



طلعت شركة استراتيجية بين "المصرية للاتصالات" و"AMS-IX" لإنشاء مركز تبادل حركة الإنترنت



كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي
شهد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات توقيع عقد شركة استراتيجية بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة AMS-IX الهولندية لإنشاء مركز تبادل حركة الإنترنت "EG-IX" والذي يقع داخل أكبر مركز بيانات دولي خاص بالشركة المصرية للاتصالات بالقاهرة الجديدة والحاصل على شهادة Uptime - Tier III .
ويوفر مركز تبادل حركة الإنترنت EG-IX إمكانية التواصل الفعال لمقدمي خدمات المحتوى والخدمات السحابية ومطوري التطبيقات وشركات الاتصالات المتطلعين إلى تعزيز التجربة الرقمية لمستخدمي خدمات الإنترنت في مصر وأفريقيا والشرق الأوسط، وستتم إدارة المركز عن طريق تقنية IXaaS (IX-as-a-Service) التي تدعم شركة AMS-IX من خلالها إنشاء وتشغيل مراكز تبادل حركة الإنترنت للشركات في جميع أنحاء العالم، ومن المتوقع أن يدخل

التبادل الإلكتروني عبر الإنترنت في مصر .
انتاه من بناء مركز البيانات .
من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب ورئيس التنفيذي لشركة المصرية للاتصالات: "سعداء بتلك الشراكة مع شركة AMS-IX لإنشاء أول منصة لتقاط

رئيس الوزراء يتفقد مصنع "إس إي ويرنج سيستمز إيجيبت" لإنتاج الضفائر الإلكترونية للسيارات بروسيا

كتب : عادل فريج - وسيم امام
تفقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، ومرافقه خلال زيارته لمحافظة بورسعيد، مصنع "إس إي ويرنج سيستمز إيجيبت"، لإنتاج الضفائر الإلكترونية للسيارات، والمصنعة بالمنطقة الصناعية جنوب بورسعيد، وهو أحد مصانع شركة "سوميتومو" العالمية، التي تعمل في عدة مجالات صناعية عملاقة حول العالم، وتعتبر أحد أكبر الكيانات الاقتصادية اليابانية والعالمية .
وخلال جولته أشار مسئولو المصنع إلى أنه يقع في المنطقة الصناعية بجنوب بورسعيد، ويمتد على مساحة 50 ألف متر مربع، بإجمالي استثمارات تتجاوز 8 مليارات جنيه، ولديه حرم عمالة يزيد على 12 ألف عامل وموظف وقامت الشركة ببناء مصنع إضافي على مساحة تبلغ 10 آلاف متر مربع، بتكلفة استثمارية تبلغ مليار جنيه، مشيرين أنه تم بناء التوسعات في مدة زمنية لا تتجاوز ستة أشهر، ووفر المصنع نحو 1500 فرصة عمل جديدة، مشيرين أن المصنع يقوم بإنتاج الأنظمة السلكية الكهربائية والكابلات الخاصة بالسيارات والمركبات بكل أنواعها، ولتتجه إلى أنه تم تصدير إنتاج المصنع بالكامل إلى كل من فرنسا، وإنجلترا، وإيطاليا، والتشيك، وروسيا، والولايات المتحدة، وكبرى شركات السيارات العالمية، كما استمع رئيس الوزراء لشرح مفصل عن مجموعة "سوميتومو إيجيبت"، التي تتلصق 5 مصانع.

كحكومة تشاركية لا ورقية .. إرسال وتبادل المعلومات إلكترونياً : مدبولي : الانتقال للعاصمة الإدارية نقلة نوعية في أسلوب وآليات العمل داخل الحكومة وأجهزتها



كتب : ياسر خالد - محمد الخولي
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، أن الحكومة وكل أجهزتها تسابق الزمن من أجل تسريع وتيرة إنجاز الأعمال وإنهاء المشروعات المختلفة داخل العاصمة الإدارية الجديدة مشدداً على أن الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، يتابع بنفسه مراحل التنفيذ لحظة بلحظة، وقام بزيارة مواقع العمل في العاصمة الإدارية وقال إن الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة سيكون حدثاً هاماً لأنه لن يتضمن فقط نقل الوزارات من مقرها القديمة في القاهرة، وإنما سيضم نقل كافة أجهزة وأليات العمل داخل الحكومة وأجهزتها من خلال تطبيقات التحول الرقمي والربط الإلكتروني.
جاء ذلك خلال ترأسه اجتماعاً لمتابعة الموقف التنفيذي للمشروعات الجارية تنفيذها بالعاصمة الإدارية، والخواتم والإجراءات الخاصة بانتقال الحكومة وكلف مدبولي الوزارات المعنية بسرعة العمل على صياغة حزمة المحفزات التي سيتم منحها للمواطنين المتطلعين للعاصمة، حتى يتسنى الإعلان عنها في يناير 2021، مع كثيف تواجد الخدمات التعليمية والصحية في نطاق العاصمة الإدارية الجديدة ومدينة بدر.
استعرض الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، موقف التطبيقات التخصصية، ومرحلة التدريب والتشغيل التجريبي لتلك التطبيقات، مشيراً أن التشغيل التجريبي بدأ تنفيذه اعتباراً من أبريل 2020، بجانب إجراءات تدريب عناصر الجهاز المستقبلية، وإدخال بيانات اختبارية بواسطة عناصر الجهاز، وقام عناصر الجهات باستخدام التطبيق وإجراء الملاحظات، والذي سيعقبه تلقي ملاحظات المستخدمين

الإجراءات اعتباراً من يونيو 2020 .
إن الحكومة ستتقل كحكومة تشاركية لا ورقية، وسيتم التراسل وتبادل المعلومات إلكترونياً، لاسيما فيما يخص خدمات المواطنين، حيث ستتقل مراحل تنفيذ الخدمات بين الوزارات إلكترونياً، وذلك بدلاً من تكبد المواطنين عبء التنقل بين المصالح الحكومية المختلفة للحصول على الخدمة وعرض طلعت تقريراً حول الموقف التنفيذي لمشروع إنشاء البنية التحتية لشبكات الاتصالات داخل العاصمة الإدارية الجديدة، مشيراً أنه تم الانتهاء من 90% من ربط سنترال NNI سنترال الشروق وستنترال مدينتي، كما عرض موقف مسارات البنية التحتية بالنطاق الشمالي في الحي الحكومي، وكذا بالمحور الأخضر، وفي الأحياء السكنية داخل العاصمة الإدارية، موضحاً أنه تم الانتهاء من تجهيزات المرحلة الأولى لسنترال الحي الحكومي، وتم مؤخراً إجراء أول مكالمات من سنترال الحي الحكومي .

بمشاركة 8 وزراء منهم، الدفاع والاتصالات والمالية
الرئيس السيسي يفتتح الدورة الرابعة العشرين لعرض "Cairo ICT 2020" ..الأحد القادم
كتب : نهلة مقلد - ياسر خالد
افتتح السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي - الأحد القادم - فعاليات الدورة الرابعة والعشرين لعرض " كايرو إ سي تي 2020 " والتي تقام في الفترة من 22 - 25 نوفمبر الحالي بمركز مصر للمعارض برعاية شركة " بنية " كإي تي ال للمرة الأولى، ويحضور 8 منهم وزراء الدفاع والاتصالات والمالية والإسكان ويمثل الشركات العالمية والمحلية .
وسكر بذلك أسامة كمال - الرئيس التنفيذي لشركة " تريفيزور " المنظمة لعرض ومؤتمر القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات "Cairo ICT 2020" والذي يعقد تحت شعار إعادة التشغيل " Big Reset " قال إن افتتاح الرئيس للمعرض للمرة السابعة على التوالي يؤكد على الأولوية المتقدمة التي يحظى بها قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في خطط واستراتيجيات الدولة، ودوره الحيوي والرئيسي في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتنفيذ المشروعات القومية في هذا المجال.
أضاف الدولة المصرية حرصت على تطوير البنية التحتية للاتصالات وإنشاء المدن الذكية وتمكين مختلف فئات المجتمع من استخدام الخدمات الرقمية وهو ما يساهم في تحقيق نقلة نوعية عبر نطاق التكنولوجيا في المحافظات المختلفة والتهنؤ بصناعة التكنولوجيا والاتصالات وتوطينها وفقاً للاستراتيجية القومية لدعم هذه الصناعة موضعاً أن ما نشهده من مشروعات يتم تنفيذها بين مختلف الجهات المعنية يعزز من الثقة أننا ماضون بكل قوة نحو التحول الرقمي والذي سيجعل فيه جميع أبنائنا بفرص متساوية من المشاركة في التنمية وإتاحة خدمات رقمية للدولة لزيادة الإنتاجية المساهمة في تحقيق التنمية المستدامة وتحسين مستوى معيشة المواطنين وأن تجعل هذه الصناعة إحدى الدعائم الأساسية لنمو الاقتصاد القومي .

"برايت سكايز" : إطلاق أول نظام للسيارات ذاتية القيادة بأيد مصرية 100%



كتبت : فاطن الخولي
أكد الدكتور خالد العمراوي رئيس مجلس إدارة "برايت سكايز" المصرية العاملة في مجال التكنولوجيا المتخصصة في مجال دعم التحول الرقمي ، أن الشركة أطلقت النموذج الأولي من نظام القيادة الذاتية - مصرية الصنع " برايت درايف " في الفئة الرابعة الخاص بالقيادة على الطرق السريعة وفقاً لتصنيف جمعية هندسة السيارات العالمية (SAE) رقم J3016 .
أضاف يعد نظام " برايت درايف " هو منصة تعلم آلي تقوم بدور العقل الخاص بالسيارات ذاتية القيادة ، والمنصة قادرة بشكل كامل على قيادة السيارة في أغلب الطرق السريعة دون تدخل من السائق اعتماداً على قدراتها المتطورة في مجال الرصد ، فالمنصة تستطيع رصد الأجسام المتحركة حول السيارة مثل السيارات ، المشاة ، الدراجات البخارية وحتى البرواجات الهوائية كما يمكن للسيارة تضيء العوائق من خلال الاستئصال عبر الحارات المرورية وهي قادرة على تتبع الضال عند الطوارئ عند تعرضها لخطر الحوادث وذلك عبر الحساسات التي تغطي محيط جسم السيارة .
ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن أوجه التعاون مع وزارة الإنتاج الحربي والتي تستعد لإطلاق أول سيارة مصرية كهربائية قال بالفعال بل عقد اجتماعات مع وزارة الإنتاج الحربي وهناك دعم كبير من جانب وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وكذلك هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" لتطوير أول سيارة مصرية متكاملة يمكن الاعتماد عليه في أداء وتشغيل السيارات ذاتية القيادة حيث إن الشركات الأجنبية يمكن أن تعطيل منتجاً كاملاً ولكن من الصعب أن تنتج كل التقنية وتكنولوجيا الإنتاج .
ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن سر خبطة نجاح الشركة قال إن استراتيجيتها تعتمد على الالتزام بثلاث قواعد الأولى هي الجودة وكفاءة الإنتاج على أعلى مستوى بما يضاهي كبرى الشركات العالمية أم القاعد الثانية فهي الأسعار التنافسية حيث إننا كشركة متوسطة نمتلك القدرة والمرونة على تلبية احتياجات العملاء بأسعار تنافسية أم القاعدة الثالثة فهي العمل على كسب ثقة العملاء الحاليين والجديد .

تطبيق عالم رقمي



حامد : 18% نمو إيرادات "المصرية للاتصالات" وتطوير البنية التحتية ساهم بتحسين جودة الخدمات

كتب : ياسر خالد - صابر محمد
أكدت الشركة المصرية للاتصالات إجمالي الإيرادات الجمعة 22.3 مليار جنيه مصري بنسبة نمو قدرها 18% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدفوعاً بالزيادة في إيرادات وحدات أعمال التجزئة البالغة 31% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق في ضوء الارتقاء القوي في إيرادات خدمات البيانات جاء ذلك ضمن نتائج أعمالها عن الفترة المالية المنتهية في 30 سبتمبر 2020 .
من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب ورئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات أنه أعلن عن تحقيقنا لنتائج تشغيلية ومالية قوية خلال هذا الربع والتي توضح أداءنا التشغيلي المتميز وإمكانات النمو الكبيرة في مجال خدمات البيانات المنمى من مصر حيث ارتفع إجمالي إيرادات الشركة بنسبة 17% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدفوعاً بارتفاع إيرادات وحدات أعمال التجزئة في ضوء النمو المستمر لإيرادات خدمات البيانات مقارنة بنفس الفترة من العام الحالي.

كتب : محمد شوقي - وسيم امام
وقع الدكتور محمود صقر- رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وداليا إبراهيم، رئيس مجلس إدارة "نهضة مصر" للنشر بروتوكول تعاون مشترك لاحتضان 30 شركة ناشئة وتسريع نمو 10 شركات وأوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي أن تجديد التعاون يأتي استكمالاً للمشاورات الناجح المنمى، لاسيما بعدما سلطت جاتحة كورونا الضوء على منظومة التعليم، والتي تركز على محورين رئيسيين، الأول: تطوير برامج ومنصات إلكترونية مصرية مؤمنة وذكية للإسراع في التحول الرقمي عموماً والتعليم عن بعد على وجه الخصوص (الاستثمار في صناعة تكنولوجيا التعليم)، أما المحور الثاني فهو تطوير شبكة وطنية في الحاسوبيات والسريعة والشبكات الحاسوبية ومعالجة البيانات الكبيرة، وأضاف تعد حاضنة التعليم الأولى من نوعها بمنطقة الشرق الأوسط التي تقوم باحتضان الأفكار المبتكرة المتخصصة في التعليم، والتعلم، وتقدم لها الدعم الفني والخبرة والاستشارات اللازمة لإنتاج تلك النوعية من المشاريع المتخصصة.

"هواوي" .. سبيع 15 مليار دولار من أسهم "Honor" تحالف تقوده شركة Digital China

كتب : محمد الخولي
في الشهر الماضي، كانت هناك كهنات مفادها أن شركة هواوي "Huawei" تتطلع لبیع جزء من علامتها التجارية الفرعية Honor، السبب الرئيسي وراء الصفقة هو التحاليل على الحظر التجاري المتعدد الذي فرضته الحكومة الأمريكية، ووفقاً لأحدث تقرير من وكالة الأنباء رويترز، تتطلع هواوي لبیع حصة بقيمة 15 مليار دولار لتحالف بقيادة حكومة شنتشن وشركة Digital China المتخصصة في توريد خدمات تكنولوجيا المعلومات، وتكهنات تقارير سابقة بأن تتراوح قيمة الصفقة بين 2.2 مليار دولار و 3.7 مليار دولار وتم الكشف عن الأرقام الجديدة من قبل مصدر لم يتم الكشف عن اسمه والذي يدعي أنه سبيع 15 مليار دولار من الصفقة يوم الأحد المقبل، ستقوم شركة هواوي بإفراج جميع الأصول التابعة لشركة هواوي، بما في ذلك ملكية العلامة التجارية والبحث والتطوير وإدارة سلسلة التوريد، ومن المتوقع أيضاً أن ينضم العديد من الشركات الاستثمارية الأخرى إلى الصفقة.

كتب : محمد شوقي - نهلة مقلد
تعدد اليوم، رابطة نساء الشرق الأوسط في الأمن السيبراني (WiCSME)، مؤتمرها الافتراضي الأول (WiCSME2020) تحت شعار "التمكين ونؤمن معاً"، بمشاركة أكثر من 50 سيده متحدثات يمثلن السعودية، 23 دولة وترسي الرابطة لدعم وتشجيع الفتيات والسيدات في تنمية مهارتهن المهنية والقيادية في هذا المجال الحيوي، وزيادة وعدهن وتمكينهن في المناصب القيادية ذات العلاقة بالقطاع، لذلك يهدف مؤتمرها الأول إلى جذب التخصصات من دول المنطقة والعالم في الأمن السيبراني، إلى طلبة المسرح الدولي من خلال إنشاء منصة قوية لتمكينهن وربطهن بقيادة الفكر واليوليين والإقليميين، ومساعدهن على تحقيق أهدافهن المهنية.

وزير التربية والتعليم :إنهاء وتسليم 6 مدارس جديدة من مدارس النيل

كتب : أحمد سليمان - نهلة مقلد
عرض الدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، الجهود التي قامت بها الوزارة، منذ نقل تبعية وحدة النيل إليها، من أجل تعزيز وتطوير هذه المنظمة التعليمية المميزة، والتوسع في إنشاء عدد من المدارس الإضافية، مع الحفاظ في الوقت ذاته على ما تتمتع به مدارس النيل من مستوى ومحتوى تعليمي يحظى بالتقدير، وخلال لقاء مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء حث رئيس الوزراء، وزارة التربية والتعليم على استمرار الجهود الهادفة إلى الارتقاء بتلك المنظمة، كما وجه بقيام هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة بسرعة إنهاء وتسليم 6 مدارس جديدة فاقت نسبة تنفيذ معظمها 95%، وتقع في مدن السادات، وأسبوط الجديدة، والأقصر، ودمايط الجديدة، والشروق، والشيخ زايد، وسرعة تشغيلها.

كتب : ياسر خالد - محمد شوقي
كشفت شركة " أليانز مصر " نتائج أعمالها للعام المالي 2019/2020، حيث نجحت الشركة، رغم تداعيات جائحة كورونا، من تحقيق ربحية مشهودة والنمو بمعدلات نشاطها بنحو 35% لتأمينات الحياة ونسبة 29% لتأمينات الممتلكات، وذلك مقارنة بالعام السابق .
من جهته قال أيمن حجازي - رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة شركات " أليانز بمصر " "نجحنا في التغلب على تداعيات جائحة كورونا بل والوصول بإجمالي استثماراتها إلى 13.5 مليار جنيه وتحقيق أرباح تصل إلى 490 مليون جنيه والنمو بإجمالي حجم أعمالها إلى 5.35 مليار جنيه، فضلاً عن التزامها بدفع تعويضات تقدر بحوالي 2 مليار جنيه، وذلك وفاة منا بعودتنا نحو عملائنا وتعزيزاً من ريادةنا لقطاع التأمين في مصر" .
وأضاف حجازي: "هذا وتسمى الشركة من خلال خططها التوسعية إلى قطعية عدد أكبر من محافظات الدولة والصعيد في المستقبل القريب".
من ناحيته قال محمد مهران - نائب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة " أليانز مصر " لتأمين - بلغت الأرباح المحققة قرابة 139 مليون جنيه، بنسبة زيادة 52% عن العام السابق، فيما ارتفع حجم استثمارات الشركة بنسبة 16% ليبلغ نحو 1.4 مليار جنيه مقابل 1.2 مليار جنيه العام السابق كما زادت إجمالي حقوق المساهمين بنسبة 28% لتبلغ نحو 488 مليون جنيه مقابل 381 مليون خلال فترة المقارنة".
أضاف قامت أليانز بتقديم حلول تأمينية جديدة ضد المخاطر القرصنة الإلكترونية Cyber Insurance تأمينين الإذاعة والعضو المنتدب تعرف باسم لصالح البنوك والمؤسسات المصرفية، موضحاً استراتيجيتها للعمل طويلة الأجل بالشراكة تركزت على خدمة العميل أولاً والتوسع في التحول الرقمي - وفقاً لخطة الدولة - مؤكداً لدينا رصيد كبير في هذا الشأن مسلطاً الضوء على استثماراتها الكبيرة.

في تقرير "Checkout" : 200% معدل نمو المدفوعات الرقمية بالمنطقة

كتب : وسيم امام - نهلة مقلد
كشف تقرير أصدرته شركة Checkout.com، المزود العالمي لحلول الدفع ، أن قطاعي التجارة الإلكترونية والمدفوعات الرقمية في 8 دول منها مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وبالكلمات مقبلاً على مرحلة من النمو الملموس في عام 2021، في ظل توقعات بتوجه 50% للمستهلكين تقريباً نحو زيادة مشترياتهم عبر الإنترنت خلال العام المقبل وأظهر التقرير "المدفوعات المتصلة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وبالكلمات" أن المنطقة التي هيمنت عليها ثقافة المدفوعات النقدية فيما مضى، توفر اليوم فرصة وأعدة للنمو في قطاع المدفوعات الرقمية حيث أصبح المسوقون عبر الإنترنت فيها يفضلون المدفوعات الرقمية بدلاً من الدفع النقدي عند الاستلام من جهته قال سياسيتان ريس - نائب الرئيس التنفيذي للتجارة الإلكترونية العالمية في شركة "Checkout.com" "شهد هذا العام ارتفاعاً مفاجئاً في معدلات الإقبال على التجارة الإلكترونية والمدفوعات الرقمية نتيجة لجائحة كوفيد-19" وتظهر بياناتها الداخلية نمواً بنسبة 86% في المدفوعات الرقمية على منصات منذ بداية نقضى الوباء بالمنطقة .. الأمر الذي يوفر فرصة فريدة لكل الشركات بالمنطقة - أضاف غالبية المستهلكين في المنطقة (53%) يفضلون غالباً دفع ثمن مشترياتهم عبر الإنترنت باستخدام المدفوعات الرقمية عوضاً عن الدفع النقدي عند الاستلام (36%) أو التحويلات المصرفية (10%) .
فقد أصبحت المدفوعات الرقمية طريقة الدفع الأكثر تفضيلاً لدى المستهلكين عبر الإنترنت في مصر بنسبة 54% وكذلك السعودية و64% بالإمارات و59% بالكوييت والأردن و51% .

