعم عناية عندما أمرأ مشهراً مؤثراً فى أحد الأفلام أو المسلسلات - والروايات القوية أحياناً - ولقد انتهت أولادى لذلك وغالباً عندما تكون سويلاً ويظهر هذا النوع من المشاهد أجدهم جميعاً ينظرون لى لمعرفتهم بأن دعوى على الطريق إلى الخروج ومع ذلك لا تحاول إقناعها فهى تعطيمهم رسالة مفادها الا يكبتوا مشاعركم كلما أمكنهم ذلك.

ستخرج مشاعرك بصورة أكثر انضباطاً عندما تسمح لنفسك بمعاشرة مشاعرك بدلاً من إقناعها، فهى تلمحاً تقوم برح راحة مياه غارية، إذا قمت بفتحها بسرعة فسينتشر المشروب على كل مكان، أما إذا فتحتها ببطء وسمحت لغاز الكربون بالخروج، فهى قد تقور ولكنها لن تتفجر.

فلتعلم ما تشعره وعش حقيقته ولا تخف مما تشعر به ولا من السبب الكامن وراء مشاعرك.

التأمل الواعى

هناك العديد من تعاريف التأمل الواعى التى يمكنك ممارستها، ولكنى أقترب عليك أن تقوم ببساطة بالتركيزعلى اللحظة الحالية.

فتنحى إما فلتقن حياك مستقبلاً أو تتعرض على ماضينا وهذا يضع عينا متابعة ما يحدث فى حياتنا الحاضرة لحظة بلحظة. هذا يخلق لدينا شعوراً بعدم الراحة، ويبيد شعورنا بالسعادة.

فمن أجل أن نشعر بهدوء عميق، ومن أجل أن نقرب من حياة خالية من التوتر العصبي، فعلينا أن نسمح لأنفسنا بأن نعيش الحاضر.

فيما يلى بعض الطرق المختلفة لكى تقوم بالتركيزعلى نفسك فى اللحظة الراهنة:

- ♦ قم بنشاط إنتاجى مثل تنظيف المنزل، انتهبه لكل التفاصيل، مثل كل مرة تمر فيها يدك على الأطباق لتقوم بدعماك، شم الصابون، وأشعر بضغطة الأسفنجة على الطبق.
- ♦ انتهبه لتفلسك، اشعر بنفسك وأنت تقوم بالتفلسك، احبس نفسك للحظة، ثم قم بإخراج الهواء.
- ♦ حقلق فى أشياء عادية، خشب مائدة الطعام على سبيل المثال. قم باستكشافه بشكل أعمق. انظر للأشكال المختلفة، وتبع انصباص الخطوط.
- ♦ اغلق عينيك وانصت للعالم من حولك، انصت لصوت مكيف الهواء، أرهف السمع لأصوات السيارات البعيدة وصنجج الأطفال وهم يلعبون.
- ♦ الأمر المهم هنا أن تدعم دون أن تحكم، قم ببساطة باستيعاب ما حولك، وتعامل مع وقت حدرته، هذا سيساعدك على تصفية ذهنك، وسيمنحك لك بأن تركز على الانصات بطريقة أفضل على حركتك بدلاً من التفكير بشأن قائمة الأعمال الطويلة التى عليك القيام بها، وبدلاً من تركيزك على المستقبل والماضى، الآن اريد أن أسألك مرة أخرى:
- هل أنت تتحكم حقاً بحياتك؟
- إذا قمت باستخدام الأساليب التى تعلمتها فى هذه المقالات السنة، ستصبح أكثر تتأعاً مع ما يريد قلبك، وستكون قادراً على سماع ما يحاول أن يخبرك به، وهذا يعنى أنك ستستعيح حياتك وفقاً لما تريد أنت لا وفقاً لما يُرشد الأخرين بحسب "إذا لم تسيطر على حياتك، فسيتمنى عمرك وشخص آخر يتولى زمام أمورك" لا تكن دمية أحدهم.. لا تكن دمية المايونيت التى يحركها المجتمع. كن أنت، اصنع طريقك بنفسك، وافعل الأشياء التى خلقت أنت على هذه البسيطة لكى تفعليها، انصت إلى قلبك، ثم استخدم عقلك كأداة لتساعدك فى الحصول على ما يريد قلبك، اسجع أكثر مع الصمت، وابتعد عن طرق تمكلك من صد العالم الخارجى، حاول أن تعرف نفسك بحق، وابتعد عن المسأل الذى تم رسمه خصيصاً لك هناك هدف من وجودك على هذا الكوكب، ومن أجل أن تصل لهذا الهدف عليك أولاً أن تعرف ما هو.
- كل هذا يبدأ بأن تُسَكَّت هذا الصنجح من حولك - وتصمت، فتعاقب مع ما يريد قلبك بإرشادك بما يحمله من "نبض الحياة"

"سيبكترامى" منصة لرمجات "CYR3CON" للتنبؤ بالأمن السيبرانى باستخدام الذكاء الاصطناعى

كتب : صابر محمد - محمد شوقى

كشفت شركة «سيبكترامى» SPECTRAMI، المتخصصة فى مجال توزيع منتجات وحلول الأمن السيبرانى وتقديم القيمة المضافة فى المنطقة، عن شركة توزيع جديدة من «CYR3CON»، والتي تقدم منصة برمجيات التنبؤ بالأمن السيبرانى الرائدة فى العالم التى تعتمد على الذكاء الاصطناعى حيث طورت «CYR3CON» المنصة لتقديم تحليلات متقدمة لنقاط الضعف للشركات فى المنطقة. تستخدم الشركة الذكاء الاصطناعى جنباً إلى جنب مع البيانات المستخرجة من مجتمعات القرصنة للتنبؤ بنقاط الضعف التى يمكن استغلالها، مما يسمح للشركات بإدارة أعباء الأمن السيبرانى بشكل فعال وأكثر سهولة.

من جهته قال أناند شودا . الرئيس التنفيذي لشركة «سيبكترامى» سينا الدائم هو البحث عن تقنيات متطورة قابلة للتطبيق وتلبية احتياجات الشركات فى المنطقة. ويسعدنا تقديم «CYR3CON» لعملائنا، فمن خلال هذه الشركة سنوفر حلول تقنيات للتهديدات المنوقمة «PreTA» من «CYR3CON» والتي تعرض معلومات حول نقاط ضعف الشركة التى المرجح أن تستهدفها الجهات الفاعلة الخبيثة، بدلاً من قائمة طويلة من عناصر التصنجح غير المتمايزة».

من ناحيتها قال «ياولو شاكاريان» . الرئيس التنفيذي لشركة «CYR3CON» متحمسون لشركتنا مع شركة «سيبكترامى» التى تعمل باستمرار من أجل تقديم المنتجات المتكبرة فى أسواق المنطقة. تتطلع إلى شراكة قوية ولتطوير عملناهم من خلال تقديم «PRIORITY» الأداة التنبؤية الأكثر دقة فى الصناعة لدينا».



بقيمة 1,170 مليار دولار 3 مشغلين،
القومي لتنظيم الاتصالات يعتمد طرح ترددات جديدة
لشغلي المحمول في مصر



كتب: عادل فريج - صابر محمد

وقفا لما انفردت له جريدة "عالم رقمي" منذ أكثر من شهر اعتمد مجلس إدارة الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات برئاسة الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التنازع النهائية لعمليّة طرح وتخصيص نطاقات ترددية جديدة بعرض 2x40 ميغاهرتز في الحيز الترددي 2600 بتقنية TDD للشركات المرخص لها بتقديم خدمات التليفون المحمول في مصر. وجاء اعتماد المجلس نتيجة لعمليات الطرح التي تمت في شهر أكتوبر 2020 على مرحلتين: المرحلة الأولى لتناظرين ترددين: النطاق الأول والأكبر بعرض 20x2 ميغاهرتز بتقنية TDD فازت به شركة فودافون مصر للاتصالات بقيمة مقدارها 540,000,000 دولار أمريكي، أما النطاق الثاني في نفس المرحلة 10x2 ميغاهرتز بتقنية TDD فقد فازت به الشركة المصرية للاتصالات بقيمة مقدارها 305,000,000 دولار أمريكي. والمرحلة الثانية - تقدمت لها الشركات الأخرى - لتناظر التردد المتبقّي بعرض 10x2 ميغاهرتز بتقنية TDD وفازت به شركة اتصالات مصر بقيمة مقدارها 325,000,000 دولار أمريكي. وبذلك يكون إجمالي قيمة عملية الطرح مبلغ وقدره 1,170,000,000 دولار أمريكي لكامل النطاقات (240 X ميغاهرتز في الحيز الترددي 2600). هذا وقام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات وأول مرة باستخدام تقنية TDD (Time Division Duplex) في السوق المصري والتي تعتمد على عمليّة تحميل وتنزيل البيانات في حزمة ترددية واحدة عبر التقاسم الزمني بينهما بدلاً من استخدام تقنية FDD (Frequently Divi sion Duplex) والتي تعتمد على نظام الحزم المزوجة للفصل بين الإرسال والاستقبال، مما يعظم الاستفادة من كفاءة استخدام الطيف الترددي في عمليات نقل البيانات من حيث السرعات والسعات ويساهم بشكل كبير في رفع جودة الخدمات المقدمة للمستخدمين. وعلى المستوى التنظيمي، قام الجهاز للمرة الأولى أيضاً بطرح تلك النطاقات الترددية لجميع شركات التليفون المحمول بنظام المطاريف المغلقة ليكون الفائز فيها صاحب العرض الأعلى بين الشركات المتنافسة على نفس الطرح وإتباع سياسة اختلاف حجم النطاقات الترددية المطروحة لما لها من تأثير إيجابي على تنافسية الجودة مع مراعاة إعطاء تخفيض سعري للنطاق الأكبر وذلك للمطالبة الاستثنائية الإضافية في البنية الأساسية؛ مما ساعد على تعظيم إيرادات الدولة من تخصيص تلك الموارد الهامة، حيث جاء ذلك تماشياً مع المعمول به دولياً. يأتي هذا في إطار الخطة الشاملة للجهاز لتنظيم الاتصالات لتحصين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين في جمهورية مصر العربية، حيث قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بعمليات طرح الترددات المجددة بوضع معايير جديدة لخدمات الاتصالات المقدمة في السوق المصري (خدمات صوتية - نقل بيانات) بما يتماشى مع المعايير والمعايير الدولية المتعارف عليها وتوصيات الاتحاد الدولي للاتصالات ITU، وتوصيات معهد تقنيات الاتصالات الأوروبية ETSI، وغيرها من المعايير الدولية ذات الصلة. وأوضح المهندس حسام العمل الرئيسي التنفيذي للجهاز لتقنية الاتصالات أنه من المتوقع أن تساهم كل الطرحات الجديدة والتقنيات الحديثة المستعملة فيها على تحفيز مقدمي خدمات التليفون المحمول في ضخ استثمارات جديدة في تطوير ورفع كفاءة البنية التحتية لشبكات التليفون المحمول مما سيؤدي إلى تحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة، ورفع درجة جاهزية تلك الشبكات لتقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المستقبلية مع مراعاة معايير الجودة العالمية وذلك تماشياً مع إستراتيجية الدولة في دعم عمليات التحول الرقمي.

وزير المالية: الانتهاء من تحويل كل البطاقات الحكومية الإلكترونية إلى «كروت مبرزة» خلال عام



كتب: ياسر خالد - نهله مقلد

أكد الدكتور محمد ميط وزير المالية، أنه سيتم، خلال عام، الانتهاء من تحويل جميع البطاقات الحكومية الإلكترونية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى بطاقات الدفع الوطنية المطورة المعروفة إعلامياً بـ «كروت مبرزة» الممولة ذات الشرائح الذكية اللاتلامسية؛ التي تتبع لهم خدمات السحب النقدي والإيداع والتحويل من ماكينات «ATM»، والشراء الإلكتروني عبر الإنترنت، ونقاط البيع الإلكترونية «POS»، وسداد المستحقات الحكومية إلكترونياً في كل منظومة الدفع والتحويل الإلكتروني الحكومي. وأضاف أنه سيتم إتاحة خدمة «الراتب المقدم» لبطاقات المرتبات الحكومية «مبرزة» مسجلاً لمدة 3 أشهر اعتباراً من بدء تشغيل هذه البطاقات، بما يعادل 30% من قيمة الراتب، بحيث يقتصر استخدامها في عمليات المشتريات فقط سواء من خلال نقاط البيع أو المواقع الإلكترونية، حيث إن هذه الخدمة لا تتبع السحب النقدي من خلال ماكينات الصراف الآلي أو فروع البنك، موضحاً أنه يتم خصم المبلغ المستخدم من خدمة «الراتب المقدم» في عملية الشراء من راتب الشهر التالي مباشرة.

كما أكد الدكتور محمد ميط وزير المالية، أنه سيتم، خلال عام، الانتهاء من تحويل جميع البطاقات الحكومية الإلكترونية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى بطاقات الدفع الوطنية المطورة المعروفة إعلامياً بـ «كروت مبرزة» الممولة ذات الشرائح الذكية اللاتلامسية؛ التي تتبع لهم خدمات السحب النقدي والإيداع والتحويل من ماكينات «ATM»، والشراء الإلكتروني عبر الإنترنت، ونقاط البيع الإلكترونية «POS»، وسداد المستحقات الحكومية إلكترونياً في كل منظومة الدفع والتحويل الإلكتروني الحكومي. وأضاف أنه سيتم إتاحة خدمة «الراتب المقدم» لبطاقات المرتبات الحكومية «مبرزة» مسجلاً لمدة 3 أشهر اعتباراً من بدء تشغيل هذه البطاقات، بما يعادل 30% من قيمة الراتب، بحيث يقتصر استخدامها في عمليات المشتريات فقط سواء من خلال نقاط البيع أو المواقع الإلكترونية، حيث إن هذه الخدمة لا تتبع السحب النقدي من خلال ماكينات الصراف الآلي أو فروع البنك، موضحاً أنه يتم خصم المبلغ المستخدم من خدمة «الراتب المقدم» في عملية الشراء من راتب الشهر التالي مباشرة.

أكد الدكتور محمد ميط وزير المالية، أنه سيتم، خلال عام، الانتهاء من تحويل جميع البطاقات الحكومية الإلكترونية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى بطاقات الدفع الوطنية المطورة المعروفة إعلامياً بـ «كروت مبرزة» الممولة ذات الشرائح الذكية اللاتلامسية؛ التي تتبع لهم خدمات السحب النقدي والإيداع والتحويل من ماكينات «ATM»، والشراء الإلكتروني عبر الإنترنت، ونقاط البيع الإلكترونية «POS»، وسداد المستحقات الحكومية إلكترونياً في كل منظومة الدفع والتحويل الإلكتروني الحكومي. وأضاف أنه سيتم إتاحة خدمة «الراتب المقدم» لبطاقات المرتبات الحكومية «مبرزة» مسجلاً لمدة 3 أشهر اعتباراً من بدء تشغيل هذه البطاقات، بما يعادل 30% من قيمة الراتب، بحيث يقتصر استخدامها في عمليات المشتريات فقط سواء من خلال نقاط البيع أو المواقع الإلكترونية، حيث إن هذه الخدمة لا تتبع السحب النقدي من خلال ماكينات الصراف الآلي أو فروع البنك، موضحاً أنه يتم خصم المبلغ المستخدم من خدمة «الراتب المقدم» في عملية الشراء من راتب الشهر التالي مباشرة.

خالد حسن لـ "اذاعة 9090"
مصر تدخل عصر الوثائق الذكية والإصدارات المؤمنة لمواجهة الفساد الإداري والتهديدات الإلكترونية



الهولجرام "ثاني، وثلاثي، ورباعي الأبعاد" بكفاءة مستخدمته، والذي يتم فيه تصنيع كافة أنواع الهولجرام، الذي يستخدم في كافة الحلول؛ سواء كان مستقلاً كوسائل التأمين الإضافية، أو دمجها ضمن نسج الإصدارات الورقية، وهو يعد الأحدث والأكبر عالمياً.

كما يضم المجمع مركزين للطباعة المؤمنة، يمكنهما طباعة كافة وسائل التأمين على الأوراق، التي تم تصنيعها مسبقاً، وتمتص بقدرات فريدة في وسائل التأمين الخاصة بالتصميمات الدقيقة، والتي لا يمكن تزويرها ويتم استخدامها في طباعة نماذج جميع المعمرات الرسمية، والشهادات الدراسية، وأوراق جوازات السفر.

أكد حسن أن المجمع يضم 3 مراكز لتجهيز ودمج الطبقات البلاستيكية طبقاً لأنواع البطاقات المطلوبة، ويتمتع بطاقة هائلة ومنظمة مميّكة للطباعة الخام قبل تخصيص البيانات عليها، وتشمل على سبيل المثال البطاقات التعريفية، وبطاقات الهوية، وبطاقات الدفع - فيزا - ماستر"، وبطاقات الدفع المسبق، موضحة أنها تشمل على خطوط آلية لمراقبة الجودة والتحكم الآلي لتقليل التدخل البشري كما يتوافر أيضاً

والأحدث عالمياً مما يشكل نقله وقفزة نوعية كبيرة لمصر في مجال إصدار كافة الوثائق الحكومية الإلكترونية المؤمنة وفقاً لأحدث المعايير العالمية.

أشار أيضًا المجمع واحد من أحدث المشروعات التكنولوجية التي تم تنفيذها مؤخراً، والذي من شأنه أن يضيف لمصر مكانة مميزة خاصة في تطبيق مبدأ الحوكمة، والحفاظ على أية بيانات تسهم في التيسير على صانعي القرار اتخاذ قراراتهم، بناء على معلومات متوافرة دقيقة ومؤمنة طبقاً للمعايير والمقاييس العالمية ناهيك عن أنه يؤكد امتلاكاً للكفاءات والكوادر المصرية القادرة على العمل والإنجاز في هذه المجالات مما سيكون له الأثر الإيجابي في إحراز تصنيف عالمي في هذا المجال يجذب العديد من فرص التعاون المشترك مع الدول الأجنبية.

أوضح رئيس تحرير "عالم رقمي" أن المجمع يضم 12 من المراكز المتخصصة أولها مركزاً للبيانات مركز جمع وتحليل ومعالجة البيانات (داتا سنتر) من الجيل الثالث، والذي يعتبر هو الأحدث عالمياً، ويقوم باستضافة كافة البيانات بالربط المباشر مع الجهات والوزارات والهيئات؛ كما يتمتع بسعة هائلة تمكنه من استيعاب البيانات المتدفقة من جمهورية مصر العربية، ومنطقة الشرق الأوسط، والقارة الإفريقية، كما يمكن مضاعفة سعته مستقبلاً.

أضاف المشروع يضم مجمع تصنيع الأوراق المؤمنة للبنكوت، وهو الأكبر والأحدث عالمياً، ومكون من خطين متكاملين ملحق بهما كافة مصادر مستلزمات تشغيله، مما يوفر كافة متطلبات الدولة من تلك المنتجات، لافتاً إلى أن هذا المجمع ملحق بكافة خطوط التكنولوجيا للصناعات التكميلية المطلوبة؛ سواء علامات مائية، أو أسنجة تأمينية، ويتم المراقبة والتحكم من خلال مجموعة من البرامج والتطبيقات الحديثة، الذي يجعله مميّكاً وآلياً بشكل كامل، بما فيها مراقبة الجودة. أشار خالد حسن أن المجمع يضم مركز تكنولوجيا صناعة

كتب: ياسر خالد
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أنه في ظل تغل التكنولوجيا الحديثة في كافة نواحي الحياة وتعاملاتها أدى إلى تزايد عمليات الاختراق والتهديدات الإلكترونية خاصة للمعاملات الحكومية الأمر الذي يتطلب ضرورة الاعتماد على أحدث التقنيات، ومنها الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني، لتأمين هذه المعاملات وحمايتها والححد من مخاطر سرقتها أو تزويرها أو التلاعب بها حتى يمكن اكتساب ثقة المواطنين بكافة الوثائق الحكومية ومطابقتها التحول الرقمي للجهات الحكومية والعمل على استحالة تقليدها أو استنساخها ومجاهلة أي خلل أو فساد إداري ومن هنا تأتي أهمية إطلاق الحكومة المصرية المجمع المتكامل لتصنيع وإصدار كافة الوثائق والمحررات والإصدارات المؤمنة والذكية فضلاً عن تصنيع أوراق البنكوت اللازمة لطباعة العملات الورقية.

جاء ذلك في تعليقه لإذاعة "9090" حول زيارة الدكتور مصطفى ممدوبي، رئيس مجلس الوزراء، مع اللواء سامح العكاري، يشرف العام على مشروع مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية القيام على طريق القاهرة - السخنة، حيث يتولى إصدار الوثائق للوزارات، والهيئات، والصالح كافة الأجهزة الحكومية وهيئاتها، والفرد وما يتضمنه من إدرات ذكية عديدة، يعتبر هو الأحدث في المجالات التي يختص بها على المستوى العالمي.

أضاف حسن أن المجمع يعد الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا الأكبر على مستوى العالم وهو نموذج لجميع التماثلة والمتطورة ويمكن الاعتماد عليه لتقديم الخدمات التكنولوجية المتكاملة بمجالات الإصدار الذكي بأنواعها سواء كانت وثائق رسمية أو بطاقات ذكية بجانب امتلاكه لأكثر من 398 براءة اختراع وملكية فكرية داخل المشروع وبه مجمع تصنيع الأوراق المؤمنة والبنكوت وهو الأكبر

انتخاب الدكتور السيد عزوز نائباً لرئيس لجنة
لوائح الراديو بالاتحاد الدولي للاتصالات في 2020



كتب: نهله مقلد - محمد الخولي

انتخب الدكتور السيد عزوز (نائب رئيس الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لتكنولوجيا البنية التحتية) ليتولى منصب نائب رئيس لجنة لوائح الراديو بالاتحاد الدولي للاتصالات خلال عام 2021 على أن يتولى منصب رئيس لجنة لوائح الراديو خلال عام 2022. وتعتبر لجنة لوائح الراديو بالاتحاد الدولي للاتصالات من أهم اللجان على مستوى الاتحاد الدولي للاتصالات، حيث تتكون من 12 خبير على مستوى العالم ويتم انتخاب أعضائها في مؤتمر المندوبين المفوضين من الدول الأعضاء بالاتحاد الدولي للاتصالات وعددهم 193 دولة.

ومن الجدير بالذكر بأن لجنة لوائح الراديو بالاتحاد الدولي للاتصالات هي لجنة تختص بالموافقة على القواعد التي يستخدمها مكتب الاتصالات الراديوية في تطبيق أحكام لوائح الراديو وتسهيل تخصيصات الترددات المقدمة من الدول الأعضاء، كما تختص بمعالجة الموضوعات التي يعيها المكتب إليها والتي لا يمكن حلها من خلال تطبيق لوائح الراديو والقواعد الإجرائية، وتقوم اللجنة أيضاً بالنظر في تقارير التحقيقات بشأن حالات التداخل غير المنتهية بين الدول ووضع توصياتها، وتقديم المشورة لمؤتمرات الاتصالات الراديوية وجميعيات الاتصالات الراديوية، والنظر في الععون المقدمة من الدول الأعضاء ضد قرارات مكتب الاتصالات الراديوية بشأن تخصيصات الترددات.

المركز الاعلامي: نفي غلاق المدارس والجامعات
بداً من منتصف نوفمبر الجاري.. بسبب كورونا



كتب: صابر محمد

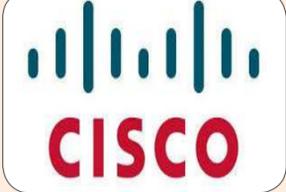
تداولت بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء حول إغلاق المدارس والجامعات بكافة محافظات الجمهورية بدءاً من منتصف نوفمبر الجاري تحسباً للموجة الثانية من فيروس كورونا، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني والتعلم العالي والبحث العلمي، وقد تم نفي تلك الأنباء، وأكدت الوزارتان أنه لم يتم إصدار أي قرارات بهذا الشأن، وأوضحت أن الدراسة منتظمة ومستمرة بكافة المدارس والجامعات بشكل طبيعي، وأن هناك لجان متابعة يومية بالتنسيق مع وزارة الصحة والسكان والمجلس الأعلى للمستشفيات الجامعية للوقوف على الوضع الصحي للطلاب بالمدارس والجامعات على مستوى الجمهورية، وشددت على الاستمرار في تطبيق كافة الإجراءات الاحترازية من خلال الالتزام بالتعقيم واتخاذ الكمامات، مع مراعاة قواعد التباعد الاجتماعي بين الطلاب، وذلك في إطار حرص الدولة على الحفاظ على صحة وسلامة الطلاب وكافة أفراد المنظومة التعليمية.

كتب: عادل فريج

بحث السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، والطار محمد منار وزير الطيران المدني، سبل التعاون المشترك بين الجانبين في مجال الأرصاد الجوية وتطبيقات المناخ. جاء ذلك خلال اللقاء الذي عقد بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، بحضور الدكتور أحمد عوني مدير المعمل المركزي للمناخ الزراعي، والدكتور محمد فهم رئيس مركز معلومات تغير المناخ والجودة والنظم الخبيرة، ومن وزارة الطيران اللواء هشام طحود رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للأرصاد الجوية، واللواء إيهاب طه رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير. وأشار وزير الزراعة إلى أن الوزارة تمتلك هيئات مختصة في دراسات وإبحاث الأرصاد والمناخ والتغيرات المناخية، والذي يمتلك شبكة واسعة من محطات الرصد الجوية الرامية منوع على كافة المناطق الزراعية على مستوى الجمهورية، كذلك مركز

"سيسكو" تقدم حلول جديدة لمراكز البيانات المحلية والبيئات متعددة الأوساط السحابية

المعلومات الكاملة الخاصة بهم من خلال عمليات



مبسطة ومتشعبة.

كما توفر سيسكو رؤية لا مثيل لها بدءاً من التطبيق إلى التجربة التحتية، مما يسمح للعملاء بتقديم أفضل حلول التطبيقات وتشمل الحلول الجديدة: Cisco Intersight، بناءً على أساسها كمنصة رائدة لإدارة الأنظمة. تهدف Cisco Intersight إلى أن تصبح أبسط منصة سحابية حديثة في العالم تربط مراكز البيانات الخاصة بالمشغلات Interstight Kubernetes مع خدمة

الجديدة، يمكن لفرق البنية التحتية الآن أتمتة إدارة دورة حياة أي بيئة. وضعت مجموعات التكنولوجيا في هذا المجال أنحاء العالم لاختيار غير مسبق. يتطلب هذا التحول الجوهرى فى كيفية عمل الشركات والمدارس والحكومات من فرق تكنولوجيا المعلومات تغيير طريقة عملها. تعلن شركة سيسكو عن منصات تقنية المعلومات للعمليات متعددة الأوساط السحابية التي توفر رؤى مبتكرة وأتمتة مساعدة المؤسسات على التحول بشكل أسرع.

تقدم سيسكو مستوى كفاءة لم يسبق له مثيل إلى فرق السحابة والتطبيقات و SecOps و NetOps و DevOps، بفضلها موارد محاسبية لسحابية، فإن سيسكو على التقدمة على المشكلات التي يمكن أن تؤثر على تجربة المستخدم.

تتلقت 52 ألف شكوى خلال الربع الثالث 2020 ؛
"NATR" تحسن منظومة الشكاوى وحل 95% منها وتحسن نقل الأرقام

متوسط وقت حل الشكوى ليصل إلى 1.8 يوم في الربع الثالث مقارنة بعدد 3.8 يوم في الربع الثاني، قام الجهاز بتطوير منظومة نقل الأرقام في شهر يونيو الماضي مما أسفر عن نجاح عملية نقل الأرقام بنسبة 86% في الربع الثالث من عام 2020 مقارنة بنسبة 29% لنفس الفترة من العام السابق، حيث تم نقل 54 ألف رقم بنجاح من مشغل إلى اخر في الربع الثالث 2020 مقارنة بعدد 5 آلاف رقم في الربع الثالث 2019. قام الجهاز بتحقيق حل شكوى المستخدمين اللامستخدمين تجاه شركاتهم وبعد ثلوث احقية شكواهم تم رد مبلغ 760 ألف جنيه للمستخدمين، وبنسبة 82% منها تبعت بشكاوى مكالمات المحمول (رصيد أو فاتورة)، 12% تتعلق بشكاوى اشراك المستخدم في خدمات دون رغبته، 5% تتعلق بشكاوى التجوال، 1% تتعلق بشكاوى الانترنت المحمول. وقد زادت المبالغ بنسبة 66% من شركة اورانج، وبنسبة 25% من شركة فودافون، 6% من شركة اتصالات، 3% من شركة وي. وفيما يلي عرض تفصيلي لشكاوى الهاتف المحمول

والانترنت الثابت، أولا: شكوى مستخدمي خدمات الهاتف المحمول تجاه مقدمي خدماتهم: بلغ معدل شكوى الهاتف المحمول 17 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة حل الشكاوى بعد التصعيد للجهاز 98.8%، كما بلغ متوسط وقت حل الشكوى اقل من يوم (0.65 يوم)، 1. شركة فودافون: بلغ إجمالي عدد الشكاوى المصعدة تجاه شركة فودافون 6740 شكوى، بمعدل لكل 100 ألف مشترك، وبلغت نسبة حل الشكاوى بعد التصعيد للجهاز 97.6%، وبلغ متوسط وقت حل الشكوى 0.22 يوم، جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الهاتف المحمول تجاه شركة فودافون بنسبة 35% من إجمالي الأرقام، ونسبة 22% انقطاع الخدمة، ونسبة 17% فواتير/رصيد، ونسبة 9% محفظة الأموال، ونسبة 5% جودة الخدمة، 2. شركة اورانج: بلغ إجمالي عدد الشكاوى المصعدة تجاه شركة اورانج 5271 شكوى، بمعدل 19 شكوى لكل 100 ألف مشترك، وبلغت نسبة حل الشكاوى بعد التصعيد للجهاز 97.8%، وبلغ متوسط وقت حل الشكوى 1.16 يوم، جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الهاتف المحمول تجاه شركة اورانج بنسبة 35% من إجمالي الأرقام، ونسبة 18% فواتير/رصيد، ونسبة 15% انقطاع الخدمة، ونسبة 15% الخدمات المضافة (كالألعاب، والنفقات،...)، ونسبة 5% محفظة الأموال، 3. شركة اتصالات: بلغ إجمالي عدد الشكاوى المصعدة تجاه شركة اتصالات 2713 شكوى، بمعدل 31 شكوى لكل 100 ألف مشترك، وبلغت نسبة حل الشكاوى بعد التصعيد للجهاز 98.9%، وبلغ متوسط وقت حل الشكوى 0.46 يوم، جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الهاتف المحمول تجاه شركة اتصالات بنسبة 54% من إجمالي الأرقام، ونسبة 12% فواتير/رصيد، ونسبة 11% انقطاع الخدمة، ونسبة 6% محفظة الأموال، ونسبة 4% الخدمات المضافة (كالألعاب، والنفقات،...)، 4. شركة وي: بلغ إجمالي عدد الشكاوى المصعدة تجاه شركة وي 1016 شكوى، بمعدل 21 شكوى لكل 100 ألف مشترك،



كتب: صابر محمد - ياسر خالد

في إطار حرص الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات "NATR" على دعم حقوق المستخدمين وضمان تقديم خدمات اتصالات ذات جودة في السوق المصري، أصدر الجهاز التقرير الربع سنوي الثالث لمنظومة متابعه شكوى مستخدمي خدمات الاتصالات (عن الفترة من يوليو إلى سبتمبر 2020)، والذي يعرض أهم المؤشرات التي تتعلق بشكاوى مستخدمي خدمات الهاتف المحمول والانترنت الثابت والهاتف الثابت، ونسبة ووقت حل الشكاوى بعد تصعيدها للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، يتلقى الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات شكوى مستخدمي خدمات الاتصالات تجاه مقدمي خدماتهم على مدار الساعة، عن طريق مركز الاتصال (155)، بالإضافة الى وسائل اتصال الكترونية قام الجهاز بإضافتها حديثاً لتيسير التواصل مع المستخدمين وإتاحة قنوات غير تقليدية لتلقى الشكاوى مثل موقع الجهاز على الانترنت، وصفحات الجهاز على منصات التواصل الاجتماعي، وتطبيق الخدمة الفورية (الواتس اب)، مما أسفر عن تلقى 51,318 شكوى خلال الربع الثالث مقارنة بعدد 40,041 شكوى تم تلقيهم بالتطبيق التقليدي خلال الربع الثاني. ويعد أهم ما جاء بالتقرير ما يلي: تم تصعيد 51,318 شكوى للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات من قبل المستخدمين تجاه مقدمي خدماتهم، تشمل: 15,740 شكوى هاتف محمول بنسبة 31% من إجمالي الشكاوى، و24,278 شكوى انترنت ذات بنسبة 47% من إجمالي الشكاوى، و11,300 شكوى هاتف ثابت بنسبة 22% من إجمالي الشكاوى، تم تلقى 86% من الشكاوى من خلال مركز الاتصال (155)، و7% من خلال موقع الجهاز، و5% من خلال تطبيق الخدمة الفورية (الواتس اب)، و2% من خلال صفحات الجهاز على منصات التواصل الاجتماعي. تحسنت مؤشرات حل شكوى المستخدمين حيث ارتفعت نسبة حل شكوى المستخدمين بعد التصعيد للجهاز لتبلغ 95% في الربع الثالث مقارنة بنسبة 91% في الربع الثاني، وانخفض

وزير الزراعة والطيران: بحث التعاون المشترك في مجال الأرصاد الجوية ومركز معلومات المناخ

الجهة الرسمية المختصة برصد وتوفير بيانات الأرصاد الجوية، ولدبيها شبكة من محطات الرصد الجوي، كذلك لديها نماذج عديدة خاصة بالتنبؤات الجوية، قصيرة ومتوسطة المدى. واتفق الجانبان على أهمية التعاون في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات وتبهيئات تتعلق بالمزارعين. تتلخص استراتيجيات التعاون بين الجانبين في تبادل البيانات والمعلومات حول الأرصاد الجوية والزراعية، والتبادل العلمي والبحثي فيما يتعلق بتطبيقات الأرصاد الجوية، وما يترتب عليها من توصيات هامة للمزارعين والمواطنين بوجه العموم، وذلك للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات الجوية، فضلاً عن التعاون في أعداد نشرات موحدة مشتركة بين المؤسسات التابعة للوزارتين، كتحذيرات وتنبؤات



جامعة نانجينج : تقنية جديدة لتوجيه الروبوتات بفعالية في الأماكن المغلقة

كتب : نهله مقلد - محمد شوقي

طور فريق من الباحثين بجامعة نانجينج لعلوم الطيران والقضاء بالتعاون مع الجامعة الوطنية للتقنيات العسكرية في الصين منظومة جديدة تساعد الروبوتات على التحرك بفعالية أعلى داخل الأماكن المغلقة. وتعتمد المنظومة الجديدة على تقنية تتعلم عن طريق التقليد، على نحو يسمح للروبوت بتقدي العقبان التي تتعرض لطريقه أثناء الحركة في الأماكن المغلقة من أجل الوصول إلى هدفه، بدلاً من الاعتماد على مسارات أو خرائط مرسومة مسبقاً.

وأورد الموقع الإلكتروني "فيز دوت أورج" المتخصص في التكنولوجيا مقتطفات من الدراسة جاء فيها أن "طريقتنا تعتمد على خاصية الرؤية المتعددة للروبوت، حيث يقوم الروبوت بقياس المعطيات المتاحة لديه في كل خطوة من أجل التحرك نحو الهدف بدون الحاجة للاعتماد على نظام تحديد المواقع العالمي (جي بي إس) أو الخرائط المرسومة سلفاً".

وتتألف التقنية الجديدة من ثلاثة مكونات رئيسية هي منظومة للتنبؤ بالتحركات في البيئة المحيطة قبل أن يبدأ الروبوت في رسم مساره تحركه، ثم منظومة للتنبؤ بإمكانية الاصطدام من أجل توفير عنصر الأمان للروبوت أثناء الحركة وأخيراً منظومة لتعديل الهدف الذي يتحرك الروبوت للوصول إليه. وأكد الباحثون في الدراسة أن هذه المنظومات الثلاثة تتضافر من أجل تحسين قدرة الروبوت في التعامل مع المعطيات التي تتاح له ويرى فريق الدراسة أن هذه التقنية يمكن أن تساعد في توجيه الروبوتات مستقبلاً سواء داخل المنازل أو في الأماكن المفتوحة.

منحة مجانية للحصول على درجة الماجستير التقني بتخصصات تكنولوجيا حديثة من كبرى الجامعات العالمية



كتب : باسل خالد - محمد شوقي

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وجامعة ولاية أوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية Ohio State University لتقديم برنامج ماجستير تقني في مجال الأمن السيبراني؛ وذلك في إطار مبادرة "بناة مصر الرقمية" والتي تهدف إلى تنمية قدرات المتفوقين من خريجي كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات، وصقلهم بالعلم والخبرات العملية من خلال برنامج تعليمي وتدريبى متكامل بما يؤهلهم لتنفيذ مشاريع "مصر الرقمية". ويعزز من قدراتهم التنافسية في أسواق العمل المحلية والعالمية. ويعد الأمن السيبراني أحد المسارات الرئيسية لمبادرة "بناة مصر الرقمية" من أجل إعداد كفاءات وطنية تمتلك المهارات المطلوبة في هذا المجال والتي تتسم بندرتها على مستوى العالم؛ وذلك سعياً نحو تحقيق الأمن الرقمي ومواجهة الهجمات السيبرانية التي تتزايد عالمياً بالتزامن مع تزايد اعتماد كافة القطاعات على شبكات الاتصالات ونظم وأجهزة الحاسب الآلى.

تعزيز التعاون العلمي

وأكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن التعاون العلمي مع جامعة ولاية أوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية في مجال الأمن السيبراني يأتي في إطار سعي الوزارة لبناء قدرات الشباب المصري وإقامة شراكات محلية وعالمية في التقنيات الحديثة؛ موضحاً أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تقوم بتنفيذ برنامج طموح لتنمية القدرات بهدف بناء مصر الرقمية بتعاون شبابها حيث تركزت استراتيجية الوزارة في بناء القدرات على نموذج هرمي تمثل قاعدته في تدريب عدد ضخم من الشباب تم يتدرج في التخصص حتى يصل إلى مبادرة "بناة مصر الرقمية" التي تمثل رأس الهرم. وأضاف مبادرة "بناة مصر الرقمية" تنطلق من رؤية قوامها بأن

المعرفة والعلم والتكنولوجيا هي حجر الزاوية لبناء المستقبل؛ حيث تهدف إلى تطوير الكوادر المتخصصة القادرة على إثراء صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر وتزويدهم بمجموعة من المهارات الشاملة، بما في ذلك المهارات التقنية والعملية واللغوية والشخصية من أجل خلق جيل جديد من الشباب المصري الواعد ليصبحوا قيادات عالمية وليكونوا قادرين على تحقيق رؤية بناء مصر الرقمية؛ مشيراً إلى أن المبادرة تعمل على توفير الكوادر المتخصصة التي تتطلبها الشركات المحلية والعالمية العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

ومن جهته أشرف السفير معتر زهران سفير جمهورية مصر العربية بواشنطن على الجهود المبذولة والتي أثمرت عن توقيع مذكرة التفاهم وتحقيق التعاون بين الجانبين المصري والأمريكي في المجال العلمي والتقني في الأمن السيبراني؛ مشيداً بمبادرة بناء مصر الرقمية ودورها في بناء قدرات الشباب المصري والتي تأتي في إطار الاستراتيجية المصرية لبناء الإنسان.

كما أكد السفير جوناثان ر. كوهين سفير الولايات المتحدة الأمريكية في القاهرة على أن هذا التعاون يمثل خطوة جديدة في إطار التعاون المصري الأمريكي في مجال متخصص وهو الأمن السيبراني في واحدة من أقوى الجامعات في مجال البحوث في الأمن السيبراني بالولايات المتحدة الأمريكية من خلال معهد الأمن السيبراني والثقة الرقمية التابع للجامعة؛ مشيراً إلى أن السفارة الأمريكية بالقاهرة تدعم مثل هذه المبادرات التي تساهم في تحقيق التحول الرقمي في مصر.

علوم البيانات والذكاء الاصطناعي

وأوضحت الدكتورة هدى بركة مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التكنولوجية أن المبادرة مقدمة لألف شاب سنويًا وتستغرق الدراسة عام واحد، ويحصل خريجي المبادرة على درجة الماجستير التقني من

كبرى الجامعات العالمية في إحدى التخصصات المتعمقة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهي علوم البيانات والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وعلم الروبوتات والأتمتة، والفنون الرقمية، بالإضافة إلى شهادات معتمدة من الشركات العالمية المطورة للتكنولوجيا، وأيضاً شهادة في المهارات القيادية، وأخرى في اللغة الإنجليزية.

وأشارت الدكتورة كريستيانا م. جونسون رئيس جامعة ولاية أوهايو إلى سعي الجامعة إلى تأسيس نموذج متميز في التعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية والجامعة بما يساهم في خلق قاعدة عريضة من الكوادر المتخصصة في مجال الأمن السيبراني للمنافسة على المستوى العالمي؛ مؤكدة على أن الجامعة لديها رسالة عمرها 150 عامًا لتوفير المعرفة محلياً وإقليمياً وعالمياً. ويأتي التعاون مع جامعة ولاية أوهايو ليكونها واحدة من كبرى الجامعات الأمريكية، وتحمل مركزاً متقدماً في التصنيفات الأكاديمية، كما أنها تتميز في مجال الدراسات العليا والأبحاث العلمية حيث تشغل الجامعة المرتبة 30 في مجال هندسة الإلكترونيات والاتصالات ومجال علوم الحاسب في الولايات المتحدة الأمريكية. كما تحتل الجامعة المركز الأول بين الجامعات الأمريكية في مجال تقديم البكالوريوس عبر البات التعلم الإلكتروني، وفي المرتبة الـ19 كأفضل برامج الماجستير في مجال الهندسة.

الثقة الرقمية

ويقدم الماجستير التقني في الأمن السيبراني من قبل جامعة ولاية أوهايو من خلال معهد الأمن السيبراني والثقة الرقمية التابع للجامعة، الذي يهدف في أنشطته إلى تعزيز التعاون بين الباحثين من مختلف التخصصات الأكاديمية لتطوير الحلول التقنية المعنية بضحايا الأمن السيبراني المعقدة والثقة الرقمية، إلى جانب عقد شراكات مع المؤسسات التعليمية والحكومية والصناعية الأخرى لتحديد تحديات

جامعة ملبورن : شريحة إلكترونية تمكن الأشخاص من التحكم بالحواسيب بأفكارهم



كتب : محمد الخولي - باسل خالد

صنع باحثون في جامعة ملبورن واجهة دماغ حاسوبية بحجم مشبك ورق تساعد المرضى الذين يعانون من شلل الأطراف العلوية على إرسال الرسائل النصية والبريد الإلكتروني واستخدام الإنترنت وزرع الباحثون الجهاز "ستينترود"، بنجاح في مريضين يعانون من شلل حاد بسبب مرض العضون الحركي في إطار تجربة بشرية سريرية.

وأظهرت التجربة نجاحها حيثها أضافت قدرة ستينترود في دورية نيورونوتروفينشال سرجري قدرة ستينترود على نقل نبضات الدماغ لاسلكياً خارج الجسم وأدى المرضان خلال التجربة عدداً من المهام اليومية، مثل استخدام الخدمات المصرفية عبر الإنترنت والتسوق وإرسال الرسائل النصية عبر واجهة الدماغ الحاسوبية.

وذكر البروفيسور بيتر ميتشل في مستشفى ملبورن المركزي التي تجري فيها عملية من هذا الجهاز واستخدمه بأمان داخل الجسم البشري.

وأوضح البروفيسور ميتشل في بيان صحفي "أنها المرة الأولى التي تجري فيها عملية من هذا القبيل، ولم نضمن عدم حدوث المشاكل، وفي كلتا الحالتين سارت الجراحة بشكل أفضل ما أمناه".

وزرعت الأجهزة في المرضى عبر أوعيتهم الدموية

ويتمتع المريض بوسيلة ستينترود في الحاسوب عبر متبج حركة العين يتحكم بال مؤشر دون الحاجة لطريقة إدخال يدوية، فتكمنا من تنفيذ إجراءات نقر متعددة تشمل تكبير وتصغير الصور والتصوص، ومحاكاة النقر على الزر الأيسر للكتابة بمساعدة خوارزمية تعلم الآلة ويرى الباحثون أن الأمر يستغرق بضع سنوات قبل أن تصبح هذه التقنية متاحة تجارياً. ما قد يمنع المصابين بالشلل الاستقلالية لتنفيذ المهام اليومية البسيطة.

من أصوات السعال : تطبيق يكشف حالات الإصابة بكوفيد-19 - غير المصاحبة لأعراض



كتب : صابر محمد - محمد الخولي

يُعرف الحامل للسليم لكوفيد-19، بأنه شخص يعمل الفيروس ولا تظهر عليه أعراضه ومثل هؤلاء الأشخاص قلما يجرون اختباراً لكشف المرض، وينقلون العدوى إلى الآخرين دون أن يعلموا غير أن حاملي كوفيد-19 عديمي الأعراض قد لا يكونون خالين تماماً من التغيرات التي يحدثها الفيروس في جسم المصاب، فقد وجد باحثون من معهد ماساتشوستس للتقنية أن حاملي المرض السليم قد يتخلطون عن الأشخاص الأصحاء في طريقهم سعالهم.

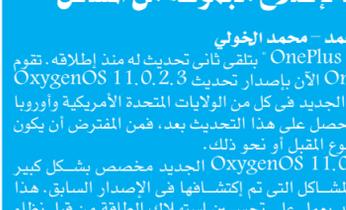
وعلى الرغم من أن الاختلاف طفيف ولا يمكن للأذن البشرية أن تكشفه، فقد اتضح أن الذكاء الاصطناعي يقدر على ذلك ففى بحث نُشر مؤخراً في مجلة "إنجينيرنج إن ميدسين" أند بيولوجي" التابعة لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات الأمريكي، تحدث فريق البحث عن نموذج يعمل بتقنية الذكاء الاصطناعي قادر على تمييز لمصابين عديمي الأعراض عن الأفراد الأصحاء من خلال تبيجيلات السعال المتعدد، التي يرسلها الأشخاص طواعية عبر متصفحات الإنترنت من هواتفهم النقالة أو حواسيبهم.

وعمل الباحثون على تدريب النموذج على عشرات الآلاف من عينات السعال والكلمات المنطوقة، وأضعوه للاختبار فكانت النتيجة أنه تمكن بدقة من كشف 98.5 % من حالات الإصابة بكوفيد-19، منها 100 % لأشخاص ثبت أنهم مصابون بالفيروس ولا تظهر عليهم أعراضه. ويعمل الفريق الآن على تحويل النموذج إلى تطبيق ذكي سهل الاستخدام، والذي إن حصل على موافقة إدارة الغذاء

من مزيا الساعات الذكية أنها تبعث برسائل للمستخدم على مدار الساعة بشأن الأمور التي تعنيه، مثل المكالمات والرسائل التي ترد على هاتفه المحمول والتحديثات الصحية ونتائج قياسات الوظائف الحيوية للجمع وغيرها من الأمور.

وقد ابتكر فريق من الباحثين في جامعة واشنطن الأمريكية تطبيقاً إلكترونياً يعمل على الساعات الذكية ويحمل اسم "ساوند ووتش" ويستطيع هذا التطبيق تسجيل الأصوات المحيطة بالمستخدم ثم يبعث برسالة على الشاشة لتعريفه بالأصوات

الهاتف "OnePlus 8T" يتلقى تحديث جديد لإصلاح مجموعة من المشاكل



كتب : صابر محمد - محمد الخولي

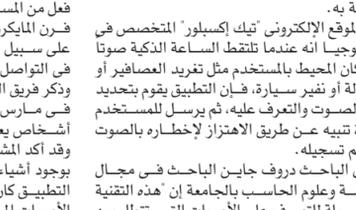
بدأ الهاتف "OnePlus 8T" يتلقى ثاني تحديث له منذ إنطلاقه. تقوم شركة OnePlus الآن بإصدار تحديث OxygenOS 11.0.2.3 لهااتفها الرائد الجديد في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا والهند. إذا لم تحصل على هذا التحديث بعد، فمن المفترض أن يكون متاحاً في الأسبوع المقبل أو نحو ذلك.

تحديث OxygenOS 11.0.2.3 الجديد مخصص بشكل كبير لإصلاح بعض المشاكل التي تم اكتشافها في الإصدار السابق، هذا الإصدار الجديد يهدف إلى تحسين أداء الهاتف OnePlus 8T بشكل كبير، فضلاً عن تحسين طريقة استخدام الهاتف OnePlus 8T لشبكات الجيل الخامس 5G وزيادة عمر البطارية.

ومع ذلك، هذا التحديث الجديد لا يقوم بإصلاح مجموعة من المشاكل الأخرى التي تم رصدها في الهاتف OnePlus 8T مثل تغيير الشاشة لدرجة حرارة لونها بشكل عشوائي بناء على السطوع أو التطبيق المفتوح، ومشكلة إنتاج صور غير مشبعة ومتباينة بشكل غريب في وضع 2x بحيث تبدو أسوأ مما كانت عليه في عدسة الكاميرا.

بالنظر إلى المشاكل الكثيرة التي يعاني منها العالم اليوم، فلا نشعر بالرغبة في الشكوى كثيراً من عدم قدرة الشركات على إصلاح المشاكل في الوقت المناسب، في الوقت نفسه، تم طرح معظم هذه المشاكل على شركة OnePlus قبل إطلاق الهاتف، وبالتالي قد تكون الشركة الصينية تعمل بالفعل على تحديث آخر يعمل على إصلاح معظم هذه المشاكل سيتم إنطلاقها مستقبلاً.

"ساوند ووتش" تطبيق لتنبيه ضعاف السمع بالمكالمات والرسائل



كتب : صابر محمد

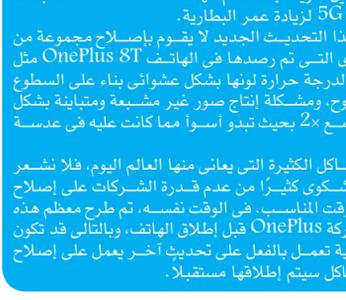
فعل من المستخدم مثل صوت الصغير الذي يصدره فرن المايكروفون لتعريف بالانتهاء من طهي الطعام على سبيل المثال، فضلاً عن تعزيز تجربة المستخدم في التواصل مع البيئة المحيطة به.

وذكر فريق الدراسة أنه تم اختبار التطبيق الجديد في مسارات الماضي في واشنطن بواسطة ثمانية أشخاص يعانون من الصمم الكلي أو ضعف السمع، وقد أكد المشاركون فائدة هذه التطبيق في تعريفهم بوجود أشياء تتطلب انتباههم، ولكنهم أشاروا إلى أن التطبيق كان يخطئ أحياناً في التعرف على حقيقة الأصوات المحيطة بهم.

مكتب براءات الاختراع أنها غير صالحة" في جهة أخرى، أكدت "فيرنت إكس" في الدعوى أن وظائف الشبكات الافتراضية الخاصة (في بي إن) التابعة لأبل تستخدم تقنياتها الحاصلة على براءة اختراع ويقع مقر "فيرنت إكس" في ولاية نييفادا، لكن عادة ما تقام دعاوى براءات الاختراع في الولايات التي يعثر فيها على هيئة محللين أكثر ميلاً إلى الحكم ضد عمالقة وادي السيليكون. وتعتمد "فيرنت إكس" التي لم تتمكن من اكتساب شعبية ببرمجياتها الخاصة، على حقوق براءات الاختراع لجلب إيرادات، وفقاً لتقرير "دالاس مورنينغ نيوز" بشأن حكم هيئة المحلفين.

وقالت "أبل": "مثل هذه القضايا لا تؤدي إلى تقويض الابتكار والحق الضرب بالمستهلكين"، فيما لم ترد "فيرنت إكس" على الفور على استنصار وكالة "فرانس برس".