كتب : محمد شوقي - نهلة مقلد
كشف تقرير مؤشر "جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي" الصادر عن مؤسسة "أكسفورد إنسايتس" Oxford Insights ومركز أبحاث التنمية الدولية عن تقدم ترتيب مصر في المؤشر العام 55 مركزاً لتصبح في المركز ال 56 عالمياً بين 172 دولة، مقارنة بالمركز ال 111 بين 194 دولة في عام 2019 .
ووفقاً للتقرير فقد تم تطبيق منهجية قياس مدى استعداد الحكومات لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي ارتكازاً على ثلاثة محاور رئيسية، و33 مؤشراً والتي من أبرزها وجود استراتيجية وطنية للذكاء الاصطناعي، وقوانين حماية البيانات والخصوصية، واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والخدمات الرقمية، والبنية التحتية للاتصالات، وتوافر المهارات الرقمية، وثقافة ريادة الأعمال.
من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الذكاء الاصطناعي يعد أحد أهم أولويات الحكومة المصرية في الوقت الحالي؛ موضعاً أن تحسين ترتيب مصر 55 مركزاً خلال عام واحد يعكس مدى الجهود التي بذلتها الحكومة لتحقيق هذا الإنجاز والتي من أبرزها التوسع في تبني التقنيات الحديثة لتقديم خدمات مصر الرقمية؛ وتنفيذ مشروع ضخ لتطوير البنية التحتية للاتصالات واستثمارات تصل إلى نحو 1.6 مليار دولار في 2019 وتنفيذ المرحلة الثانية للمشروع في العام المالي الحالي باستثمارات 300 مليون دولار، بالإضافة إلى تهيئة البيئة التشريعية والقانونية التي تحوكم استخدامات الذكاء الاصطناعي وذلك من خلال إصدار قانون حماية البيانات الشخصية الذي ينظم العلاقة بين المالك والبيانات والمستخدمين.
أضاف تعاون وزارة الاتصالات مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة من أجل تنفيذ مشروعات في البحوث التطبيقية باستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في قطاعات الدولة المختلفة من نقل المعرفة للشباب موضعاً أنه يتم التعاون مع كبرى المؤسسات التعليمية والجامعات الدولية للرموقة لأعداد كوادر رقمية متخصصة في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.

Get it on Google-play

Download on the App Store

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 مبادرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا 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 وبداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقمي

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

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

خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولي
مدير الديسك
عثمان أمين
المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير
عادل فريخ

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

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي
المكتب الرئيسي 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

مصر تتقدم 55 مركزاً عالمياً في مؤشر جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي تحتل المركز 56 عالمياً بين 172 دولة



كتب : صابر محمد - محمد الخولي
كشف تقرير مؤشر «جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي» الصادر عن مؤسسة «أكسفورد إنسايتس» Oxford Insights ومركز أبحاث التنمية الدولية عن تقدم ترتيب مصر في المؤشر العام 55 مركزاً لتصبح في المركز الـ 56 عالمياً بين 172 دولة، مقارنة بالمركز الـ 111 بين 194 دولة في عام 2019.

المصري؛ موضعنا الآن يتم التعاون مع كبرى المؤسسات التعليمية والجامعات الدولية المرموقة من أجل إعداد كوادر رقمية متخصصة في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، كما تقوم الوزارة بتبني برامج بناء القدرات لتدريب موظفي الدولة والقطاع الخاص والطلبة والخريجين على تقنيات الذكاء الاصطناعي كل في مجاله وكذلك برامج التوعية للمجتمع ككل لتوعية المواطنين بأهمية الذكاء الاصطناعي وفوائده وإمكانية استفادة المواطنين منه على اختلاف اهتماماتهم ووفقاً لمجال اختصاصاتهم وعملهم.

بالتعاون مع البنوك المصرية، «جوميا» تقدم خدمات التسيط بدون فوائد خلال موسم البلاك فرايداي



الرائد في سهولة والأمان. ومن خلال JumiaPay نجحت جوميا في فتح العملاء على استخدام وسائل الدفع الرقمية نظراً لما تتمتع به من مميزات الأمان والسرية والخصوصية التي يتمتع بها التطبيق جعلها طريقة الدفع الرقمية الآمنة.

السلم خاصة الأجهزة المنزلية والإلكترونية. حيث عززت منصة Jumia Pay مفهوم الشمول المالي والدفع الإلكتروني في مصر بهدف تقليل الاعتماد على الكاش والتحول للمجتمع اللانقدي، مما يضمن في نفس الوقت تقديم باقة من الخدمات سواء شحن الهاتف المحمول أو دفع فواتير المحمول والكهرباء والغاز والمياه والتليفون الأرضي والإنترنت وكذلك دفع التبرعات لأكثر من 15 جهة مختلفة، حيث تتوفر هذه الخدمة على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع، بالإضافة إلى المزايا الأخرى التي يمنحها التطبيق لعملائه منها إمكانية استرداد 100% كاش باك على أول استخدام للتطبيق

إتش إم دي تقدم انطلاقة جديدة في هواتف نوكيا الذكية في مصر



نظام التشغيل، مما يعني أنه جاهز لنظام أندرويد 11 وأندرويد 12. نوكيا 3.4 يوفر الهاتف Nokia 3.4 الجديد ترقية جادة للآداء بفضل منصة الهاتف المحمول Qualcomm Snapdragon TM 460 التي تمنحك مزيداً من القوة للحصول على أقصى استفادة من هاتفك. وأرتق بإبداعك إلى المستوى التالي مع شاشة HD وكبيرة قياس 6.39 بوصة مزودة بكاميرا أمامية punch-hole وكاميرا خلفية ثلاثية فوية مع عدسة فائقة الاتساع وتصوير بتقنية الذكاء الاصطناعي. ويأتي هاتف Nokia 3.4 مع نظام التشغيل Android 10 OS بينما يعد سنوات من ترقية الأمان والبرامج. وكل هذا مدعوم بعمر بطارية مميز مدته يومين وفي قالب تصميم فاخر لا يتقدم وبإختيار من بين ثلاثة ألوان جديدة نابضة بالحياة، مستوحاة من الطبيعة الاسكندنافية، بما يعكس أسلوب الهاتف ومثانه التي تليق بجذوره الفنلندية.

نظام التشغيل، مما يعني أنه جاهز لنظام أندرويد 11 وأندرويد 12. نوكيا 3.4 يوفر الهاتف Nokia 3.4 الجديد ترقية جادة للآداء بفضل منصة الهاتف المحمول Qualcomm Snapdragon TM 460 التي تمنحك مزيداً من القوة للحصول على أقصى استفادة من هاتفك. وأرتق بإبداعك إلى المستوى التالي مع شاشة HD وكبيرة قياس 6.39 بوصة مزودة بكاميرا أمامية punch-hole وكاميرا خلفية ثلاثية فوية مع عدسة فائقة الاتساع وتصوير بتقنية الذكاء الاصطناعي. ويأتي هاتف Nokia 3.4 مع نظام التشغيل Android 10 OS بينما يعد سنوات من ترقية الأمان والبرامج. وكل هذا مدعوم بعمر بطارية مميز مدته يومين وفي قالب تصميم فاخر لا يتقدم وبإختيار من بين ثلاثة ألوان جديدة نابضة بالحياة، مستوحاة من الطبيعة الاسكندنافية، بما يعكس أسلوب الهاتف ومثانه التي تليق بجذوره الفنلندية.

أحدث إضافة إلى عائلة هواتف نوكيا الذكية

يأتي هاتف Nokia 2.4 الجديد مزوداً بتقنية التصوير بالذكاء الاصطناعي والذي يتيح لك صنع عالمك الفني الخاص، حتى بعد التقاط الصورة؛ ومستشعر البصمة المناسب وخاصة فتح الهاتف بصورة الوجه من خلال الذكاء الاصطناعي، مما يوفر وصولاً سهلاً وأماناً إضافياً، في تصميم تليق ليس فقط مصمماً ليبدو جيداً ولكن أيضاً ليبدو. شاهد وتعلم وابتر على شاشة HD والكبيرة قياس 6.5 بوصة، ويفضل عمر البطارية الذي يصل إلى يومين (1). يمكنك الاستمتاع بالتطبيقات والألعاب المفضلة لديك لفترة أطول. وبالإضافة إلى ذلك، يأتي Nokia 2.4 بنظام أندرويد، حيث يمنحك ثلاث سنوات من التحديثات الأمنية الشهرية وستين من تحديثات

يقرن من قدرتنا على تنفيذ استراتيجيات البنك للسنة المالية الحالية بالتزامن مع تحسين ظروف السوق". وصرح السيد/ خالد السلواي، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب للبنك الأهلي الكويتي - مصر، "إننا على دراية تامة بالظروف الاقتصادية التي يمر بها الاقتصاد المصري والتي أثرت بدورها على العملاء من الأفراد والشركات على حد سواء هذا العام. وفي إطار

بقلهم: فيرمين سيرنا



كبير مسؤولي أمن المعلومات لدى "سيتريكس" (Citrix)

توقعات الأمن السيبراني للعام 2021: وتحديات جديدة

مع تزايد الهجمات والضرورة الملحة لحماية المنصات بشكل واسع، ستحتاج فرق الأمن السيبراني إلى عقلية جديدة من أجل الحفاظ على أمان أنظمتها وبياناتها وأفرادها إن حماية أنظمة ومعلومات الشركات ليس بالأمر السهل على الإطلاق. لكن الوباء العالى أدى إلى تعقيد الأمور بطرق لم يكن لأحد أن يتوقعها، والذي يعمل على تسريع الأحداث التي تعد بتغيير الطريقة التي تفكر بها المنظمات بشأن أمن المعلومات ومعالجتها في العام المقبل.

لذا كيف ستبدو الأمور في عام 2021؟ في عالم يصعب فيه التنبؤ بما سيحدث في اليوم نفسه، أصبح من الصعب تحديد ما يجب المستقبل لنا. لكن بعض الأشياء أصبحت أكثر وضوحاً ومنها: استمرارية العمل عن بعد

في بداية عام 2020، كان العمل عن بعد شيئاً تقوم بتجربته معظم الشركات. لكن في منتصف العام نفسه، أصبحت الأمور أكثر جدية حيث بدأ فايروس كورونا المستجد بالانتشار وأجبرت الدول رعاياها على العمل من المنزل. حيث اعتبرت العديد من الشركات أن العمل عن بعد هو حل قصير الأمد لمشكلة الوباء، ولكن فيما بعد أدركت هذه الشركات بأن هذه الطريقة في العمل ستستمر. وتظهر الأبحاث أن أكثر من 75% مما مجموعه 3700 مدير لتكنولوجيا المعلومات في سبع دول يعتقدون بأن معظم العمال سيترددون في العودة إلى مكاتبهم بعد انتهاء الجائحة، وحاجتهم إلى تجديد سياساتهم الأمنية لدعم موظفيهم أثناء عملهم من أي مكان.

تلاشى حدود الاستخدام الآمن قبل ثلاث سنوات، كان كل شيء في مكانه الصحيح وتم تحديد المحيط الآمن لأي شركة بواسطة جدران الحماية المستخدمة. لكن اليوم، تنتقل التطبيقات والخدمات بسرعة إلى السحابة، ويعمل الناس من أي مكان ولم يعد مقيدون بمكان واحد أو ضمن حيز معين. بحيث لن تعتمد فرق أمن معلومات الشركات بعد الآن على الأستراتيجيات التقليدية القائمة على توفير الوصول باستخدام الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN). بدلا من ذلك، سوف ينتقلون إلى نموذج أمان "الثقة الصفرية" (Zero Trust) الذي يستخدم الوعى في سياق منح إمكانيات الوصول بشكل تكيفي بناءً على سلوكيات المستخدم وأنماط الوصول.

ستؤثر التجربة على الاستراتيجيات في استطلاع حديث أجرته "سيتريكس" (Citrix) بالتعاون مع شركة "بلس" (Pulse)، صرح ما نسبته 97% من 100 صانع قرار في مجال تكنولوجيا المعلومات في كل من أمريكا الشمالية وأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ، بأن تجربة الموظف لها تأثير رئيسي على إستراتيجيتهم الأمنية. فيما أكد 75% من هؤلاء بأنهم يتطلعون إلى تحسين تجربة المستخدم من خلال اتباع استراتيجيات التصميم والتفويض، في حين ستحتاج فرق أمن المعلومات نهج أمني ذكي يركز على الأشخاص والذي يحمي الموظفين دون أن يعيق تجربتهم من خلال تأمين جميع الأدوات والتطبيقات والمحتوى والأجهزة التي يحتاجونها ويفضلون استخدامها في تجربة بسيطة يمكن تخصيصها لتساسب التفضيلات الشخصية وأنماط العمل المتطورة.

مفندي الهجمات السيبرانية سيمسحون أكثر انتشاراً وإن إحداث طرق جديدة للعمل من قبل الشركات يعني توفر طرق جديدة لمهاجمة شبكات هذه الشركات. إن هجمات برامج الفدية وغيرها من الهجمات الضارة في ازدياد، حيث صرح باحثو الأمن السيبراني عن زيادة قدرها سبعة أضعاف في حملات البرامج الضارة في منتصف هذا العام. وبما أن تدفق الأموال إليهم هي أولى مطالبهم، تقوم الجهات المنفذة للهجمات بتأمين نفسها لتوسيع نطاق عملياتها، وسيستمر في ذلك وبالتالي ستستمر الهجمات وتصبح أكثر تعقيداً وخطورة.

سيصبح الأمان السيبراني أكثر ذكاءً مع زيادة ذكاء المهاجمين وتوسع نطاقهم، سيصبح الأمان أكثر ذكاءً وابتداءً أيضاً. حيث سيتم التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي رؤى في الوقت الفعلي لسلوك المستخدم وأنماط الوصول، وستستخدمها فرق الأمن السيبراني لأتمتة عملية تحديد الحوادث الأمنية والنشاط غير المعتاد وانتهاكات الخصوصية والدفاع عن الثغرات. زيادة التفويض على شركات الحماية أصبحت سلسلة البيانات أطول وأكثر تعقيداً من أي وقت مضى ومع اختفاء حواجز الاستخدام الآمن، تحتاج الشركات إلى التفكير فيما هو أبعد من حماية أنظمتها وبياناتها ومراقبة جميع الأطراف الثالثة التي تتفاعل معها عن كثب، فكل ما يتطلبه الأمر هو حلقة واحدة ضعيفة لحصول الاختراق. أو تعرض العلامات التجارية للشركات وثقة العملاء واستمرارية الأعمال للخطر. تستعمل فرق أمن المعلومات بتنفيذ العديد من عمليات التدقيق على شركات الحماية واختبار فقط أولئك الذين يستوفون أعلى معايير خصوصية البيانات وحمايتها.

زيادة مرونة رؤساء أمن المعلومات للشركات تتحرك الشركات بسرعة لتبسيط الأمور وتحويلها إلى السحابة. ويتكيف رؤساء أمن المعلومات لتأمين البيئة الجديدة. لكن قبل عشر سنوات، لم تكن هناك سحابة. وبعد خمس سنوات من الآن، سيكون هناك شيء آخر. مع تطور التكنولوجيا في عام 2021 سيصبح رؤساء أمن المعلومات أكثر مرونة في التكيف مع التغييرات والتوافق بشكل وثيق مع قادة الأعمال لتوفير بيئة آمنة تغذي الابتكار والنمو. إن التطلع إلى المستقبل في وقت لم تكن فيه الأمور أكثر غموضاً من أي وقت مضى كأنه تمرين قديم، ولكن هناك دروس يمكن تعلمها اليوم ستساعدنا في تشكيل غدٍ أفضل. حيث يمكن أن تحدث الهجمات الإلكترونية من أي مكان وفي أي وقت تماماً مثل العمل. فمن أجل حماية الأنظمة والمعلومات بنجاح، يحتاج الأشخاص إلى إنجاز الأشياء، أيما كانوا، لذا من الواجب أن تصبح المؤسسات الأمنية أكثر ذكاءً ومرونة. وبدل ذلك، يمكنهم إنشاء التبعات اللازمة للمخاطب على مشاركة الموظفين وإنتاجتهم وتعزيز الابتكار ونمو الأعمال.

543 مليون جنيه ارباح البنك الاهلى الكويتى بنسبه نمو 42%



جوهونا الدؤوبية والمتفانية لدعم عملائنا في هذه الأوقات الصعبة التي تمر بها مصر والعالم، حرصنا على الاستفادة من قدرتنا في سرعة الاستجابة والتكيف مع المستجدات من أجل خدمة عملائنا على نحو استباقي ومؤازرتهم في مواجهة التحديات الاقتصادية والاجتماعية التي نتجت عن تلك الجائحة، وذلك من خلال تطبيق مبادرات البنك المركزي المصري والتي كان لها أثر إيجابي في تخفيف العبء على العملاء. كما استمر العمل بجميع فروع البنك بكفاءة وتقديم كافة الخدمات المصرفية لعملائنا مع ضمان تطبيق الإجراءات الاحترازية الموصى بها من وزارة الصحة والبنك المركزي المصري.



مصرفنا وجميع الأطراف التي تتعامل معنا من جهات وعملاء يمثلون قطاعات وشرائح مختلفة من المجتمع المصري. وقد شكّلت هذه الخطوات الاستراتيجية الركيزة الأساسية لتوجهنا الاستراتيجي في الاتجاه الصحيح والذي لعب دوراً حاسماً في تحقيق هذا النجاح. اليوم، يمكننا القول وبكل ثقة بأن البنك أكثر تماسكاً وقوة لتحقيق الاستفادة من النمو الإيجابي، ونحن على

مقارنة بنهاية عام 2019 زيادة قدرها 19% لتصل إلى 33.7 مليار جنيه مصري بنهاية الربع الثالث من هذا العام. فضلاً عن أن صافي الدخل من العائد بلغ 1.4 مليار جنيه مصري وهو ما يمثل نمواً نسبته 34% مقارنة بنهاية الربع الثالث من عام 2019، وقد بلغ إجمالي محفظة القروض مبلغ 22.3 مليار جنيه مصري بزيادة قدرها 15% مقارنة بنهاية عام 2019. وتعبيراً على تلك النتائج الإيجابية، قال السيد / علي معرفي، رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي الكويتي - مصر، "شهد هذا العام العديد من التحديات والصعوبات نتيجة انتشار وباء فيروس كورونا (COVID-19)، إلا أن نجاحنا في تقديم أفضل خدمة مصرفية للعملاء خلال هذه الفترة، مصدر فخر كبير لنا ولكل العاملين في البنك. لقد عملنا منذ بدء نشأة الجائحة وفق إطار منهجي واستباقي لتلبية وتقييم الأثر المتوقع لهذه الجائحة على

كتب : عادل فريخ - محمد شوقي
أعلن البنك الأهلي الكويتي - مصر استمراره في تحقيق نتائج مالية إيجابية للربع الثالث من عام 2020، حيث ارتفع صافي الأرباح ليتخطى 543 مليون جنيه مصري خلال النصف الثاني من عام 2020 مثلاً بزيادة بنسبة 42% مقارنة بالفترة ذاتها من عام 2019. وجدير بالذكر أن صافي الأرباح التشغيلية للبنك شهد تحسناً ملحوظاً ليصل إلى 987 مليون جنيه مصري للفترة المنتهية في 30 سبتمبر 2020، بزيادة قدرها 39% مقارنة بذات الفترة من العام السابق. وعلى صعيد متصل، تمكن البنك من تحقيق ارتفاعاً في إجمالي الأصول ليصل إلى 39.4 مليار جنيه مصري بنهاية الفترة المنتهية في 30 سبتمبر 2020، وهو ما يمثل نمواً بنسبة قدرها 11% مقارنة بنهاية عام 2019. ونمت ودائع العملاء نمواً ملحوظاً

متابعات



الهيبزون

بقلم:
د. ياسر بهاء

"الخوف الحقيقي والخوف المزيف" .. "1-6"

بالرغم من وجود العديد من العوائق التي يجب إزاحتها من طريق كلاً منا لتحقيق أهدافه، إلا إنه لا يزال هناك تحدياً كبيراً يمثل عائقاً أمام العديد من الأشخاص. فهم كمن يرغب في تسلق جدار ما ويمجرد البدء ينظر لأعلى وعندما يرى كم هو شاهق يقرر فوراً بأن هذا الجدار يستحيل تسلقه. فيقوم بإنزال الخطاف والحبل ويلتفت إلى الوراء ويعود من حيث أتى.