محكمة تكساس : تعريم "أبل" 503 ملايين دولار بتهمة "سرقة براءة اختراع"



كتب : باسل خالد - عادل فريج

هيئة محلفين في تكساس، الجمعة، على شركة "أبل" بدفع 503 ملايين دولار، بتهمة انتهاكها لتكنولوجيا الشركة الخاصة بالبرمجيات الحاصلة على براءة اختراع من قبل شركة أمن البرمجيات "فيرنت إكس".

وتتوالى المحكمة القضائية بين شركة "فيرنت إكس" ومقرها في نييفادا ومجموعة "أبل" -مسألة أمن نقل البيانات في أجهزة مثل "آيفون" و"آيباد" و"آيبود تانك" وفقاً لوثائق المحكمة.

وقالت "أبل" لـ"فرانس برس": "نشكر أعضاء هيئة المحلفين على وقتهم ونقدر بحمقهم في هذه القضية، لكننا نشعر بخيبة أمل من الحكم وسنقدم استئنافاً".

أضافت استمرت هذه القضية لأكثر من عقد، مع براءات اختراع لا علاقة لها بالمعيار الأساسية لتجات التي وجد

مكتب براءات الاختراع أنها غير صالحة" في جهة أخرى، أكدت "فيرنت إكس" في الدعوى أن وظائف الشبكات الافتراضية الخاصة (في بي إن) التابعة لأبل تستخدم تقنياتها الحاصلة على براءة اختراع ويقع مقر "فيرنت إكس" في ولاية نييفادا، لكن عادة ما تقام دعاوى براءات الاختراع في الولايات التي يعثر فيها على هيئة محللين أكثر ميلاً إلى الحكم ضد عمالقة وادي السيليكون. وتعتمد "فيرنت إكس" التي لم تتمكن من اكتساب شعبية ببرمجياتها الخاصة، على حقوق براءات الاختراع لجلب إيرادات، وفقاً لتقرير "دالاس مورنينغ نيوز" بشأن حكم هيئة المحلفين.

وقالت "أبل": "مثل هذه القضايا لا تؤدي إلى تقويض الابتكار والحق الضرب بالمستهلكين"، فيما لم ترد "فيرنت إكس" على الفور على استنصار وكالة "فرانس برس".

مكتب براءات الاختراع أنها غير صالحة" في جهة أخرى، أكدت "فيرنت إكس" في الدعوى أن وظائف الشبكات الافتراضية الخاصة (في بي إن) التابعة لأبل تستخدم تقنياتها الحاصلة على براءة اختراع ويقع مقر "فيرنت إكس" في ولاية نييفادا، لكن عادة ما تقام دعاوى براءات الاختراع في الولايات التي يعثر فيها على هيئة محللين أكثر ميلاً إلى الحكم ضد عمالقة وادي السيليكون. وتعتمد "فيرنت إكس" التي لم تتمكن من اكتساب شعبية ببرمجياتها الخاصة، على حقوق براءات الاختراع لجلب إيرادات، وفقاً لتقرير "دالاس مورنينغ نيوز" بشأن حكم هيئة المحلفين.

وقالت "أبل": "مثل هذه القضايا لا تؤدي إلى تقويض الابتكار والحق الضرب بالمستهلكين"، فيما لم ترد "فيرنت إكس" على الفور على استنصار وكالة "فرانس برس".

سامسونج : طرح المعالج "Exynos 1080" باستخدام تكنولوجيا 5 نانومتر



كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

كشفت شركة سامسونج عن موعد الإعلان الرسمي عن المعالج Exynos 1080 الذي سيتم تصنيعه باستخدام تكنولوجيا 5 نانومتر والذي سيأتي لخلافة المعالج Exynos 980 الذي تم إنطلاقه في العام الماضي. ومن المقرر الآن أن يتم الإعلان رسمياً عن المعالج Exynos 1080 الجديد في اليوم 12 نوفمبر بالعاصمة الصينية شنغهاي وسيتم عقد حدث خاص من أجل ذلك، ستحصل على جميع التفاصيل حول المعالج الجديد هناك، ولكن سيبعين علينا الانتظار قليلاً حتى نشاهده لأول مرة على جهاز حقيقي.

ووفقاً للشائعات الأخيرة، فسوف يتم استخدام المعالج Exynos 1080 في الهاتف Vivo X60 القادم من شركة Vivo والذي من المتوقع أن يتم إنطلاقه قريباً في الصين. سيظهر Exynos 1080 كأول معالج مُصنَّع باستخدام تقنية 5 نانومتر ضمن أنوية Cortex-A78 الكبيرة من شركة ARM والتي تعمل بتبريد يصل إلى 3GHz جنباً إلى جنب مع معالج الرسومات Mali-G78.

لقد تم بالفعل رصد المعالج Exynos 1080 في منصة اختبارات الأداة AnTuTu حيث استطاع تحقيق أكثر من 181 ألف نقطة في اختبار المعالج المركزي. هذا يجعل Exynos 1080 في مكانة متقدمة قليلاً عن 865 Snapdragon الذي تم استخدامه في تشكيلة Galaxy Note 20 Series.

في تقرير "Xiaomi": IDC "تتخطى أبل وتحتل الرتبة الثالثة عالمياً و"سامسونج" تستعيد عرشها



كتب : باسل خالد - صابر محمد

في الأسبوع الماضي، عادت شركة سامسونج عادت لتحتل المرتبة الأولى في سوق الهواتف الذكية خلال الربع الثالث من هذا العام بعدما خطفته العرش مرة أخرى شركة هواوي، على الأقل وفقاً للإحصائيات والأرقام المقدمة من قبل شركة Canalys المتخصصة في بحوث السوق نفس الأمر، فضلاً عن حقيقة أن شركة Xiaomi نجحت في تحطى أبل لتصبح الشركة الثالثة الأكثر مبيعاً للهواتف الذكية في العالم بعد آداء قوي بالربع الثالث 2020.

وكشفت مؤسسة IDC، المتخصصة في بحوث السوق / أن السوق شهد تدفق شحنات ضخمة من الهواتف الذكية في الفترة ما بين يوليو وسبتمبر في الأسواق الناشئة مثل الهند والبرازيل وإندونيسيا وروسيا. كشفت نيابة بوبال، مديرية الأبحاث في مؤسسة IDC، عن وجود بعد الطلب المكبوت على الهواتف الذكية، ولكن الزيادة الرئيسية جاءت من العروض الترويجية الضخمة والخصومات الكبيرة التي سرعت عجلة النمو من جديد وعزز التعلم عن بعد الطلب على الهواتف الذكية الاقتصادية في الهند بحيث أصبحت الهواتف الذكية أقل تكلفة من الأجهزة اللوحية. أدى ذلك إلى رفع مستوى المنافسة في سوق الهواتف الاقتصادية، مما زاد الضغط على الشركات.

وأكدت مؤسسة Counterpoint Research ان "Realme" تمكنت من الوصول إلى 50 مليون شحنة بوفرة أسرع من أي شركة أخرى بسبب محفظة 5G المتنوعة للشركة والأداء القوي في الصين. حققت العلامة التجارية إنجازاً بارزاً في 9 أشهر فقط، حيث سجلت زيادة ربع سنوية بلغت 90 %.

وسجلت سامسونج زيادة جيدة نسبياً قدرها 2 إلى 3 % على مستوى المبيعات، وانخفضت مبيعات Huawei بأكثر من 20 % بسبب استمرار الحظر الأمريكي في إعاقه أداءها في الأسواق الخارجية، بينما سجلت Xiaomi زيادة على مستوى المبيعات فاقت 40 % مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي وتوقفت بذلك على شركة أبل لتصبح الشركة الثالثة الأكثر مبيعاً للهواتف الذكية في العالم.

بالتعاون مع بنك "saib" و"ماستركارد" في مصر:

وداعا للكاش .. "رصيدي" أول محفظة إلكترونية مستقلة مرخصة لخدمة مليون مستخدم خلال 2021

ماركو: "رصيدي" تستهدف إتاحة خدمات الدفع الرقمي باستخدام المحمول وتحسين حياة المواطن".
نصير: "رصيدي" توفر حلولاً مالية رقمية شاملة للمجتمع نحو مستقبل يخلو من التعاملات النقدية
عاصم: تلتزم ماستركارد بدعم شركات التكنولوجيا المالية ونشر المدفوعات الرقمية وتحقيق الشمول المالي



مع بنك Saib وماستركارد مستهدفة الوصول لحجم انتشار يبلغ مليون محفظة إلكترونية خلال عام 2021".
أضاف يأتي إطلاق محفظة رصيدي إيماناً منا بدورنا الراسخ في إحداث تأثير إيجابي للمواطن المصري، فنحن في رصيدي لا ننظر لمحفظتنا الإلكترونية باعتبارها خدمة مالية متطورة فحسب، بل فرصة لسد الفجوة بين الخدمات المالية الرسمية وقطاعات الشعب غير القادرة ضماناً لمستقبل يتيح للجميع التحكم في معاملاتهم المالية بأبسط الطرق وأسرعها.
أوضح من هنا، تسعى محفظة رصيدي لأن تكون جزءاً أساسياً من الحياة اليومية للمصريين، كبديل فعال وآمن يمكن العملاء من تلبية احتياجاتهم بسهولة بمجرد الضغط على شاشات الهواتف المحمولة، بدءاً من السيدات المعيلات وأصحاب المشاريع متناهية الصغر، وصولاً إلى مجالس إدارة الشركات

كتب: فاتن الخولي
تحت شعار " عالم بلا نقود ورقية " أطلقا شركة " رصيدي " أول محفظة إلكترونية مستقلة مرخصة حلولاً مصرفية رسمية في مصر، بالشراكة مع بنك "saib" و"ماستركارد"، وذلك بحضور كل من جاك ماركو، شريك مؤسس والعضو المنتدب لشركة رصيدي، وعمرو نصير، رئيس مجموعة التجزئة المصرفية وقنوات التوزيع والاتصال المؤسسي ببنك saib. وتقدر محفظة رصيدي بتأمين كافة شرائح المجتمع المصري، سواء كانوا أفراداً أو تجاراً أو شركات، من إجراء جميع معاملاتهم المالية إلكترونياً، باستخدام تطبيق على الهاتف المحمول، مع التمتع بأقصى درجات الأمان المالي.
تتيح محفظة رصيدي للمستخدمين العديد من الخدمات المالية الإلكترونية، بدءاً من تحويل النقود ودفع الفواتير والشراء عبر الإنترنت بدون بطاقة وتلقي التحويلات الواردة من الخارج، وصولاً إلى الدفع المباشر أو عن بعد للتجار باستخدام رمز الاستجابة السريع (QR Code).
كما فلتح رصيدي خدمة خاصة بمؤسسات التمويل الصغر لصرف كالمحفظات وتحويل الأموال باستخدام المحفظة. هذا وحصلت المحفظة على اعتماد شبكة ميزة، ليستطيع مستخدميها تحويل الأموال واستقبالها من أي محفظة إلكترونية أخرى في أي وقت وبأي مكان.
وسائل الدفع غير النقدي
من جهته قال جاك ماركو، شريك مؤسس والعضو المنتدب لشركة " رصيدي " فتقترح شركة رصيدي بالمساهمة في تعزيز استراتيجية الدولة نحو الشمول المالي والتحول الرقمي باتخاذ قانون تنظيم استخدام وسائل الدفع غير النقدي، إذ نجحت رصيدي في إطلاق أول محفظة إلكترونية مستقلة في مصر بالتعاون

الكبرى".
التحول للاقتصاد غير النقدي
ومن ناحية أخرى قال عمرو نصير رئيس مجموعة التجزئة المصرفية وقنوات التوزيع المؤسسي ببنك " saib"، نتمن شركائنا مع شركة رصيدي، إذ توفر محفظتها الإلكترونية المستقلة حلولاً مالية رقمية شاملة للمجتمع المصري نحو مستقبل يخلو من التعاملات النقدية كخطوة نحو التحول للاقتصاد غير النقدي خاصة في ظل انتشار فيروس كورونا واستبدال النقود الورقية بالمدفوعات الإلكترونية كبديل آمن للحفظ على سلامة المواطنين، كما أنها تحقق الشمول المالي للمصريين غير القادرين للحصول على خدمات مالية رسمية وبالتالي تمكينهم من تحقيق الأمان المالي.
حلولها التكنولوجية
من ناحية أخرى قال محمد عاصم، مدير ماستركارد مصر "نحن فخورون بمشراكتنا في إطلاق أول محفظة إلكترونية من شركة متخصصة في التكنولوجيا المالية في مصر، وياتي تعاوننا مع رصيدي في إطار حرص ماستركارد على توفير خياراتها وحلولها التكنولوجية لدعم شركات التكنولوجيا المالية وتوفير وسائل دفع رقمية آمنة يمكن كافة المواطنين المصريين من إجراء معاملاتهم المالية بسهولة وراحة وسرعة. كما نؤمن بأهمية توحيد الجهود والتعاون مع القطاع المصرفي والشركات المعنية بنشر المدفوعات الرقمية لدفع عجلة التحول الرقمي وتحقيق الشمول المالي في مصر ومنطقة الشرق الأوسط".
لدمج الشركات الناشئة
كما أكد محمد علي، مدير الخدمات الرقمية والشمول المالي ببنك saib أن الشراكة مع شركة رصيدي هي أحد النتائج المحققة لخطة الشمول المالي للبنك لدعم الشركات الناشئة في مجال ال Fintech التكنولوجية المالية.



فاروق : البريد المصري يعزز آفاق التعاون مع جميع الهيئات والمؤسسات لتقديم خدمات أفضل للمواطنين



كتب: محمد شوقي - عادل فريج
استقبل الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد السيد اللواء جمال عوض رئيس الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي بهدف توطيد أواصر التعاون بين هيئة البريد وهيئة التأمين الاجتماعي لإتاحة خدمات التأمينات عبر مكاتب البريد المنتشرة على مستوى الجمهورية.
ومن جهته رحب الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد بالتعاون مع الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي ووجه بتقديم كافة أوجه الدعم لإتمام هذا المشروع الهام وإزالة جميع العقبات في سبيل تقديم خدمات التأمين الاجتماعي عبر مكاتب البريد للتيسير على المواطنين كما وجه بعقد اجتماع عاجل بين مسؤولي تكنولوجيا المعلومات بالجهتين لتحديد جدول زمني للانتهاء من كافة أنظمة الربط الإلكتروني بين هيئة البريد وهيئة التأمين الاجتماعي لتقديم الخدمة للمواطنين على أكمل وجه مشيراً أن البريد المصري يحظى برصيد هائل من الثقة لدى كافة فئات المجتمع، ويتمتع بشبكة كبيرة من الفروع المنتشرة في كافة المحافظات والقرى والتوجع لذا فنحن حريصون على تقديم أكبر عدد ممكن من الخدمات الحكومية البريدية والمالية والاجتماعية المتكاملة التي تلبي معظم احتياجات المواطنين في كل مكان على أرض مصر.
أضاف البريد المصري حريص على فتح آفاق التعاون مع جميع الهيئات والمؤسسات بهدف تقديم خدمات أفضل للمواطنين بما يتبع تطوير الخدمات الحالية وتقديم خدمات جديدة لعملاء البريد.
ومن ناحيته قال اللواء جمال عوض رئيس الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي بما وصل إليه البريد المصري من تطور في البنية التحتية والتكنولوجية وتطوير مكاتب البريد وتحولها من الشكل التقليدي لمراكز خدمات متكاملة للمواطنين كما رحب بالتعاون المثمر بين الطرفين للتيسير على المواطنين.
أوضح اللواء جمال عوض رئيس هيئة التأمينات أن استغلال منافذ هيئة البريد لتقديم خدمات هيئة التأمينات يهدف إلى إتاحة منافذ أكثر أمام المواطنين للحصول على الخدمة المساهمة في تخفيف الضغط على مكاتب التأمينات والتسهيل على المواطنين مشيراً أن هيئة التأمينات وضعت خطة عاجلة للانتهاء من تطوير وتحديث كبروني شامل للهيئة القومية للتأمين الاجتماعي، وفقاً لتوجيهات السيد الرئيس عبر الفتح السيسى لوأقية التحول الرقمي بالدولة، وذلك ضمن إعادة هيكلة الهيئة، ورفع كفاءة بنيتها التحتية، وذلك من تحديد برنامج زمني لتنفيذ المنظومة الجديدة، لتوفير نظام تأمينات اجتماعية شامل رقمي يتسم بالكفاءة في الخدمة.

إرسال مليون رسالة نصية.. "فيكتوري لينك" تتعاون مع مؤسسة بهية للتوعية بالكشف المبكر لسرطان الثدي



كتب: محمد شوقي - عادل فريج
وقعت شركة فيكتوري لينك، المتخصصة في مجال التكنولوجيا، مذكرة تعاون مع مؤسسة بهية الشهر الماضي، لإرسال مليون رسالة نصية مستهدفة للتوعية بضرورة الكشف المبكر عن سرطان الثدي. تعد تلك الشراكة ليست الأولى من نوعها مع مؤسسة بهية للكشف المبكر وعلاج سرطان الثدي، حيث ساهمت الشركة سابقاً بثلاثة ملايين رسالة نصية لتوعية السيدات على مدار العام وذلك في إطار دعم جهود المؤسسة في شهر أكتوبر الخاص بالتوعية بسرطان الثدي.
وأشارت إنجي الصبان، الرئيس التنفيذي وعضو مجلس إدارة فيكتوري لينك، "نحرص بشكل دائم في فيكتوري لينك على المساهمة في المسؤولية الاجتماعية وهذا من تعاوننا مع مؤسسة بهية للحفاظ على صحة سيدات مصر من سرطان الثدي وتعزيز أنماط حياة صحية لهم والتكيف من عبء وخطر المرض.
أضافت تعمل على مساندة دور المؤسسة الكبير والمؤثر في الكشف المبكر والعلاج، والذي نحرص على دعمه من خلال خدمات الشركة المتطورة التي وصولاً إلى أكبر عدد من السيدات بالمعلومات المؤثقة عن طرق وأهمية الوقائية وكيفية التقليل من خطر الإصابة".
من جهته قال ماجد حمدي عضو مجلس إدارة مؤسسة "بهية" يمثل هذا التعاون خطوة مهمة لتعزيز وتمكين خدماتنا الطبية لعلاج واستقبال المزيد من المرضى، لذلك بالإضافة إلى زيادة وعي الأفراد بالمرض وهو ما يدعم دورنا في التوعية وعلاج سرطان الثدي. كما تدل هذه الشراكة على أهمية مساهمة القطاع الخاص في تطوير منظومة الطبية المصرية بشكل عام وتمكين خدماتها الصحية وتوسيع نطاقها وزيادة قدرتها الاستيعابية".
"بلومينا" للجنسية والإقامة الدائمة تفتتح المكتب الجديد في مدينة الشيخ زايد
كتب: صابر محمد - وسيم امام
افتتحت شركة "بلومينا" للجنسية والإقامة الدائمة مكتباً جديداً في مصر؛ وبالتخصص في تقديم الاستشارات والخدمات للحصول على الجنسية الثانية وجواز السفر الثاني والإقامة الدائمة عن طريق الاستثمار والذي يتواجد فيه عدد من الخبراء لتسهيل خدمة المستثمرين ورجال الأعمال في منطقة شمال أفريقيا، وإيضاً لعملائها المميزين في جمهورية مصر العربية وتأتي هذه الخطوة ضمن سعي شركة بلومينا للجنسية والإقامة الدائمة لترسيخ وجودها في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشكل أكبر ولتلبية الطلب المتزايد على الجنسية والإقامة الدائمة عن طريق الاستثمار. ويأتي ذلك من خلال تواجد مستشاريها في مكتب جديد لها في السوق الاستثماري المصري وروحية منها بتوسيع نطاق خدماتها والتسهيل على الراغبين في التوسع في تجارتهم وتعاملهم عبر جواز السفر الثاني والجنسية عبر الاستثمار، تساعدهم في استكمال أعمالهم التجارية ومن دون الحاجة إلى التنازل عن جنسيتهم الحالية أو الأصلية.
من جهته قال وسيم داود المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "بلومينا" هذا الانتعاش جاء لتلبية حاجات المستثمرين والأفراد المتزايد على عملاتها في السوق المصري، حيث قال: "جاء الانتعاش لما رأته شركة بلومينا من اقبال وطلب مستمر على برامج جواز السفر الثاني، ويمكن لأي مستثمر أو فرد راغب بالحصول على جواز السفر الثاني أو إقامة دائمة في إحدى الدول الأوروبية أو دول الكومنولث البريطاني، الاستفادة من ميزات هذه البرامج التي تلخص بالسفر حول العالم بحرية وبضمان مستقبل الأبناء والأحفاد إضافة إلى الفرص التجارية والاستثمارية الغير محدودة".
أكد تقدم برامج جنسية عن طريق الاستثمار وجواز السفر الثاني وخدمات الإقامة الدائمة وتقديم العائلات والأفراد والمستثمرين أفضل وأسرع برامج الجنسية والإقامة الدائمة المصممة حسب احتياجاتهم الخاصة، والتي تتميز جميعها بعمليات سلسة وشفافة، للحصول على جواز سفر كاريبي مثل جواز سفر سانت كيتس ونيفيس و دومينيكا وسانت لوسيا وغرينادا وفانواتو أو جواز سفر أوروبي مثل مالطا والبرتغال واليونان وقبرص وتركيا والجبل الأسود ومقدونيا الشمالية أوبرنامج الجرين كارذ للولايات المتحدة الأمريكية(EB-5).

للتواصل مع 31 سوقا حول العالم: "مجموعة أورينت بلاينيت" تتضم لشبكة "ايسون+بارتترز" العالمية لتعزيز حصتها في أسواق الشرق الأوسط

بالنظر إلى المسيرة الحافلة للمجموعة على امتداد 19 عاماً من التميز والاحترافية في مجالات العلاقات العامة والتسويق المتكامل والمحتوى الإعلامي ومنصات التواصل الاجتماعي، والتي أهلتها للحصول على العديد من الجوائز المرموقة. وتتخذ المجموعة من دبي مقراً لها، مدعومة بمقرات ومكاتب على امتداد دول مجلس التعاون والمشرق العربي ومصر وشمال أفريقيا.
من جهته قال نضال أبوزكي، مؤسس ومدير عام "مجموعة أورينت بلاينيت": "تواصل المجموعة توسيع نطاق شراكاتها لتعزيز حضورها إقليمياً وعالمياً بعد مسيرة تقارب عقدين من التميز على مستوى منطقة الشرق الأوسط، ومما لا شك فيه بأن شراكتنا مع هذه الشبكة العالمية، والتي تجعل منا وكلاء رسميين لها في الشرق الأوسط، ستعزز إمكاناتنا في الوصول إلى الأسواق العالمية الرئيسية، ونحن على ثقة بأن تعاوننا مما سيكون مثمراً ويعود بالنفع على كلا الجانبين".
من ناحيته قال أندي هاردي براون، الشريك المؤسس ونائب رئيس مجلس إدارة "ايسون+بارتترز": "بعد سنوات من التوسع عالمياً، يشكل الشرق الأوسط وجهة حتمية لنا لضمان استمرارية النمو، وتعتبر "مجموعة أورينت بلاينيت" إحدى الشركات الرائدة على مستوى الشرق الأوسط، وهي حاضرة بقوة في المنطقة من خلال 10 مقرات ومكاتب وشبكة واسعة من الشركاء، وتكتسب الشراكة مع المجموعة أهمية إضافية لكون أورينت بلاينيت تتخذ من دبي مقراً رئيسياً لها، حيث تشكل الإمارة بوابة للتوسع في أسواق أخرى في أوروبا وأفريقيا ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ".
من جهته أعرب جوناثان هيت، الشريك المؤسس والرئيس في "ايسون+بارتترز"، عن ثقته بأن التعاون مع فريق عمل "أورينت بلاينيت" يمثل إضافة نوعية، مضيفاً بأن المجموعة تدرك جيداً خصائص العالم العربي ولطالما أثبتت جدارتها وريادتها على مستوى المنطقة".



كتب: ياسر خالد - محمد الخولي
كشفت "مجموعة أورينت بلاينيت" الشركة المتخصصة في الشرق الأوسط في قطاع العلاقات العامة والاتصال التسويقي، عن انضمامها لشبكة "ايسون+بارتترز" (Allison+Partners) العالمية لتمثيلها في منطقة الشرق الأوسط، وتتيح اتفاقية الشراكة المجال أمام الشبكة العالمية للتواجد بقوة في أسواق المنطقة، مستعينة بالحضور القوي والخبرة الواسعة التي تتمتع بها "أورينت بلاينيت"، وريادتها في مشهد الاتصال الإعلامي والاستراتيجي على المستوى الإقليمي، وتوقيع الشراكة الجديدة آفاقاً جديدة لتوسيع نطاق انتشار المجموعة، بعد أن نجحت في ترسيخ حضورها في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ وغيرها.
ويمثل انضمام "مجموعة أورينت بلاينيت" إضافة نوعية لشبكة "ايسون+بارتترز"،

"بالو أتو توركس" و "بي دبليو سي" لتعزيز دفاعات الأمن الإلكتروني

كتب: محمد شوقي - صابر محمد
كشفت شركة "بالو أتو توركس"، العالمية المتخصصة في الأمن الإلكتروني، وشركة "بي دبليو سي" PwC عن شراكة موسعة بينهما لتقديم خدمات الكشف والاستجابة المدارة للتهديدات الإلكترونية. حيث أثمرت هذه الشراكة عن خدمة الدفاع الإلكتروني المدارة والتي تدمج بين خدمات الكشف والاستجابة للتهديدات الإلكترونية التي تقدمها "بي دبليو سي"، مع منصة كورتيكس إكس دي آر Cortex XDR TM من "بالو أتو توركس"، ما يتيح لعملاء الشركتين القدرة على الاستفادة من خدمة عالية وفق أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا لأجل تعقب التهديدات الإلكترونية والوقاية منها واكتشافها والاستجابة لها.
وتجمع خدمة الدفاع الإلكتروني المدارة بين قوة معلومات التهديدات العالمية لدى شركة "بي دبليو سي"، المتمثلة في آلاف ساعات الخبرة في الاستجابة للحوادث الأمنية والخدمات الاستشارية، مع منصة كورتيكس إكس دي آر، التنمية المدمجة الأولى على مستوى الصناعة لكشف التهديدات الإلكترونية والاستجابة لها، وذلك لتقديم مستوى جديد متميز من الحماية الأمنية وقدرات غير مسبقة في كشف التهديدات الإلكترونية وصدورها بوضوح. وبالتنتيجة، أصبح بمقدور طواقم الأمن تقليل الوقت الذي يبذلونه في التعامل مع الهجمات إلى دقائق معدودة، وتقليص أعباء العمليات الأمنية اليدوية يومياً بنسبة تصل إلى 90 بالمئة، مما يرتفع بمستوى الضوابط الأمنية لدى العملاء من الشركات.
من جهته قال سايلش راو، نائب الرئيس الأول لمنصة كورتيكس إكس دي آر، "بالو أتو توركس"، ستساعدنا هذه الشراكة على تقديم خدمات الكشف والاستجابة



غرفة التكنولوجيا تطلق برنامج لابتكار والتحول الرقمي "Go Digital" لدعم رواد الأعمال

كتب: صابر محمد - وسيم امام
كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "CIT" عن فتح باب الاشتراك في برنامج المعرفة لابتكار والتحول الرقمي (انطلاقاً من رقمي Go Digital) لكل من لديه فكرة تكنولوجية تخدم القطاعات المختلفة ويبحث عن تحولها لحقيقة أو يمتلك منتج يريد ان يتم التوسع في إنتاجه وذلك تحت شعار "ابتدى طريقك في ريادة الأعمال وحقق حلمك".
ويهدف البرنامج الى تعزيز الابتكار وترسيخ مكانة الصناعة الرقمية في مصر على خريطة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإقليمية وازاحت الستار عن الميزات التقنية للكوادر البشرية والقدرات الفنية للشركات المصرية.



جمعية "اتصال" تفتح الباب لتسجيل موردي خدمات استشارية

كتب: محمد شوقي - عادل فريج
في إطار برنامج الاستشارات المهنية المتخصصة "e-Consult" والذي يتعلق بالخدمات الاستشارية التي تقدمها جمعية "اتصال"، المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لصالح أعضائها لمساعدتهم على اكتساب المشورة التي يحتاجون إليها لتطوير أعمالهم. وفي سبيل تحديث هذه الخدمات وتسجيل شركات استشارية جديدة، فإننا نعلن عن فتح باب التسجيل لتقديم الخدمات ومنها "Business Analysis"، "Business Intelligence"، "Strategic Planning"، "Communication"، "Product"، "Financial Consultations & Investment readiness"، "ISO preparation & Auditing" بالإضافة إلى "Development".
وستكون الخدمات الاستشارية على مستويات متعددة طبقاً لاحتياجات المستفيد، ويتحدد عدد ساعات الاشتراك بين المستفيد ومورد الخدمة طبقاً لأحد المستويات ومنها "مراجعة استشارية لا تزيد عن نصف يوم عمل"، "مساعدة الشركة في إنجاز الخدمة" بالإضافة إلى "تقديم الخدمة متكاملة"، فعلى الشركات الاستشارية الراغبة في القيد للتسجيل في سجل موردي الخدمات الاستشارية الاطلاع على شروط ومتطلبات التسجيل

تطبيق "تليجرام" يطلق عدة رسائل مثبتة والمزيد من الأدوات

كتب: محمد شوقي - عادل فريج
أطلق تطبيق التراسل الفوري الجانبي "تليجرام" إشارات جديدة مثل الرسائل المثبتة المتعددة والتي تسمح بمشاركة قائمة تشغيل الموسيقى لساعات تعزيز تجربة دردشة للمستخدم. . تتيج ميزة الرسائل المثبتة المتعددة للعضو النقر والتبديل إلى رسائل مثبتة مختلفة.
الآن ليست هناك حاجة لتثبيت رسالة طويلة واحدة لجذب انتباه الأعضاء إلى الاتصالات المهمة حيث يمكن للمسؤولين تقسيمها إلى إصدارات متعددة أصغر. . فقد تم تطبيق "تليجرام" بتمكن هذه الميزة للدردشة الفردية بالإضافة إلى المجموعات والقنوات.. فهناك زر متاح في الزاوية اليمنى العليا من شاشة الدردشة، يمكن للمستخدم النقر لرؤية جميع الرسائل المثبتة مما في صفحة منفصلة، وهذا للبيان الصادر عن الشركة ويعد (Live Location 2.0) هو نسخة محسنة من الميزة السابقة.
كما أشارت الشركة، في بيانها، لقوائم التشغيل كعرض فريد آخر حيث يقدم يرسل المستخدم عدة صور من الأغاني بتسقيص الصوت، سيتم تحويلها تلقائياً إلى قائمة تشغيل.. بالإضافة إلى ذلك، تعد "خاصية مشاركة القناة" ميزة مفيدة أخرى لشرفى القنوات خاصة..
كما يمكن للمسؤولين مراقبة أداء رسائل معينة تمت مشاركتها من حيث المشاهدات وعدد المررات التي تم إعادة توجيهها إلى قنوات أخرى.. كذلك، يقدم تطبيق "تليجرام" مجموعة جديدة من الرموز التعبيرية المتحركة للهاوايون ورموز تعبيرية خاصة بألة القمار للمستخدمين للاستمتاع بتجربة الدردشة الخاصة بهم.

للفوز ب 600 الف دولار : أفضل أربعة مبتكرين في برنامج نجوم العلوم يتأهلون إلى الحلقة الختامية

الإبداعي في العالم العربي، ولا يخرج هذا الموسم عن هذا الإطار" مبرزت لجنة التحكيم اثنين من المتسابقين، هما وضاح الذي أحرز تقدماً كبيراً في مشروعه التنمية المخبرية للخللا الحيوية، عندما بدأ بعرض فكرته على الخبراء والمستخدمين المحتملين للتحقق من صلاحية منتج، والمتنافسة إيمان التي لفت تطبيقها لخصوصية المعلومات بالعربية أنظار الخبراء أثناء الاختبار، عندما لاحظوا نطاقه الواسع وإمكاناته الواعدة.
أما دائرة الخطر فكانت من نصيب محمد الذي اكتشف أن فرشة الأسنان الروبوتية التي ابتكرها جعلت المستخدم يشعر بعدم الارتياح أثناء اختبارها، بسبب حجمها الكبير وكمية المياه الكبيرة اللازمة لاستخدامها. أما أحمد، فلم تستطع منضمة التعليمية باستخدام المكعبات الإلكترونية، أحياناً في تسجيل بعض سلوكيات الطفل الذي تم اختباره، كما وعرضت البيانات بشكل غير واضح.
علاوة على ذلك، شهد هذا الأسبوع مفاردة سارة للموسم الثاني عشر، حيث لم ينجح المساح الضوئي لروضون الإبداعي في العالم العربي، ولا يخرج هذا الموسم عن هذا الإطار" مبرزت لجنة التحكيم اثنين من المتسابقين، هما وضاح الذي أحرز تقدماً كبيراً في مشروعه التنمية المخبرية للخللا الحيوية، عندما بدأ بعرض فكرته على الخبراء والمستخدمين المحتملين للتحقق من صلاحية منتج، والمتنافسة إيمان التي لفت تطبيقها لخصوصية المعلومات بالعربية أنظار الخبراء أثناء الاختبار، عندما لاحظوا نطاقه الواسع وإمكاناته الواعدة.
أما دائرة الخطر فكانت من نصيب محمد الذي اكتشف أن فرشة الأسنان الروبوتية التي ابتكرها جعلت المستخدم يشعر بعدم الارتياح أثناء اختبارها، بسبب حجمها الكبير وكمية المياه الكبيرة اللازمة لاستخدامها. أما أحمد، فلم تستطع منضمة التعليمية باستخدام المكعبات الإلكترونية، أحياناً في تسجيل بعض سلوكيات الطفل الذي تم اختباره، كما وعرضت البيانات بشكل غير واضح.
علاوة على ذلك، شهد هذا الأسبوع مفاردة سارة للموسم الثاني عشر، حيث لم ينجح المساح الضوئي لروضون

نقله مقلد - أحمد سليمان

على مدار موسم كان مليئاً بالتحديات بسبب نشي فيروس كورونا المستجد (كوفيد19) وحافلاً بأبحاث غير مسبوقه في تاريخ برنامج نجوم العلوم، شكّل أربعة مبتكرين مجموعة موهوبة من المبدعين العرب، وحجزوا مقاعدهم في الحلقة النهائية من برنامج تلفزيوني الواقع الترفيهي التعليمي الأول في العالم العربي، التابع لمؤسسة قطر. هي حلقة اختيار النموذج لهذا الأسبوع، اعلى المنصة كى من: أحمد فتح الله، إيمان احمد، محمد القهوي، سارة أبو رجب، وضاح ملاعب، لإثبات قدرة مشاريعهم على تلبية احتياجات المستهلكين، وجاهزتها لإجراء اختبارات المستخدمين.
وقال خالد الجميلي، المقيّم المخضرم لبرنامج "نجوم العلوم" تغلب هؤلاء الشباب الموهوبين من العالم العربي على الصعاب للوصول إلى هذه المرحلة من الموسم الثاني عشر، وشكّلوا مصدر الهام للمتابعين وهم يطورون ابتكاراتهم ويبنونها تحت عين لجنة التحكيم المرموقة".
أضاف أظهر جميع المشاركين في البرنامج، من



صوت الآن للمبكر المفضل لديك

الحلقة النهائية الجمعة 6 نوفمبر starsofscience.com

في إطار الشمول المالي والتطور الرقمي في القطاع المالي غير المصرفي:

” كونتكت “ تقود السوق وتغزو عالم الرقمنة وتطلق أول خطة تطوير رقمية متكاملة

طرح 8 منتجات لخدمة العميل في أجنحة كونتكت للتسويق و التحول الرقمي

وتجار سلع استهلاكية ونوادي رياضية، نجحت كونتكت في توفير خدماتها وحلولها المبتكرة في 24 فرعاً و التي تخدم مختلف محافظات مصر. وقامت كونتكت بتطوير العلامات التجارية لمنتجاتها وإعادة إطلاق موقعها بشكل مبتكر لتقديم خدماتها المالية بشكل أفضل وأيسر، وتحسين طرق التواصل مع العملاء، وتعزيز رضاء عملائها، مما يساهم بشكل أكبر في دفع عجلة نمو الاقتصاد المصري.

مظلة واحدة
أضفت بإسبانيا تسعى إلى الوصول إلى أكبر عدد ممكن من المستفيدين من خلال تزويدهم بجهة واحدة للتحويل المتكامل، حيث يضم موقفاً الإلكتروني جميع المنتجات تحت مظلة واحدة متطورة لتوفير تجربة رقمية متميزة، مدعومة ببرنامج التواصل والرد الآلي لمساعدة العملاء في توفير الخدمات والحلول التمويلية المناسبة لهم و تحقيق الرضاء التام لعملائنا.

وفي وقت سابق من هذا العام، حصلت شركة كونتكت على أول ترخيص للتحويل الاستهلاكي من الهيئة العامة للرقابة المالية بموجب القانون رقم 18 لسنة 2020. مما يعد تأكيداً على شهادة الثقة والتميز التي بنتها الشركة على مدار العشرين عاماً الماضية، ولقد قادت كونتكت هذا القطاع، حيث قدمت للشركات والأعمال والأفراد خدمات مالية مصممة خصيصاً لتلائم احتياجاتهم الشخصية والتجارية.

الملاءة“، وأضاف كونتكت تعمل في السوق منذ عشرين عاماً وهي أول شركة تحصل على الترخيص لمزاولة نشاط التمويل الاستهلاكي، كان لا بد أن تكون أقرب إلى عملائنا لتلبية كافة احتياجاتهم ومتطلباتهم من تمويل السيارات أو المنازل أو المشاريع أو حتى التسوق أو توفير الخدمات التأمينية“.

الارتقاء بالقطاع المالي
ومن ناحيتها أكدت ياسميناً فهمي، مدير عام التسويق والتحول الرقمي بمجموعة ثروة كايبتال القابضة: “إن التحول الرقمي هو حجر الأساس في اقتصاد اليوم، ومسائل وقنوات التواصل الرقمي هي أهم سبل مساعي الشركات والأفراد حالياً أكثر من أي وقت مضى في ظل الظروف الحالية، مضيفةً أن تبني التحول الرقمي والارتقاء بالقطاع المالي غير المصرفي، من فتح آفاق مالية جديدة للعملاء لتحقيق طموحاتهم وتلبية احتياجاتهم، كانت هي الدافع وراء تطوير العلامة التجارية لمنتجاتنا“.

وعن طريق شبكة تضم أكثر من 2500 تاجر سيارات



رأس أولويات إستراتيجية رؤية شركة كونتكت، مشيراً إلى أن تطوير القطاع المالي غير المصرفي عن طريق توفير حلول متكاملة - قائمة على الأخذ في الاعتبار احتياجات العميل - من خلال مختلف قنوات الاتصال الرقمي، يولر أداء الشركة الفاعل في تمويل احتياجات

كتب : صابر محمد - محمد شوقي
كشفت شركة “كونتكت للتحويل” الخاضعة لرقابة الهيئة العامة للرقابة المالية، إحدى شركات مجموعة ثروة كايبتال القابضة للاستثمارات المالية وأول شركة حاصلة على ترخيص مزاولة نشاط التمويل الاستهلاكي في مصر، عن إستراتيجيتها التسويقية المتكاملة و التحول الرقمي وتطوير علامتها التجارية في إطار توجهات الحكومة فيما يتعلق بالتكنولوجيا المالية والشمول المالي. وأعلنت الشركة أيضاً عن إطلاق موقعها التفاعلي بعد تحديثه إلى جانب إطلاق هيكلة مجموعة منتجاتها وخدماتها لتعزيز تواجدها ومكانتها الرائدة في القطاع المالي غير المصرفي.

وتضم حافظة كونتكت ثمانية منتجات مبتكرة تهدف لتلبية متطلبات واحتياجات عملائها من الشركات والأفراد، وهي تمويل السيارات، وتمويل الشاحنات، والوسيلة التأمينية، والمنتجات المالية، والتشطيب المنزلي والتمويل العقاري، بالإضافة إلى التمويل التجاري من خلال التاجر التمويلي والتخصيم.

الاتصال الرقمي
صرح بذلك سعيد زعتر، الرئيس التنفيذي لمجموعة خدماتها المالية منذ 20 عاماً، إن التركيز على تسهيل توفير احتياجات العميل والتطور الرقمي يأتي على

بقلم: جون هو لتكويست
مدير التحليل الأول لدى وحدة “مانديات”

استهداف الانتخابات الأمريكية

تحدث العديد من التقارير في الفترة الأخيرة عن احتمال قيام العديد من الجهات الفاعلة ومجموعات الهاكرز المدعومة من قبل الحكومة الإيرانية والروسية باستهداف الانتخابات الأمريكية والتأثير في نتائج الانتخابات الأمريكية التي تتم عبر البريد، حيث تابعت وحدة “مانديات” لاستخبارات التهديدات السيبرانية هذه المجموعات خلال الفترة الماضية . وكانت العمليات المعلوماتية التي رأيتها من إيران الآن تدور حول تضخيم الرسائل المؤيدة لإيران ودفع الرواية المرغوبة إلى العالم المعادي للمملكة العربية السعودية أو المعادي لإسرائيل أو المؤيدة لخطة العمل الشاملة المشتركة. ولكن التدخل هذه المرة هو مختلف حيث إن هذا التدخل ممتد ويستهدف العملية الديمقراطية في الولايات المتحدة. ويعود تاريخ عمليات المعلومات الإيرانية إلى ثمان سنوات على الأقل وقد نمت لتتجاوز المواقع الإخبارية المزيفة ونشاط الشبكات الاجتماعية لتضع كتيكات تفصيلية، مثل انتحال شخصية الصحفيين لطلب مقابلات بالفيديو ونشر مقالات افتراضية. حتى أنهم انتحلوا شخصيات السياسيين الأمريكيين. ففي السنوات الأخيرة، استمرت العمليات الإعلامية الإيرانية في دفع الجدد باستخدام مناهج جريئة ومبتكرة. ومع ذلك، فإن هذا الحادث يمثل تحولا جوهريا في فهمنا لاستعداد إيران للتدخل في العملية الديمقراطية، حيث ركزت العديد من عملياتهم على الترويج للدعاية التي تدعم مصالح إيران، فمن الواضح أن هذا الحادث يهدف إلى تقويض ثقة الناخبين.

وقمنا بتتبع النشاط المرتبط بفاعل استهدف البنية التحتية الحيوية العالمية لعدة سنوات والذي تطلق عليه Temp. Isotope وهو أحد الجهات الفاعلة الروسية والتي استهدفت العديد من الأنظمة الحكومية والمحلية في الفترة التي تسبق الانتخابات الرئاسية. فإن توقيت هذه الحوادث، واستهداف المنظمات التي لها صلات بإدارة الحملات الانتخابية والسلوك العدواني السابق لهذه المجموعة، كلها تؤكد على خطورة هذا النشاط. ومع ذلك، ليس لدينا أي معلومات تشير إلى أن هذه الجهات الفاعلة قادرة أو مستعدة في تغيير الأوضاع لصالح أحد المرشحين. حيث يؤدي الوصول إلى مثل هذه الأنظمة في حدوث اضطرابات أو قد تكون غاية في حد ذاته، مما يسهم في إضعاف الجهات الفاعلة بالاستفادة من التصورات المتعلقة باندماج الأمن في الانتخابات وتقويض العملية الديمقراطية“.

شركة صينية تنتج روبوتات ذكية تطهير المنشآت من كورونا

كتب : محمد صابر - عادل فريخ
تعد عمليات التطهير إحدى أهم طرق مكافحة فيروس كورونا المستجد، الذي تحول إلى وباء عالمي (جائحة)، وكانت الصين من أوائل الدول التي استخدمت الروبوتات في مكافحة الوباء المسبب مرض “كوفيد - 19”. وتختلف طرق تطهير المنشآت سواء باستخدام المواد الكيميائية الخاصة بقتل الفيروسات والميكروبات باستخدام أدوات تقليدية أو باستخدام التقنيات المتطورة مثل الروبوتات، وكانت الصين من أوائل الدول التي اعتمدت على التقنيات المتطورة في محاربة كورونا حيث استخدمت الطائرات المسيرة “درونز” على نطاق واسع لتوصيل المهام الطبية ودعم الأطقم الطبية خلال عملهم في مدينة ووهان، التي كانت أكبر بؤرة للوباء في الصين. ونشرت صحيفة “جلوبال تايمز” الصينية مقطع فيديو، قالت إنه لمجموعة من الروبوتات التي تنتجها شركة صينية مقرها شانغهاي، مشيرة إلى أنها تعمل في تطهير المنشآت، وأنها ستكون فعالة بصورة كبيرة في محاربة كورونا. ولتمتد الصحة إلى أن تلك الروبوتات تم تجربتها في مدينة ووهان الصينية كما تم تصديرها إلى نحو 6 دول حول العالم وتجريها عدد من المصانين بفيروس كورونا المستجد الذي تحول إلى وباء عالمي (جائحة) 45 مليون مصاب، بينهم أكثر من مليون و180 ألف حالة وفاة.

”كاسبرسكي“ تتناول قضايا الأمن الرقمي العالمية خلال منتدى الأمم المتحدة لحكومة الإنترنت 2020

المصلحة، مثل صانعي السياسات، حول توسيع التعاون الدولي من أجل التصدي لتحديات الأمن الرقمي العالمية وإبطائها. ويتناول بوجين كاسبرسكي الرئيس التنفيذي لكاسبرسكي في كلمته المرتقبة أمام القادة المشاركين في المنتدى، والمقررة يوم 13 نوفمبر، أهمية التعاون الدولي في صوغ سياسات الأمن الرقمي العالمية ووضعها موضع التنفيذ، بجانب موضوعات أخرى ذات صلة وكذلك تقييم الشركة حديثاً حول برمجيات الملاحقة، Stalkerware، بالتعاون مع “التحالف ضد برمجيات الملاحقة”، كما تقيم ورشة حول الضمان والشفافية في أمن سلاسل التوريد لتفنية المعلومات والاتصالات، بالتعاون مع شركة آخريين. أكد كاسبرسكي أن الأمن الرقمي “ركيزة أساسية في تمكين التحول الرقمي الناجح والمستدام”، مشيراً إلى أنه “ازداد أهمية” وسط الجائحة العالمية. وشهد في الوقت نفسه على أهمية التعاون الدولي لضمان التنمية المستقرة والأمنة للفضاء الرقمي. وقال: “جاء قرارنا بالمشاركة في منتدى الأمم المتحدة لحكومة الإنترنت 2020 لأنه جمع مختلف المجتمعات والنطاق والقادة تحت سقف واحد لمناقشة القضايا الملحة التي يواجهها الفضاء الرقمي، ويتكلم مصدر الإلهام للمسؤولين وصانعي القرار في كل من القطاعين العام والخاص من أجل اتخاذ التحركات والإجراءات اللازمة في هذا المجال .



كتب : ياسل خالد - محمد الخولي
شاركت شركة “كاسبرسكي” للمرة الأولى في منتدى حوكمة الإنترنت الذي تستضيفه منظمة الأمم المتحدة، والذي يستمر حتى 17 نوفمبر، ويقام هذا الحدث السنوي في عامه الخامس عشر عبر الإنترنت رافداً شعار “الإنترنت من أجل الصمود والتضامن البشري”. ومن المقرر أن يلقي بوجين كاسبرسكي الرئيس التنفيذي لكاسبرسكي كلمة رئيسية حول التعاون الدولي في مكافحة التهديدات الرقمية. وشهد العام 2020 زيادة في اعتماد الأفراد والمنشآت على الإنترنت، مما شهد ارتفاعاً سريعاً في النشاط الرقمي عبر الإنترنت، في توجه أضعف أهمية متزايدة على الأمن الرقمي سعياً من المعنيين لضمان إنترنت آمن ومستدامة. وتهدف كاسبرسكي، بوصفها شركة تركز على بناء عالم أكثر أمناً، إلى إطلاق نقاش عالمي بين مختلف المجموعات والجهات صاحبة

مع أهمية اللجوء إلى التقنيات الخضراء : 94 % من مؤسسات الشرق الأوسط تؤكد زيادة الأثر البيئي والاجتماعي بعد جائحة كورونا

في الحسبان أهمية حماية البيئة عند التخطيط للمستقبل، ولقد لاحظنا أن الحلول البيئية الكبيرة تستقطب اهتمام مجتمعات الأعمال، مثل مشاريع الألواح الشمسية وتوربينات الرياح، ولكن من الضروري أيضاً أن يأخذ المطول ويشكل القرار لقطاع الأعمال في الاعتبار المساهمات الملموسة والمباشرة التي تقدمها الحلول التقنية الخضراء التي يسهل تبنيها. ويتسبب النظرة إلى هذه المسألة، يمكن القول إنه إذا حوّلت المؤسسات في الإمارات والسعودية جميع طابعات الليزر التجارية التي تستخدمها إلى الطابعات النانوية للرجل المصممة للأعمال من “إيسون”، فقد تحدث توفيراً قدره 3.6 مليون دولار في تكلفة استهلاك الكهربية سنوياً، حيث يمكن لهذه المؤسسات استثماره في مبادراتها الأخرى في مجال التنمية المستدامة. ويمكن لهذا التوفير في استهلاك الكهربية أن يصل إلى 2.1 مليون دولار في الإمارات، و1.5 مليون دولار في السعودية. من جهتها، أكدت حبيبة المرعشي رئيسة مجموعة عمل الإمارات للبيئة: “إن التنمية المستدامة نهج تجاري يكفل إضفاء قيمة

”إسيت“ تطلق “أمن أوفيس السحابي من إسيت“ لتوفير حماية متقدمة لـ “مايكروسوفت 365“

مع اختراق الأدوات التعاونية، يوفر “أمن أوفيس السحابي من إسيت“ طبقة إضافية من الحماية للبريد الإلكتروني السحابي “مايكروسوفت 365” والتخزين، مما يضمن راحة البال لجميع أعضاء فريق العمل من خلال الحماية التلقائية لصناديق بريد المستخدمين الجدد. يسمح الحل بالتحكم الكامل والرؤية الكاملة للتهديدات، مع إشعار فوري عند اكتشاف البرامج الضارة ووحدة تحكم سهلة الاستخدام تتيح لمسؤولي تكنولوجيا المعلومات اتخاذ إجراءات فورية. وكشفت نتائج استبيان “خارترنر وتحليلها 2019” عن أن تطبيق “مايكروسوفت أوفيس 365” يعمل على الجمع بين تصفية الرسائل بريد مرغوب فيها والمسح لكافة البرامج الضارة ومكافحة التصيد على تأمين خدمات التبادل عبر الإنترنت للشركات، والتي بدورها تحمي الاتصالات من البرامج الضارة، وتقلل من الأثار الضارة لرسائل البريد الإلكتروني الغير مرغوب فيها على الإنتاجية اليومية وتساعد على اختراق الأدوات التعاونية. يوفر “أمن أوفيس السحابي من إسيت“ برنامجاً من إسيت (ESET Cloud Office Security)، وهو برنامج مستقل جديد يقدم حلول حماية وقائية متقدمة تستخدم تطبيقات “مايكروسوفت 365”. تم تصميم البرنامج ليكس الدور الحديث لرسائل البريد الإلكتروني وأدوات التعاون المستخدمة داخل الشركات. يتم استخدام “مايكروسوفت أوفيس 365” من قبل الشركات في جميع أنحاء العالم، حيث أصبحت السحابة جزءاً لا يتجزأ من تخزين البيانات والأنظمة الخاصة بالعديد من الشركات، بغض النظر عن حجمها. نظراً لأن أكثر من 84% من الشركات وفقاً لاستطلاع جارتر، تستخدم أو تنوي استخدام “مايكروسوفت 365”، فمن الأهمية أن تكون الشركات وأدواتها السحابية محمية بشكل مناسب، الشركات التي تستطيع من “أمن أوفيس السحابي من إسيت“ محمية