هل تعلم ما هو اسم هذا الجدار؟ إنه الخوف هذا صحيح، فالخوف هو أخطر العقبات التي تعرقل البشر وتمنعهم من تحقيق أهدافهم. فلا يهم كم هم مهووبون ولا يهم كم هم متساء في حياتهم. فكثير من الناس يسببون في حياة طويلة لم يكن من المفترض بهم أن يعيشوها لأنهم فقط خائفون.

هناك العديد من الأشخاص خائفون من اتخاذ الخطوة الأولى. يخشون الخروج عن والتخلص من عاداتهم القديمة. يرتعون من الرفض ويرتعدون من الفشل. فما أن تأتي فكرة تغيير حياتهم في الظهور، يسارعون بطردها. يتبعرون بالإنزعاج ويتشنجون في مقاعدهم ليجرد التفكير فقط فيما سيدلونوه لو قرروا تغيير حياتهم.

أريدك أن تسأل نفسك بصدق هل أنت خائفاً أم لا هل تعود بك مخاوفك إلى الوراء؟ هل تتعوق عن تحقيق أهدافك؟ هل تمنعك من مجرد اكتشاف خياراتك؟ إذا كان هذا صحيحاً، فإنا أريدك أن تتأمل هذه الكلمات

الخوف ما هو إلا أمرأ وهماً يبدو كما لو كان حقيقياً فسيب مخاوفك حكم مسبق تحمله منك دائماً ولا يمكنك التخلص منه فربما تشعر أنه لديك دليل على أنك ستفشل. وهذا الدليل الوهمي أقتلك أنك غير قادر على تحقيق أحلامك فإنت تخاف لأنك متفتح أنه عليك أن تخاف. فليربما أخبرك أحدهم أن أهدافك غير واقعية أو قد تكون حاولت وافقت في الماضي. ولهذا الأسباب فقد تغيرت فتناكمت. فأصبحت الآن مقتنعاً أن ما فعلت، فإنت نتيجة ستكون حتماً هي الفشل. وأنه - ولأن طريق واحد فقط لم يوصلك حيث تريد - فأصبحت كل الطرق في نظرك تسير في الاتجاه الخاطئ.

وربما أسوء من ذلك فمن الممكن أن قام أحدهم بإعطائك الاتجاهات الخاطئة وأشار لك على طريق الفشل على أنه هو طريق النجاح وللأسف فقد وثقت بكلامه.

ولهذا فقد اتخذت القرار بالتخاذل والتسوية والسكون والتخلي عن الحركة والمغامرة والجنون. اتخذت الطريق السهل المهد الذي تم السير عليه مراراً وتكراراً. فأنت تعلم الطريق جيداً، فقد التصقت الحشائش بالطين من كثرة تتابع الناس في السير عليه، فلا توجد به أغصان مغلقة، ولا مطبات كبيرة ولا تسلاقات حادة.

فرغم من أن هذا الطريق يبدو ملاماً ويمكن توقعه لكنه يبدو لك أمناً، فقد أخبرك الجميع بهذا، ولقد رأيت بنفسك العديد من الأشخاص الذين ساروا في هذا الطريق قبلك إذا فأنت تعتقد بأنه حتى الأكثر أمناً لك. إنه يبدو أمناً لا شك في ذلك. وبالتالي فقد قمت بإتباع الطريق الممل ووصلت لذات الوجهة التي وصل إليها الجميع صحيح؟

ولكن المفاجأة أن ذلك ليس دائماً ما يحدث! ففتحت الطريق الآمن قد يحدث به أسوأ السيناريوهات الممكنة، فيعد اتخاذك للطريق الآمن ظهر من تحت الأرض دب متوحش فقامت بالهرب وكان أمامك خياران إما أن تجري إلى داخل الغابة أو أن ترجع من حيث أتيت.

ربما تسير في الطريق التقليدي لأنك تخشى الفشل. فذهبت إلى الجامعة، ثم التحقت بوظيفة في شركة كبيرة وتعمل بالكاد تحصل على القليل من الأموال، وفجأة ودون مقدمات هجم الدب عليك.

ثم طردك وعليك إما الجري في الأدغال وإما أن تعود من حيث أتيت. وهذا يعني البحث عن وظيفة جديدة والبدء من جديد. في كل مرة تقوم بفعل هذا بالرغم من أنك تكون متعباً والأمر يصعب أكثر رتابة فأنت لاتزال تسير بنفس الطريق. ترى نفس الموظفين وتأمل ألا ينتهي بك الأمر لدب آخر. تبدو حياة لا تطاق، أليس كذلك؟

في الحقيقة هذه هي الحياة التي عليك أن تخاف منها. عليك أن تخاف من أن تسير في نفس الطريق الممل الذي يصل بك لنفس الجهة التي يقصدها الجميع. في الواقع عليك أن تخشى أكثر من طريق لا توجد به أية ضمانات بل على العكس يوجد به المخاطرة بأنك تبدأ من الصفر.

أنا لا أريد لك هذا وعليك ألا تحب هذا لنفسك. بل أريدك أن ترى الأمر الوهمي على حقيقته، إنه مجرد وهم. أريدك أن تعلم أن مخاوفك لا تستند على أي شيء حقيقي، وما يبدو أمناً ليس دائماً كما يبدو وقد يكون على النقيض في كثير من الأحيان. وأهم من ذلك أريدك أن تتعلم كيف تتحي مخاوفك جانباً وتحيا الحياة التي من المفترض بك أن تحياها. وقيل أن تتكلم عن هذا أريد إخبارك عن شخص أراد أن يغير العالم، ولكنه كان خائفاً. إنه من أفضل من قرأت لهم وتعلمت منهم، إنه Les Brown المتحدث التحفيزي العنقري الذي سنتحدث عن قصته المهمة في المقال القادم بإذن الله بعنوان "من أدنى قاع إلى أقصى ارتفاع"

عبد العاطي : تركيب منظومة تشغيل الآبار أوتوماتيكياً

عن بُعد لتوفير بيانات المياه الجوفية تحظية

كتب : عادل فريج - باسل خالد

عقد الدكتور محمد عبد العاطي وزير الموارد المائية والرى اجتماعاً لمتابعة تنفيذ الأعمال الخاصة بتركيب شبكات المراقبة والتحكم في آبار المياه الجوفية بمحافظة الوادى الجديد وذلك بحضور الدكتور عبد العظيم. وكيل الوزارة والشرف على مكتب الوزير والمهندس سيد سيركيس رئيس قطاع المياه الجوفية والدكتور أيمن السيد . رئيس قطاع الرصد والاتصالات والمعلومات.

وتجدر الإشارة أنه تم توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين وزارة الموارد المائية والرى ومحافظة الوادى الجديد بهدف إنشاء وتنفيذ منظومة رصد وتحكم للآبار السطحية والعميقة لمراقبة تشغيل الآبار أوتوماتيكياً عن بعد ومتابعتها من غرفة تشغيل مركزية بالمحافظة وذلك لمراقبة السحب الآمن من الآبار وحساب معدلات الاستهلاك لكل بئر على حدة وتجنب السحب الجائر المخالف للمعدلات المطلوبة.

أشار الوزارة تبذل مجهودات حثيئة في مجال دمج وتأسيس التكنولوجيا الحديثة ضمن منظومة العمل في أجهزة وقطاعات الوزارة المختلفة بهدف ضمان سرعة جمع المعلومات والبيانات بأعلى دقة وأقصى سرعة وتوفيرها لمتخذ القرار بهدف الحفاظ على الموارد المائية وترشيدها استخداماً وضمن الاستغلال الأمثل للموارد المائية.

وتم الانتهاء من تركيب أجهزة رصد وتحكم في أعمال المرحلة الأولى من البروتوكول لعدد 14 بئراً تابعة لصندوق استصلاح الأراضي بمحافظة الوادى الجديد ليصبح إجمالي الآبار التي يتم مراقبتها آلياً عدد 19 بئراً، كما تم تنفيذ منظومة للمراقبة، وأعمال تطوير البرمجيات بواسطة مهندسي الإدارة المركزية لنظم الرصد والاتصالات بوزارة الموارد المائية

والرى لما لها من خيرات في مجال نظم المراقبة والمراقبة والاتصالات وفى ظل امتلاك الوزارة للبنية التحتية لمنظومات المراقبة من أجهزة ومعدات وشبكات اتصالات ومراكز مراقبة، هذا بالإضافة للكادر البشرية المدربة على أعمال إنشاء وتشغيل وصيانة مثل تلك الأنظمة.



د. خالد العمراوى رئيس مجلس إدارة "برايت سكايز" لـ "عالم رقمي":

إطلاق أول نظام للسيارات ذاتية القيادة بأيد مصرية.. والجودة والأسعار ورضا العميل ثالوث النجاح



من الاختبارات في مقر المنطقة التكنولوجية بمدينة برج العرب بالإسكندرية ، السيارة خضعت للاختبارات على مدار عام كامل دون تسجيل أى حوادث خطيرة، بينما العديد من الجيجا بايت من البيانات تنتقل في الدقيقة الواحدة إلى منصة الحوسبة المركزية الخاصة بالسيارة خلال اختبارات القيادة المعتادة والتي تمتد لعدة ساعات . أكد العمراوى أن الإنجاز الخاص بتطوير منصة القيادة الذاتية وإثبات المفهوم في مصر يمثل خطوة كبيرة وعلامة فارقة لقطاع صناعة السيارات المصري . فهذا الإنجاز يسهم في تغيير بيئة الأعمال المحلية التي تركز بالأساس على تجميع وتصنيع الأجزاء المصممة في السيارة إلى تطوير أنظمة ذكية متطورة تم تطويرها بأيد مصرية.

تحديات وإيجابيات جائحة كورونا

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن حجم أعمال الشركة أكد رئيس مجلس إدارة "برايت سكايز" أن الشركة كانت باقية على معدل نمو تجاوز 60% خلال عام 2019 ولكن مع تداعيات جائحة "كورونا" فأنتا نتوقع معدل نمو يتراوح بين 6 - 8% خلال عام 2020 نظراً لتباطؤ الطلب العالمى على صناعة السيارات خاصة السوق الأوروبية وهو ما أدى لتراجع الطلب من بعض العملاء ولكن في الحقيقة هناك بعض الإيجابيات لجائحة كورونا ومنها زيادة إنتاجية الموظفين بالشركة رغم أن بعضهم كان يمارس العمل من المنزل "العمل عن بعد"

وحول التزام الشركة بتوفير بيئة آمنة للبيانات أكد العمراوى أننا قمنا بالفعل منذ 3 أعوام بالاستثمار بقوة في توفير بنية تكنولوجية مؤمنة وموثوق بها ومعتمدة من الجهات العالمية المعنية وبالتفعل قام بعض عملائنا بزيارة مقر الشركة وإجراء بعض الاختبارات للتأكد من مدى سلامة وقوة الإجراءات الأمنية التي نطبق للحيلولة دون سرقة أو اختراق البيانات الخاصة بهم .

نظورها على منصة الشركة ونجحنا في تقديم حلول ابتكارية لعملائنا خاصة ألمانيا كما نتعاون أيضاً مع العديد من الشركات العالمية ومنهم "IBM" . وردا على سؤال "عالم رقمي" عن سر خبطة نجاح الشركة قال العمراوى أن استراتيجيتنا تعتمد على الالتزام بثلاث قواعد الأول هو الجودة وكفاءة الإنتاج على أعلى مستوى بما يضاهي كبرى الشركات العالمية المتخصصة في هذا المجال أما القاعدة الثانية فهي الأسعار التنافسية حيث إننا كشركة متوسطة نمتلك القدرة والمرونة على تلبية احتياجات العملاء بأسعار تنافسية أم القاعدة الثالثة فهي العمل على كسب ثقة العملاء الحاليين والجديد .

منتج مصري

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن أوجه التعاون مع وزارة الإنتاج الحربى

16%

معدل نمو حجم أعمال الشركة وتصدير

80% من أعمالها للخارج

* هدفنا تحقيق فقرة نوعية في صناعة السيارات والتركيز على المكونات الإلكترونية ذات القيمة المضافة

والتي تستعد لإطلاق أول سيارة مصرية كهربائية قال رئيس شركة "برايت سكايز" إنه بالفعل تم عقد اجتماعات مع وزارة الإنتاج الحربى وهناك دعم كبير من جانب وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وكذلك هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" لتطوير حل مصري متكامل يمكن الاعتماد عليه في إدارة وتشغيل السيارات ذاتية القيادة حيث إن الشركات الأجنبية يمكن أن تعطيك منتجا كاملا ولكن من الصعب أن تتيح لك التقنية وتكنولوجيا الإنتاج .

أضاف نظام "برايت درايف" في نهاية المرحلة الأولى وهي الخاصة بالبحث والتطوير وتعمل الشركة حاليا مع الحكومة على تأمين الرخصة والإذن لبدء اختبارات المرحلة الثانية والتي ستعتمد اختبار النموذج الأولى للسيارة المزودة بالنظام الجديد في الطرق المفتوحة تحت ظروف قيادة حقيقية .

فقرة في تصنيع السيارات

أوضح العمراوى أن النظام يشكل بالفعل فقرة كبيرة إلى الأمام في مجال أبحاث وتطوير السيارات المصرية التي تسعى جاهدين لاحتضانه بدلا من الاعتماد على عملية التجميع لمكونات السيارات منذ ستينيات القرن الماضي . أشار "برايت سكايز" تتعاون مع "سيليكون واحة" في إنجاز المرحلة الأولى

أجرى الحوار : خالد حسن

أعد للنشر : محمد الخولي

كشفت شركة "برايت سكايز" ، المصرية العاملة في مجال تكنولوجيا المتخصصة في مجال دعم التحول الرقمي ، عن إطلاق النموذج الأولي من نظام القيادة الذاتية المصرى الصنع "برايت درايف" من الفئة الرابعة الخاص بالقيادة على الطرق السريعة وفقا لتصنيف جمعية هندسة السيارات العالمية (SAE) رقم J3016 .

حيث يعد نظام "برايت درايف" هو منصة تعلم آلى تقوم بدور العقل الخاص بالسيارات ذاتية القيادة ، والمنصة قادرة بشكل كامل على قيادة السيارة في أغلب الطرق السريعة دون تدخل من السائق اعتمادا على قدراتها المتطورة في مجال الرصد ، فالمنصة تستطيع رصد الأجسام المتحركة حول السيارة مثل السيارات ، المشاة ، الدراجات البخارية وحتى الدراجات الهوائية كما يمكن للسيارة تضايق العوائق من خلال الانتقال عبر الحارات المرورية وهي قادرة على تفعيل الفرامل عند الطوارئ عند تعرضها لخطر الحوادث وذلك عبر الحساسات التي تغطي محيط جسم السيارة .

افتتاح 5 مكاتب

من جهته قال الدكتور خالد العمراوى رئيس مجلس إدارة شركة "برايت سكايز" ردا على سؤال "عالم رقمي" أن الشركة بدأت بمهندسين فقط ووصل عدد المهندسين إلى 130 مهندسا مصرية في 5 مكاتب للشركة بألمانيا والإمارات والسعودية والقاهرة والإسكندرية و 20% منهم يعمل لدى عملائنا من شركات السيارات في عدد من الدول الأوروبية .

أضاف يمثل نظام "برايت درايف" إثباتا على قدرات المواهب المصرية على المنافسة وتطوير تقنيات على مستوى عالمي تتماشى مع ما وصلت إليه صناعة التكنولوجيا والبرمجيات في العالم ، إن هدفنا هو تطوير "برايت درايف" لتكنولوجيا النقل محليا وعالميا من خلال تعزيز مهارات مهندسينا في مجال تكنولوجيا السيارات ذاتية القيادة .

التعاون مع "SAP"

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن التعاون مع شركة "SAP" العالمية قال خالد أننا بالفعل نتعاون مع شركة "إس إيه بي" حيث تعمل الحلول التي



هشام عرفة رئيس قطاع العمليات في "برايت سكايز" لـ "عالم رقمي": إطلاق الجيل الخامس من السيارات ذاتية القيادة في 2030 بنظام إلكترونى متكاملة بدون عجلة قيادة للمرة الأولى في مصر إنشاء مركز للابتكار لتصميم الحلول الإبداعية للسيارات ذاتية القيادة وتصديرها للخارج

للمرة الأولى في مصر إنشاء مركز للابتكار لتصميم الحلول الإبداعية للسيارات ذاتية القيادة وتصديرها للخارج

أجرى الحوار : خالد حسن

أعد للنشر : نهلة مقلد

أكد المهندس هشام عرفة رئيس قطاع العمليات في شركة "برايت سكايز" ، المتخصصة في مجال تكنولوجيا التحول الرقمي ، ردا على سؤال "عالم رقمي" أن الشركة منذ نشأتها كانت تعمل في تقديم الخدمات للخارج ونجحت في كسب عملاء لها في عدد من الدول ومنها الولايات المتحدة والمانيا والسعودية ودول الإمارات العربية المتحدة كما قامت بالفعل منذ عامين تقريبا مركز للإبداع والابتكار بهدف تطوير حلول تتناسب مع متطلبات عملائنا وكسب قمتهم .

أضاف المركز سيكون له دور إيجابي في تطوير أبحاث رائدة ، مع الجامعات وعدد من الكيانات المعنية بالبحث العلمى ، لتطوير تقنيات ابتكارية وتحويلية سيكون لها استخدامات عملية وأثار عالية وسيمكننا المركز من توسيع آفاق المعرفة بشكل أكبر من أى وقت مضى، ليعود ذلك بالنفع على القطاع العلمى والمجتمع والاقتصاد والبيئة.

القيمة المضافة

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن امكانية دخول مصر عصر الإنتاج الحقيقي للسيارات بدلا من التجميع أشار عرفة ان هذا هو هدفنا حيث إن الدوائر الإلكترونية سوف تمثل أكثر من 80% من قيمة سيارة ذاتية القيادة وبالتالي فبدلا من تركيز صناعة السيارات المصرية على إنتاج البلاستيك وتجهيز الكراسى والفرش فإن "برايت سكايز" تتطلع إلى التركيز أهم المكونات ذات القيمة المضافة العالية في مكونات أى سيارة وهو يمثل فقرة ثورية في مفهوم تصنيع السيارات في مصر وليس التجميع .

المنافسون الجدد

أضاف صناعة السيارات العالمية شهدت تحولا كبيرا من النموذج



كتب : صابر محمد

لكي تتمكن السيارات ذاتية القيادة من اكتشاف ما حولها، مثل الأشخاص أو الأشياء أو السيارات الأخرى، فإنها تعتمد على مجموعة متنوعة من المستشعرات. أحد هذه المستشعرات هو LiDAR الذي اشتهرت به آبل بسبب استخدامها له في أجهزة iPad الأحدث وكذلك في شبكتي iPhone 12 Pro Series. ويبدو الآن أن آبل قررت أخذ هذه التقنية واستخدامها في السيارات ذاتية القيادة

إيمثل الجيل الرابع للسيارات ذاتية القيادة ومزود بـ 5 رادارات و6 كاميرات



الديناميكي التقليدى إلى دمج أنظمة الحلول والبرمجيات المتكاملة مع دخول منافسين جدد للصناعة من كبرى شركات التكنولوجيا وعلى رأسهم شركة "نيسلا" و "جوجل" و "أوبر" حيث إن شركة "أوبر" مثلا تبحث عن تطوير سيارة ذاتية القيادة بالكامل بهدف الحصول على الـ 80

المركز الإعلامي .. ينفي تقويم الطلاب 4 آلاف جنيه حال عدم الالتزام بارتداء الكمامة بالمدارس

أزمة فيروس كورونا برتاسة رئيس مجلس الوزراء، مشيرة إلى أنه تم التنبيه على الطلاب - الأكثر من 12 عاما- بضرورة ارتداء الكمامة، وفي حال عدم التزام الطلاب بارتداء الكمامة يتم توجيه إنداز أول. وإذا تكرر عدم الالتزام يوجه إنداز ثان له، وإذا تكرر الأمر لا يسمح للطلاب بدخول المدرسة كما أن "براز سكايز" لن تدعم فقط الأعمال المتوافقة مع الثورة الرقمية بل ستفتح أمامهم المجال أيضا لتأمين مصادر ربح جديدة وزيادة فعالية الأعمال وتعزيزها .