” إنتل “ تكف تفاصيل البنية الهندسية لمعالج إنتل Rocket Lake-S “من الجيل 11

كتب : صابر محمد - محمد الخولي
طورت شركة “إنتل“ في وقت سابق من هذا العام أداء الحواسيب المكتبية باستخدام معالج Intel Core i9-10900K، وهو الجيل العاشر من سلسلة معالجات Intel Core™ S-series. ومن المقرر أن يوفر الجيل 11 من سلسلة هذه المعالجات، الذي يحمل اسم Rocket Lake-S المزيد من الميزات التي ستبني على مستخدمى الحواسيب المكتبية وعشاق الألعاب الإلكترونية، وذلك في الربع الأول من عام 2021. ويوفر “Rocket Lake” المصمم بمنتهى الكفاءة خصيصاً للحواسيب المكتبية، أداءً رائعاً ومحسناً، مستفيداً من تطورات الهندسة الدقيقة والاتصالات الداخلية بين العمليات جيلاً بعد جيل. كما يقدم الجيل 11 من سلسلة المعالجات، الذي يحمل اسم Rocket Lake-S، بنى هندسية جديدة للحواسيب المكتبية، تحمل اسم Cypress Cove، وهي مصممة للأجهزة وكفاءة الأجهزة والبرامج وتعزيز الأداء، وسيحسن المعالج الجديد أداء الاتصالات الداخلية بين العمليات بنسبة مئوية من خانتين مستفيداً من التطورات التي تم تحقيقها جيلاً بعد جيل، ليوفر تقنيات UHD من إنتل مزودة بالبنية الهندسية الرسومية Intel® Xe هدمية تردد المعالج والتعليم بكل دورة (In-Struction Per Cycle)، تعتمد الألعاب

بمناسبة يوم الأمم المتحدة العالمي للمدن :

مجموعة تواصل المجتمع الحضري تعلن إنشاء “الصدوق الدولي للمئاتنة الحضرية“

كتب : صابر محمد - محمد شوقي
كشفت مجموعة تواصل المجتمع الحضري U20، إحدى مجموعات التواصل الرسمية ضمن مجموعة العشرين، أنها تعمل على إنشاء صدوق دولي يهدف إلى الإسهام في مساعدة المدن والتجمعات الحضرية في التعامل مع تبعات جائحة كوفيد-19، وغيرها من التحديات والطوارئ المستقبلية. ويعد هذا الصدوق هو الأول من نوعه في العالم، حيث يعمل على تأسيس عدد من المدن لصالح المدن والتجمعات الحضرية حول العالم. من جهته قال فهد بن عبدالمحسن الرشيد، رئيس مجموعة تواصل المجتمع الحضري والرئيس التنفيذي للهيئة الملكية لمدينة الرياض: “لدينا الآن الفرصة للاستفادة من الدروس والتجارب المرتبطة بجائحة كوفيد-19- لجعل المدن والتجمعات الحضرية أكثر متانة وقدرة على مواجهة التحديات المماثلة. وفي هذا الإطار، أخذت مدن مجموعة تواصل المجتمع الحضري على عاتقها مسؤولية تأسيس صدوق دولي يساهم المدن على مواجهة الجائحة والتعامل مع غيرها من التحديات الحضرية لتحقيق مستقبل أفضل وأكثر أمناً للمدن. وسيعمل الصدوق على أهدافه من خلال العمل كصدوق عالمي مشترك متاح للمدن وتحت إدارتها، وتوفير التمويل اللازم للمدن للاستجابة السريعة في حالات الطوارئ والكوارث وبفاعلية وشفافية، والإسهام في حصول المدن على الاستثمارات اللازمة في البنية التحتية الضرورية لتعزيز متانتها، وتقديم الحلول المالية والفرص الاستثمارية المختلفة. وسيعمل الصدوق على إتاحة المجال لتطوير أدوات مالية وتمويلية غير متوفرة حالياً للمدن، ويسهم في مساعدتها من خلال تقديم المنح المخصصة لتوفير المساعدة التقنية، وتوفير فحوصات فائقة الجودة، وتقديم الضمانات للمدن ذات الوضع بشكل منفرد، فيجب توفير دعم حقيقي من الدول، لكن في نفس الوقت من الضروري توفير الموارد بشكل جماعي وتطوير أدوات وحلول جديدة، ويمثل (الصدوق الدولي للمئاتنة الحضرية) أسلوباً ذكياً لتلبية تلك الحاجات، وستلتمز رئاسة إيطاليا القادمة لمجموعة “U20” بمواصلة العمل على هذا



STARZPLAY : اتفاقية شراكة لتقديم المحتوى الترفيهي لأعضاء برنامج الولاء لدى “جوميا“

كتب : محمد الخولي - ياسل خالد
كشفت شركة STARZPLAY ، عن خدمة مشاهدة الفيديو حسب الطلب الرائدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا عن توقيع اتفاقية شراكة استراتيجية مع “جوميا”، أكبر منصة لتجارة الإلكترونيات في أفريقيا وسيحصل أعضاء “جوميا برايم” في مصر والمغرب وتونس على اشتراك مجاني في STARZPLAY للاستمتاع بالمحتوى الترفيهي، 10 آلاف ساعة من الأفلام والمسلسلات، ويحصل أعضاء “جوميا برايم” على اشتراكات مجانية لمدة 3 و6 و12 شهراً، ضمن عضويتهم بالإضافة إلى شحن مجاني وحسومات إضافية ومكافآت لدى تسوقهم عبر “جوميا”. من جهتها قالت راندا أبو فاضل، نائب رئيس قسم المبيعات وتطوير الأعمال في “STARZPLAY” بهدفنا ضمان وصول المحتوى الترفيهي على الجودة بسهولة تامة لجميع عملائنا بالمنطقة أفريقيًا حتى يساعدنا تقديم الاشتراك عبر “جوميا” على وضع المحتوى المتميز بكل سهولة في متناول العملاء في الأسواق الرتيبة بمنطقة شمال أفريقيا. ونفخر بتوقيع اتفاقية الشراكة الاستراتيجية الجديدة والعروض المبتكرة والأفلام الوثائقية، والمحتوى الترفيهي الموجه للأطفال والأعمال الأصلية وبعد برنامج عضوية “جوميا برايم”، الذي تأسس في يونيو 2019، ويمنح المشتركين وصولاً لطيف واسع من الخدمات الرقمية والعروض المميزة عبر منصة “جوميا”. وتم تصميم البرنامج للأشخاص الذين يتسوقون بكثرة، ليقدم لهم شحناً مجانياً لتوفير المال مع كل طلب يجريونه.



هشام صفوت المدير التنفيذي لـ "جوميا":

لدعم إطلاق الحكومة لمانون تنظيم كل تعاملات التجارة الإلكترونية وكسب ثقة 2 مليون مستخدم



توفير منتجات سامسونج ويوم 12 من الشهر ذاته لمنتجات شركة بروكسل اند جاميل المصنعة لمنتجات آريال وبامبرز . كما توفّر جوميا من خلال شركائها اللوجستيين خدمات توصيل المنتجات بأسرع طريقة مع إتخاذ كل الإجراءات الاحترازية وتطبيق سياسة التباعد الاجتماعي .

وجه الخصوص كانت بمثابة قارب النجاة للكثيرين الذين فضلوا عدم مغادرة منازلهم وقت أزمة كورونا واعتمدوا على خدمات جوميا المختلفة خاصة أننا قد علمنا عن اتخاذنا كل التدابير الوقائية والاحترازية التي وضعتها منظمة الصحة العالمية ووزارة الصحة في مصر .

أوضح صفوت من خلال شركاء النجاح نطلع اليوم عددا من العروض منها ما يصل سعره إلى جنيه واحد وأيضاً عددا من العروض Flash Sale مدار اليوم حتى يستفيد منه أكبر عدد من عملائنا سواء الجسد أو الأعداء ، حيث تعمل جوميا على زيادة أعداد المستفيدين من التسوق عبر منصات التجارة الإلكترونية ، كما تسعى جوميا دائما من خلال مبادراتها وحملاتها المختلفة على مدار العام في التأكيد على دعمها للصناعات المحلية والمشروعات الصغيرة والمتوسطة ، كما أن جوميا تعمل أيضا على توسيع قاعدة المستفيدين من العروض والتخفيضات من خلال إتاحة هذه العروض لكل المحافظات حيث نجحت التجارة الإلكترونية في تعزيز القيمة المضافة للمستفيدين وتوصيلها لهم في أي وقت وأي مكان .

وأوضح صفوت من خلال شركاء النجاح نطلع اليوم عددا من العروض منها ما يصل سعره إلى جنيه واحد وأيضاً عددا من العروض Flash Sale مدار اليوم حتى يستفيد منه أكبر عدد من عملائنا سواء الجسد أو الأعداء ، حيث تعمل جوميا على زيادة أعداد المستفيدين من التسوق عبر منصات التجارة الإلكترونية ، كما تسعى جوميا دائما من خلال مبادراتها وحملاتها المختلفة على مدار العام في التأكيد على دعمها للصناعات المحلية والمشروعات الصغيرة والمتوسطة ، كما أن جوميا تعمل أيضا على توسيع قاعدة المستفيدين من العروض والتخفيضات من خلال إتاحة هذه العروض لكل المحافظات حيث نجحت التجارة الإلكترونية في تعزيز القيمة المضافة للمستفيدين وتوصيلها لهم في أي وقت وأي مكان .

وأوضح صفوت من خلال شركاء النجاح نطلع اليوم عددا من العروض منها ما يصل سعره إلى جنيه واحد وأيضاً عددا من العروض Flash Sale مدار اليوم حتى يستفيد منه أكبر عدد من عملائنا سواء الجسد أو الأعداء ، حيث تعمل جوميا على زيادة أعداد المستفيدين من التسوق عبر منصات التجارة الإلكترونية ، كما تسعى جوميا دائما من خلال مبادراتها وحملاتها المختلفة على مدار العام في التأكيد على دعمها للصناعات المحلية والمشروعات الصغيرة والمتوسطة ، كما أن جوميا تعمل أيضا على توسيع قاعدة المستفيدين من العروض والتخفيضات من خلال إتاحة هذه العروض لكل المحافظات حيث نجحت التجارة الإلكترونية في تعزيز القيمة المضافة للمستفيدين وتوصيلها لهم في أي وقت وأي مكان .

كتب : فاتن الخولي - صابر محمد
أكد هشام صفوت، الرئيس التنفيذي لشركة جوميا في مصر منصة التجارة الإلكترونية المتخصصة في السوق المصرية، ردا على سؤال "عالم رقمي" إننا ندعم قيام وزارة المالية بإعداد مشروع قانون لتنظيم عمل التجارة الإلكترونية والمعاملات الإلكترونية يؤدي إلى كسب ثقة العملاء والمستخدمين في كل تعاملات التجارة الإلكترونية حيث هناك نحو 2 مليون مستخدم حاليا للتجارة الإلكترونية كما تجاوز نموها بالسوق المصرية خلال عام 2020 نحو 25% في ظل الدفعة القوية التي أدت إليها جائحة فيروس "كوفيد-19" والتي ساهمت في تغير سلوك الكثير من المستخدمين والاعتماد على التجارة الإلكترونية لتلبية مختلف احتياجاتهم. جاء ذلك خلال إطلاق جوميا "موسم العروض والتخفيضات لـ Black Friday" في الفترة من 6 نوفمبر حتى 30 نوفمبر الحالي، حيث تواصل جوميا عروضها الحصرية بهدف تخفيف العبء عن عملائها وتشجيع عمليات التسوق والشراء عبر منصات التجارة الإلكترونية بالتعاون مع شركاء النجاح من الشركات وتوفير نسبة خصم تصل إلى 80% في بعض الفئات.



تتمتع جوميا بسمعة عالية وأمنة للدفع عبر الإنترنت ، كما تعمل جوميا أيضا على تطوير طرق الدفع عبر منصتها الرقمية، فـ JumiaPay هي وسيلة الدفع الإلكترونية لجوميا بمصر والتي حازت على إعجاب عملائنا متمثلة في عروض فاش سيل يوميا بالإضافة إلى 12 بدون فواتير لمدة عام كامل لحاملي بطاقات البنك الأهلي المصري الائتمانية، بالإضافة إلى التخفيضات التي تصل حتى 15% على مشتريات عملائنا من خلال منصة جوميا باي من خلال الفاتورة الائتمانية والخصم المباشر على البطاقات مسقة الدفع، وأيضا الدفع عن طريق فوري، والحفظة الإلكترونية من خلال خاصية الدفع VCN لدى البنوك وشركات الاتصالات وذلك بصورة آمنة تماما وبسهولة ويسر.

شاومي تطلق رسميا هاتف POCO X3 NFC وتحتل المرتبة الأولى لهواتف الفئة المتوسطة في مصر

كتب : صابر محمد
أعلنت شاومي هواتف POCO X3 NFC في السوق المصرية ، حيث يحتوي POCO X3 NFC من نوع Snapdragon 732G ، مع 6 جي بايت من ذاكرة الوصول العشوائي رام، و 64 جي بايت من الذاكرة الداخلية ، بالإضافة لتسعة أعلى من نفس الإصدار مع مواصفات 6 جي رام و 128 جي بايت . ويعتلك هاتف POCO X3 NFC كاميرا خلفية تتضمن عدسة رئيسية بدقة 64 ميجابكسل، وعدسة واسعة الزاوية بدقة 13 ميجابكسل، وعدسة مساعد للفق بدقة 2 ميجابكسل، بالإضافة إلى كاميرا أمامية واحدة بدقة 2 ميجابكسل، وفأرر بصمات الأصابع مُدمجة في مفتاح التشغيل. كما يحتوي هاتف POCO X3 NFC ، أيضا على شاشة IPS LCD ، بقياس 6.5 بوصة، وبدقة 1080

كلمات ورحاني

كلمات ورحاني
بقلم: فريد شوقي
التصميم "البيوفيلي" للمدن .. والحياة الرقمية
في عصر التكنولوجيا الرقمية والتي يعتمد بدرجة كبيرة على تعظيم الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وانتشرت الأشياء وتعلم الآلة وإيجاد حلول للكثير من المشاكل التي تعاني منها المجتمعات المدنية فإنه كثر الحديث عن ضرورة تبني الابتقال للمدن الذكية . ويطلق السؤال ماذا نغني بالمدن الذكية ؟ وما هي أهم متطلباتها ؟ ومزاياها ؟ وأهدافها ؟ وهل الأمر مقصور فقط على الفئات المجتمعية التي تمتلك أملاك طائلة ؟ وهل الأمر مقصور فقط على المجتمعات العمرانية الجديدة لا علاقة له بالمدن الحالية ؟



تعتبر الأنشطة التي مارستها مجموعات التهديدات المتقدمة المستمرة في الربع الثالث من العام الجاري 2020 إلى توجه غير متوافق، فبينما تقدم العديد من تلك الجهات وتستمر في توعية مجموعات أدواتها التخريبية، وتلجأ أحيانا إلى تصميم أدوات مبتكرة لتنفيذ هجمات مستمرة ذات أغراض محددة، تصل بعض تلك الجهات إلى أهدافها عبر أساليب مجرّبة ومعروفة منذ زمن. وقد تناولت كاسبرسكي هذا التوجه وغيره من التوجهات المرتبطة بالتهديدات المتقدمة المستمرة في أجزاء مختلفة من العالم في أحدث تقاريرها الربع سنوية الخاصة بمعلومات التهديدات. ولاحظ باحثو كاسبرسكي في الربع الثالث من 2020، انقسامًا في النهج العام الذي تستخدمه مجموعات التهديدات الناشطة في مجال التهديدات الرقمية: فقد شهدت تطورات متعددة في الأساليب والتقنيات والإجراءات الخاصة بهذه المجموعات في جميع أنحاء العالم، يجانب حملات فعالة استخدمت نواقل هجوم ومجموعات أدوات أسماء بالباطمة.

في مصر وفقا لنموذج التعلم الذكي، للمرة الاولى جامعتي "حمدان الذكية" و "الإسكندرية" تطلقان "ماجستير إدارة الإبداع والتغيير"

كتب : ياسر خالد - محمد شوقي
أطلقت "جامعة حمدان بن محمد الذكية" خلال اجتماع مجلس الأمناء برعاية وحضور الفريق ضاحي خلفان تميم، رئيس مجلس أمناء "جامعة حمدان بن محمد الذكية"، ومطر الطايير، نائب رئيس مجلس أمناء، وأعضاء مجلس الأمناء، برنامج "ماجستير العلوم في إدارة الإبداع والتغيير" بالشراكة مع "جامعة الإسكندرية" لأول مرة في مصر كدرجة علمية مشتركة وفق نموذج التعلم الذكي، في نجاح جديد يتوّج مسيرة الريادة في تقديم منتج تعليمي ويحتي تغيير وجه التعليم في العالم العربي.

مجموعات التهديدات الرقمية "تبدع" في أعمالها التخريبية بالأساليب الجديدة والقديمة

كتب : صابر محمد - محمد شوقي
تعتبر الأنشطة التي مارستها مجموعات التهديدات المتقدمة المستمرة في الربع الثالث من العام الجاري 2020 إلى توجه غير متوافق، فبينما تقدم العديد من تلك الجهات وتستمر في توعية مجموعات أدواتها التخريبية، وتلجأ أحيانا إلى تصميم أدوات مبتكرة لتنفيذ هجمات مستمرة ذات أغراض محددة، تصل بعض تلك الجهات إلى أهدافها عبر أساليب مجرّبة ومعروفة منذ زمن. وقد تناولت كاسبرسكي هذا التوجه وغيره من التوجهات المرتبطة بالتهديدات المتقدمة المستمرة في أجزاء مختلفة من العالم في أحدث تقاريرها الربع سنوية الخاصة بمعلومات التهديدات. ولاحظ باحثو كاسبرسكي في الربع الثالث من 2020، انقسامًا في النهج العام الذي تستخدمه مجموعات التهديدات الناشطة في مجال التهديدات الرقمية: فقد شهدت تطورات متعددة في الأساليب والتقنيات والإجراءات الخاصة بهذه المجموعات في جميع أنحاء العالم، يجانب حملات فعالة استخدمت نواقل هجوم ومجموعات أدوات أسماء بالباطمة.

كلمات ورحاني

كلمات ورحاني
بقلم: فريد شوقي
التصميم "البيوفيلي" للمدن .. والحياة الرقمية
في عصر التكنولوجيا الرقمية والتي يعتمد بدرجة كبيرة على تعظيم الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وانتشرت الأشياء وتعلم الآلة وإيجاد حلول للكثير من المشاكل التي تعاني منها المجتمعات المدنية فإنه كثر الحديث عن ضرورة تبني الابتقال للمدن الذكية . ويطلق السؤال ماذا نغني بالمدن الذكية ؟ وما هي أهم متطلباتها ؟ ومزاياها ؟ وأهدافها ؟ وهل الأمر مقصور فقط على الفئات المجتمعية التي تمتلك أملاك طائلة ؟ وهل الأمر مقصور فقط على المجتمعات العمرانية الجديدة لا علاقة له بالمدن الحالية ؟

كلمات ورحاني

كلمات ورحاني
بقلم: فريد شوقي
التصميم "البيوفيلي" للمدن .. والحياة الرقمية
في عصر التكنولوجيا الرقمية والتي يعتمد بدرجة كبيرة على تعظيم الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وانتشرت الأشياء وتعلم الآلة وإيجاد حلول للكثير من المشاكل التي تعاني منها المجتمعات المدنية فإنه كثر الحديث عن ضرورة تبني الابتقال للمدن الذكية . ويطلق السؤال ماذا نغني بالمدن الذكية ؟ وما هي أهم متطلباتها ؟ ومزاياها ؟ وأهدافها ؟ وهل الأمر مقصور فقط على الفئات المجتمعية التي تمتلك أملاك طائلة ؟ وهل الأمر مقصور فقط على المجتمعات العمرانية الجديدة لا علاقة له بالمدن الحالية ؟

كلمات ورحاني

كلمات ورحاني
بقلم: فريد شوقي
التصميم "البيوفيلي" للمدن .. والحياة الرقمية
في عصر التكنولوجيا الرقمية والتي يعتمد بدرجة كبيرة على تعظيم الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وانتشرت الأشياء وتعلم الآلة وإيجاد حلول للكثير من المشاكل التي تعاني منها المجتمعات المدنية فإنه كثر الحديث عن ضرورة تبني الابتقال للمدن الذكية . ويطلق السؤال ماذا نغني بالمدن الذكية ؟ وما هي أهم متطلباتها ؟ ومزاياها ؟ وأهدافها ؟ وهل الأمر مقصور فقط على الفئات المجتمعية التي تمتلك أملاك طائلة ؟ وهل الأمر مقصور فقط على المجتمعات العمرانية الجديدة لا علاقة له بالمدن الحالية ؟



صوصلها لـ 50 مليون مستخدم حول العالم

ريلي: قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر.. أحد قاطرات التنمية المستدامة

كتب : محمد الخولي - وسيم امام
أكد جوزيف وانج مدير عام عمليات منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بشركة ريلي - العلامة التجارية الأسرع نموا في العالم في مجال صناعة الهواتف الذكية - أن البنية التحتية لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، شهدت تواسي العاملين المصنوعين تطورا ملحوظا، انعكس بشكل إيجابي على تنمية وتوسيع قاعدة المنافسة بين الشركات العالمية المتخصصة في إنتاج وتطوير الهواتف الذكية ووسائل الاتصالات الحديثة والتي تستثمر داخل السوق المصري. وقال جوزيف وانج، إن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يعد أحد قاطرات التنمية في مصر مشيدا بتحركات الحكومة المصرية في تنفيذها لخطة التنمية المستدامة وتوجهها أكثر نحو تقديم الخدمات الإلكترونية "أون لاين" بتوسع مثل الشمول المالي وغيرها من الخدمات التي تعتمد على تقنيات التكنولوجيا المتقدمة، موضعا أن هذا التوجه يمنح المستثمرين العاملون في هذا القطاع فرصا أكبر لتطوير أعمالهم ومنتجاتهم لتواكب التطورات التي يشهدها هذا السوق وبما يتواءم مع هذه الخطة. وأشار وانج، إلى أن ريلي العالمية نجحت خلال عامين فقط في أن تحجز مكانة عالمية متميزة في مجال صناعة الهواتف الذكية ووسائل الاتصالات المساعدة منتحيا لقب الشركة الأسرع نموا على مستوى العالم بـ 50 مليون مستخدم في 61 سوقا عالمية، وذلك وفقا لتقرير مؤسسة "كونتر بوينت العالمية Counterpoint" المتخصصة في إحصاء شحن الهواتف الذكية، للربع الثالث من عام 2020، لافتا إلى أن ريلي نجحت بشكل لافت في تحقيق شعارها Dare to leap. في السوق المصرية، بأكثر من 1.5 مليون مستخدم منذ انطلاقها في هذا السوق عام 2018، وأكد وانج، أن ريلي ستستهدف خلال العامين المقبلين الوصول لمنتجاتها إلى 100 مليون مستخدم شهريا، إلى ريلي نجحت في تغطية قطاعات بطء معدلات النمو الاقتصادي العالمي بسبب جائحة فيروس كورونا المستجد، وحافظت على معدلات النمو التي حققها خلال النصف الأول من 2020، حيث حققت نموا في حجم مبيعاتها بنسبة 137% في الربع الأول من العام الجاري، وبمعدل نمو سنوي قدره 11%، لتصبح العلامة التجارية العالمية الوحيدة للهواتف الذكية التي حققت نموا مضاعفا. ووفقا لمؤسسة كونتر بوينت Counterpoint، فإن الأرباح التي تولدها ريلي لشركة ريلي لشريحة الشباب دفعها بقوة للوصول إلى 50 مليون مستخدم، ففوزها بخمس جوائز دولية في تصفية الهواتف الذكية، واحتلالها المرتبة السابعة عالميا في مجال صناعة الهواتف الذكية.

مساعدة الشركات الصغيرة ورواد الأعمال على التحول الرقمي

كاتب : محمد الخولي - وسيم امام
في إطار مبادراتها وحملاتها المتوعدة للمساهمة الاجتماعية والتي تستهدف تنمية المجتمع ودعم المتكبرين وتحقيق هدف التحويل الرقمي المتكامل في مصر، أطلقت شركة "خالص" الرائدة في خدمات مدفوعات التجزئة الرقمية بصغر إحدى شركات "إي فاينانس" لتكنولوجيا تصغير الماشات المالية، مسابقة "يلا ستارت" مع خالص" (Start With Khales) والتي فرصة دعم كبرى واستثنائية للشعائر الناشئة في مصر. وأعلنت "خالص" أنها فتحت باب التقدم لمسابقة "يلا ستارت" حتى 8 نوفمبر/ تشرين الثاني من خلال بوابتها الإلكترونية، أمام جميع الشركات الصغيرة ومتناهية الصغر والمشاريع الناشئة (StartUps)، وبموجب المسابقة سيحصل الفائزون بالمرزك الثلاثة الأولى على منصة مدفوعات رقمية مجاناً بالإضافة إلى دعم مالي يصل إلى 100 ألف جنيه.

مساعدة الشركات الصغيرة ورواد الأعمال على التحول الرقمي

كاتب : محمد الخولي - وسيم امام
في إطار مبادراتها وحملاتها المتوعدة للمساهمة الاجتماعية والتي تستهدف تنمية المجتمع ودعم المتكبرين وتحقيق هدف التحويل الرقمي المتكامل في مصر، أطلقت شركة "خالص" الرائدة في خدمات مدفوعات التجزئة الرقمية بصغر إحدى شركات "إي فاينانس" لتكنولوجيا تصغير الماشات المالية، مسابقة "يلا ستارت" مع خالص" (Start With Khales) والتي فرصة دعم كبرى واستثنائية للشعائر الناشئة في مصر. وأعلنت "خالص" أنها فتحت باب التقدم لمسابقة "يلا ستارت" حتى 8 نوفمبر/ تشرين الثاني من خلال بوابتها الإلكترونية، أمام جميع الشركات الصغيرة ومتناهية الصغر والمشاريع الناشئة (StartUps)، وبموجب المسابقة سيحصل الفائزون بالمرزك الثلاثة الأولى على منصة مدفوعات رقمية مجاناً بالإضافة إلى دعم مالي يصل إلى 100 ألف جنيه.