كتب : صابر محمد

وردا على ما أثير في بعض المواقع الإلكترونية ووصفات التواصل الاجتماعي انباء بشأن تقريم الطلاب 4 آلاف جنيه حال عدم الالتزام بارتداء الكمامة بالمدارس، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لتقريم الطلاب 4 آلاف جنيه حال عدم الالتزام بارتداء الكمامة بالمدارس، مشددة على أنه تم التنبيه على جميع العاملين في المدرسيات والإدارات التعليمية والمدراس بضرورة ارتداء الكمامة، وذلك إيماء لقرارات اللجنة العليا لإدارة

"آبل" ترغب في استخدام مستشعر LiDAR في السيارات ذاتية القيادة

الخاصة بها. هذا وفقا لبراءة اختراع اكتشفها موقع Patently Apple. حيث وجد أن آبل تتطلع إلى استخدام المساح الضوئى LiDAR خلف الزجاج الأمامى للسيارة حيث يمكن استخدامه للمساعدة في رسم الطريق أمامه، مما يجعله مثاليا للمواقف التي قد يكون فيها الظلام شديدا، أو للمساعدة في اكتشاف الأشخاص أو الحيوانات أو الأشياء الموجودة أمامه حتى يعرف متى يجب الفرملة. كما سبق وأشرنا، يتم بالفعل توظيف المستشعر LiDAR من قبل الشركات التي تصنع وتختبر السيارات ذاتية القيادة، لذا فإن هذه التكنولوجيا ليست جديدة في حد ذاتها. ومع ذلك، فإن طريقة آبل في توظيف هذه التقنية من خلال وضعها خلف الزجاج الأمامى أمر فريد من نوعه نوعا ما. قلنا نوعا ما لأن موقع Patently Apple وجد بالفعل شركة تدعى Xeomatix عملت مع شركة AGC المتخصصة في تصنيع الزجاج الأمامى للسيارات، لتطوير شيء مشابه. لسنا متأكدين من كيفية عمل براءة اختراع آبل في العالم الواقعى نظرا لأنها مجرد براءة اختراع حاليا، ولكن من المثير للإهتمام أن نرى كيف تستخدم آبل نظام LiDAR، ليس فقط في الأجهزة المحمولة، ولكن أيضا في السيارات ذاتية القيادة المستقبلية.

"إريكسون" تناقش تسريع عجلة المستقبل الرقمي
عبر قارة أفريقيا خلال مؤتمر "أفريكوم 2020"

كتب : صابر محمد - عادل فريج

أكدت شركة "إريكسون"، أنها ستستلطف خلال مشاركتها في مؤتمر "أفريكا كوم 2020"، الضوء على مستقبلها المتكامل من الحلول والتقنيات المتقدمة والمصممة خصيصاً لتسريع عجلة التحول الرقمي والابتكار وتسريع المستقبل الرقمي عبر قارة أفريقيا.

ويعد مؤتمر "أفريكوم 2020" جزءاً من "مهرجان أفريقيا تيك"، الحدث افتراضي الذي يُعقد في الفترة من 9 إلى 12 نوفمبر 2020.

وستركز إريكسون على مناقشة دور الاتصال في دعم المستقبل الرقمي لأفريقيا وأحداث تأثير إيجابي في حياة الناس. وستتبادل خبراء إريكسون خلال مداخلاتهم في المنتدى عدة موضوعات مثل كيفية الفرص التي توفرها الرقمنة لقارة أفريقيا، ودور الشبكات الذكية في تسريع أبحاث التحول الرقمي عبر بلدان قارة أفريقيا. إضافة إلى آفاق تطور شبكة الجيل الخامس في القارة، وكيف يمكن للذكاء الاصطناعي وأنظمة الأتمتة من تحقيق القيمة عبر دورة حياة عمليات الشبكة.

وستستضيف إريكسون أيضاً ندوة حول طرق سد الفجوة الرقمية من خلال التركيز على قدرات الاتصال للمدارس والمعلمين. وتعد مبادرة "Giga" مبادرة مشتركة بين منظمة اليونسيف والاتحاد الدولي للاتصالات وتهدف إلى تعزيز قدرات اتصال جميع المدارس، حيث تعتبر المبادرة الوصول إلى الإنترنت بغرض التعليم بمثابة عامل تمكين رئيسي لشباب اليوم. وسلطت الأحداث غير المسبوقة لعام 2020 الضوء على الدور الحاسم الذي تلعبه البنية التحتية الرقمية في كل جانب من جوانب المجتمع المعاصر. وتعد أفريقيا موطناً لأكثر من مليار شخص كما تمتلك مجموعة من الاقتصادات الأكثر نمواً. وتلعب تكنولوجيا دوراً محورياً في دعم تنمية القارة الأفريقية، ويسمهم نشر خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتقدمة وتقنيات الاتصال الحديثة لتحقيق الاستدامة الاقتصادية

"راديسيس" تترجم الفجوة الرقمية عبر عرض حلول التفاعل الرقمي المتكامل بمؤتمر أفريقيا كوم 2020



كتب : محمد شوقي - نيله مقلد

كتفت شركة "راديسيس"، العالمية المتخصصة في مجال حلول الاتصالات المفتوحة، عن عرض حلولها المتكاملة للتفاعل الرقمي خلال المؤتمر الافتراضي "أفريكا كوم 2020" الذي سيعقد في الفترة من 9 إلى 12 نوفمبر. وستعرض "راديسيس" منصات وتطبيقاتها في مجال التفاعلات والتفاعل الرقمي بالوقت الفعلي والمصممة لسد الفجوة الرقمية في المناطق النائية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيشترك كل من أنبال جينجورجي و"راديسيس" و"نايبي سميت" عن عرض حلولها المتكاملة للتفاعل الرقمي تركز على تمكين مشغلي الجوال من توفير وصول أكبر إلى خدمات النطاق العريض في الأسواق الناشئة والريفية، وللاطلاع على المزيد من المعلومات حول هذه الحلول، يمكنكم زيارة الجناح الافتراضي الخاص بـ "راديسيس" خلال مؤتمر "أفريكا كوم 2020".

وتشمل عروض "راديسيس" في مؤتمر "أفريكا كوم" ما يلي أولها هاتف "راديسيس ريتش" بالمزاي الذكية وكابيل الوسائط الإعلامية "ريتش كاست" أن هاتف "راديسيس ريتش" بالمزاي الذكية هو جهاز ذو نوعية ممتازة بعلامة بيضاء يتسم بقدرات الهاتف الذكي بأسعار معقولة في متناول الجميع، ما يسمح لهم بإتاحة الوصول والنشأة بالاستفادة من خدمات الجوال والنطاق العريض الموثوقة. وتم تصميم "راديسيس ريتش" لمساعدة مشغلي الجوال على دم الفجوة العالمية الاقتصادية والرقمية، ما يسمح لهم بإتاحة الوصول إلى خدمات الجوال والنطاق العريض الميسورة التكلفة من خلال جهاز مدمج بالكامل مع قدرات رائدة وتجارب رقمية ومجموعة كاملة من التطبيقات الهادفة التي تزيد إلى أقصى حد من استعمال المشترك للإنترنت وترفع من مستوى تجربة العميل.

وستعرض "راديسيس" الهاتف مع "ريتش كاست"، وهو كابل للوسائط الإعلامية يمكن للمشتركين من تحويل أي جهاز تلفزيوني إلى تلفزيون ذكي، ويسمح لهم بتشغيل الوسائط الإعلامية الموجودة في هواتفهم المعزز بالمزاي الذكية عبر جهاز التلفزيون خاصتهم من دون الحاجة إلى تجهيزات إضافية.

إن "إي في إيه" من "راديسيس" هو أول روبوت في العالم من دون تطبيق ومدعوم بالذكاء الاصطناعي من أجل التفاعلات والتجارب الرقمية للعملاء، بما في ذلك التجارة الإلكترونية، وتفاعل المستهلك مع العلامة التجارية، وخدمة العملاء.

ويمكن استعمال "إي في إيه" لتحسين تجربة العملاء المؤتمتة وزيادة التخصص في مجموعة من الأسواق المختلفة. ويبرز هذا العرض قدرة روبوت "إي في إيه" على مساعدة العملاء في الأسئلة المطروحة عن الخدمات المصرفية والمالية بطريقة مخصصة عبر الفيديوها، والصوت، والنصوص، من خلال سفير للعلامة أو وكيل لخدمة العملاء بدلاً من صورة تشخيصية (أفاتار) محوسبة.

وزير البيئة: 350 مدخنة بـ 75 منشأة لرصد التلوث الصناعي وربطها بمنظومة الرصد الإلكتروني للانبعاثات



كتب : محمد الخويلي

الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة ان الوزارة وجهتها التقني مستمرة في خطتها لإحكام السيطرة على الانبعاثات الصادرة من مداخل المنشآت الصناعية الكبرى، مشيرة إلى أنه تم الإنتهاء من أعمال الربط الإلكتروني لمنظومة الرصد الذاتي المستمر للانبعاثات مداخل وحدتي إنتاج الكهرباء بمحطة كهرباء التبين البخارية التابعة لشركة القاهرة لأنشاج الكهرباء ، حيث تم ربط كلا من عناصر (ثاني أكسيد الكبريت، أكسيد النيتروجين، أول أكسيد الكربون) والظروف المرجعية لعدد (2) مدخنة، وتم ربط الإشارات الخاصة بأجهزة الرصد لتلك العناصر ومراجعة قراءاتها ومطابقتها مع قاعدة بيانات الشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية. وأوضحت فؤاد ان ربط المصانع والشركات بالشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية يتيح للوزارة مراقبة الانبعاثات الملونة للبيئة الصادرة من تلك المنشآت على مدار الـ 24 ساعة. لافتة إلى ان إجمالي عدد المنشآت الصناعية التي تم ربطها بمحافظات القاهرة الكبرى بلغ (20) منشأة بعدد (84) مدخنة، وبلغ إجمالي عدد المنشآت الصناعية المرطبة بالشبكة القومية على مستوى الجمهورية (75) منشأة تمثل 350 مدخنة.

لتقديم خدمات مصر الرقمية : طاعت يفتح مركزين للخدمات البريدية بالإسكندرية لتقديم الخدمات البريدية والاجتماعية والمالية المتكاملة



ونصف من جهته أكد الدكتور شريف فاروق رئيس الهيئة القومية للبريد ان مكاتب البريد أصبحت واجهة المواطن للحصول على خدمات الحكومة الإلكترونية وذلك بعد تطويرها وتحويلها إلى مراكز خدمات بريدية متكاملة وتزويدها بأحدث الأنظمة والحلول المتطورة مشيراً إلى ان الهيئة تهدف إلى تطوير مكاتب البريد الحالية والتوسع في إنشاء مكاتب بريد جديدة بالإضافة إلى استحداث خدمات جديدة لتصبح مكاتب البريد واجهة المواطن للحصول على كافة الخدمات.

جدير بالذكر أن مركز "شبابير الخير" للخدمات البريدية الذي تم افتتاحه اليوم يخدم أكثر من ٥٠ ألف نسمة ويقدم جميع الخدمات القديمة والمستحدثة للمواطنين من خلال ٨ شبابيك، ومزود بجميع أنظمة الحماية الحديثة من كاميرات وأذنان حريق وأذنان سرقة، بينما يخدم مركز "محرم بك ثان" للخدمات البريدية أكثر من ٧٠ ألف نسمة، ويقدم جميع الخدمات للمواطنين من خلال 14 شباك، والمكتب مزود بجميع أنظمة التأمين ضد الحرائق والسرقات ومزود بمكاتب ATM للتيسير على المواطنين.

خلال منتدى أسبوع مصر :

وزيرة التخطيط : زيادة الاستثمار في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بنسبة 300 %



السعيد: 595 مليار جنيه قيمة الاستثمارات
تنفيذ مشروعات جديدة وتقديم خدمات أفضل
العقار والصحية والأدوية والخدمات المالية
والرقمنة البنية التحتية والمرافق

إلى جانب دعم العمال وضمان استقرار الدخل، فضلاً عن مراقبة التطورات المتعلقة بالأزمة عن كثب وتحديث التوقعات وفقاً لذلك.

البنية التشريعية

وأوضحت السعيد أنه منذ 24 فبراير وحتى الآن قامت الحكومة بسن 412 سياسة تنفيذها 70 مؤسسة تستهدف كافة الفئات والقطاعات الاجتماعية، حيث تم تخصيص 100 مليار جنيه مصري أي ما يعادل 2% من الناتج المحلي الإجمالي للتعامل مع الأزمة، كما اتخذ البنك المركزي إجراءات نقدية مختلفة للمساعدة في التعافي، والتي تضمنت تخفيض أسعار الفائدة وتأجيل استحقاقات الائتمان وسماد القروض لقطاعات السياحة والشركات الصغيرة والمتوسطة، مشيرة أيضاً إلى دعم القطاعات التي شهدت أكثر الآثار السلبية لإجراءات الإغلاق الجزئي وتشمل هذه القطاعات السياحة والطيران والشركات الصغيرة والمتوسطة والزراعة، كما ركزت بعض السياسات على دعم النشاط الاقتصادي من أجل تعزيز الطلب المحلي. وأكدت السعيد أن دعم المعاملة غير المنتظمة محورياً أيضا في استراتيجية الحكومة وبالتالي تم صرف منحة نقدية وإشياء قاعده بيانات لهؤلاء العمال لتمكينهم من الحصول على وظائف لائقة، لافتة إلى أن هذه الإجراءات كانت حاسمة لأنها مكنت مصر من أن تكون واحدة من الاقتصادات النامية القليلة للغاية في خضم الأزمة.

ولفتت السعيد إلى أنه وفقاً لمراجعات صندوق النقد الدولي الأخيرة، تم رفع التوقعات الخاصة بمصر إلى 3.5% هذا العام من 2% في يونيو. وتركت توقعاتها لعام 2021 عند نمو 2.8%، وهذا يجعل مصر واحدة من ثلاثة اقتصادات فقط في الشرق الأوسط وآسيا الوسطى

دور القطاع الخاص والمجتمع المدني إلى جانب الحكومة كعوامل رئيسية للنمو الاقتصادي.

وأضافت السعيد أن رؤية مصر 2030 عززت جميع خطط وبرامج التنمية قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل، وأبرزها البرنامج الوطني للإصلاح الاقتصادي والاجتماعي، الذي أطلقتته الحكومة المصرية في عام 2016، موضحة أن هذا البرنامج تضمن تنفيذ مجموعة واسعة من الإصلاحات بما في ذلك ضبط كل من السياسات المالية والنقدية من خلال إعادة هيكلة بعض القطاعات وأبرزها قطاع الطاقة وتحسين سعر الصرف وتحسين الاستثمار بهدف زيادة القدرة التنافسية وإعادة ثقة المستثمرين في الاقتصاد المصري.

وأكدت السعيد أن هذا البرنامج الاقتصادي الناجح ساهم في تحسين جميع المؤشرات الاقتصادية وتعزيز مرونة الاقتصاد المصري، موضحة أن الاستثمارات الكبيرة في البنية التحتية، (بين عامي 2014 و 2019)، ساهمت في ارتفاع مصر 62 مرتبة (من المرتبة 114 إلى المرتبة 52) في مؤشر البنية التحتية المدرجة في مؤشر التنافسية، إلى جانب ارتفاعها 90 نقطة لتصل إلى المرتبة 28 في مؤشر جودة الطرق (من المرتبة 118).

وحول استراتيجية الدولة المصرية في التعامل مع أزمة فيروس كورونا أشارت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إلى أن الحكومة المصرية تبنت استراتيجية استباقية في وقت مبكر للغاية، حيث اتخذت جميع التدابير اللازمة للتخفيف من الآثار السلبية للأزمة على الشرائح الأكثر ضعفاً من السكان، موضحة أن الأهداف الرئيسية للحكومة في التعامل مع الأزمة تمثلت في احتواء انتشار الفيروس دون فرض إغلاق كامل، دعم النشاط الاقتصادي من خلال تدابير خاصة بالقطاعات،

خلال لقائها بالمدير التنفيذي للفرقة العربية الألمانية للصناعة والتجارة :

جامع: أهمية المنصات الرقمية لتعزيز الاقتصاد الألماني والاستفادة من التكنولوجيات الألمانية

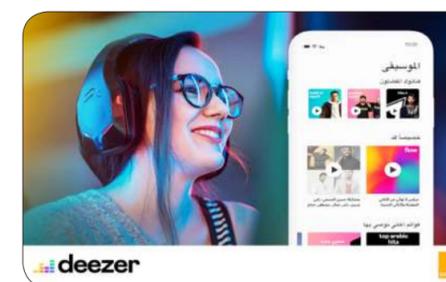


مؤكدة أن تبسير الإجراءات ووضوحها يمثلان أكبر حافز للمستثمرين. وأشارت جامع إلى أهمية المنصات الرقمية في تعزيز التعاون الاقتصادي العالمي خلال المرحلة الحالية وفي إطار جهود مواجهة التحديات السلبية الكبيرة

أكدت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة حرص الوزارة على نقل الخبرات والإمكانات والتكنولوجيات الصناعية المتطورة لدولة ألمانيا للصناعة الوطنية في مختلف القطاعات الإنتاجية وذلك باعتبارها أحد الفلاح الصناعية العالمية التي تحظى بثقة المجتمع الصناعي والمستهلكين المصريين، مشيرة إلى أهمية الاستفادة من التوجه الحالي للمستثمرين الألمان بنقل استثماراتهم الخارجية للدول القريبة وذلك من خلال إعادة توطين هذه الصناعات بالسوق المصري. وجاء ذلك خلال لقاء الوزيرة بوفد الفرقة العربية الألمانية للصناعة والتجارة برئاسة يان نوتر المدير التنفيذي للفرقة والذي تناول دور الفرقة في دعم ومساندة مشروعات التعاون التجاري والصناعي والاستثماري بين مصر وألمانيا والخدمات التي تتيحها الفرقة لدوائر الأعمال لتعزيز منظومة التعاون الاقتصادي المشترك بين البلدين حضر اللقاء بيتر هوفمان رئيس القسم الاقتصادي بالسفارة الألمانية بالقاهرة وأحمد رضا معاون الوزير لشئون الصناعة.

وقالت الوزيرة ان الحكومة حرصت على تقديم الدعم الكامل لمختلف الاستثمارات المحلية والأجنبية العاملة بالسوق المصري من خلال توفير كافة الخدمات الصناعية والقضاء على التحديات التي تواجه هذه الاستثمارات،

"أورنج مصر" و"ديزر" يتعاونان لتقديم خدمة البث الموسيقى في مصر



أصبح من السهل لعملاء أورنج الاشتراك وإجراء عملية الدفع لتطبيق ديزر من خلال باقات الهاتف المحمول مسبقة الدفع أو بنظام الفاتورة الشهرية، حيث سيتمكنون من الاستمتاع بالمزاي الاستثنائية لدى ديزر بدون إعلانات مع الوصول الفوري إلى 56 مليون مقطوعة، والتي تتضمن محتوى محلي وعالمي مخصص، بما في ذلك المحتوى الرقمي الحصري من أكبر شركة إنتاج في العالم العربي. ويمكن للعملاء الأفراد أيضا الحصول على خصم 50% حتى في 2021 والتي ستقدم في أول مرة ألف مشترك.

من جهته قال أحمد العبد، نائب الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري بشركة أورنج مصر: نسعى من خلال هذا التعاون، الذي يعد إضافة قوية لما تقدمه لعملائنا المهتمين بالموسيقى، إلى مواصلة الريادة في مجال الأنشطة الثقافية والموسيقية وتقديم كل ما هو جديد ومميز من وسائل الترفيه إلى السوق المصري. وأضاف مستقداً بالتعاون مع ديزر وكبرى الشركات المتخصصة في الإنتاج الفني تجربة فريدة لعملائنا من خلال أكبر منصة للموسيقى والتي تشمل باقة متنوعة من المحتوى العربي والأجنبي والأغاني الحديثة والحصرية تليى كافة الأنواع. وشمالاً أفريقيا وتركياً: تعد الموسيقى جزءاً لا يتجزأ من حياة في مصر، لذلك نريد أن نسهل على المتابعين الاستمتاع بأغانهم المفضلة. إننا نتمتعون للغاية لإطلاق هذه الشراكة في مصر مع أورنج مصر، والتي تعد واحدة من أهم شركائنا في فرنسا. كما هدفنا الأساسي بالاستثمار وقطاع الموسيقى والبودكاست بكل سهولة، لذلك سيتيح لنا تعاوننا مع أورنج مصر أن نقدم للعملاء جميع مزاي ديزر الاستثنائية بكل سهولة ويسرى هذا العرض حتى شهر يناير 2021.

كتب : ياسل خالد
كتفت شركة أورنج مصر، الرائدة في مجال الاتصالات المتكاملة، عن شراكة حصرية مع ديزر، المنصة الرائدة عالمياً لخدمة البث الموسيقي، تتيح بموجبها لعملائها وأول مرة فرصة تجربة باقة Deezer Premium مع وصول غير محدود لمجموعة كبيرة من الموسيقى والبودكاست، والتي سيحظى بها المستخدمون مجاناً لمدة شهر.

في تصنيف "IDC" : فيفو من أقوى 5 شركات عالمية للهواتف الذكية بالربع الثالث من 2020

كتب : صابر محمد - وسيم امام
أحرزت شركة فيفو VIVO ، التكنولوجية العالمية المتخصصة في التكنولوجيا، تصنيفاً متقدماً بين أبرز خمس شركات عالمية في تصنيف الهواتف الذكية وذلك خلال الربع الثالث من 2020. وهو ما يمثل نمواً سنوياً متميزاً للشركة. واعتمد هذا التصنيف على بيانات الربع الثالث لسوق الهواتف الذكية العالمية التي أصدرتها مؤسسة IDC و Canalys والبوليتان المعروفتان في أبحاث السوق. وأشارت أرقام المؤسستين إلى أن شحنات الهواتف الذكية من VIVO ما زالت من بين أكبر خمس شركات في العالم، إذ كشفت بيانات Canalys، أن VIVO احتلت المرتبة الخامسة عالمياً بـ 31.8 مليون شحنة، كما بلغت حصتها في السوق 9.1%، وباتي نجاح VIVO في الأسواق العالمية بفضل جهودها الكبيرة في فهم سلوكيات المستهلكين والاستفادة منها. وتماشياً مع ملحوظاتها في مواصلة النمو، تعمل VIVO على تطوير منتجات أبنية وعصرية تلبى احتياجات مختلف فئات المستهلكين حول العالم. وتلتزم كذلك بجهود البحث والتطوير التي تمكنها من استخدام تقنيات متقدمة مثل دعم شبكات الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي في هواتفها الذكية. الأمر الذي يعزز جاذبية هواتفها أمام العملاء المستخدمين للتقنيات الحديثة.

محمد السيد رئيس مجلس الاداره القناه لتوزيع الكهرباء لـ "عالم رقمي" :

قفزة نوعية في توفير ورقمنة منظومة خدمات الكهرباء بمستويات عالية لكسب رضاء المواطن

من قبل رئيس الشركة المهندس دلال أبوشوشه المستشار الهندسي للشركة والنائب السابق تضمن برنامج الزياه مواقع الشركة والورش المركزية ومراكز التدريب وورشه تصنيع المشغولات الكهرية وورشه تصنيع الأثاث الخشبي والأثاث المكتبي .

نتائج ايجابية

ومن ناحيتها اخرى قامت المهندس دلال أبوشوشه بعرض بعض النتائج الفعلية للشركة في الآونة الاخيره والزيادة في معدلات الأداء لدى العاملين موضحة انه تم تصنيع 11500 عامود متنوع ، كذلك تاهيل 800 عامود مرتجع ، مع تصنيع 39 فارغة كشك مختلفة السعات ، بجانب تصنيع 550 صندوق تصنيع .

أضافت شوشه مساحة التطاق الجغرافي للشركة الذي يبلغ 294 الف كيلو مترا مربعا ، اى ما يعادل ثلث مساحة جمهورية مصر العربية ، فكان عامل الوقت من أهم الأعمده التي تركزت عليها الشركة في منهجيتها مما تطلب تحديث أسطول النقل من ترياتل و اتوبيسات وسيارات

"كهرباء القناه لتوزيع الكهرباء " قصة نجاح مصرية بنكهة عالية ..ومنهجية قائد تحقق عالم رقمي جديد استراتيجيه للتوسع في اعاده تأهيل وتدريب الكفاءات البشرية "تكنولوجيا وتشجيع التصنيع الذاتي الشركة تمد خدماتها التدريبية للغير ..ولتتميز بتطبيق احكام الرقابه على بدلات والانتقال للعاملين



أعلى الإيرادات وتقليص النفقات ورفع كفاءة العاملين من خلال الدورات التدريبية للموارد البشرية وتدريبهم على أحدث التكنولوجيا في تخصصاته لتتمية قدراتهم وتحسين مهارات الفنيه بما يتواءم مع المعايير والمقاييس العالمية في قطاع توليد الكهرباء وذلك وفقا لتبني الشركة لاحد حلول التحول الرقمي والتفنيات الحديثة في كافة القطاعات والمستويات الادارية للشركة لرفع الانتاجية للعاملية وتحسين كفاءة الانتاج والجودة

اجرى الحوار : نهله مقلد

شهد قطاع الكهرباء في السنوات الاخيرة قفزة ثورية كبيرة ، سواء على مستوى الكم أو مستوى الجودة ، وذلك ظل سياسة الدولة لاتاحة لتفدية العيد من متابعة المشروعات الاستراتيجية التابعة لوزارة الكهرباء ، الهادفة إلى تدعيم منظومة الكهرباء في مصر وتحديث بنيتها التحتية وذلك في ضوء ما يمثله قطاع الكهرباء من مكون ذي أهمية قصوى لتنفيذ المشروعات الهادفة نحو تلبية الاحتياجات التنموية للعديد من المناطق الجغرافية وعلى رأسها مدن القناة والتي باتت تعد قصة نجاح "مصرية" بنكهة "عالمية" في مجالات مد خطوط الكهرباء واتفاق كابلات الضغط فائقة الجهد الكهربائي، وحجم النجاحات لتوصيل الكهرباء إلى الأحياء المختلفة اتساقاً مع الجداول الزمنية المحددة مسبقاً.

خدمات المتسركين وخدمة العملاء و منصاتهما على الانترنت والاعلام او من خلال لقاءات مباشرة مع العملاء ورئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب في اطار تطبيق سياسة الباب المفتوح .

زيارات خارجية

وعن جهود الشركة للتدريب والتوعية بحجم الجهود والانتجازات التي تمت مؤخرا قال انه تم مؤخرا استقبال أعضاء البرنامج الرئاسي لتأهيل التنفيذيين للقيادة بمحافظة الإسماعيلية ، منهم "كريم طلعت مصطفى محمد ، ومحمد السيد سالم محمد ، ومحمد حمدي طاهر عبدالوهاب منى محمد أحمد البق " في جوله تفقيده للوقوف على التطور المحعوظ في شركة الكهرباء التي تغطي تلك مساحة مصر وتقدم أعلى كفاءه في أهم المناطق السياحية والخدمية في مصر تحت ريادة المكلت صنعت هيكلا جديدا وطفرة غير مسبوقة مقارنة لما كانت عليه الشركة في السابق والقريب وما وصلت إليه الآن من ألية بفكر تنفيذي مميز .

ومن جهتهم أعرب أعضاء وفد البرنامج الرئاسي لتأهيل التنفيذيين للقيادة بمحافظة الإسماعيلية ، في بداية الجوله في مواقع الشركة ، عن تطلعاتهم أن تكون منهجية الشركة حققت الأهداف المرجوة وقام المهندس محمد السيد بشرح الخطوط العريضة لما كان في السابق وما آتت 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 والمفوضه

وحول رؤية الشركة لتعظيم الاستفادة من مواردها قال المهندس محمد السيد انه منذ تولى المسؤولية وهو يسعى للاستفادة من كافة الموارد المتاحة بالشركة وتبني الاعتماد على مفهوم " التصنيع الذاتي" وتشجيع الكوادر البشرية بالشركة على المساهمة في تلبية كافة احتياجات الشركة بدلا من شرائها من الخارج أو استيرادها مما جعل شركة "القناة لتوزيع الكهرباء" مثلا يحتذى به في تخريج دفعه جديده فائده ضمن البرنامج الرئاسي لتأهيل التنفيذيين للقيادة.

العلاقة مع العملاء

وعن العلاقة مع عملاء الشركة أكد تتمتع شركة القناة لتوزيع الكهرباء تتمتع بعلاقات جيدة جدا مع كافة عملائها وذلك من خلال قنوات التواصل المختلفة من خلال مكاتب



رؤية مستقبلية

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

النتائج الرقمية

في البداية أوضح المهندس محمد السيد منهجية واستراتيجية للوقوف على الأسباب الجذرية الإنخفاض مستوى الشركة ، في الحقبة الزمنية 2012/2013 ، التي جعلت ضعف الانتماء المؤسسي سمه لأغلب العاملين وتسيبت في عدم تفعيل الدور الرقابية مما ترتب عليه عدم رضا العميل والتأثير السلبي على نتائج الشركة .

أضاف تم إعادة صياغة أهداف استراتيجية الشركة مما ترتب عليه وصول الشركة إلى

كاسبرسكي :برمجية التجسس " GravityRAT " تُضرب مجددا بعد تحديثها وزيادة قدراتها

كتب : محمد شوقي - عادل فريخ

حددت كاسبرسكي حملة تجسس قائمة على برمجية مجهولة تستهدف في الأصل الأجهزة العاملة بالنظام "أندرويد" ، وأدرجت هذه البرمجية الخبيثة في أحد تطبيقات السفر الخاصة بالمستخدمين في الهند، في حين كشفت نظرة فاحصة عن ارتباط الحملة بتروجان الوصول عن بُعد GravityRAT سين السمعة، والمعروف باستخدامه لتنفيذ أنشطة تجسسية وتخريبية في الهند. وأكد تحقيق إضافي أجرته كاسبرسكي أن العصابة الرقمية التي تقف وراء البرمجية الخبيثة استمرت هجواً إضافية في ابتكار أداة تخريبية متعددة المنصات باتت تستهدف أنظمة التشغيل "ويندوز"، فضلا عن استهداف نظامي التشغيل "أندرويد" و"ماك أو إس" في حملتها التي ما زالت نشطة لحد الآن. وكان باحثون في مجال الأمن الرقمي يشيرون في العام 2018 لحة عامة عن التطورات التي مر بها التروجان GravityRAT، الذي استُخدم في هجمات موجهة استهدفت جهات خدمية عسكرية في الهند، وتبين وفقاً لبيانات جمعتها كاسبرسكي، أن هذه الحملة كانت نشطة منذ العام 2015 على الأقل، وأنها تركزت في الأساس على نظام التشغيل "ويندوز" لكن الوضع تغير منذ عامين بعد أن خضع هذا التروجان للتطوير ليستهدف أيضاً الأجهزة العاملة بالنظام "أندرويد".

ومثلت الوحدة البرمجية التي جرى تحديثها دليلاً آخر على التغيير الذي شهده التروجان. ولم تحل هذه الوحدة أيًا من سمات البرمجيات التجسسية التي تستهدف النظام "أندرويد"، إذ يجب اختيار تطبيق معين لتنفيذ أغراض خبيثة، ولا تستهدف الخبيثة الخبيثة، كما هو الحال غالباً على الشيفرة المستخدمة في تطبيقات التجسس المعروفة سابقاً، ما حفز الباحثين في كاسبرسكي على مقارنة الوحدة بعائلات التهديدات المتقدمة المستمرة المعروفة في الأصل.

كشفت تحليل أجرى على عناوين القيادة والسيطرة المستخدمة في الحملة، من عدة وحدات خبيثة إضافية تتعلق بدورها بالجهة التخريبية الكامنة وراء GravityRAT، ويُضرب بشكل عام على أكثر من 10 إصدارات من GravityRAT، وُضعت تحت ستار تطبيقات رسمية، مثل تطبيقات المشاركة الآمنة للملفات التي من شأنها أن تساعد في حماية أجهزة المستخدمين من تشفير التروجانات أو مشغلات الوسائط، ومكّنت هذه الوحدات المجموعة، عند استخدامها معًا، من الاستفادة من أنظمة التشغيل "ويندوز" و"ماك أو إس" و"أندرويد".

كانت قائمة المهام الوظيفية المكّنة في معظم الحالات اعتيادية ومتوقعة من برمجيات التجسس، التي كان بوسها الحصول على بيانات الجهاز وقوائم جهات الاتصال وعناوين البريد الإلكتروني وسجلات المكالمات والرسائل النصية القصيرة. وكانت بعض التروجانات تبحث أيضاً عن ملفات بامتدادات xlsx و xls و doc و pdf و txt و png و log و jpeg و ppt و pptx و ppt و pptx و docx و opus و docx و docx و docx وإرسالها أيضاً خادم القيادة والسيطرة.

"بنك الإمارات دبي الوطني" يعتمد حلول "ساس" لتعزيز الخدمات الذكية للمعاملين

كتب : صابر محمد - عادل فريخ

كشفت بنك الإمارات دبي الوطني، البنك الرائد في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وتركيا، والذي يقدم خدماته لأكثر من 14 مليون متعامل في 13 دولة، عن استثماره في حلول التطبيقات المتقدمة بهدف تعزيز قدرات فريق الخدمات الذكية وعلاقات المتعاملين المكلف بدمج البيانات في مختلف الأنظمة والتطبيقات، وبالتالي توفير تجربة استباقية شاملة للمتعاملين عبر قطاعات الشركة، والأفراد، والاستثمار، والخدمات المصرفية الخاصة ويفضل لخصائص التوافق على إثراء تجربة المتعاملين، نجح الفريق في صياغة حل تحليلي شامل مدعوم ببنية مضاعفة التأثير "مليار إفتك" من "ساس" SAS Multiplier Effect .

من جهته قال معاذ بوش،مدير التسويق التنفيذي في بنك الإمارات دبي الوطني أتاح لنا حل "ساس" الجديد "مليار إفتك" القدرة على الانتقال من نهج يركز على المنتج لنهجية متكاملة تركز على التعامل ومن شأن هذه التقلبات النوعية أن تعود بالنتج المباشر على تعاملاتنا الكرام عبر الاتصالات الموجبة التي تلبى احتياجاتهم بصورة أفضل، ونعمل على رفع معدلات استقطابنا لتتلاءم الجدد عبر الحملات الترويجية، وبالتالي تحسين الإيرادات والربحية، والأهم من ذلك تعزيز معدلات رضا المتعاملين".

من جهته أكد مارسيل بين، المدير العام لمنطقة الخليج والأسواق الناشئة في "ساس"، أن النماذج التنبؤية تساعد في تحسين فهم بيانات المتعاملين وتحديد الذين هم على استعداد أكبر لإتمام عملية شراء أو معاملة مصرفية، كما تساعد في رفع رضا المتعاملين عن طريق تقليل المكالمات المتكررة من موظفي الخدمة، ووضّح مبادرات الذكاء الذكية الموجهة للمتعاملين مدى تأثير الاستهداف الدقيق للمتعامل في زيادة أرباح النشاط التجاري، مع إثراء تجربة التعامل الكلية".

"Watch Dogs" لعبة تتمحور حول الإختراق الأمني.. تتعرضت للإختراق

كتب : نهله مقلد - وسيم امام

لعبة Watch Dogs هي في الأساس لعبة تتمحور حول الإختراق، وفي تحول مثير للفضول إلى حد ما للأحداث، يبدو أن القرصنة تكتموا من إختراق لعبة Watch Dogs: Legion وسرقة الشفرة المصدرية حيث يهددون الآن بنشر هذه الشفرة المصدرية على الإنترنت مما قد يضر بالشركة وممتلكاتها الفكرية.

يبدو أن هذا حدث في شهر أكتوبر الماضي حيث قال القرصنة الذين يطلعون على أنفسهم Egregor موقع ZDNet : " في حالة عدم اتصال Ubisoft بنا، سنبدأ في نشر الشفرة المصدرية للعبة Watch Dogs القادمة ومحررها".

على موقع الكرتون، والذي أصبح الآن غير متصل بالإنترنت، بيانا قالوا فيه : " لقد وجدنا الشفرة المصدرية في اتصال حر بالشبكة الرئيسية. كلمات المرور مسجلة في مستندات دون أي حماية، ونفس الأمر ينطبق على جميع بيانات الموظفين والمطورين والمعلومات الشخصية والعقود ومحررات الألعاب وغيرها الكثير. رفاق، إذا كان الهدف من المهمة الأخيرة في لعبتك حول المخترقين هي إختراق شركتك، فقد فعلنا ذلك. هل هناك جائزة لنا؟"

أقرت شركة Ubisoft منذ ذلك الحين أنها كانت على علم بإختراق مجموعة Egregor لشبكتها وأنها تبحث في ما تسميه " حادث أمان محتمل"، ولكنها لم تصل إلى حد الإفراج الفعلي بما إذا كانت أي ملفات سرّقت في هذه العملية.

لأول مرة منذ 3 سنوات؛ "سامسونج" تترعب على عرش السوق الأمريكي للهواتف



كتب : محمد الخولي - صابر محمد

لأول مرة منذ الربع الثاني من العام 2017، قامت شركة سامسونج بشحن هواتف ذكية أكثر من آبل في السوق الأمريكي خلال ربع واحد. كانت الشركة الكورية تتقف وراء 33.7 في المئة من إجمالي شحنات الهواتف الذكية في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الربع الثالث من هذا العام، وهذا ما يمثل زيادة بنسبة 6.7 المئة مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي.

كانت أرقام سامسونج مدفوعة بالطلب القوي على هواتفها الذكية المتوسطة بالإضافة إلى هواتفها الذكية الرائدة، بما في ذلك تشكيلة Galaxy Note 20 Series و Galaxy Z Fold 2 التي تقابل لبطي.

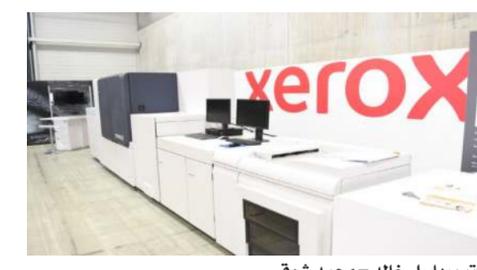
تراجعت شركة آبل إلى المركز الثاني بعدما كانت مسؤولة عن شحن 30.2 % من إجمالي الشحنات، ويشير المحللين في مؤسسة Strategy Analytics إلى أن الإطلاق المتأخر لتشكيلة iPhone 12 Series يعني أن آبل لم تحصل على الزيادة المعتادة في المبيعات التي قدمتها الأجيال السابقة، فعادة ما تقوم شركة آبل بإطلاق طرازات iPhone الأحدث في أواخر شهر سبتمبر، وبغض النظر عن آبل، فقد طرقت شركة LG محافظة على المرتبة الثالثة.

تظهر تحليلات السوق العالمي للمحللين أن سامسونج كانت الشركة الأكثر مبيعا للهواتف الذكية في الربع الثالث من هذا العام، فقد كانت وراء شحن 21.9 % من إجمالي الشحنات، متقدمة بذلك على Huawei التي حلت في المرتبة الثانية بنسبة 14.1 %، وشركة Xiaomi التي حلت في المرتبة الثالثة بنسبة 11.9 %، وبالنسبة لـ"آبل" فقد كانت مسؤولة عن 11.8 % من إجمالي شحنات الهواتف الذكية على الصعيد العالمي في الربع الثالث من هذا العام مما جعلها تحل في المرتبة الرابعة.

خلال مشاركتها في معرض "Cairo ICT 2020" "زيروكس" تعرض حلولاً جديدة للتجول الرقمي وآليات سير العمل الأوتوماتيكية

سير العمل الأوتوماتيكية حتى يتمكن الموظفون من التركيز على المزيد من الأعمال الاستراتيجية والإبداعية .

ستعرض زيروكس حلولاً متميزة لعدد من القطاعات التي تزيد لديها الحاجة لحول الرقمنة ، بما في ذلك: القطاع الحكومي من خلال رقمنة الوثائق والدورات الوثائقية لدعم جهود رقمنة المؤسسات بالإضافة للمواطنين ، وكذلك قطاع التعليم حيث تقدم الشركة حلولها الرقمية ليكنة مرحلة تسجيل و التحاق طلبة الجامعات والتطبيقات الرقمية لدعم التعليم على منصة تطبيقات زيروكس الرقمية والتي من خلال معدادات زيروكس الذكي ConnectKey وحلول إدارة معلومات السجلات الصحية للمستشفيات والعيادات بالإضافة إلى القطاعات المالية والتجارية والصناعية حيث تقدم زيروكس لعملائها في المعرض خدمات زيروكس المتكاملة من خلال رقمنة دورة الفواتير ،ورقمنة غرف البريد والمراسلات بانواعها والمؤسسات والشركات وكذلك خدمات طباعة المستندات الذكية لتبسيط ورقمنتها ومزامنتها واسترجاعها لاحقاً.