خلال ترأس مدبولي لاجتماع لجنة العدالة الاجتماعية :

الاعتماد على أحدث التقنيات في تعليم وتنمية مهارات ذوي الاحتياجات الخاصة

المستفيدين بإجمالي 1.98 مليون مواطن. ووفقاً لما عرضته وزيرة التضامن الاجتماعي خلال الاجتماع، فإن 70% من إجمالي تكلفة الدعم يتم توجيهه إلى محافظات الوجه القبلي، وهو ما خفض نسب الفقر 5 درجات، وأن 2,26 مليون طفل (18-6 سنة) من أسر "تكافل" مسجلون في المدارس، و2,15 مليون طفل (يوم - 6 سنوات) تتم تغطيتهم بالرعاية الصحية، و76% من أصحاب بطاقات تكافل وكرامة من السيدات بإجمالي 2,7 مليون سيدة، و28% من البطاقات الصفرية يتم توجيهها لأسر أشخاص ذوي الإعاقة، و10% من المستفيدين من المسنين 65 سنة فأكثر، و77% من مستفيدي أسر "تكافل" وكرامة لديهم دعم سلمي.

من جانبه عرض الدكتور رضا حجازي نائب وزير التربية والتعليم لشؤون المعلمين، تقريراً حول قرار الوزارة بإلغاء أبناء عدد من الفئات من سداد الاشتراكات، ومقابل الخدمات والأنشطة الطلابية المقررة بالمدارس، بمختلف المراحل التعليمية، ومن بينهم أبناء الأسر المستهدفة من مبادئ التضامن الاجتماعي، والمساعدات، والمعاشات المقدمة من وزارة التضامن الاجتماعي، وكذلك أبناء الذكور المرحح عنهم من السجون حديثاً غير القادرين، وطلاب مدارس حلاب وشلاتين وأبو رمادة بمحافظة البحر الأحمر، ومدارس شمال سيناء، فضلاً عن طلاب مدارس التربية الخاصة، ومدارس التعليم المجتمعي، والمدارس الصديقة للأطفال في ظروف صعبة.

الموافقية على إنشاء صندوق لتوفير التمويل المستدام لبرنامج "تكافل وكرامة"

70% من إجمالي تكلفة الدعم يتم توجيهه لمحافظة الوجه القبلي وهو ما خفض نسب الفقر 5 درجات

الخاصة بذوي الإعاقة، من خلال تحديد نسبة أهم في البعثات العلمية، وتضمن علوم الإعاقة كأحد التخصصات العلمية بالجامعات، وشمول المفاهيم الأساسية للإعاقة في جميع المناهج التعليمية. واستعرضت الوزيرة تطور أعداد المستفيدين من برنامج تكافل وكرامة خلال الفترة من 2015 حتى 2020، إذ ارتفع هذا العدد إلى 3.6 مليون مستفيد مقارنة بـ 63,880 مستفيد في 2015، كما عرضت تطور قيمة موازنة الدعم التقني، حيث تم رصد قيمة 18.5 مليار جنيه خلال الفترة من يوليو 2019 حتى يونيو 2021 مقارنة بـ 6.7 مليار جنيه في 2014/2015 وتطرقت الوزيرة إلى التوزيع الجغرافي للمستفيدين من برنامج تكافل وكرامة، إذ استحوذ الوجه القبلي على 58% من

المالية بالتنسيق مع وزيرة التضامن الاجتماعي، لتحديد آليات ومصادر تمويل الصندوق، للعمل على استدامة التمويل المتوافر لمشروع "تكافل وكرامة" من خلال الصندوق، والتوسع في أعداد المستفيدين عند الاحتياج لذلك.

الخطة الوطنية للأشخاص ذوي الإعاقة، ومنها دور الوزارات والجهات المنوط بها تنفيذ أهداف الخطة، ومنها دور وزارة الصحة والسكان، الذي يتمثل في الاكتشاف المبكر للإعاقة، وتقديم الخدمات الصحية والعلاجية لهم، وأخصائهم للكشف الطبي ووضع معايير التدخلات للعلاج والتأهيل للأشخاص ذوي الإعاقة وفقاً لإحتياجاتهم ونوع الإعاقة.

أشارت لدور وزارة التربية والتعليم في تطبيق التعليم الدامج للأشخاص ذوي الإعاقة، وإتاحة فرص تعليم الأشخاص ذوي الإعاقة، عبر تقنيات تكنولوجيايات معينة، فضلاً عن دور التعليم العالي والبحث العلمي، في تفسير العملية التعليمية لذوي الإعاقة، وتحسين المعارف والخدمات

كتب : ياسر خالد - نهلة مقلد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء أن الحكومة ركزت خلال الفترة الماضية على الاهتمام ببرامج الحماية الاجتماعية، في ظل الأزمة الأخيرة لفيروس كورونا المستجد، وما خلفته من دواخ اقتصادية سلبية على عدد من الفئات، وكان هناك تكليف من الرئيس بتوفير منحة للعمال غير المنتظمة، استفاد منها ملايين الأشخاص على مدار 3 شهور، وقرر الرئيس مد منع هذه المنحة لهم حتى نهاية العام الجاري.

جاء ذلك خلال ترأسه اجتماع لجنة العدالة الاجتماعية، بحضور الدكتور على المصيلحي وزير التخطيط، والدكتور رضا حجازي نائب وزير التربية والتعليم لشؤون المعلمين، ومسئولي الجهات المعنية، وفي مستهل الاجتماع وافق رئيس الوزراء على اقتراح بإنشاء صندوق لتوفير "تكافل وكرامة"، وكلف وزير



875 يتفوق على HiSilicon Kirin 900 في اختبار المعالج المركزي



كتب : صابر محمد - عادل فريج

الإختبار الأولي للمعالج 875 Snapdragon يتدو واعدة. تأتي أحدث المعلومات على شكل نتيجة لإختبار الأداء على منصة Master Lu تم نشرها من قبل المسرب الصيني البارز Digital Chat Station، والتي تخص جهاز أولي يستخدم المعالج 875 Snapdragon القادم من كوالكوم. المعالج 875 Snapdragon القادم يواصل استخدام التركيبة 4+3+1. ومن المثير للإهتمام أن النواة الرئيسية في هذا المعالج لا تزال تعمل بتردد 2.84GHz كما هو الحال في المعالج 865 Snapdragon الحالي، وأقل من التردد 3.09GHz الذي تعمل به النواة الرئيسية في المعالج 865+ Snapdragon. لا يزال التصميم المحدث يقدم نتيجة على مما حققه المعالج 865 Snapdragon، كما تفوق على المعالج Hi-Silicon Kirin 9000 الأحدث من شركة Huawei بفاوق كبير.

ومع ذلك، أفضلية المعالج 875 Snapdragon لم تمتد إلى معالج الرسومات، فهذا الأخير حقق نفس النتيجة التي حققها معالج الرسومات Mali-G78 MP24-HiSilicon Kirin 9000. النتيجة الإجمالية في إختبارات Master Lu كانت من نصيب المعالج 875 Snapdragon، ويرجع ذلك جزئياً إلى أداء المعالج المركزي العالي، ولكن الهايف الأولي المستخدم في هذه الإختبارات يحتوي أيضاً على 12GB من الذاكرة العشوائية السريعة. كان لدى Huawei Mate 40 Pro ذاكرة أسرع.

البحث العلمي والخدمة الوطنية للقوات المسلحة يتعاونان لتبادل الخبرات



كتب : أحمد سليمان - صابر محمد

وقع الدكتور محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بروتوكول تعاون مشترك مع اللواء طبيب فايز أباطة - رئيس مجلس إدارة الشركة الوطنية للإنتاج الحيواني - جهاز مشروعات الخدمة الوطنية للقوات المسلحة.

وأوضح بيان للأكاديمية أن التعاون يهدف لتوثيق أوامر الصلة والتنسيق بينهما بما يساعد على تطوير البحث العلمي التطبيقي الذي يحقق التنمية المستدامة وتحقيق أهداف الجهتين في إيجاد حلول علمية تطبيقية لتطوير الإنتاج وتوفير الغذاء للشعب المصري خاصة الأنشطة المتعلقة بمجال الإنتاج الحيواني والرعاية البيطرية والخدمات البحثية والمحلية.

وأعرب رئيس أكاديمية البحث العلمي عن كلفته عن مساعده بهذا التعاون حيث يعد خطوة على الطريق لدعم المجتمع العلمي والبحثي لخطوط التنمية وتبادل الخبرات العلمية والفنية والصناعية بين المؤسسات العلمية والهيئات الصناعية، وأوضح أن الاتفاقية تأتي تمشيماً لخطوط الدولة في تعظيم الاستفادة من مختلف البحوث المتاحة؛ لضخ العديد من المنتجات المتوفرة من مشروعات البحثية التطبيقية بهدف تعميق الصناعات المحلية والوطنية وخفض الاعتماد على الاستيراد وزيادة التصدير.

وفي كلمته قال رئيس مجلس إدارة الشركة الوطنية للإنتاج الحيواني أنه سيتم وضع كل الإمكانيات والآليات الفنية والبحثية والتطبيقية للشركة الوطنية للإنتاج الحيواني من مراكز بحثية متقدمة ومجمعات إنتاجية ومصانع للتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بهدف ربط البحث العلمي بفضايا التنمية الشاملة من خلال المشروعات البحثية الحديثة لخدمة أهداف التنمية المستدامة ضمن خطة الدولة 2030.

سامسونج تطلق الهاتف Galaxy Z Fold 2 "Aston"

كتب : محمد الخولي - صابر محمد

" Thom Browne " ليست هي النسخة الخاصة الوحيدة المتاحة من الهاتف " Galaxy Z Fold 2 " القابل للطي، فقد كشفت شركة سامسونج النطاق عن نسخة محدودة للغاية من نفس الهاتف القابل للطي تدعى Aston Martin Racing. سيتم بيع 777 وحدة فقط، وذلك ابتداءً من اليوم 11 من شهر نوفمبر الجاري، وهو ما يتزامن مع يوم العزب في الصين، بينما قد تفكر في السيارات الفاخرة التي صنعتها الشركة البريطانية المتخصصة في صناعة السيارات، فقد تم تصميم هذه النسخة من قبل فريق " BSEM Asia Sonic Racing " والذي سجل أول فوز له في بطولة GT Championship China. Aston Martin V8 Vantage GT48 مع 475 حصان.

خلال العام الماضي مع Galaxy Watch 3، وبطاقة هوية بلورية، بالإضافة إلى تي شيرت وقبعة تحمل العلامة التجارية، يوجد خياران على مستوى الألوان والهاتف والساعة في حين يبدو لون العلبة رمانياً داكناً.

معهد "ماساتشوستس للتكنولوجيا" : الذكاء الاصطناعي يكتشف كورونا.. من السعال

التفسي والرتة. واستخدم الباحثون خوارزمية تتحقق من التدهور العضلي (أي السعال الأضعف) وتوفر صورة أكثر اكتمالاً عن صحة الشخص وكان الذكاء الاصطناعي دقيقاً للغاية في الإختبارات المبكرة.

ويعد أن درب الفريق نموذج على عشرات الآلاف من عينات السعال، تعرفت التقنية على 98.5% من السعال من الأشخاص الذين لديهم حالات مؤكدة من فيروس كورونا وحددت أيضاً الأشخاص الذين كانوا ظاهرياً دون أعراض بنسبة 100%. ويمكن للتقنية أن توفر نظام إنذار مبكر للفيروس تشدد الحاجة إليه في هذه الأوقات.

وقال الباحثون: نعتقد أن هذا يُظهر أن الطريقة التي تُصدر بها الصوت تتغير عندما يكون لديك فيروس كورونا، حتى لو كنت دون أعراض ولا تهدف هذه التقنية إلى تشخيص الأشخاص الذين يعانون من أعراض، حيث قد تكون لديهم حالات أخرى تنتج سلوكاً مشابهاً.



كتب : صابر محمد - محمد شوقي

طور باحثو "معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا ذكاءً اصطناعياً يمكنه التعرف على السعال القسري من الأشخاص المصابين بفيروس كورونا، حتى لو كانوا دون أعراض وتم تصميم نماذج الذكاء الاصطناعي للكشف عن حالات، مثل: التهاب الرئوي والأمراض العصبية والعضلية، وكلها تغير طريقة سعال الشخص بطرق مختلفة.

وطور الباحثون عدداً كبيراً من الشبكات العصبونية التي يمكنها تمييز التغييرات الطيفية التي تشير إلى تأثيرات فيروس كورونا الجديد وتكشف إحدى الشبكات العصبونية الأصوات المرتبطة بقوة الصوت، وتستمتع شبكة أخرى إلى المشاعر الطيفية التي تعكس تدهوراً عصبياً، مثل: زيادة الإجهاد أو ردود الفعل الباردة.

وفي الوقت نفسه، تقوم شبكة ثالثة بقياس التغييرات في أداء الجهاز

توقعات بشحن 200 مليون سوار ذكي، و350 مليون سماعة لاسلكية حقيقية في العام 2021

منذ جائحة COVID-19، وهذا ما أدى إلى نمو مبيعات الأجهزة التابعة لكل من هواوي وXiaomi وHuami وFitbit وGarmin بالنظر إلى تقسيم السوق، وفي العام 2020، بيعت معظم الملحقات الذكية في أمريكا الشمالية، وتلها الصين الكبرى وأوروبا، ولكن في النهاية، سيتغير هذا الاتجاه بمجرد استقرار المستهلكين في المناطق الأكثر ثراء. في غضون خمس سنوات، ستكون منطقة آسيا والمحيط الهادئ ثاني أكبر منطقة بحيث ستقرب من منطقة الصين الكبرى، ولكنها ستكون متقدمة على أمريكا الشمالية وأوروبا.

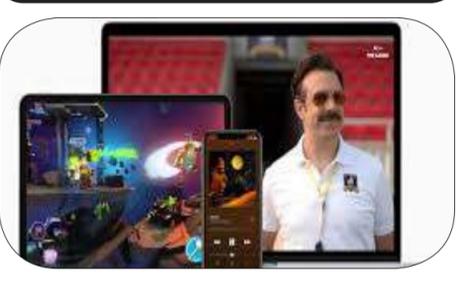
كشفت Cynthia Chen أن الشركات الصينية مهية بشكل

كتب : نهلة مقلد - محمد الخولي

قامت الشركات المصنعة للهواتف الذكية بتوسيع تشبكته منتجاتها لتشمل ما هو أكثر من الهواتف الذكية، مثل سماعات الأذن اللاسلكية الحقيقية على سبيل المثال لا الحصر. ووفقاً لمؤسسة Canalys المتخصصة في بحوث السوق، فقد سجل سوق الملحقات الذكية نمواً بنسبة 32% في 2020، وزيادة إضافية بنسبة 28% في المائة في العام 2021 وسيصل إجمالي الاسوارات الذكية والسماعات اللاسلكية التي سيتم شحنها إلى 558 مليون وحدة في 2021، ونحو 760 مليون وحدة نهاية 2024.

ووفقاً للمحللة Cynthia Chen، فقد كانت الاسوارات الذكية وسماعات الأذن أكثر مرونة من الهواتف الذكية في مواجهة جائحة COVID-19. يرجع ذلك إلى ما يُسمى بـ " تأثير أحمر الشفاه " الذي يدفع المستهلكين إلى شراء سلع أصغر وأقل تكلفة لتلبية إحتياجاتهم لشراء شيء ما. ازداد الإهتمام بالصحة والعافية كثيراً ما تحتاج إلى معرفته حول إحتجاج

المشركون بخدمة "Apple One" يحصلون على 4TB من المساحة التخزينية على iCloud



كتب : ياسر خالد - محمد شوقي

على مر السنين، نمت أحجام البومات الصور والفيديوهات الخاصة بنا، ومع كل هاتف ذكي جديد يصدر في السوق، تزداد أحجام الملفات لأن هواتفنا أصبحت أفضل في إنتقال الصور والفيديوهات عالية الدقة. هذا يعني أنه إذا كنت تعتمد على خدمات التخزين السحابية مثل iCloud لنعمل النسخ الإحتياطي لصورك ومزامنتها، فقد تنفد مساحة التخزين بسرعة كبيرة. يبلغ الحد الأقصى لسعة iCloud التخزينية التي تقدمها آبل حالياً 2 تيرابايت وكان هذا أقصى ما يمكن أن تحصل عليه، ولكن إذا كنت تريد المزيد ولا ترغب في التقليل بين عدة حسابات، فقد ترغب في التفكير في الإشتراك في Apple One. هذا لأن الخطة الأعلى في Apple One توفر 2 تيرابايت من المساحة التخزينية على iCloud.

مدر الإشارة إلى أن المساحة التخزينية على iCloud المقدمة ضمن Apple One مستقلة عن المساحة التخزينية السحابية الحالية التي اشتريتها على iCloud. هذا يعني أنه إذا قمت بشراء 200GB من المساحة التخزينية السحابية على iCloud وقمت بشراء الخطة الفردية على Apple One والتي توفر 50GB من المساحة التخزينية على iCloud، فانت في الأساس ستستلم 250GB من الذاكرة التخزينية السحابية على iCloud، ما لم تتم بإلغاء إشتراكك في iCloud.

هذا يعني أن الإشتراك في خطة Premium على Apple One وشراء خطة 2TB من iCloud يمنحك مساحة تخزينية سحابية إجمالية قدرها 4 تيرابايت. يبلغ سعر خطة Premium على Apple One ما يُعادل 30 دولاراً أميركياً في الشهر وقاتي مع Apple Music و Apple Arcade و Apple TV+ و Apple Fitness+، لذلك إذا أضفت خطة 2TB على iCloud والتي تكلف 10 دولارات في الشهر، فانت ستدفع 40 دولاراً في الشهر للحصول على 4 تيرابايت من الذاكرة التخزينية السحابية جنباً إلى جنب مع جميع خدمات آبل المدفوعة الأخرى.

3 هواتف جديدة ستضم تشكيلة " Redmi Note 9" أحدها يضم كاميرا بدقة 108MP

كتب : محمد الخولي - أحمد سليمان

ستعد شركة شاومي " Xiaomi " المتخصصة في مجال تصنيع الهواتف الذكية ، لإطلاق تشكيلة Redmi Note 10 Series، ولكن وفقاً للمسرب الصيني البارز Digital Chat Station، فسوف تقوم الشركة الصينية بدلاً من ذلك بإطلاق ثلاثة هواتف جديدة كجزء من تشكيلة Redmi Note 9 Series. Redmi Note 9 Series الثلاث الجديدة ستأتي هذا الشهر، واحد منها يضم كاميرا ساسية بدقة 108 ميجابكسل تستخدم المستشعر Samsung IS-OIS OCELL HM2 الجديد الذي تم إصداره منذ أكثر من شهر بقليل. تشير الشائعات السابقة حول الهاتف إلى أنه سيضم أيضاً كاميرا مقربة، هذا يرتكزاً لتساعل عما يحدث لسلسلة هواتف Redmi Note 10 Series. من المحتمل أن تقوم الشركة بتأجيلها للنصف الأول من العام المقبل أو قررت تخطي هذا الجيل، سنصرف المزيد عن ذلك في نهاية هذا الشهر حيث من المفترض أن يتم الكشف عن الأعضاء الثلاثة الجدد في تشكيلة Redmi Note 9 Series.

"الرسائل المخفية" .. وظيفة جديدة من "واتساب"

كتب : محمد الخولي - نهلة مقلد

الميزة أقل بكثير من المزاي المماثلة في التطبيقات الأخرى. وربما تكون أكبر ضربة ضد ميزة واتساب هي أنها عملية تبديل (تشغيل وإيقاف) بسيطة ويعمل تطبيق واتساب الشهير على ميزة انتظرها الكثيرون مطولا وهي الرسائل الذاتية الإختفاء، والتي يطلق عليها اسم (Disappearing) منذ عدة أشهر حتى الآن، وعلى خطى تطبيقات المراسلة المنافسة، يبدو أن واتساب على وشك تنفيذ الميزة، حيث قام التطبيق بتحديث صفحة الأسئلة الشائعة على موقع الويب الخاص به. وتكشف الصفحة المحدث، التي رصدتها (WABetaInfo)، كل ما تحتاج إلى معرفته حول إحتجاج

الروم الجديد من Vivo سيوفر إمكانية الانتقال السريع إلى نظام الأندرويد الخادم



كتب : محمد الخولي

أكدت لنا شركة فيفو " Vivo " قبل بضعة أيام فقط أنها ستقوم بإطلاق Origin OS القادم ليحل محل روم FuntouchOS الحالي. لم يتم تقديم أي تفاصيل في ذلك الوقت. الآن هناك تسريب مثير للفضول يلقى بعض الضوء على روم Origin OS.

هذا التسريب يقول إن روم Origin OS المستقبلي من Vivo سيوفر إمكانية الانتقال إلى نظام الأندرويد الخادم على الفور. على الأقل هذا ما تقترض بعض المواقع أن الترجمة الآلية من اللغة الصينية أرادت إخبارنا به. الإحتمال الآخر هو أن Origin OS عبارة عن نظام تشغيل مختلف تماماً تم إنشاؤه من الصفر وسيوفر إمكانية الانتقال بسرعة إلى نظام الأندرويد، ولكن هذا الإحتمال غير مرجح كثيراً.

يبدو أن الإحتمال الأول يتماشى مع الحالة الحالية لروم FuntouchOS. لقد فوجئنا برؤية تجربة الأندرويد شبه الخادم في الهاتف Vivo 20 الجديد من Vivo، والذي تم تسويقه في أواخر عام 2020 يعمل بروم FuntouchOS. لذا بطريقة ما، يمكن أن يكون FuntouchOS 11 هو نقطة الانطلاق إلى Origin OS.

في 2021.. سيارة طائرة يتوقع تجولها في الطرقات



ستكون رائعة للرحلات الترفيهية والقيادة الذاتية أو كخدمة سيارات أجرة تجارية ولم يتم الكشف عن تفاصيل سعر السيارة المستقبلية، لكن أوضحت البيانات التي تم الكشف عنها أن السيارة يمكن التحليق لنحو 620 ميلاً في المرة الواحدة، وأنه سيبدأ طرحها رسمياً في الأسواق اعتباراً من العام المقبل.

ووفقاً للفريق الهندسي بقيادة بروفيسور ستيفان كلاين، الذي قام بتطوير السيارة، أكمل النموذج الأولي الأخير رحلتين تجريبيتين على ارتفاع 1500 قدم في مطار بستانبي في سلوفاكيا هذا الأسبوع، مما جعلها تقترب خطوة من بدء المرحلة الفعلية للرحلات التجارية.

وأوضح بروفيسور كلاين أنه يمكن أن تكون السيارات ثقيلة، ولكن يجب أن تكون الطائرة خفيفة، لذا كان إيجاد التوازن في AirCar تحدياً كبيراً وقالت الشركة المنتجة إن الطراز ذو المقعدين، الذي تم إختياره في سلوفاكيا هذا الأسبوع، يزن 2425 رطلاً ويمكن أن يحمل حمولة إضافية تبلغ 440 رطلاً لكل رحلة ويدعم النموذج الأولي الحالي محرك BMW سعة 1.6 لتر، فيما يتمتع في حالة التحليق جواً بقدرته فعالة تبلغ 140 حصاناً.

فتح الأجنحة لتتلق بعدها وتلحق في الجو. تعرض للقطعات النموذج الأولى للسيارة الطائرة، التي يقول المطورون إنها

كتب : نهلة مقلد - ياسر خالد

قال مطورو السيارة الطائرة، التي يمكن أن تنتقل من مركبة برية إلى طائرة في غضون ثلاث دقائق فقط، إنها نجحت في التحليق على ارتفاع 1500 قدم في الجو فوق سلوفاكيا كجزء من رحلة تجريبية. تظهر القطعات المثيرة لـ Air-Car المنشورة عبر صحيفة "ديلي ميل" Daily Mail البريطانية نقلاً عن الشركة المنتجة Klein Vision السير تتحرك على

Serving 1 Million Users in 2021: Raseedy Launches the First Independent Licensed Digital Wallet in Egypt in partnership with saib bank & Mastercard

By ; Nahla Makled – Mohamed Shawky Jacques Marco: "Following the law for "non-monetary means of payment", Raseedy launched Egypt's first independent licensed digital wallet, in partnership with saib Bank and Mastercard, with deep belief in our role to positively impact people's lives."

Amr Nossair: "We value our partnership with Raseedy, its digital wallet provides inclusive digital financial solutions, towards cash-less future reinforcing CBE's financial inclusion plans." Mohamed Assem: "Mastercard is committed to support FINTECH companies, deliver secure e-payment and thrive with financial inclusion. Our partnership with Raseedy asserts our endeavors."

Raseedy held a press conference to announce launching Egypt's "first independent licensed digital wallet", in partnership with saib Bank and Mastercard. The conference discussion was led by Jacques Marco, CEO & Co-founder at Raseedy, and Amr Nossair, Head of Retail banking & delivery channels at saib Bank. Raseedy wallet enables all segments of the Egyptian community, including: consumers, mer-



chants and businesses, to digitally manage their finances by using a mobile app, while enjoying optimum financial security.

Raseedy wallet provides users with multiple digital financial services, including money transfer, bill payment, and online card-less digital payment, international remittances, in-store and distant merchant payment via QR codes. Also, Raseedy offers tailored solutions for company-specific payroll disbursement needs, and has a dedicated service for microfinance institutions with fully automated loans disbursement & installments collection. Raseedy wallet is

Meeza certified, enabling its users to transfer and receive money through any digital wallet. Jacques Marco, CEO & Co-founder at Raseedy, said: "Raseedy is proud to reinforce the state's strategy towards financial inclusion and digital transformation. Following the law for "usage of non-monetary means of payment", Raseedy launched Egypt's first independent digital wallet, in partnership with saib Bank and Mastercard, targeting one Million wallet users in 2021." He added: "Launching Raseedy wallet relies on a deep belief in our role to positively impact people's lives by providing them with more accessibility to financial services. At Raseedy, we don't see our wallet just as an innovative FINTECH service, but as an opportunity to bridge the gap between formal financial services and underserved customers, ensuring ability to control their finances easily and swiftly. Raseedy wallet aspires to become integrated in the Egyptians' everyday life, as an effective and secure alternative to cash, enabling customers to easily satisfy their needs by a press of a button on their mobile screens, from female breadwinners and SMES, to CEOs."

Mastercard Launches AI-Powered Solution to Protect the Digital Ecosystem

By ; Mohamed El Khouly - Nahla Makled

Mastercard today announced Cyber Secure, a first-of-its-kind, AI-powered suite of tools that allows banks to assess cyber risk across their ecosystem and prevent potential breaches. With these capabilities, banks can identify and prioritize threats and vulnerabilities throughout their cyber environment. Additionally, acquiring banks can help merchants understand their own cyber risk, preventing hundreds of millions of dollars in potential fraud.