وتأكيداً على قدرة زيروكس في توفير حلول ذكية للشركات الصغيرة والمتوسطة للعمل من المنزل تستعرض الشركة الحلول السحابية للأرشفة الرقمية من خلال أنظمة إدارة محتوى المؤسسات بالإضافة إلى حلول زيروكس للتكامل مع تطبيقات الحلول السحابية مثل الطباعة عن بعد والرقمنة الفورية لنص Microsoft OneDrive من معدادات زيروكس الذكية مباشرة، كما تدعم منصة زيروكس الرقمية تطبيقات زيادة الانتاجية في بيئة العمل واتاحة من خلال معدادات زيروكس الذكي ConnectKey) أما بالنسبة لقطاعات الطباعة والنشر والاعلام والجغرافيك تكشف زيروكس عن تقنية Xerox Adaptive CMYK الجديدة التي تصيف ألواناً معدنية لامعة ذهبية وفضية واللون الشفاف الابيض والاصفر واللون الفلورسنت الموهجة بتقنيات زيادة الانتاجية والتي تتكامل مع طابعات الانتاج Versant® C9000 و PrimeLink® ، لتوسيع بائيت الألوان إلى أكثر من مليون لون باستخدام 11 لوناً جديداً، خاصة وأن هذه التقنية حصلت على جائزة الابتكار المتميز من 2021 .B.I.

كتب : باسل خالد - محمد شوقي

أكدت زيروكس مشاركتها في معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT 2020 في دورته الـ 24 الذي يقام في مركز مصر الدولي للمعارض في الفترة من 22 إلى 25 نوفمبر الحالي، وستعرض زيروكس من خلال المعرض الحلول التي تدعم التحول الرقمي للشركات لتعزيز الانتاجية والنمو للشركات. من جهته قال محمد عامر، المدير العام الإقليمي لشركة زيروكس في الشرق الأوسط وأفريقيا: "تمثل الشركات التي تسرع التحول الرقمي، ولقد أجرينا مسحاََ بحثياً عالمياً شمل 600 من قادة تكنولوجيا المعلومات وأكد البحث أنه بمرور الوقت تخطط العديد من الشركات لإعادة الموظفين إلى بيئة المكتب، وفي نفس الوقت كشف الإغلاق المفاجئ عن وجود ثغرات أمنية".

أضاف ربما لا يعود الموظفون إلى المكتب مرة واحدة - أو حتى بنفس الشكل كما كان من قبل - ولكن يوجد حاجة ملحة لدى المؤسسات لدعم العمل عن بعد الآن وفي المستقبل المنظور، كما أن حلولنا تساعد الشركات والمؤسسات في دعم جهود التحول الرقمي والتي العاملة المتطورة لتعمل عن بعد باستخدام التكنولوجيا التي تساعد الشركات على رقمنة البيانات وتأمينها في السحابة واتباع آليات

في ظل كورونا؛ "Nikon" تحويل كاميراتهم الرقمية الاحترافية إلى كاميرات ويب

البرامج، أصبحت هذه العملية أسهل من أي وقت مضى.

بالنسبة لملك كاميرات Nikon الذين يرغبون في الاستفادة من برنامج Nikon Webcam Util- Software ، فيمكنهم تحميل البرنامج مجاناً على الموقع الرسمي لشركة Nikon على الويب. في الوقت الراهن، لا يتم دعم جميع الكاميرات، ولكن يتم دعم عدد لا بأس به من الكاميرات، بما في ذلك Nikon Z 7 و Nikon Z 7II و Nikon Z 6I و Nikon Z 5 و Nikon Z 6 و Nikon D5 و Nikon Z 50 و Nikon D810 و Nikon D850 و Nikon D500 و Nikon D750 و Nikon D7200 و Nikon D7500 و Nikon D5500 و Nikon D5600 و Nikon D3500 و Nikon D5300.

كتب : باسل خالد - صابر محمد

يفضل جائحة كورونا التي نتمنى أن تنتهي قريباً، تغيير الكثير من الأشياء التي كنا نقوم بها في الأيام العادية بطريقة جذرية. يعمل الكثير من الأشخاص عن بعد ويريدون عن بعد، وهذا بدوره أوجد الحاجة إلى كاميرات الويب، أو بالأحرى، كاميرات ويب ذات جودة أفضل، وبالتالي لتلبية هذه الحاجة، بدأت العديد من الشركات المصنعة للكاميرات الاحترافية برامج تحول كاميراتها إلى كاميرات ويب.

ومؤخراً كشفت شركة نيكون " Nikon " أنها أصدرت أخيراً وبشكل رسمي برنامجاً للحواسيب والذي يسمح لملاكها باستخدام كاميرات Nikon الاحترافية ككاميرا ويب، سواء للعمل أو الدراسة أو البث.

لمذا يُعتبر هذا مهمًا؟ قبل ذلك، كان بإمكان المستخدمين استخدام الكاميرات الرقمية ذات العدسة الأحادية العاكسة (DSLR) أو الكاميرات التي لا تحتوي على مرايا ككاميرات ويب، ولكنك ستحتاج إلى استخدام ملحقات وبرامج إضافية لتشغيلها، ومع ذلك، مع الإطلاق الرسمي لهذه

"آبل" : "أصدار" iPad Pro " مع شاشة MiniLED .. يباير المقبل

ذلك هو أن الإضاءة الخلفية يمكن أن تنتقل إلى البكسلات الأخرى، وهذا هو السبب في أن اللون الأسود على شاشات LCD ليس عميقاً مقارنة باللون الأسود في شاشات OLED، حيث يتم تشغيل أو إيقاف كل بكسل على حدة. تستعير شاشات MiniLED مفهوم البكسلات المُدارة بشكل فردي من شاشات OLED، ولكن لديها القدرة على أن تكون أكثر إشراقاً وأسهل في الإنتاج.

حتى الآن، استخدمت شركة آبل شاشات OLED فقط على iPhone و Apple Watch و Touch Bar في حواسيب MacBook Pro. يتسائل الكثيرون عما إذا كانت ستصل في نهاية المطاف إلى لوحيات iPad، ولكن يبدو أن آبل قد تتخطى شاشات OLED في لوحيات iPad والانتقال مباشرة إلى شاشات MiniLED.

كتب : محمد الخولي - عادل فريخ

قامت شركة " آبل " بتحديث جهاز iPad Pro لأخر مرة في أوائل هذا العام عندما قامت بإطلاق iPad Pro 2020 والذي زودته بالماسح الضوئي LiDAR، وهو نفس المستشعر الذي شق طريقه مؤخراً إلى هواتف iPhone 12 Series. هذا يعني أن الجيل المقبل من iPad Pro سيصل على الأرجح في أوائل العام 2021، ويبدو أن الشاشة في واحدة من المكونات التي سيتم ترقيتها في الطراز الجديد حيث سيتم استخدام شاشة MiniLED بدلا من شاشة LCD.

لطالما ترددت الشائعات التي تقول بأن شركة " آبل " تتطلع إلى التبدل لشاشات MiniLED في بعض منتجاتها مثل iPad، وفي حالة إذا لم تستمع بعض شاشات MimLED من قبل، فيمكن اعتبارها شكلاً متقدماً من شاشات LCD، وعلى الرغم

"تويتير" تؤكد تزامب سيخضع للقواعد المطبقة على أي مستخدم "عادي"

التفريعات التي ينشرها مرشحون سياسيون أو متخبرون أو مسؤولون حكوميين، بتحذير يكتب فوها، وتتخذ الشركة إجراءات لتقييد وصولها للمستخدمين. لكن تويتير قالت إن ذلك لا ينطبق على المسؤولين السابقين، وفق ما ذكرت وكالة رويترز.

وقال المتحدث باسم تويتير في بيان: "هذه السياسة تطبق على زعماء العالم الحاليين والمرشحين للناصب، وليس على المواطنين الذين تركوا مناصبهم".

وكانت الشركة وضعت العديد من التحذيرات على

كتب : محمد الخولي - عادل فريخ

أكدت شركة تويتير أن الرئيس الأمريكي المنتهية ولايته دونالد ترامب، سيخضع للقواعد المطبقة على أي مستخدم عادي لتويتير، عندما يتولى الرئيس المنتخب جو بايدن مهام منصبه في العشرين من يناير المقبل.

وتضع تويتير تحذيرا يقول "الصالح العام" على بعض التفريعات التي تخرق قواعدها، الصادرة عن زعماء العالم، والتي كانت تستهدف لولا ذلك، وبدلا من الحذف، عادة ما تخفي الشركة هذه

محمد عبد الله الرئيس التنفيذي لـ "فودافون" مصر "عالم رقمي"

استلام الترددات الجديدة بقيمة 540 مليون دولار قريباً .. وضع استثمارات جديدة بالشبكة

مفاوضات استحواد "STC" مستمرة مع فودافون العالمية .. ومهمة "فودافون" مصر تحسين خدماتها



أجرى الحوار: خالد حسن
كتب: محمد شوقي - نهله مقلد

أكد محمد عبدالله رئيس "فودافون" مصر في أول لقاء إعلامي له مع الصحفيين رداً على سؤال "عالم رقمي" أن الشركة حصلت على 40 ميغا هيرتز بقيمة 540 مليون دولار، من العرض القومي للاتصالات لتتمتع فودافون مصر بالترددات الجديدة والتي ستؤدي إلى طفرة كبيرة في تحسين الخدمات الصوتية ونقل البيانات .

أضاف تعظيم الاستفادة من الترددات الجديدة تتطلب قيام شركة فودافون مصر باقتناء معدات وأجهزة راديو حديثة وهذا ما سيتم ومخطط له ونعمل لأجله منذ فترة طويلة بما يتيح لنا مستويات عالية من المرونة والكفاءة

استخدام الترددات الحالية والجديدة ، والمزيد من الاستثمارات المالية مما يؤكد التزام الشركة بالعمل على تحسين خدماتها وتطويرها لكافة عملائها .

أشار عبدالله رداً على سؤال "عالم رقمي" عن موقف صفقة استحواد "STC" السعودية للاتصالات على "فودافون" مصر أن العرض كان منذ مطلع عام 2020 وأنهت الفترة الزمنية النافذة للجهالة المالية ، 4 شهور تقريباً ، ومن ثمة فإن التفاوض حالياً هو بين شركة "STC" السعودية للاتصالات وشركة فودافون العالمية للاتصالات ، المساهم الأكبر في ملكية شركة "فودافون" مصر .

جاء ذلك خلال فعاليات "ملتقى فودافون الإعلامي" والذي حضره للمرة الأولى محمد

إيهان عصام رئيس قطاع العلاقات الخارجية "فودافون" مصر:

بناء أبراج جديدة للمحمول يحتاج 21 موافقة رسمية! .. ويمكن ان تستغرق نحو 12 شهر

أجهزة "الريبتير" تشوش على المحطات الرسمية وتؤدي لضعف الشبكة بالمنطقة الجغرافية

الخدمة في المنطقة المحيطة وتؤثر سلباً على الأجهزة المعتمدة من الجهاز القومي للاتصالات في محطات وأبراج الشركة .

أضاف جهاز "الريبتير" هو عبارة عن جهاز رواتر يتم شراؤه من على صفحات الفيس بوك ومواقع التسوق الإلكتروني لتزويده داخل المنازل لتقوية الشبكة مما يتسبب ذلك في تداخل بين الترددات، وزيادة إعداد تركيب "الريبتير" في المنطقة ضعفت الخدمة بشكل كبير.

وطالب المستخدمين بعدم اقتناء مثل هذه الأجهزة الغير معتمدة والتي يصل سعرها إلى 4 آلاف جنيه تقريباً .

أشار عصام ان أحد مشكل ضعف الشبكة هو المشاكل الكثيرة للحصول على تراخيص تركيب الأبراج والتي تصل إلى 21 ترخيص من جهات متنوعة تستغرق ما يتراوح بين 6 - 12 شهر تقريباً للحصول عليها و تتلخص في تبسيط هذه الإجراءات وتسهيل استخراج الموافقات على إنشاء الأبراج الجديدة .

وأشار عصام أن فودافون خاطبت كل الجهات المعنية بما في ذلك جهاز حماية المستهلك ولجنة الاتصالات في البرلمان، والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لمنع بيع وتداول أجهزة تقوية الشبكات لما تسببه من أضرار جسيمة تؤثر على قوة الشبكة وعلى المواطنين، وبالفعل قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بعمل جولة تفقدية في عدد من الكافيهات والمحلات وصادر بعض الأجهزة، مشيراً إلى أننا خاطينا شركات التسويق الإلكتروني بما فيها جوميا وسوق دوت كوم لمنع بيع أجهزة تقوية الشبكة على منصاتها .

كتب: صابر محمد - محمد الخولي

أكد إيهان عصام رئيس قطاع العلاقات الخارجية والقانونية بشركة "فودافون" مصر أن الترددات الجديدة التي حصلت عليها الشركة من الجهاز القومي للاتصالات كفضرة نوعية في تقديم الشركة لكافة خدماتها للمستخدمين إلا انه اوضح ان المنظومة البعض من ضعف الشبكة في بعض الجغرافية تعتمد على أكثر من مجرد ترددات جديدة

جاء ذلك خلال فعاليات "ملتقى فودافون الإعلامي" والذي حضره للمرة الأولى محمد كمال عبدالله

الرئيس التنفيذي لشركة "فودافون" مصر ونهى سعيد رئيس إدارة العلاقات العامة والإعلام بشركة فودافون مصر .

أوضح عصام هناك عدة أسباب لضعف الشبكة اولها قيام بعض المستخدمين ، أفراد او مؤسسات ، باقتناء أجهزة تقوية الشبكة غير الشرعية "الريبتير"، التي للأسف تباع على منصات التجارة الإلكترونية وغير مطابقة للمواصفات المعتمدة حيث يقوم العملاء بشرائها وتركيبتها داخل مساكنهم ، و هي للأسف تسبب في ضعف

الخدمة في المنطقة المحيطة وتؤثر سلباً على الأجهزة المعتمدة من الجهاز القومي للاتصالات في محطات وأبراج الشركة .

أضاف جهاز "الريبتير" هو عبارة عن جهاز رواتر يتم شراؤه من على صفحات الفيس بوك ومواقع التسوق الإلكتروني لتزويده داخل المنازل لتقوية الشبكة مما يتسبب ذلك في تداخل بين الترددات، وزيادة إعداد تركيب "الريبتير" في المنطقة ضعفت الخدمة بشكل كبير.

وطالب المستخدمين بعدم اقتناء مثل هذه الأجهزة الغير معتمدة والتي يصل سعرها إلى 4 آلاف جنيه تقريباً .

أشار عصام ان أحد مشكل ضعف الشبكة هو المشاكل الكثيرة للحصول على تراخيص تركيب الأبراج والتي تصل إلى 21 ترخيص من جهات متنوعة تستغرق ما يتراوح بين 6 - 12 شهر تقريباً للحصول عليها و تتلخص في تبسيط هذه الإجراءات وتسهيل استخراج الموافقات على إنشاء الأبراج الجديدة .

وأشار عصام أن فودافون خاطبت كل الجهات المعنية بما في ذلك جهاز حماية المستهلك ولجنة الاتصالات في البرلمان، والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لمنع بيع وتداول أجهزة تقوية الشبكات لما تسببه من أضرار جسيمة تؤثر على قوة الشبكة وعلى المواطنين، وبالفعل قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بعمل جولة تفقدية في عدد من الكافيهات والمحلات وصادر بعض الأجهزة، مشيراً إلى أننا خاطينا شركات التسويق الإلكتروني بما فيها جوميا وسوق دوت كوم لمنع بيع أجهزة تقوية الشبكة على منصاتها .



لتخزين طاقة الرياح والشمس: "تسلا" تخطط لبناء محطة بطاريات عملاقة باستطاعة 300 ميجاوات

كتب: احمد سليمان - نهله مقلد

كشفت ولاية فيكتوريا في جنوب شرق استراليا عن عقد شراكة مع شركة تسلا لإنشاء محطة بطاريات عملاقة باستطاعة 300 ميجاوات بهدف استخدامها في تخزين الطاقة المتجددة التي تجمعها الألواح الشمسية وعتفات الرياح. ستقام منشأة تسلا العملاقة بالقرب من جيلونغ التي تبعد نحو 70 كيلومتراً عن مدينة ميلبورن، وستبلغ استطاعتها 400 ميجاوات ، مع قدرتها على تخزين 450 ميجاوات في الساعة ويضيف مشروع تسلا الجديد بثلاثة أضعاف عن حجم نظام تسلا الأول في استراليا الذي تبلغ استطاعته 100 ميجاوات ثم زُعت إلى 150 ميجاوات. وأنشئ هذا النظام في مدينة هورنسدل جنوب استراليا، ولن تلتزم تسلا هذه المرة بتسليم المنشأة خلال 100 يوم، بل سيوضع في الخدمة مع نهاية العام المقبل بعد موقع مدينة جيلونغ مثاليًا لقربه من مزارع الرياح على طول الساحل الجنوبي لأستراليا ومن منشآت توليد الطاقة الشمسية في شمال فيكتوريا، إضافة إلى قربه من خطوط نقل الطاقة التي تربط الولاية بشبكة الطاقة الوطنية. ستدفع شركة نيون للطاقة المتجددة تكاليف تركيب شبكة البطاريات الجديدة، وتدير الشركة في حاليًا أكبر مزرعة للطاقة الشمسية في أستراليا بالإضافة إلى العديد من المشاريع الأخرى. وسيدفع مستهلكو الطاقة في فيكتوريا تكاليف استخدام شبكة البطاريات الجديدة من فواتير الطاقة التي تصل إليهم، ويتوقع أن يؤدي هذا المشروع إلى انخفاض قيمة هذه الفواتير. سيسهم المشروع الجديد في تشغيل محطات الطاقة التي تعمل بالفحم على العمل بمستويات إنتاجية أكثر ثباتًا وقابلية للتجديد مسبقًا، إذ تستجيب محطة البطاريات الجديدة لارتفاع الطلب على الطاقة فورًا.

بروتوكول تعاون بين البحث العلمي ونهضة مصر لاحتضان وتسريع نمو 30 شركات تكنولوجية

كتب: ياسر خالد - نهله مقلد

وقع الدكتور محمود صقر ، رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وداليا إبراهيم ، رئيس إدارة نهضة مصر للنشر بروتوكول تعاون مشترك لاحتضان 20 شركة ناشئة وتسريع نمو 10 شركات وبآتي هذا التعاون بعد النجاح المثمر لدورة شراكتهم الأولى وتخرج 30 شركة ناشئة.

وأوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي في كلمته أن تجديد التعاون بين الأكاديمية ومجموعة نهضة مصر يأتي استكمالاً للمشاور الناجح المثمر، كما أنه عبارة عن تنبؤ مبكر وروية واضحة بالتحول الرقمي الذي بات اليوم إجبارياً، لاسيما بعدما سلطت جائحة "كورونا" الضوء على منظومة التعليم، والتي تركز على محورين رئيسيين، الأول: تطوير برامج ومنصات إلكترونية مصرية مؤمنة وذكية للإسراع في التحول الرقمي عموماً والتعليم عن بعد على وجه الخصوص (الاستثمار في صناعة تكنولوجيا التعليم)، أما المحور الثاني فهو تطوير شبكة وطنية في الحاسوبيات فائقة السرعة والشبكات الحاسوبية ومعالجة البيانات

وعن حاضنة التعليم قال صقر: إنها الأولى من نوعها في منطقة الشرق الأوسط التي تقوم باحتضان الأفكار المبتكرة المتخصصة في التعليم والتعلم، وتقديم لها الدعم الفني والخبرة والاستشارات اللازمة لنجاح تلك النوعية من المشاريع المتخصصة، وأضاف صقر أن حاضنة التعليم EdVenture نجحت على مدار السنوات الثلاثة الماضية في تحقيق عدد من الإنجازات، على رأسها: دعم 30 شركة ناشئة من خلال احتضان 20 شركة وتسريع 10 شركات، وتم الاستثمار في 7 شركات منها، وقد أثمرت الاستثمارات التي قفنا بها في ال 7 شركات عن خلق أكثر من 1200 فرصة عمل، ووصلت القيمة المالية لتلك الشركات إلى 100 مليون جنيه .