As the digital economy expands, both in size and complexity, so too do its points of vulnerability that may be subject to attack. One example of this is the rapidly advancing Internet of Things - 2.5 quintillion bytes of data are generated by people and their devices every day, with 90% of this generated in the last two years alone. It is estimated that one business will fall victim to a ransomware attack every 11 seconds by next year.

"The world today faces a \$5.2 trillion

cyber breach problem. This is one of the biggest threats to consumer trust. At Mastercard, we aim to stay ahead of fraudsters and to continually evolve and enhance our protection of cyber environments for our bank and merchant customers. With Cyber Secure, we have a suite of AI-powered cyber capabilities that allows us to do just that, ensuring trust across every experience, for businesses and consumers," said Ajay Bhalla, president, Cyber & Intelligence, Mastercard. Cyber Secure is a big step forward in the continuous quantifying and prioritizing of cyber vulnerabilities. By empowering banks with the ability to continuously monitor and track their cyber posture, it moves our industry to a more proactive state in managing and preventing data compromise, protecting the integrity of the payment ecosystem and consumer data. In addition, it helps to reduce financial losses associated with attacks, saves time and resources, and provides a comprehensive view of cyber risk through one application.

Orient Planet Group joins Allison+Partners' global network to lead expansion in Middle East

By ; Saber Mohamed - Nahla Makled Orient Planet Group, one of the Middle East's leading public relations, marketing, and communications company,

announced that it has become part of the global network of Allison+Partners as its affiliate in the Middle East. The partnership agreement paves the way for the global marketing and communications agency with a well-established network in the United States, Europe, and Asia Pacific to establish its footprint in the Middle East, tapping on Orient Planet's extensive reach and in-depth knowledge of the region's media and strategic communications landscape.

Orient Planet brings to Allison+Partners' network 19 years of award-winning work in public relations, public affairs, research, social media, creative and integrated marketing, including its strong regional presence in the Arabian Gulf, Levant, Egypt and North Africa region. Headquartered in Dubai, UAE, with offices throughout the Middle East, and key affiliations in other parts of the region, the company is backed by a multicultural team of strategic communications experts who develop and implement communications campaigns for local, regional, and international clients seeking to connect to the public and the media in Arabic, English and French.

Nidal Abou Zaki, Founder and Managing Director of Orient Planet Group, said: "The

group continues to expand its affiliations and reach across the region and the world, following nearly 20 years of continued growth and award-winning work in the Middle East. We are confident

that our combined capabilities will give additional boost to public relations and marketing communications in the region as well as widen Orient Planet's access to international markets. It will be a highly productive association, benefitting both parties' mutual interest in regional and global expansion."

Andy Hardie-Brown, Allison+Partners' co-founder and global vice chair, noted: "After several years of global expansion, the Middle East is a natural next step for the continued growth of our agency. Orient Planet Group has an established presence in the Middle East with 10 offices and strong regional networks. Its headquarters in Dubai is of strategic importance considering the emirate is a trade hub for the region, and feeder market into Europe, Asia Pacific, and Africa."

Jonathan Heit, Allison+Partners' co-founder and global president, added: "We have found Orient Planet Group's team understands the Arab world and have been doing great work across its network of offices and affiliates in the region. We know the team will be a perfect fit for our award-winning agency culture."



RAYA Contact Center launches its project to enhance employment skills for university students in cooperation with "Alashank Ya Baladi" Association, for the employability training of Egypt's young people

By ; Nahla Makled – Saber Mohamed

RAYA Contact Center announced its cooperation with Alashank Ya Baladi Association, to launch a project that will enhance the employment skills of university students. The new "Empower your future" campaign represents the organization's commitment to its core beliefs of giving back to the community. The campaign aims to help Egypt to achieve its sustainable development goals, by enabling Egypt's young people to refine their employability skills.

The project aims to involve young people in the process of achieving Egypt's sustainable development goals. RAYA Contact Center is well suited for this goal, as it currently trains students from various public universities. The campaign aspires to empower these students and enhance their skill sets, thereby equipping them with the capabilities required to meet the needs of the current labor market. The Alashank Ya Baladi (AYB) Association aims to establish and implement innovative development models, in order to achieve social and economic development, while engaging young people in the matter of sustainable development in Egypt.

Eng. Ahmed Refky, the CEO of RAYA Contact



Center, has expressed his satisfaction with this partnership with AYB, stressing that RAYA, ever since its foundation, has always sought to participate in community initiatives. With this latest initiative, the organization aims to achieve sustainable development in the country by boosting the engagement of the country's youth, then training them at the highest professional level in the disciplines required by the global labor market, whether they are seeking employment in Egypt or abroad.

"We are working side by side with various civil society institutions to build a trained generation of young people who are qualified for the needs

of the labor market. The cadre banner possesses the tools and standards necessary for this. With the increase in workers in the field of call centers, we will see a positive return to the Egyptian state through dollar revenues in the country's public treasury and increased numbers of Egyptian technology exports."

"Our goal is to prepare young Egyptian cadres to compete in the local and regional markets, and to qualify young people to work in both local and international companies."

From her side, Dr. Raghda El-Ibrashi, President of the Alashank Ya Baladi Association for Sustainable Development, praised the role of RAYA Contact Center, and its influence as the largest company in this field. She stated that this co-operation represents the best way for the two organizations to achieve the strategic linking of university graduates to the labor market, and the ability to provide better job opportunities for young graduates of both genders after they have completed the four-month training period.

"The cooperation with RAYA is a continuation of the association's activities in this field, as RAYA will contribute towards providing specialized training programs for these young people."

STARZPLAY announces partnership with Jumia offers media entertainment service to loyalty members

By ; Basel Khaled – Adel Farig STARZPLAY, the MENA region's fastest-growing subscription video on demand service, today announced a strategic alliance with Jumia, the leading eCommerce platform in Africa.

As part of the partnership, Jumia Prime members in Egypt, Morocco and Tunisia can now receive free STARZPLAY subscriptions and enjoy brilliant entertainment anytime, anywhere and from any device. Jumia Prime members can enjoy STARZPLAY subscriptions for 3, 6 and 12 months, which will be included in their prime membership in addition to free shipping and additional discounts and rewards when shopping with Jumia.

Raghda Abou-Fadel, Vice President of Sales & Business Development, STARZPLAY, said: "Our goal has been to ensure effortless access to quality entertainment content conveniently for all our customers across the MENA. Providing STARZPLAY subscription through Jumia, the leading eCommerce platform, helps us deliver our compelling content more easily to more customers in leading markets across North Africa. We are proud of this strategic partnership, which will further enable us to expand our reach by connecting with new users across these markets."

Apoorva Kumar, Senior Vice President Logistics Services, from Jumia, said: "As the



leading eCommerce platform in Africa, our goal is to provide our consumers with convenient access to the widest assortment of products and services at unbeatable prices. Consumers today look for additional benefits and discounts while shopping online and we are excited to offer our Jumia Prime members a new and exciting entertainment service with STARZPLAY, the region's leading streaming services provider."

STARZPLAY offers incredible entertainment for the whole family, including Hollywood and Arabic movies, TV shows, documentaries, kids' entertainment and original content. STARZPLAY features thousands of premium titles, such as original hit shows like Baghdad Central, Power, Outlander and Spartacus, and much-loved classic shows like Friends, The Big Bang Theory, The Office and Grey's Anatomy, plus the biggest Hollywood blockbusters and the freshest Arabic content.

Teleperformance Egypt Honored as One of the Best Companies to Work for in Egypt for 2020

By ; Basel Khaled - Mohamed Shawky

Teleperformance (Paris:TEP) Egypt, a subsidiary of the worldwide leader in outsourced omnichannel customer experience management, has been recently recognized as one of the best places to work in Egypt and in the BPO industry. Best Places to Work is an international certification program providing employers in different countries the opportunity to learn more about the engagement and satisfaction of their employees and honor those who deliver an outstanding work experience with the highest standards in regards to working conditions. The company received outstanding scores across several aspects of their workplace such as leadership, learning opportunities, organizational culture and personal growth of the employees resulting in its recognition among the employer of choice in Egypt. "This award represents everything we strive to do every day not only for our employees, but also for our customers, stakeholders and community. This might be our first certification year and certainly won't be our last!" said Moustafa Fahmy, CEO for Egypt.

"Our employees are our assets and we always



strive to cultivate a positive engaging work environment for them, Best Places to Work in Egypt has helped us reaffirm that what we work towards every day is recognized and valued by our industry!" said Maha Fahmy, HR Director for Egypt.

"Despite the disruption brought about by the pandemic, Teleperformance Egypt has succeeded in maintaining a culture that cares deeply about quality and wellbeing of the employees where the organization takes pride in the ongoing efforts to develop, support and uplift employees in every facet of their roles" said Hamza Idrissi, Program Manager for Egypt.

ESET launches ESET Cloud Office Security to provide advanced protection for Microsoft 365

By ; Adel Farig – Mohamed Shawky

ESET, a global leader in cybersecurity, has today launched ESET Cloud Office Security, a new standalone software as a service solution that provides advanced preventative protection for users of Microsoft 365 applications. The software is designed to reflect the modern role of emails and collaboration tools used within organizations.

Microsoft Office 365 is used by organizations all over the globe, with the cloud becoming an integral part of many businesses' data storage and systems, regardless of their size. With more than 84% of organizations (according to Gartner survey*) using or intending to use Microsoft 365, it is crucial that businesses and their cloud tools are adequately protected. Businesses that leverage ESET Cloud Office Security are protected against incidents caused by email-based attacks or malware and can help employees stay focused on work tasks.

Email is the foundation of modern business communication, yet it remains one of the



most effective channels to distribute malware, the consequences of which can be disastrous, especially in combination with the infiltration of collaboration tools. ESET Cloud Office Security provides an additional layer of protection for Microsoft 365 cloud email and storage, ensuring peace of mind for all team members with the automatic protection of new user mailboxes. The solution allows for total control and visibility over threats, with immediate notification when the detection of malware occurs and an easy-to-use web console that allows IT

Kaspersky to address global cybersecurity issues at the UN Internet Governance Forum 2020

By ; Adel Farig – Mohamed Shawky

For the first time, Kaspersky is set to participate in the Internet Governance Forum (IGF), hosted by the United Nations. This year, the 15th annual event will be run online from November 2 to November 17, with the overarching theme of: Internet for human resilience and solidarity. Eugene Kaspersky is going to give a keynote speech on international cooperation in the fight against cyberthreats.

2020 has seen a surge in individuals, businesses and organizations relying on the Internet. Coupled with the rapid rise in online criminal activity, this trend has made cybersecurity more important than ever to ensure the Internet is both safe and sustainable. As a company that is focused on building a more protected world,

Kaspersky aims to spark the global conversation among different stakeholder groups, including policymakers, on broadening international cooperation to negate global digital security challenges.

At the Forum, Kaspersky's CEO, Eugene Kaspersky, will give a keynote speech to high-level leaders on November 13, where he will address, among other topics, the importance of international cooperation for global cybersecurity policies. The company will also hold an event on stalkerware, organized with the Coalition Against Stalkerware. A workshop on assurance and transparency in information and communication technology (ICT) supply chain security will also be organized together with fellow partners.

Urban 20 (U20) Engagement Group of the G20; Announces the creation of a "Global Urban Resilience Fund" in response to COVID-19



By ; Nahla Makled – Saber Mohamed The Urban 20 (U20), a G20 Engagement Group, today announced that it is working to create a Global Urban Resilience Fund, the first fund of its type developed by cities, for cities.

Speaking about the announcement U20 Chair, H.E. Fahd Al-Rasheed, President of the Royal Commission for Riyadh City, noted: "We have the opportunity right now to learn from the impact of COVID-19, to study how to build cities which are more resilient and agile. The cities of the U20 have taken the lead to develop a fund for city action to combat the pandemic and mitigate future urban shocks. The goal of the fund is to accelerate the transmission of new learning and ideas for a more secure future for all urban residents."

The Fund comes as a response to the findings of the U20 Special Working Group (SWG) on COVID-19, which was set up by the U20 Chair city, Riyadh, together with co-chair cities Rome and Buenos Aires.

Mayor of Rome Virginia Raggi commented, "The challenge of our times is the fight against the pandemic. A struggle that is not only a challenge to restore the best health conditions; but, more, it is remedying the economic consequences of the pandemic. Cities cannot tackle this alone: solid support from states is needed, but, at the same time, it is necessary to pool resources and create new tools. The Global Urban Resilient Fund represents an intelligent way to meet these needs, and the commitment of the next Italian U20 Presidency will be to carry this forward and make it concrete."

The Special Working Group brought together a further ten member cities; Amsterdam, Helsinki, Houston, Izmir, Los Angeles, Madrid, Mexico City, Rio De Janeiro, Sao Paulo and Tshwane, along with seven Knowledge Partners; University of Pennsylvania, Coalition for Urban Transition, the Chicago Council on Global Affairs, OECD, International Finance Corporation (World Bank Group), Agence Française de Développement and Université Gustave Eiffel.

The U20 will be currently working to define the details and modalities of the Fund which will be announced by the end of the year.

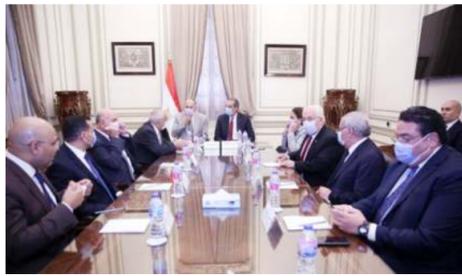
Cooperation protocol between the Ministry of Communications and the State : Cases Authority to automate the judicial and administrative work system at the authority

By: Mohamed El Khoully - Saber Mohamed

Dr. Abu Bakr Al-Siddiq Amer, head of the State Litigation Authority, the signing of cooperation between the Ministry of Communications and Information Technology, and the Cases Authority concerned with implementing a project for the automation of the development of the work and administrative system at the authority.

It amounts to a simple contribution to the work, and it aims to develop the work and the administration during the development of the use of electronic means and contribute to the local community achieving the planning in the authority and developed through the application of the protocol to be able to prepare on the foundations of cloud computing and other technological infrastructure.

Helped achieve Qada's community goals
More work by Amr Talaat time, look and signature
For his part, Counselor Dr. Abu Bakr Al-Seddik Amer, head of the State Litigations Authority, praised the fruitful state affairs authority between the Ministry of Commu-



nications and Information and the State Authority, thanking Algeria for the project to automate the work and administrative system at the State Litigation Authority, in a way that contributes to the Commission's support plans to catch up with technology, and to move towards placing

the State Litigations Commission on thresholds Moder-

nity. Procurement, management, administration, management, administration, project management of cases and administrative programs, and the development of a project for archiving cases and documents of the authority, a development portal for the services of state agencies, and the budget for work in the protocol is 120 million pounds.

Signed cooperation program; Eng. Ghada Labib, Deputy Minister of Communications and Information for Institutional Development Affairs, and Adviser Sheha Ghanem, Vice President of the State Litigation Authority and General Supervisor of Financial and Administrative Affairs at the Authority; In the presence of the advisor to Hussein, the first deputy for the affairs of the State Litigations Authority, the advisor Ibrahim Abdel Khaleq, head of the technical office, the advisor, the consultant Yusra, the deputy of the State Cases Authority and the General Coordinator, studies offices, and other data

The election of Dr. El-Sayed Azzouz as Vice-Chairman of the ITU Radio Regulations Board

By: Mohamed Al-Khouly

Dr. El-Sayed Azzouz (Vice President of the National Telecommunications Regulatory Authority for Infrastructure Technology) was elected to assume the position of Vice Chairman of the Radio Regulations Committee of the International Telecommunication Union during 2021, provided that he would assume the position of Chairman of the Radio Regulations Board during 2022, and the ITU Radio Regulations Committee is considered one of the most important committees At the level of the International Telecommunication Union, as it consists of 12 experts from all over the world. Its members are elected at the Plenipotentiary Conference from the 193 Member States of the International Telecommunication Union.

It is worth noting that the International Telecommunication Union Radio Regulations Board is a committee concerned with approving the rules used by the Radiocommunication Bureau in implementing the provisions of the Radio Regulations and recording frequency assignments submitted by the Member States, as well as dealing with issues that the Office refers to it that cannot be resolved through the application of the Radio Regulations. Radio and procedural rules, the committee also considers investigation reports on cases of uninterrupted interference between states and develops its recommendations, provides advice to radiocommunication conferences and radiocommunication assemblies, and considers appeals from member states against the BR decisions regarding frequency assignments.



Spectrami introduces CYR3CON's AI-driven cybersecurity prediction software platform to the region

By : Saber Mohamed- Mohamed El Khoully

Spectrami, the region's primary cyber security value-added distributor announced today the distribution partnership with CYR3CON, the world's leading AI-driven cybersecurity prediction software platform.

CYR3CON has developed an AI-driven cybersecurity prediction software platform to offer prioritized vulnerability analysis to enterprises in the region. The company uses artificial intelligence combined with data mined from mine hacker communities to predict which vulnerabilities are likely to be exploited, allowing companies to effectively manage their security workload.

Regional enterprises will now be able to compare their known vulnerabilities with CYR3CON analysis to plan an evidence-based path forward for their security programs, saving time, resources and mitigating the highest risks to their organizations. Recently, CYR3CON was named as a Distinguished Vendor 2021 Security Annual report published by USA's leading advisory and consulting firm, TAG Cyber that offers expert guidance, analysis, and education across the entire cyber security ecosystem.

Commenting on the partnership, the CEO for Spectrami, Anand Choudha said, "It is our constant endeavour to search for bleeding edge technologies that are applicable to the needs of enterprises in the region. We are glad to introduce CYR3CON in the region and this partnership will provide regional enterprises with a CYR3CON Predicted Threat Assessment (PreTA) that returns information about the company's vulnerabilities that are likeliest to be targeted by malicious actors, instead of a long list of undifferentiated patch items."

for mobile operators in Egypt, worth \$ 1,170 billion; The National Telecommunications Regulatory Authority approves the launch of new frequencies



By: Bassem Khaled - Saber Muhammad

According to the newspaper "Alam Rakamy", more than a month ago, the Board of Directors of the National Communications Regulatory Authority headed by Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, approved the final results of the process of introducing and allocating new frequency bands with a width of 2x40 MHz in the frequency space of 2600 using TDD technology for companies licensed to provide services Mobile phone in Egypt.

The approval of the Board came as a result of the IPO processes that took place in October 2020 in two phases: The first stage for two frequency bands; The first and largest band with a width of 2 x 20 MHz with TDD technology was won by Vodafone Egypt for Communications with a value of \$ 540,000,000, and the second band in the same phase, 2 x 10 MHz using TDD technology, was won by Telecom Egypt with a value of \$ 305,000,000.

And the second phase - the other two companies applied to it - for the remaining bandwidth with a width of 2 x 10 MHz using TDD technology, and was won by Telecom Egypt, with a value of \$ 325,000,000.

Thus, the total value of the offering is \$ 1,170,000,000 for the entire bands (240 x MHz in the frequency band 2,600). The National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), for the first time, used TDD (Time Division Duplex) technology in the Egyptian market, which relies on uploading and downloading data in a single frequency band with time sharing between them instead of using FDD (Frequently Division Duplex) technology, which relies on the dual beam system. To separate between transmission and reception, which maximizes the benefit from the efficient use of the frequency spectrum in data transfers in terms of speeds and capacities, and contributes significantly to raising the quality of services provided to users.

And at the organizational level; For the first time, the NTRA has also introduced these frequency bands to all mobile phone companies with the closed envelope system, to be the winner in which is the highest bidder among the companies competing for the same offering and to follow the policy of different size of the offered frequency bands because of their positive impact on quality competitiveness, taking into account giving a price reduction for the larger range This is due to additional investment requirements in infrastructure; This helped to maximize the state's revenues from allocating these important resources, as this was in line with international practice.

Engineer Hussam El-Gamal, CEO of the National Telecommunications Regulatory Authority, explained that it is expected that these new proposals and the new technologies used in them will stimulate mobile phone service providers to pump new investments in developing and upgrading the infrastructure of mobile networks, which will lead to improving the quality of the communication services provided And raising the degree of readiness of these networks to provide future telecommunications and information technology services, taking into account international quality standards, in line with the country's strategy to support digital transformation

Jumia Launches Black Friday For an Unprecedented Shopping Experience During Sale Season

By : Mohamed El KOULY

Jumia, the leading e-commerce platform in Egypt, announced the launch of Black Friday season from 6 to 30 November, as Jumia continues its exclusive offers to alleviate the burden on the Egyptians and encourages online shopping in cooperation with partner companies with discounts up to 80%.

Jumia confirmed during a press conference, that the discounts campaign extends to 3 weeks and 4 Fridays (from 6 to 30 November), including 12 Flash Sale offers, starting every day at 12 AM till next day at 10 PM. In addition to Cashback offers upon using JumiaPay App to pay online.

Eng. Hisham Safwat, CEO of Jumia Egypt, stated that "the Egyptian citizens linked discounts and offers to what Jumia provides, including high quality local and global products at unprecedented prices. In addition to fast delivery services through our logistics network and partner companies. He also pointed out that the e-commerce platforms in general and Jumia in particular were considered as a solution for many customers during COVID-19 spread. They relied on all the services provided by Jumia, especially since we have taken all the preventive and precautionary measures by the World Health Organization and the Ministry of Health in Egypt."

He also added, "In cooperation with our part-



ners, we provide today a number of great offers, including items for only 1 EGP, as well as number of Flash Sale offers all the day so that new and existing customers can benefit. The company's main aim is to increase the number of online beneficiaries' shoppers through e-commerce platforms. Therefore, Jumia always strives through its different initiatives and campaigns over the year to support local industries and SMEs. In addition, Jumia is working so hard to expand the number of beneficiaries by providing great offers to all govern-

ment where e-commerce succeeded in enhancing the added value for all beneficiaries and delivering orders to them anytime, anywhere."

Discounts include all categories, from fashion, beauty products, electronic devices, grocery, consumer goods, household products, sports supplies, computers, etc. to provide great opportunities for all the customers to buy online. In fact, Jumia is keen on in-



67% of leaders will extend remote working even after the pandemic:

Dell Technologies commissioned survey finds having the right monitors is critical for companies and employees to maximize productivity

By : Nahla Makled - Mohamed El Khoully

A survey conducted by Forrester Consulting and commissioned by Dell Technologies has revealed that remote work is likely to become the norm, with many organizations rethinking their workplace policies. Two-thirds (67%) of decision makers said their organizations are extending remote working arrangements for some employees even after the pandemic, while 57% said they are introducing more flexible work-from-home policies for all of their employees. However, many agree that the right equipment is key to the success of these policies and efficiency.

The recent survey was conducted on the work-from-home period, to ascertain the impact of the COVID-19 pandemic on the employee experience, as well as, how organizations are supporting and enabling their employees with the right technology and tools to work productively from home. The survey which polled 305 knowledge workers and 155 technology decision

makers explored how they have managed the changes and challenges in their transition to working from home, capturing the changing mindsets and challenges faced by both organizations and employees.

The survey found that apart from the change in physical location, employees are grappling with changes in ways of working, modes of communication, and the workstation equipment. As many as 37% of workers reported a downgrade in the specifications of the monitors they are using at home. Cumulatively, these changes are distracting employees from their work, with up to a third saying that they are less productive working from home. However, despite the challenges, many employees are still not ready to return to the office, with a third citing health and safety as a reason, and almost half saying that they would like to continue working from home post-pandemic.

One of the biggest trends that emerged from the survey was that employees didn't have the right kind of monitors at home.



Up to 37% also reported a downgrade in the specifications of the monitors they use, such as moving from a larger monitor to a smaller one or laptop screen, which has had a major impact on their productivity. Key findings also showed that as many as 38% of knowledge workers have switched from their usual computing devices while working from home — e.g., from a desktop PC to a laptop — thus creating further cognitive drain as they get used to a new device.

The survey also noted that employees are missing out on several advantages of having a secondary or external monitor. As many of them are spending more time on video calls, an external monitor can help them multitask and collaborate easily, with employees reporting being able to view more information simultaneously (50%), use multiple programs simultane-

ously without having to switch windows (46%), and complete tasks quickly (35%) and more accurately (30%).

"Employers today have the power to transform the challenges of the past few months to opportunities of growth of paramount importance. Rolling out a robust Work From Home environment will require employers to invest not only in the right devices but in the full ecosystem, starting from the right monitor and peripherals, which will increase the productivity and create a seamless remote work experience hence secure employees' satisfaction. The remote workforce is here to stay, it is now up to organizations to shift their approach in response to the pandemic from 'do it light' to 'do it right' with an end to end lifecycle management strategy to foster innovation, retain and attract talents while optimizing Total Cost of Ownership (TCO)" expressed Haidi Nossair, Senior Director, Client Solutions Group - Middle East, Russia, Africa and Turkey at Dell Technologies.

Cisco Delivers New Platform Solutions to Drive Workload Agility Across Public and Private Clouds

By : Bassem Khaled

Cisco announced new software-delivered solutions designed to simplify IT operations across on-premise data centers and multicloud environments.

With this milestone, Cisco is enabling greater business agility for its customers and empowering developers to deliver and scale innovative application experiences faster.

Today's business environment is changing faster than ever. Applications have become more distributed, workforces are more mobile, and the demands on our systems are greater than ever.

In order to face these challenges, IT teams need greater insights and automation to deliver true technology agility. Cisco is unveiling agile IT

platforms to help technology groups respond to these market transitions. "Complexity can paralyze our teams. Our systems can no longer be powerful, but brittle.

For IT to be as agile as their businesses require, they need solutions obsessed with simplicity," said Todd Nightingale, SVP and GM, Cisco Enterprise Networking and Cloud. "This year, technology groups around the globe were tested by unprecedented change. This fundamental shift in how businesses, schools and governments operate requires IT teams to transform how they function.

Cisco is announcing IT platforms for multicloud operations that provide advanced insights and automation to help organizations transform

faster." Cisco is bringing a never-before-experienced level of efficiency to cloud, application, SecOps, NetOps and DevOps teams.