أكد من جهته د. عمرو فاروق ، نائب رئيس الأكاديمية للتربية التكنولوجية أن تأسيس الشبكة القومية للحاضنات التكنولوجية "انطلاق" إحدى الآليات الخاصة بدفع عجلة تطوير منظومة العلوم والتكنولوجيا في مصر، حيث تولي الأكاديمية أهمية قصوى بالتوسع في شبكة الحاضنات التكنولوجية.

سوزوكي : أول جهاز في العالم لجمع البلاستيك الدقيق من المحيطات



كل دقيقة، ووفقاً لدراسة علمية نُشرت عام 2017 في مجلة ساينس، فإن كمية البلاستيك في العالم لجمع البلاستيك الدقيق وتصفيته من مياه المحيطات والبحار، في العام 2021، من محاولة للحد من تهديد المواد البلاستيكية للحياة البحرية.

وتزداد الأسباب الموجبة للاستغناء عن البلاستيك واستبداله بمواد تراعى البيئة، بعد أن تحول تراكم النفايات البلاستيكية إلى خطر يهددها، وذكرت الشركة أن الجهاز الجديد قابل للتركيب ضمن محركات القوارب الخارجية، وتقوم آلية عمله على جمع البلاستيك من المياه بعد دخوله إلى محركات القوارب الخارجية لتبريدها، دون التأثير على أديها.

ويستهلك البشر نحو 78 مليون طن من المواد البلاستيكية، وتنتهي نسبة 32% منها في مياهنا، بما يعادل شاحنة نفايات كاملة خلال الماكولات البحرية.

أسهم "روبوتية" لحماية الأشجار من التغيرات البيئية

لندن في تطوير طائرات مسيرة روبوتية يمكنها إطلاق أسهم تحمل وحدات الاستشعار على الأشجار من مسافة عدة أمتار، كما تستطيع الطائرات الهبوط على الأشجار مباشرة بغرض تثبيت أجهزة القياس والاستشعار على فروع وأغصان الأشجار.

ونقل الموقع الإلكتروني "فيز دوت أورج" المتخصص في التكنولوجيا عن الباحث ميكرو كوكاك مدير مختبر الروبوتات الجوية في الكلية الإمبراطورية في لندن قوله "مراقبة الأنظمة البيئية في الغابات يمكن أن يكون مهمة صعبة، ولكن طائراتنا يمكنها أن تنتشر شبكة كاملة من وحدات الاستشعار من

كتب: ياسر خالد - نهله مقلد

طور فريق من الباحثين في بريطانيا طائرات مسيرة يمكنها تثبيت وحدات استشعار في الأشجار من أجل متابعة التغيرات البيئية التي تحدث في الغابات ويجري بالفعل استخدام وحدات استشعار في الغابات لتابعة التغيرات في درجات الحرارة والرطوبة والإضاءة فضلاً عن تحركات الحيوان والحشرات في بيئتها الطبيعية، وكذلك مراقبة حرائق الغابات في حالة حدوثها، غير أنه من الصعب تثبيت وحدات الاستشعار على الأشجار الطويلة، حيث أن تسلق هذه الأشجار ينطوي على خطورة كبيرة.

ونجح فريق باحثين في الكلية الإمبراطورية في

جامعة نجران بالسعودية : مركز أبحاث "نانو" ينجح في تسجيل براءة اختراع

كتب: محمد شوقي - وسيم امام

نجح مركز أبحاث "نانو" بجامعة نجران في المملكة العربية السعودية في تسجيل براءة اختراع دولية صادرة رسمياً من مكتب براءات الاختراع في الولايات المتحدة الأمريكية لطريقة جديدة ومبتكرة للاستشعار الكيميائي والتحجيز الضوئي باستخدام مترابك جديد من السيليكون المسامي المزخرف بجسيمات الفضة النانوية.

وأكد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور سعيد السريعي، أن مركز أبحاث النانو يشارك بناعلية في المخرجات البحثية للجامعة من خلال العمل على التطوير المستمر لكافة وحسن أداء الباحثين والفنيين ما أسهم في نجاحهم بتسجيل هذه البراءة الدولية ليؤكد المكانة العلمية والكفاءة المهنية لباحثي المركز، لاستمرار التميز والمساهمة الفاعلة في تحقيق إستراتيجية الجامعة البحثية بين الجامعات السعودية والعالمية.

فيما بين الباحث الرئيس للفريق العلمي الدكتور فريد أبووارج حجاز، أن الاختراع يتعلق بتصميم مجس كيميائي حساس

عبر شبكات عصبية : عالم حاسوب يطور ذكاء اصطناعياً يفسر قراراته

كتب: ياسر خالد - احمد سليمان

يساعد الذكاء الاصطناعي العلماء على تحقيق الاكتشافات، لكن ليس بوسع الجميع فهم كيفية وصوله إلى استنتاجاته. لذا يعمل عالم الحاسوب "يو مين" على تطوير شبكات عصبية عميقة تشرح النتائج التي وصلت إليها بطرائق يمكن للمستخدمين فهمها، وتطبيقها على اكتشافات في علوم الأحياء والطب والمجالات الأخرى.

يتيح مركز عالم الحاسوب "شواوفان تشين" على تعلم الآلة القابل للتفسير، أو الذكاء الاصطناعي الذي يقدم تفسيرات للنتائج التي يتوصل إليها. وأوضح الأستاذ المساعد في مجال علوم الحاسوب، إن تعلم الآلة القابل للتفسير يتيح للذكاء الاصطناعي إمكانية إجراء مقارنات بين الصور والتنبؤات الواردة في البيانات مع توضيح أسبابها.

ويمكن للعلماء استخدام تعلم الآلة القابل للتفسير لمجموعة متنوعة من التطبيقات، ابتداءً من تحديد نوع الطيور في صور الحياة البرية، وصولاً إلى تحليل تصوير الثدي بالأشعة السينية. وقال تشين "أتطلع إلى تعزيز شفافية التعلم العميق، وتطوير شبكة عصبية عميقة توضح الآلية التي تعمل بها." وأضاف بذا الكثير من الناس في إدراك حقيقة أن

"ناسا" استخدام محطة الفضاء الدولية سينتهي في 2028 .. والبحث عن البدائل

كتب: نهله مقلد - محمد شوقي

احتفل العالم ، مطلع الشهر الحالي، بوجود البشر بصورة مستمرة في الفضاء لمدة 20 عاماً على متن محطة الفضاء الدولية ويلتزم تكلفت محطة الفضاء الدولية نحو 150 مليار دولار، واحتضنت 241 رائد فضاء من 19 دولة على مدى 7300 يوم. وشهدت المحطة إجراء أكثر من 3000 تجربة علمية على مدار هذه الفترة.

وأعلنت ناسا أن استخدام محطة الفضاء الدولية ربما ينتهي في عام 2028 ، وبعد ذلك ستسترد مدارها حول الأرض وتتسقط في الجزء الجنوبي من المحيط الهادي. ويتوقع أن تصمم شركات خاصة محطات أخرى كي تحل محل محطة الفضاء الدولية.

وتأمل بعض الشركات، مثل أكسيوم سبيس وبيجرو إيريوسبيس، أن تستفيد من نجاح محطة الفضاء الدولية من خلال إضافة أجزاء أخرى إليها يمكن فصلها بعد ذلك، وتزويد شركات

رئيس وكالة الفضاء : مصر تمتلك الخبرات لتصنيع تكنولوجيا الأقمار الصناعية

كتب: محمد شوقي - صابر محمد

أكد الدكتور محمد القوصي الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية ، إن مصر تمتلك الخبرات والكفاءات في تصنيع ونقل تكنولوجيا الأقمار الصناعية، وإن الوكالة تعمل على بناء وتصنيع الأقمار الصناعية بالتعاون مع جهات مصرية وأجنبية.

جاء ذلك خلال الندوة التي نظّمها معهد العبور العالي للهندسة والتكنولوجيا للعبور حول دور تكنولوجيا الفضاء في ازدهار الدولة وقال إن الوكالة ستستعين بثلاثة طلاب من الجامعات المصرية

تطوير التعليم : قبول طلبة مجمع أسبوت التكنولوجي لاستكمال دراستهم بالضيوم

كتب: صابر محمد - محمد شوقي

قرر صندوق تطوير التعليم التابع لرئاسة مجلس الوزراء، منح طلبة أسبوت فرصه الالتحاق بالجمع التكنولوجي بالضيوم، شريطة الحصول على مجموع 70% على الأقل لاستكمال المراحل التعليمية الخاصة بشهادة البكالوريوس.

وقال الدكتور أحمد الجبوري الأمين العام للصندوق إنه تم التواصل مع أسر طلبة مجمع التعليم التكنولوجي التكميل بأسبوت حفاظاً على مستقبل الطلبة، وذلك جاء استجابة سريعة من إدارة الصندوق على شكواهم من تأخر بدء الدراسة بمجمع أسبوت .

أضاف إدارة الصندوق ستتمثل بالتعاون مع المجمع لتلبية تصوير الندى بالأشعة السينية. وقال تشين "أتطلع إلى تعزيز شفافية التعلم العميق، وتطوير شبكة عصبية عميقة توضح الآلية التي تعمل بها." وأضاف بذا الكثير من الناس في إدراك حقيقة أن

كلمات وهجاني

بقلم:
فريد شوقي



مستقبل المدفوعات الرقمية

في المستقبل ، القريب ، سيتمكن المستهلكين من دفع مقابل المنتجات والخدمات بكل سهولة من خلال الهاتف المحمول. بما سيشكل فقرة نوعية في البيات الدفع الإلكتروني بما يتسق مع مفهوم الشمول المالي الرقمي الذي نتجه إليه حالياً ونقوة الحكومة المصرية وهو ما يتجلى في اتاحة البنية الأساسية اللازمة لتعزيز الدفع الإلكتروني دون أن يتم تحميل المواطن لأى أعباء مالية أو تكاليف إضافية ولطالما أشارت توقعات رواد الأعمال إلى حدوث تحول الرقمية حيث أصبح لعدة أعوام، نحو المجتمع اللانقدي وتشجيع المعاملات الإلكترونية والتجارة الإلكترونية ، والتي يتوقع أن تتخطى قيمتها تبلغ 2.7 مليار دولار بحلول عام 2020 ، حيث نشهد الانتقال نحو استخدام العملات الرقمية وحلول الدفع عبر الهواتف المحمولة، وذلك بالتزامن مع سعى الحكومات نحو توسيع نطاق هذا التحول حيث تشهد حلول الدفع والتحويلات المالية في الخدمة تقدماً تاماً ملحوظاً نتيجة لسعي الشركات نحو زيادة الكفاءة وتعزيز مستويات الراحة لدى العملاء وكشف تقرير "CheckOut.com" ، المرؤد العالمى لحلول الدفع ، أن المنطقة ومنها مصر التي هيمنت عليها ثقافة المدفوعات النقدية فيما مضى، توفر اليوم فرصة واعدة للنمو في قطاع المدفوعات الرقمية حيث أصبح المستهلكون عبر الإنترنت فيما يفضلون المدفوعات الرقمية بدلاً من الدفع النقدي عند الاستلام، ويكشف التقرير أيضاً أن غالبية المستهلكين في المنطقة (53%) يفضلون غالباً دفع ثمن مشترياتهم عبر الإنترنت باستخدام المدفوعات الرقمية عوضاً عن الدفع النقدي عند الاستلام (36%) أو التحويلات المصرفية (10%)، فقد أصبحت المدفوعات الرقمية طريقة الدفع الأكثر تفضيلاً لدى المستهلكين عبر الإنترنت في دول مجلس التعاون الخليجي، بما في ذلك البحرين (74%) وقطر (66%) ودولة الإمارات العربية المتحدة (64%) والكويت (59%) والمملكة العربية السعودية (54%)، وفي الوقت نفسه، كان الدفع النقدي عند الاستلام هو طريقة الدفع المفضلة في باكستان (66%) ومصر (54%) والأردن (51%).

ويشهد حجب الأقاليم على المدفوعات الرقمية مقارنة مع الدفع النقدي عند الاستلام أو التحويلات المصرفية ارتفاعاً ملحوظاً بين المستهلكين الذي يتسوقون عبر الإنترنت بصورة أكثر تكراراً. وقال 62% ممن يتسوقون عبر الإنترنت مرة واحدة على الأقل شهرياً، إنهم عادة ما يفضلون الدفع باستخدام البطاقة أو المحفظة الرقمية، مقارنة مع 44% من المتسوقين عبر الإنترنت بصورة أقل تكراراً.

ويصف النظر عن طريقة الدفع مقابل المشتريات عبر الإنترنت، بوضوح التقرير أن عميل الدفع يمثل جانباً أساسياً من تجربة التسوق عبر الإنترنت في المنطقة. فقد أكد نصف المستهلكين تقريباً (48%) ممن يفضلون التسوق عبر الإنترنت في المنطقة أن عملية الأمانة والمريحة في التعامل الأكثر أهمية لتجربتهم في التسوق عبر الإنترنت بصرف النظر عن السعر. وتحتل عملية الدفع مرتبة أعلى من حيث الأهمية مقارنة بتوفر خيار التوصيل / الشحن السريع (32%) قال 47% من المشاركين إنهم يتوقعون إجراء المزيد من عمليات التسوق عبر الإنترنت خلال العام المقبل، بينما قال 15% فقط إنهم يتوقعون انخفاض معدلات تسوقهم عبر الإنترنت، في حين توقع نسبة 38% من المستهلكين الإبقاء على المعدل الحالي لتسوقهم عبر الإنترنت. وتتبارج نسب الزيادة المتوقعة في حجم الأقبال على التسوق الإلكتروني مع معدلات تسوق المدفوعات الرقمية في عام 2021 عبر جميع البلدان التي شملها الاستطلاع، حيث قال 49% من المستهلكين في دول مجلس التعاون الخليجي (بما في ذلك 45% في دولة الإمارات) إنهم سيتسوقون عبر الإنترنت بشكل متكرر، و47% من 48% وفي الأردن و39% في باكستان.

كما تدفع الأزمات الاقتصادية التي تضرب العالم سوف يمكنهم إمكانية إجراء جميع المعاملات المالية عن طريق المحافظ النقديّة عبر الهاتف النقال خلال الأوقات الخمسة المقبلة، وتأتي التجارة الرقمية وأساليب الدفع غير النقدية في مقدمة أولوياتهم، رغبة في مصر 2030 حيث يشجع الاندفاع النشط نحو تحقيق التحوّل الرقمي في الخدمات الحكومية، بما في ذلك إجراء المعاملات المالية غير النقدية، على قبول واعتماد استخدام قنوات الدفع الرقمية من قبل العملاء.

ولعله من المهم الاشارة إلى مجموعة من الفوائد أنظمة الدفع غير النقدية أولاها "السرية" حيث تتمتع المعاملات غير النقدية بسرعة إنجازها، حيث يستغرق إجراء المعاملات غير النقدية مدة وسطيّة تتراوح بين 6-7 ثواني مقارنة مع معاملات الدفع المالي التي تستغرق فترة 11-12 ثواني. وتمثل الميزة الثانية في "الأمان" إذ يمكن للتاجر الذي يستخدم أساليب الدفع غير النقدية حماية رأس ماله العامل من خلال تقاديه لحظاظ تعريض أمواله النقدية للضياع أو السرقة، بينما يستفيد العملاء من الحماية التي توفرها المزايا الأمنية على أجهزتهم، إلى جانب الحماية التي تتيجها بوابة الدفع المستخدمة. على غير تعصّل الميزة الثالثة هي "الراحة" فلن يكون العملاء بحاجة للمعور على أجهزة الصرف الألى أو حمل الكثير من المال في محافظهم، ولن يتعين عليهم الانتظار في طوابير طويلة ضمن البنوك أو نقاط البيع، فضلا عن توفر بافة واسعة من قنوات الدفع المتاحة لهم، أما بالنسبة للتاجر، فتمثل استبدال الأعباء التشغيلية للمعاملات النقدية والاستعاضة عنها بالتدفقات النقدية السلسة خلال الوقت الحقيقي.

وتشتمل الفوائد التي تتيجها المعاملات غير النقدية مجموعة واسعة من القطاعات المختلفة، كما تتمتع التطورات التقنية التي نشهدها حالياً في هذا المجال إيجاباً على اقتصاد البلاد، ففي قطاع التعليم على سبيل المثال، من الممكن لأساليب الدفع أن تتيح مشكلة حقيقية بالنسبة لداخلي الرسوم أما بالنسبة للمدارس، فإن الانتقال نحو المعاملات غير النقدية لن يسهم في خفض مدد العمليات الإدارية التي يتطلها إجراء المعاملات الرقمية، وبما يتبع قنوات دفع مرعبة بالنسبة لداخلي الرسوم، فضلا عن إنجاز معاملات الرسوم المدفوعة والمستحقة خلال الوقت الحقيقي، ويضفي ذلك في نهاية المطاف إلى تخفيض المدد التي يقضيها موظفو المدرسة في متابعة المدفوعات المتأخرة لأولياء الأمور. وتشير الدراسات التي أجريت في مجال تجارة التجزئة إلى زيادة نسبة المبيعات عند إسحاق المجال أمام العملاء للدفع باستخدام بطاقة القيمة الخبزنة، ويرجع ذلك لتخلي الناس عن المشتريات الصغيرة عندما لا يحملون معهم الكثير من المال، وبالمقابل، يتيح حمل بطاقة القيمة الخبزنة إمكانية شراء الوجبات الخفيفة وغيرها من المشتريات الصغيرة الأخرى.

وتشكل راحة المستهلكين الموضوع الجوهري للمعاملات غير النقدية، حيث تتنامى اعتماد المستهلكين على قنوات الدفع غير النقدية كخيار أفضل وأكثر أمناً، فإن فرصة مهمة تلوح أمام الشركات لتعزيز عروض خدماتها من خلال تزويد العملاء بالمرحلة التي توفرها أساليب الدفع غير النقدية. ولعلنا جميعاً نتفق على أن التكنولوجيا يمكنها تقديم حلول ابتكارية لتحسين مستوى أداء كافة الصناعات والهيئات والشركات التابعة للمجموعة وخاصة التي تعامل مع اإبارة بصورة مباشرة مثل شركات المرافق ، الكهرباء والمياه والغاز والجرار والضرائب والحليات ، وبما يشعر بان هناك حكومة تسعى لمواكبة التطور العالمي في تقديم وتحصيل قيمة هذه الخدمات الأساسية ، وبصرف النظر عن ارتفاع التكاليف المالية في إقامه هذه الخدمات والتي يتحملها المواطن عن رضاه نفس تقديراً منه للظروف الاقتصادية الصعبة التي يمر بها الوطن وعجز الحكومة عن معالجتها، إلا ان من أهم مزايا الاعتماد على وسائل الدفع الإلكتروني أنه سيكون لها تأثير إيجابي على غلق الباب أمام الكثير من صور الفساد وشاكل البيروقراطية التي يمكن أن يتعرض لها المواطنين عند تعاملهم مع مختلف الجهات الحكومية وهو ما نتطلع ان نلتمسه في القريب العاجل .

حامد : نمو إيرادات المصرية للاتصالات بنسبة 18% .. و3.5 مليار جنيه صاىء الريح بعد الضرائب

رئيس المصرية للاتصالات : تطوير البنية التحتية ساهم في تحسين جودة الخدمات وكسب ثقة المزيد من العملاء



كتب : باسل خالد - محمد الخوي
أكدت الشركة المصرية للاتصالات إجمالي الإيرادات المجمعة 22.3 مليار جنيه مصري بنسبة نمو قدرها 18% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدفوعاً بالزيادة في إيرادات وحدات أعمال التجزئة البالغة 31% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق في ضوء الارتفاع القوي في إيرادات خدمات البيانات جاء ذلك ضمن نتائج أعمالها عن الفترة المالية المنتهية في 30 سبتمبر 2020، وذلك طبقاً للوائح المالية المجمعة المعدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية. وظهرت الشركة نموًا في قاعدة عملائها على مستوى كافة الخدمات المقدمة مقارنة بالعام الماضي حيث ارتفع عدد مشتركي الهاتف الثابت ومشتركي الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 9% و16% التوالي، مع وصول عدد مشتركى خدمات المحمول إلى 7.1 مليون عميل بنسبة نمو قدرها 55% مقارنة بنفس المدة من العام السابق كما حقق صاىء التدفق النقدي التشغيلي رقمًا قياسيًا بالنسبة للشركة حيث بلغ 5.7 مليار جنيه بالتوازي مع النمو المستمر في الإيرادات.