As a cloud-neutral vendor, only Cisco allows customers to maintain choice and control across their full IT stack with simplified and consistent operations. Cisco provides unrivaled visibility from the application to the infrastructure, allowing customers to deliver the best application experiences. New solutions include: Cisco Intersight: Building on its foundation as a leading systems management platform, Cisco Intersight's mission is

to become the world's simplest hybrid cloud platform that connects private data centers to private clouds. With the new Intersight Kubernetes Service, infrastructure teams can now automate the lifecycle management of Kubernetes and containerized applications across any environment. This represents a major leap forward in the container ecosystem by driving rapid and consistent application innovation.

Intersight Workload Optimizer significantly simplifies application resources management. With a single tool that provides real-time, full-

stack visibility and insights, customers can balance application performance and cost. Inter-sight integration with AppDynamics provides IT teams with visibility to improve management across infrastructure and applications and stay ahead of problems that can impact user experience. Cisco Nexus Dashboard: The Cisco Nexus Dashboard is a single insights and automation platform to operate multicloud data center networks spanning on-premise, virtual edge and cloud sites. Consolidating Cisco's industry-leading portfolio of operational services and critical third-party services, Nexus Dashboard provides one simple interface to manage application lifecycles from set-up to maintenance and optimization.



منوعات



نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

كوادر مصرية بنكهة عالية

تنفق على أن تأثير الثورة الصناعية الرابعة، المعروفة بثورة المعلوماتية، لن يقتصر على القطاعات الاقتصادية، بل من المتوقع أن تؤدي إلى إخفاء وظائف تقليدية، وتحول أخرى، وظهور وظائف جديدة.. إذ تؤكد بعض الدراسات أن اقتصاد المعرفة والتحول الرقمي الذي نعيشه حالياً سيولد نحو 50 مليون فرصة عمل جديدة، ولكنها مرتبطة بمهارات التكنولوجيا، والتخصصات الحديثة في حين توقع بحث أجريته جامعة أكسفورد أن 47% من الوظائف الحالية ستصبح مهيكة خلال العقد أو العشرين المقبلين، ونشرت شركة "كوجينزات" ورقة عمل توقع فيها ظهور 21 وظيفة جديدة خلال العقد المقبل ستشكل حجر الزاوية للاقتصادات المستقبلية وستختفي الملايين من الوظائف التقليدية بصورتها الحالية.

ولهذا سيواصل متخذو القرارات ومسئولو الموارد البشرية في مؤسسات الأعمال البحث عن موظفين يتمتعون بمهارات مميزة مع قدرتهم على العمل عن بعد والتكيف سريعاً مع مختلف المهام خاصة بعد الدروس التي تعلموها من أزمة جائحة فيروس كورونا المستجد "كوفيد-19" - لكن التحدي القائم من أنظمة التعليم في معظم دول العالم لا توكب سريعاً التغيرات التي تفرضها الثورة الصناعية الرابعة، فلا تدم الأجيال الشابة بالمهارات الأساسية التي يحتاجون إليها للمنافسة الفعالة في سوق العمل المتغير وهذا ما يؤكد الكثير من المديرين التنفيذيين في مؤسسات الأعمال حول العالم من عدم امتلاك الموارد البشرية والأسما من الخريجين الجدد للجامعات للمهارات التقنية الحديثة التي تتطلبها سوق العمل الحالي وفي المستقبل.

ولعل هذه التغيرات المتوقعة تؤكد سلامة الرؤية التي تتبناها وزارة الاتصالات في عملية إعداد وتأهيل مورادنا البشرية على أحدث التخصصات التكنولوجية والتي تعانى من ندرة وجود الكفاءات الكفأة مثل تقنيات الذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة، والأن السيبراني، وعلوم البيانات، والروبوتات والفنون الرقمية عن طريق مبادرة "بناة مصر الرقمية"، تم إطلاقها في سبتمبر الماضي، وهي منحة مجانية مقدمة للمتفوقين من خريجي الجامعات المصرية الحكومية والخاصة في عام 2016 حتى 2020 من كليات الهندسة وكليات حاسبات ومعلومات وكليات علوم، وتهدف لتتمية قدرات المتفوقين من خريجي هذه الكليات وصقلهم بالمعلم والخبرات العملية من خلال برنامج تعليمي وتدريب متكامل بما يؤهلهم لتنفيذ مشروعات "مصر الرقمية" ويبرز من قدراتهم التنافسية في أسواق العمل المحلية والعالمية من خلال إبرام اتفاقيات شراكة وتعاون مع العديد من الجامعات العالمية والتي تمتلك خبرة واسعة ولديها مكانة عالمية في بعض التخصصات التكنولوجية حيث يتم تنفيذ المبادرة بالتعاون مع عدد من كبرى الجامعات العالمية المتخصصة في المجالات التقنية الحديثة، وعدد من الشركات المحلية والعالمية العاملة في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومجالات تنمية المهارات القيادية، وتطوير المهارات اللغوية.

وفي الحقيقة نجحت وزارة الاتصالات في تنفيذ عدد من المشروعات والمبادرات المعنية بتتمية قدرات الموارد البشرية وتأهيل أبنائنا الطلاب على أحدث التقنيات ولعل أهمها، وفي إطار حديثنا عن الجامعات، أنها تتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لإنشاء جامعة مصر للمعلوماتية المتخصصة في مجالات المعلوماتية والبرمجيات ذات الصلة لتكون أول جامعة في الشرق الأوسط وأفريقيا متخصصة في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بهدف إعداد كوادر شابة في مجالات التكنولوجيا بما يتواءم مع متطلبات التحول الرقمي ولصقل مهارات الشباب المصري بما يؤهلهم لتنفيذ مشروعات بناء مصر الرقمية، وكذلك التفاضل في سوق العمل الدولية.

وفي هذا الإطار نفسه قامت وزارة الاتصالات، الشهر الماضي بتوقيع اتفاقيات للتعاون بين جامعة بيردو، ويست لايفيت الأمريكية، التي تشغل المركز السابع في "PWL" (Lafayette)، وبالولايات المتحدة الأمريكية، التي تشغل المركز الـ 35 على مستوى أمريكا في مجال هندسة الإلكترونيات والكهرباء والمركز الـ 35 على المستوى الدولي في هذا المجال، وذلك بهدف تقديم برنامجي بكالوريوس هندسة الكمبيوتر وهندسة الكهرباء كدرجات علمية مزوجة من جامعة مصر للمعلوماتية - التي تقوم وزارة الاتصالات بإنشائها في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة - وجامعة بيردو الأمريكية.

كذلك شهد الأسبوع الماضي توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وجامعة ولاية أوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية "Ohio State University"، وهي واحدة من أقوى الجامعات في مجال البحوث في الأمن السيبراني وتشغل الجامعة المرتبة 30 في مجال هندسة الإلكترونيات والاتصالات ومجال علوم الحاسب بالولايات المتحدة الأمريكية، لتقديم برنامج ماجستير تقني في مجال الأمن السيبراني حيث يعنى الطالب درجة الماجستير التقني في مجال الأمن السيبراني من خلال الجمع بين شهادة إتاحة وتشغيل نظم الأمن السيبراني، وشهادة تصميم وتنفيذ نظم الأمن السيبراني، مع إتمام مشروع للتخرج بالتعاون مع الشركات العالمية إذ يتطلب الالتحاق للدراسة استيفاء الطالب متطلبات القبول لجامعة ولاية أوهايو الأمريكية، وتشمل الدراسة ثلاثة فصول دراسية وتغطي المقررات الدراسية 30 ساعة دراسية معتمدة ويقوم بتدريس برنامج الماجستير التقني أساتذة متخصصون من أعضاء هيئة التدريس من معهد جامعة ولاية أوهايو للأمن السيبراني والثقة الرقمية وبمشاركة أساتذة مصريين وشركات عالمية لدعم عملية التعلم وتعزيز المكون العلمي ومشروع التخرج.

في تصوري أن مورادنا البشرية، من خريجي كليات الهندسة والحاسبات والعلوم، أمام فرصة ذهبية حقيقية. ربما لن تكرر. لتتمية قدراتهم التكنولوجية واكتساب أحدث المهارات التكنولوجية في المجالات التي تهم مبادرة "بناة مصر الرقمية" وعليهم اقتناص هذه الفرصة والاستفادة من المنح التي تقدمها المبادرة إذا كانوا جادين في بناء مستقبل أفضل لهم وحجز مكان لوظيفة مستقبلية أو حتى الدخول إلى مجال الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال.

في النهاية نؤكد أننا نتطلع إلى أن تكون مصر، في المستقبل القريب، مصدراً لتصدير الكفاءات والكوادر البشرية المتخصصة على أعلى مستوى في أحدث المجالات التكنولوجية ويكون لمورادنا البشرية "براند نيم" عالمي يؤهلها للالتحاق بكبرى مؤسسات الأعمال العالمية والمشاركة في تنفيذ كبرى المشروعات... ناهيك عن المساعدة على المستوى المحلي في تنفيذ رؤية مصر الرقمية، وما تتضمنه من مشروعات قومية للتحول الرقمي بكل القطاعات الاقتصادية وتطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات المحلية.

في تصوري أن مورادنا البشرية، من خريجي كليات الهندسة والحاسبات والعلوم، أمام فرصة ذهبية حقيقية. ربما لن تكرر. لتتمية قدراتهم التكنولوجية واكتساب أحدث المهارات التكنولوجية في المجالات التي تهم مبادرة "بناة مصر الرقمية" وعليهم اقتناص هذه الفرصة والاستفادة من المنح التي تقدمها المبادرة إذا كانوا جادين في بناء مستقبل أفضل لهم وحجز مكان لوظيفة مستقبلية أو حتى الدخول إلى مجال الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال.

تعين إيهاب أبو بكر نائب رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد للتحول الرقمي



للإدارة الحديثة (Inseed فرنسا).
وبدأ مسيرته المهنية في Yellow Pages
، مستولاً عن تنفيذ تكنولوجيا المعلومات

بالشركة، وذلك من خلال التعاون مع المكتب الرئيسي للشركة في كندا وساهم في إنشاء البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى قيادة قطاع تكنولوجيا المعلومات في الهيئة المصرية العامة للبريد (EGPC) ومصفاة نفط الشرق الأوسط (MIDOR) وانضم بعد ذلك إلى مجموعة مانتراك، الموزع الوحيد المعتمد لمصنع الآلات الثقيلة كاتربيلر في 12 دولة، مع مكتبها الرئيسي في المملكة المتحدة وخلال فترة عمله مع الشركة والتي وصلت إلى 18 عاماً، لعب دوراً أساسياً في إنشاء قطاع تكنولوجيا المعلومات بالشركة طبقاً لنظم التكنولوجيا الحديثة كما أصبح مسئولاً عن استراتيجيات تكنولوجيا المعلومات والأنظمة للمجموعة بأكملها، عبر 12 دولة وفي عام 2013، تم تكليفه بإعادة هيكلة قطاع التكنولوجيا في شركة (VLS) لخدمات الشحن

كتب: محمد شوقي
أصدر اليوم الدكتور شريف فاروق - رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد قراراً بتعيين إيهاب أبو بكر نائباً لرئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد للتحول الرقمي ويتمتع إيهاب أبو بكر بخبرة كبيرة في مجال تكنولوجيا المعلومات تصل إلى 30 عاماً تقلد خلالها العديد من المناصب وساهم بخبراته العلمية والعملية في تطوير قطاع تكنولوجيا المعلومات وإدارة المشاريع الكبيرة والمعقدة المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي في العديد من الشركات والمؤسسات العالمية المختلفة.

هونر: طرح تشكيلة "V40 Series" بمعالجين مختلفين.. منتصف ديسمبر المقبل

كتب: ياسر خالد
في أكتوبر الماضي، كشف لنا إعلاناً حول تشكيلة Honor V40 Series، ومؤخراً أوضح أحد المسيرين البارزين في الصين، أن هذه التشكيلة ستصل في شهر ديسمبر المقبل، وذكر أيضاً أن بعض الوحدات ستستخدَم المعالج MediaTek Dimensity 1000 في حين ستستخدَم الوحدات الأخرى المعالج Kirin 9000. تشمل المواصفات التي تردد أنها ستصل مع الهاتف Honor V40 أيضاً شاشة تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 120Hz وبدقة FullHD+، وكاميرتين في ثقب عرضي يتواجد في الركن الأيسر العلوي من الشاشة، فضلاً عن كاميرا أساسية بدقة 50 ميجابكسل من الخلف، وبطارية تدعم الشحن السلكي بقوة 66W والشحن اللاسلكي بقوة 40W مما يجعل Honor V40 أول هاتف من العلامة التجارية الصينية يستخدم تكنولوجيات الشحن السريع هذه. طالما استعارت الهاتف الرائدة للعلامة التجارية الصينية Honor Huawei P Series من هواتف Huawei Mate Series و Series X، عادة ما تتمتع شركة Honor من الجمع بين المواصفات التقنية المتقدمة والسعر الجذاب، لذلك نتطلع إلى الكشف عن الهاتف Honor V40 في الشهر المقبل، ونأمل أن يتبع ذلك إطلاق فوري على الصعيد العالمي.

صيني يصمم بدلة فنانة ربما تلتفت أنظار إيلون ماسك

كتب: محمد شوقي - عادل فريخ
صمم مبرمج صيني يدعى ليو دونغ شئنا بدلة فنانة استغرقت عامين من العمل مقابل مائة ألف دولار فقط فمادام لو لفت هذا المخترع أنظار إيلون ماسك فربما نستطيع إدارة قسم تسلا جيت باك في المستقبل.

وتشبه البدلة الثقافة أو جيت باك التي عرضها ليو مقطع فيديو نشرته قناة الأخبار الصينية الرسمية التابعة للدولة أخرى صنعتها شركة جرافيتي إنديستريز ومقرها المملكة المتحدة.

وهي تتكون من زوجين من المحركات مثبتين على طرفي كل ذراع، وقود يثبت على وفق لوكالة سيرفيس، البدلة الطيران

تصمم بدلة مشابهة، العديد من السرعات المسجلة على مدار السنوات القليلة الماضية، ومن المؤكد أنها أنفقت أكثر من مئة ألف دولار في هذا المشروع.

وأبكرت شركة جيت باك إيفيشن ومقرها كاليفورنيا، بدلة فنانة أيضاً وتزعم أنها أول شركة تصمم وتصنع بدلة فنانة للرحلات الشفضية، وفقاً لبيان صادر عن رئيسها التنفيذي ديفيد مايمان.

أبل ستطلق أول حاسوب "Mac" يعمل بمعالجها.. في 10 نوفمبر

كتب: صابر محمد - محمد الخولي
في وقت سابق من هذا العام، صدمت شركة أبل العالم عندما أعلنت عن خططها للتحول من معالجات Intel في حواسيب Mac الخاصة بها والاعتماد على المعالجات الخاصة بها التي تستند على معمارية ARM.

ستتوقف شركة أبل عن استخدام معالجات Intel الخاصة بها كلياً في غضون عامين، ولكننا قد نكون قريبين جداً من لحظة الإعلان عن أول حاسوب Mac يعمل بمعالج أبل الخاص.

كشفت شركة أبل أنها ذاهبة لعقد حدث آخر، وهذه المرة في اليوم 10 نوفمبر من 2020، إضافةً إلى "تقول الشائعات إن هذا الحدث سينحصر حول حواسيب Mac الجديدة المُزودة بمعالجات أبل الخاصة." في الواقع، كشف تقرير اليوم أنه يجب أن نتوقع أن تظهر نسخة 13 بوصة جديدة من MacBook Air، ونسخة 13 بوصة جديدة من MacBook Pro إضافة إلى نسخة 16 بوصة جديدة من MacBook Pro، وجميعها بوضوح مع معالجات Intel الخاصة بشركة أبل. بخلاف المعالج، من المتوقع أن تبدو هذه الحواسيب مشابهة لنظيرتها الحالية.

أول معالج من شركة أبل للحواسيب الشخصية سيستند على المعالج Apple A14 Bionic المستخدم في هواتف iPhone 12 Series وجهاز

مصنعون مقاومات كهربية لمحاكاة الدماغ من الجرافين؛ علماء

كتب: صابر محمد - محمد الخولي
يحاول فريق من المهندسين من جامعة ولاية بنسلفانيا تطوير نوع من الحوسبة المحاكية للشبكات العصبية في الدماغ وتنتقل الحوسبة الرقمية بين حالتين: 0 و 1، خلافاً لطريقة الدماغ البشري. ويمكننا تشبيه الفرق بالاختلاف بين مصباح يضيء ويشغل، أو تحكم بدرجة الإضاءة ولونها في مصباح آخر.

ويرى سابناتشي داس - رئيس الفريق العلمي والأساتذة المساعد علوم الهندسة والميكانيكا في جامعة ولاية بنسلفانيا، أن الحوسبة الرقمية وصلت إلى حدودها القصوى، ونحتاج إلى معالجة الصور عالية السرعة، لاحتياجات مستجيده مثل السيارات ذاتية القيادة ودفق البيانات الضخمة نحو تطوير ودراسة الحوسبة العصبية، فالبيانات الضخمة تعتمد على التعرف على الأنماط، ما يناسب بنية الدماغ البشري.

وقال داس "لدينا حواسيب بقدرات كبيرة، ولكن المشكلة تكمن في تخزين الذاكرة في مكان والحوسبة في مكان آخر ويتطلب نقل البيانات من الذاكرة إلى مكان الحوسبة والعودة لكثير من الطاقة ويبطئ سرعة الحوسبة، ويحتاج حاسوب كهذا مكاناً فيزيائياً كبيراً. ويمكن التخلص من هذه المساوئ بالوصول لمساحة واحدة توفر الحوسبة وتحفظ البيانات.

وقال توماس شرانجهامر - طالب الدكتوراه في فريق داس والمؤلف الأول في بحث نُشر في دورية نيتشر كومبيوتشنل إنجنيرينغ "أنتجنا شبكات عصبية اصطناعية، نسعى لمحاكاة كفاءة استخدام طاقة ومساحة الدماغ. فالدماغ يشغل حجماً صغيراً بينما يحتاج الحاسوب المماثل الحديثة مساحة ملعب تسع أو ثلاثة وتقلد الشبكات العصبية الاصطناعية التي صنعها الفريق قدرة الخلايا العصبية على تغيير المشابك العصبية بين بعضها البعض، وذلك بواسطة تطبيق مجال كهربائي قصير على صفحة من الجرافين، وهي طبقة كربونية بثخانة ذرة واحدة.

عالم روسي: من يرتدون النظارات يصابون بكورونا بمعدل أقل 5 مرات

كتب: صابر محمد - نهلة مقلد
أكد سيرجي نيسوف - دكتور العلوم البيولوجية الأستاذ في جامعة ولاية فوسفوبيرسك الروسية إن الأشخاص الذين يرتدون النظارات يصابون بفيروس كورونا بمعدل أقل 5 مرات أوضح أن هذا الاتجاه يتجلى بوضوح في الصين، حيث لا تحظى العدسات اللاصقة بشعبية، والكثير يفضل ارتداء النظارات.

أضاف "لذلك، كان هناك عدد قليل جداً من المرضى الذين يرتدون النظارات، ومن بين المرضى كان 10% فقط يرتدون النظارات".

أشار نيتيسوف أن القنوات الرئيسية للعدوى هي الأنف والأغشية المخاطية للعينين، وأوصى بشدة بعدم إهمال معدات الحماية الشخصية.

تكريم "تيلي بيرفورمانس" مصر باعتبارها أحد أفضل أماكن العمل في مصر لعام 2020



كتب: ياسر خالد
تم مؤخرا تكريم شركة "تيلي بيرفورمانس" (المدرجة في بورصة باريس تحت الرمز: Paris.TEF) في مصر، وهي إحدى الشركات الفرعية التابعة لشركة "تيلي بيرفورمانس" العالمية المتخصصة في مجال إدارة تجربة العملاء متعددة القنوات من خارج الشركة، كواحدة من أفضل أماكن العمل في مصر وفي قطاع الاستعانة بمصادر خارجية في الأعمال "بي بيه أو".

ويعد برنامج أفضل أماكن العمل برنامج ترخيص عالمي يمنح أرباب العمل في دول مختلفة فرصة الاطلاع على المزيد من المعلومات حول تعامل ورضى موظفيهم، وتكريم أولئك الذين يقدمون تجربة عمل استثنائية مع أعلى المعايير على صعيد ظروف العمل. وحقت الشركة نتائج استثنائية في جوانب متعددة ذات صلة بمكان العمل من قبيل الزيادة، وفرص التعلم، والثقافة المؤسسية، والنمو الشخصي للموظفين. ونتيجة لذلك تم تكريمها باعتبارها مكان العمل المفضل في مصر.

من جهته قال مصطفي فهمي الرئيس التنفيذي للشركة في مصر: "تتميز هذه الجائزة إلى كل ما نسعى إلى تحقيقه بشكل يومي، ليس لموظفينا فحسب بل لعملائنا وساهمنا ومجتمعنا أيضاً. وقد يكون هذا العام الأول الذي تحصل فيه على الترخيص، ولكنه بالطبع لن يكون الأخير".

ومن جهته قال مصطفي فهمي مدير الموارد البشرية للشركة في مصر: "تعتبر موظفونا بمثابة أصول للشركة، ونسعى دائماً لتنمية بيئة عمل إيجابية وجذابة لهم. وقد ساعدنا برنامج أفضل أماكن العمل في مصر على التأكيد على أن ما نعمل على تحقيقه كل يوم هو محط تقدير وقيمة عالية في قطاعنا".

ومن ناحيته قال حمزة إدريسي مدير البرنامج في مصر أنه على الرغم من الاضطراب الناجم عن الجائحة، نجحت تيلي بيرفورمانس في مصر بالحفاظ على ثقافة تولي اهتماماً كبيراً بجودة حياة ورفاه موظفيها، إذ تتخر المؤسسة بالجهود المستمرة لتطوير الموظفين ودعمهم والارتقاء بهم في مختلف الأدوار المنوطة بهم".

بتكلفة مليار جنيه : مصر تفتتح 3 متاحف كبرى



كتب: محمد الخولي - محمد شوقي
افتتحت مصر متحف شرم الشيخ وكفر الشيخ ومشروع ترميم متحف المركبات الملكية بالقاهرة، بتكلفة بلغت نحو مليار جنيه (حوالي 64 مليون دولار)، وهي مشروعات كانت معلقة لسنوات.

وأسرعت مصر خلال السنوات القليلة الماضية في إنشاء متاحف جديدة وتكثيف بعثات التنقيب عن الآثار بهدف تنشيط ودعم قطاع السياحة أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية.

وقال خالد العناني وزير السياحة والآثار المصري، في كلمته بمدينة شرم الشيخ المطلقة على البحر الأحمر خلال احتفال حضره الرئيس عبد الفتاح السيسي إن المشروعات الواقعة بثلاث محافظات مختلفة والتي توفيق العمل بها في عام 2011 تمت بتكلفة وتمويل مصري.

ونقلت رويترز عن المسؤول المصري قوله إن العمل بدأ بتكلفة 1.5 مليار جنيه في محافظة جنوب سيناء عام 2003 وتوقفت في 2011 إلى أن تم استكمالها مؤخرا بتكلفة 812 مليون جنيه، مشيراً إلى أن المدينة تشتهر بالسياحة الشاطئية والسفاري والرياضات البحرية، لكن وجود المتحف الآن سيضيف عامل جذب جديدا للسياح.

قريبا.. "الوضع المظلم" ميزة جديدة تصل للفيس بوك

كتب: عادل فريخ
كشفت تقارير صحافية عالمية أن منصة التواصل الاجتماعي الأشهر في العالم "فيس بوك"، تختبر حالياً تقنية جديدة على تطبيقها في الهواتف الذكية، وأوضح تقرير منشور عبر موقع "إنجاذجيت" التقني المتخصص أن الموقع الأزرق، يختبر حالياً تطبيق الميزة الجديدة على عدد محدود من الهواتف الذكية العاملة بنظامي تشغيل "أندرويد" و"آي أو إس".

كما سيمنح لأي مستخدم شمله هذا الاختبار أن يرى زر "Dark mood" في قسم الإعدادات المساعد لعلوم الهندسة والميكانيكا في جامعة ولاية بنسلفانيا، أن الحوسبة الرقمية وصلت إلى حدودها القصوى، ونحتاج إلى معالجة الصور عالية السرعة، لاحتياجات مستجيده مثل السيارات ذاتية القيادة ودفق البيانات الضخمة نحو تطوير ودراسة الحوسبة العصبية، فالبيانات الضخمة تعتمد على

بالتعاون مع البشر : استخدام الروبوتات لتشييد أبنية "معمره" ذات تصاميم معمارية جميلة

كتب: محمد شوقي - عادل فريخ
تطمح باحثان من جامعة برنستون الأمريكية، المهندسة المعمارية ستيفانا باراشو والمهندسة الإنشائية سيجريد أدريانسز، إلى استخدام الروبوتات لتسهيل أعمال البناء، وبالأخص التصاميم المعمارية المعقدة.

قالت البروفيسورة أدريانسز - أستاذة الهندسة المدنية والبيئية ومديرة مختبر فورم فايندينج - نسعى إلى استخدام الروبوتات لتشييد أبنية ذات تصاميم معمارية جميلة تعمر طويلاً ولتحقيق ذلك المسمى تعاونت الأستاذتان في مارس الماضي، مع شركة الهندسة المعمارية "سكيدمور، أوتينجز أند ميريل" واختصاراً "إس أو إم"، لإنشاء بنية معمارية ذات تصميم مذهل وفريد، وعرضها في معرض "أناتومي أوف ستركتشر" التابع للشركة في لندن.

واستخدما روبوتين صناعيين من شركة "جلوبال روبوتس" الإنجليزية، لبناء دهليز مقنطر بديع التصميم، بلغ ارتفاعه 7 أقدام وعرضه 12 قدماً، وطوله 21 قدماً، وتطلب 338 قطعة من القرميد الزجاجي الشفاف من شركة "بوزيا جلاس ستوديو".

واعتمد المهندسون أثناء تشييد الدهليز الذي سموه "لايت فولت"، على طريقتين لتقليل هدر المواد، الأولى إلغاء الحاجة إلى النماذج والرسومات، والثانية تحسين الكفاءة الهيكلية للدهليز من خلال مضاعفة انحناءات قطرته، وبذلك قلت كمية مواد البناء المستخدمة، وهو ما لم يكن ليتحقق لولا القدرات المتوقعة للروبوتات ودهمتها العالية في إنجاز العمل.