في حقه قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على يسعدني أن أعلن عن تحقيق المصرية للاتصالات لنتائج تشغيلية ومالية قوية خلال هذا الربع والتي توضح أداءنا التشغيلي المتميز وإمكانات النمو الكبيرة في مجال خدمات البيانات

والاستهلاك القوي والذي بلغ 33% مع مضاعفة الريح التشغيلي خلال ذلك الربع. أشار ساهم أيضا ذلك التحول في النمو الكبير لصاىء التدفق النقدي التشغيلي والذي بلغ 5.7 مليار جنيه مصري خلال أول تسعة أشهر من العام الحالي ما شكل دعما بالتعمية لخخطط الشركة المكثفة للاستثمار في البنية التحتية. كذلك قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات مؤخرًا بقبول الطلب المقدم من الشركة للحصول على حزمة من الحيزيات الترددية الجديدة وتبهرن تلك الخطوة على سعي الشركة المستمر نحو تطوير بنيتها التحتية لتقديم أفضل الخدمات لعملائها. وقامت الشركة أيضا بإعلان عن بناء أكبر مركز بيانات دولي في مصر لتوفير أعلى معدلات الاتاحة وأحلول تقنية لعملائها. وبلغ الريح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 7.5 مليار جنيه محققا هامش ربح قوي قدره 34%. وتبديد أثر تكلفة برنامج المعاش المبكر بعام 2019 والبالغة 1.3 مليار جنيه، يحقق الريح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك زيادة قدرها 45% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، حقق الريح التشغيلي نسبة نمو قدرها 46% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق (بعد تعجيل أثر برنامج المعاش المبكر) بنمو قدره 21% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق. كما بلغ صاىء الريح في الربع الثالث من العام 1.5 مليار جنيه بنسبة نمو 14% عن العام السابق. وبلغت التناقضات الرأسمالية 6 مليار جنيه بنسبة 27% من إجمالي الإيرادات المحققة كما سجل صاىء الدين مبلغ 16.9 مليار جنيه محققا نسبة صاىء الدين من الريح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك على أساس سنوي مقدارها 1.7 مرة مقارنة بـ 2.1 مرة بنهاية عام 2019 (بعد تعجيل أثر برنامج المعاش المبكر)، بينما استمر سعر الفائدة الفعلي في الانخفاض إلى 6.3%.

سامسونج تقود عالم الترفيه لتوفير تجارب غامرة لمستهلكين حول العالم وحل أكثر المشكلات التقنية

الشاشة، سواء كنت تقوم بممارسة الألعاب أو مشاهدة المحتوى المفضل لديك، فإنها تؤثر على جودة المشاهدة إلى حد كبير. وعلى الرغم من أن مشكلة تطبع الصور أو احتراقها كانت نصيب تقليدياً لتلفزيونات أنبوب أشعة الكاثود (CRT) في الماضي، إلا أن هذه المشكلات لا تزال موجودة وتؤثر على العديد من تقنيات التلفزيون الحالية. ولكن لحسن حظ المستهلكين، هناك حل لهذه المشكلة. وتمثل مشكلة تلفزيونات QLED التي طورتها سامسونج تقمطة تحول حقيقية في عالم التلفزيونات بفضل التقنيات التي طورتها الشركة لتعزيز تجربة المشاهدة التلفزيونية بشكل عام لا سيما فيما يتعلق بجودتها للحد من مشكلة تطبع أو احتراق الصورة. وتتميز تلفزيونات QLED مكانة الشركة وريادتها في السوق لأنها وضعت حداً لمشكلات تطبع الصور فضلاً عن كونها دليلاً جديداً على التزام سامسونج بابتكار منتجاتنا فائقة الجودة مع تتناسب مع طلععات المستهلكين في العصر الحالي. ويعود التزام الشركة بأرقى معايير الابتكار في تلفزيون QLED، وسعيها المستمر لتعزيز ثقة مستهلكيها بتقنياتها إلى حقيقة أن كل منتج تقدمه الشركة يتم تصميمه بما يتناسب مع طلععات المستهلكين. وقد تجلى هذا الالتزام من خلال الحلول التي ابتكرتها الشركة لمعالجة مشكلة التطبع على الشاشة.

تطبع الصورة إلى تدهور جودة العرض وبالتالي منع المشاهدين من الانغماس بشكل كامل في المحتوى الذي يجوبونه. تعد مشكلة تطبع الصورة واحدة من العيوب الأكثر إزعاجاً التي تطبع شاشات العرض وتؤثر على جودة النظام الترفيهي المنزلي العام. وعلى الرغم من أن الصور المحترقة تعالج نفسها في بعض الأحيان، إلا أنها عادة ما تميل لتصبح تركيبات دائمة على شاشة التلفزيون. ومن الواضح أن هذه التطبعات على الشاشة تؤثر بشكل سلبي على جودة المحتوى المعرض على الشاشة وبالتالي تهبز ثقة المستهلكين في سوق أجهزة التلفاز بشكل عام، كما تؤثر مثل هذه المشكلات بشكل مباشر على العلاقة بين المستهلك والعلامات التجارية التي يُنظر إليها عموماً على أنها رائدة في هذا المجال والتي تشغل في الإجابة "هل سيستقي جهاز التلفزيون هذا، حال من مشكلة تطبع أو احتراق الصورة على مدار دورة حياته". وفي إطار جهودها المبذولة لسد الفجوة بين مخاوف المستهلكين من مشكلة تطبع الصورة وتنامي الطلب على تجارب المشاهدة السينمائية المتميزة، تواصل سامسونج ريادتها على مستوى قطاع صناعة التلفزيون العالمي لأكثر من عقد من الزمان نتيجة ثبات الشركة والتزامها بتقديم

تطبيق نون يطلق تجربته تسوق احترافيه عبر عروض الجمعة الصفرية خصومات حتى 70% وعروض كبيرة وأسعار تنافسية

تضمن الدفع الإلكتروني والتندي عند الاستلام، مما يجعل التسوق على نون ككوم تجربة سهلة تأخذ بعين الاعتبار احتياجات المستهلك في المقام الأول. وتتويجا لقائمة المزايا التي تقدمها نون ككوم لعملائها خلال موسم التخفيضات العالمي، فمن الآن وحتى 25 من شهر نوفمبر الجاري، سيكون بإمكان عملاء هادفون كاش الحصول على خصم 20% على التسوق على نون، بينما سيكون بإمكان عملاء محفظة بنك CIB الذكية الاستفادة بخصم 10% على كافة طلبياتهم. كذلك عملاء محفظتي بنك الأسيكديريه والصفراء على خصومات تصل إلى 15%. كما سيحصل حاملو بطاقات بنك مصر على خصم 15% أيضاً على مشترياتهم من نون. بينما سيحصل حاملوا بطاقات البنك العربي على خصومات حتى 25%. هذا فضلاً عن إمكانية التقسيم بدون فوائد على فترات تتراوح من 6 إلى 12 شهراً مع العديد من البنوك من بينهم البنك التجاري الدولي CIB، وبنك الإمارات دبي الوطني NDB، وبنك مصر وبنك الأسيكديريه. كل ذلك ضمن لعملاء نون ككوم تجربة تسوق ممتعة تفي باحتياجاتهم وتتماشى مع إمكاناتهم.

كتب : باسل خالد - عادل فريخ
تطبيق نون، المنصة الإلكترونية الأكبر في المنطقة، يعلن عن إطلاق عروض الجمعة الصفرية على 23 نوفمبر وتنتهي في منتصف ليلة 29 نوفمبر. من خلال العروض الكبيرة والأسعار التنافسية وزيادة المبيعات، ستكون عروض الجمعة الصفرية لعام 2020 هي الأكبر حتى الآن. ستقوم نون بتحويل مصر والسعودية والإمارات إلى اللون "الأصفر" مع الآلاف من العلامات التجارية التي تقدم ككوم مجموعة من عروض الجمعة الصفرية على الإطلاق. خلال فترة الاستعداد لعروض الجمعة الصفرية، اكتشفت نون أيضاً عن مفاجآت مثل العد التنازلي وعروض 11/11 الضخمة في 11 نوفمبر. قالت مايا العياش، من قسم الإدارة الاستراتيجية والتسويق، نون: "نحن منمتة للترويجية لخدمة ودعم العملاء والشركات في العالم العربي، وبالنسبة لنا وقد عروض الجمعة الصفرية في نون هو الوقت من السنة الذي نتطلع إليه جميعاً. هذه الفترة تمثل التحدي الأكبر لتحقيق تحديات العمل، وأنا فخورة جداً بالفريق الذي عمل بكل لطاقته لمنح عملائنا تجربة الجمعة الصفرية أعمالهم إلكترونياً."

كاسبرسكى .. برمجة مصرفية خبيثة من البرازيل تطارد مستخدمي الهواتف الذكية حول العالم

من خلال رسالة بريد إلكتروني تشير إلى أن مستلميها مطالب بسداد بعض الدين، وتتضمن رابطاً يحوّلهم إلى ما يُزعم أنه معلومات وافية عن تلك الدين، وترسل البرمجية الخبيثة، بمجرد تثبيت التروجان، رسالة إلى خادم القيادة والسيطرة الذي يتبع له لتؤكد نجاح إصابتها لجهاز المحمول المستهدف. وتتضمن الرسالة طراز الهاتف، وإفادة حول تفعيل وظيفة تأمين الشاشة، وقائمة بجميع التطبيقات المثبتة التي يمكن أن تستهدفها البرمجية الخبيثة. ويمكن للتروجان Ghimob، التمسح على 153 تطبيقاً محمولاً، لا سيما تطبيقات البنوك وشركات التأمين المالية والعلامات الرقمية والصرافة. وتجعل وظائف Ghimob من هذا التروجان جاسوساً قابعاً في جيب الضحية؛ إذ يمكن للمطورين الوصول عن بُعد إلى الجهاز المساب وإكمال عمليات الاحتيال عبره مع تحبّب تحديده هجهاز وتجاوز تدابير الأمن التي تنفذها المنشآت المالية والأنظمة السلوكية الخاصة بمكافحة الاحتيال. كما يستطيع Ghimob تسجيل نمط قفل شاشة الجهاز ليتمكن من فتحها. فندمًا يكون المحتالون مستعدين لإجراء معاملة احتيالية، يُدرجون نشافة تمويهية سواء أكانت بتحويلينص مبالغ لإجراء بنمط الاحتيال، وبينما ينظر المستخدم إلى تلك الشاشة، ينفذ المحتالون المعاملة الاحتياطية في

الدون، وتتضمن رابطاً يحوّلهم إلى ما يُزعم أنه معلومات وافية عن تلك الدين، وترسل البرمجية الخبيثة، بمجرد تثبيت التروجان، رسالة إلى خادم القيادة والسيطرة الذي يتبع له لتؤكد نجاح إصابتها لجهاز المحمول المستهدف. وتتضمن الرسالة طراز الهاتف، وإفادة حول تفعيل وظيفة تأمين الشاشة، وقائمة بجميع التطبيقات المثبتة التي يمكن أن تستهدفها البرمجية الخبيثة. ويمكن للتروجان Ghimob، التمسح على 153 تطبيقاً محمولاً، لا سيما تطبيقات البنوك وشركات التأمين المالية والعلامات الرقمية والصرافة. وتجعل وظائف Ghimob من هذا التروجان جاسوساً قابعاً في جيب الضحية؛ إذ يمكن للمطورين الوصول عن بُعد إلى الجهاز المساب وإكمال عمليات الاحتيال عبره مع تحبّب تحديده هجهاز وتجاوز تدابير الأمن التي تنفذها المنشآت المالية والأنظمة السلوكية الخاصة بمكافحة الاحتيال. كما يستطيع Ghimob تسجيل نمط قفل شاشة الجهاز ليتمكن من فتحها. فندمًا يكون المحتالون مستعدين لإجراء معاملة احتيالية، يُدرجون نشافة تمويهية سواء أكانت بتحويلينص مبالغ لإجراء بنمط الاحتيال، وبينما ينظر المستخدم إلى تلك الشاشة، ينفذ المحتالون المعاملة الاحتياطية في

.. وطلب الفدية" بشكل جديد؛ مجرمو الإنترنت يحولون تركيزهم من تشفير البيانات إلى نشر الأسرار على الإنترنت

ويُقدّر أن هجمات WannaCry، على سبيل المثال، تسببت في حدوث خسائر مالية تزيد عن 4 مليارات دولار. وتم عمل حملات برمجات الفدية الأحدث، مع ذلك، على تعديل طريقة عملها؛ إذ تُهدد الجهات المستهدفة بنشر بياناتها بعد سرقتها. وتعدّ عائلتا Ragnar Locker و Egoror من أبرز عائلات برمجات الفدية التي تمارس أسلوب الابتزاز الجديد هذا. وكانت عائلة Ragnar Locker اكتشفت أول مرة في العام 2019، لكنها اكتسبت شهرتها في النصف الأول من العام 2020 عندما رُصدت وهي تهاجم منشآت كبيرة، في حين استلمت هجمات بالتركيبة الخاص بهم. وتعدّ هجمات Egoror عينة عُثِر عليها مضممة خصيصًا لتضليل الجهة المستهدفة، التي إذا رُصدت سداد الفدية المالية تشير بياناتها السرية في قسم يُدعى "جدار العار" في موقع التبريرات الخاص بها. كذلك ينشر المجرمون الحوار الذي يدور بينهم وبين الضحية إذا تحدثوا معها ورفضت السداد. وينصب تركيز هجمات

كتب : باسل خالد - عادل فريخ
شهد العمان الماضيان تحوّلًا في أسلوب الهجمات التي تُشن على نطاق واسع بهدف طلب الفدية من الضحايا؛ فيعد أن كان مجرمو الإنترنت يستهدفون ببرمجياتهم الخبيثة تشفير البيانات على جهاز الضحية والاحتفاظ بها طلبًا للفدية المالية، أضحيت هجماتهم أكثر توجيها ودقة باستهداف منشآت وفعالات محددة، حيث لا يكفون بتشفير البيانات وإنما ينشرون على الإنترنت معلومات سرية تمتلكها تلك المنشآت. وقد لاحظ باحثو كاسبرسكى هذا التوجه في تحليل لعائلتين بارزتين من عائلات برمجات الفدية؛ هما Ragnar Locker و Egoror. وتعتبر هجمات برنامج الفدية أحد الخطر أنواع التهديدات التي تواجه المنشآت، إذ تعطل العمليات التجارية المهمة، وقد تؤدي إلى وقوع خسائر مالية هائلة، في حين أنها أحدثت في وقتها معينة حالات إفلاس للمنشآت بسبب الغرامات والدعاوى القضائية الناجمة عن انتهاك القوانين واللوائح التنظيمية الخاصة بالتعامل مع البيانات.

بق "بنفسلك" ... حملة جديدة من "فافر-لوبا"

كتب : صابر محمد - محمد شوقي
تخلّ قيادة مركزك على طريق سريع معزول لساعات، حيث لا أحد على الطريق سواك أنت ومركبتك، تخيل، كذلك، أنك تمسك بالبحال وتوجّه قاريك شرقي نحو نسيم البحر العليل، وبالمن، ما من أحد في وسط البحر سواك أنت وقاربك، تخيل هذه المرة، أنك تمضي في عجلة من امرك لتصل مبكرًا إلى أهم مقاهي توظيف في حيالك، مخترفًا شوارع المدينة البائسة بالباحة تحت مشاية البادفة، ولأنك تشعر بالإثارة فليست ترى أحدًا سواك أنت والمدينة والساعة التي ترتديها على معصمك، إن الحياة لا تتقدّم إلا إذا ضمرنا بالثقة، فنتنا بانفسنا أولاً وفي كل لحظة، هذه الثقة المطلوبة في اختيارنا للطريق الذي نسلطه، ولأسلوب حياتنا الذي نعيشه، ولخطلواتنا التالية في مسيرتنا المهنية، وحتى في اختيارنا لساعة المعصم التي لا نستنني عن رفقتها في حلنا ورحلاتنا ونبرز في عالم الساعات علامة مرموقة في قافرتنا، التي تتمتع بارت عريق يمتد لأكثر من 283 عامًا، ما يجعلها ثاني أقدم علامة لساعات السويسرية في العالم، إنها الرقيق الموثوق به في كل مهمة شخصية، والذي يذوّق فيها الشجاعة والحافز الشاب الإلهام العالم في جميع جوانبه، في العام 1737، أبدا صناع الساعات الشاب أبراهام قافر فتته في نفسه وانطلق في مشروع عمارة تمثّل في إنشاء ورشته الخاصة، ومنذ ذلك الحين حافظت شامية أجيال من عائلتي فافر ولوبا على سمات الخبرة والإقدام التي كانت السبب وراء إطلاق هذه العلامة التجارية بساعاتها الفريدة من نوعها، وفي العام 1962، قدّمت العلامة الساعة بيثواك Bivouac، أول ساعة معصم ميكانيكية لقياس الارتفاع في العالم، والتي أُعيد طرحها في العام 2017.

كتب : صابر محمد - محمد شوقي
تخلّ قيادة مركزك على طريق سريع معزول لساعات، حيث لا أحد على الطريق سواك أنت ومركبتك، تخيل، كذلك، أنك تمسك بالبحال وتوجّه قاريك شرقي نحو نسيم البحر العليل، وبالمن، ما من أحد في وسط البحر سواك أنت وقاربك، تخيل هذه المرة، أنك تمضي في عجلة من امرك لتصل مبكرًا إلى أهم مقاهي توظيف في حيالك، مخترفًا شوارع المدينة البائسة بالباحة تحت مشاية البادفة، ولأنك تشعر بالإثارة فليست ترى أحدًا سواك أنت والمدينة والساعة التي ترتديها على معصمك، إن الحياة لا تتقدّم إلا إذا ضمرنا بالثقة، فنتنا بانفسنا أولاً وفي كل لحظة، هذه الثقة المطلوبة في اختيارنا للطريق الذي نسلطه، ولأسلوب حياتنا الذي نعيشه، ولخطلواتنا التالية في مسيرتنا المهنية، وحتى في اختيارنا لساعة المعصم التي لا نستنني عن رفقتها في حلنا ورحلاتنا ونبرز في عالم الساعات علامة مرموقة في قافرتنا، التي تتمتع بارت عريق يمتد لأكثر من 283 عامًا، ما يجعلها ثاني أقدم علامة لساعات السويسرية في العالم، إنها الرقيق الموثوق به في كل مهمة شخصية، والذي يذوّق فيها الشجاعة والحافز الشاب الإلهام العالم في جميع جوانبه، في العام 1737، أبدا صناع الساعات الشاب أبراهام قافر فتته في نفسه وانطلق في مشروع عمارة تمثّل في إنشاء ورشته الخاصة، ومنذ ذلك الحين حافظت شامية أجيال من عائلتي فافر ولوبا على سمات الخبرة والإقدام التي كانت السبب وراء إطلاق هذه العلامة التجارية بساعاتها الفريدة من نوعها، وفي العام 1962، قدّمت العلامة الساعة بيثواك Bivouac، أول ساعة معصم ميكانيكية لقياس الارتفاع في العالم، والتي أُعيد طرحها في العام 2017.

في دورتها السادسة وبحضور وزير الاتصالات؛

قمة "تكني" تفتح بوابة ملكية لدعم الابتكار والابداع لدى الشباب

الاسكندرية: فاتن الخولي - باسل خالد - محمد الخولي
خطوات سريعة ومحترفة خطتها مصر لبناء مجتمع المعرفة تطلبت تضامنا كل الجهود لتحقيق ذلك ومثل دعم الابتكار والابداع اهم هذه المحاور وتأتي قمة "تكني" في دورتها السادسة لتفتتح بوابه ملكية لزيادة وعي الشباب باهميه التدريب والتأهيل وتعزيزهم باهم قنوات دعم رواد الاعمال وعقدت قمة تكني 2020 على مدى ثلاثة ايام من 7 إلى 9 نوفمبر برعاية وحضور د. عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشارك فيها نحو 10 آلاف من رواد الاعمال وأكثر من 250 متحدثا يمثلون صناع القرار والخبراء والمستثمرين والمطورين والموجهين قدموا عصارة خبراتهم للشباب ورواد الاعمال، وتبادلوا الخبرات بهدف تعزيز واقع ومستقبل الشركات الناشئة في قطاع التكنولوجيا والابتكار، واحتلت المركز الثاني في حجم الاستثمارات، مشيراً إلى انه تم إنشاء مراكز ابداع مصر الرقمية في 6 محافظات لتكون ملتقى لتبادل الخبرات بين الشباب ولتدريبهم على مختلف تخصصات علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع السلطان حسين كامل ومركز اخر قريب من جامعة القاهرة، فيما يتم السعي نحو انشاء مراكز اخرى في الإسكندرية وطنطا والزقازيق والاسماعيلية.

تخصصا من خلال عدد من المبادرات والتي تركزت على مصفوفة المهارات التقنية مع مهارات العمل الحر وكيفية المنافسة فيه ومن بينها مبادرة مستقبلنا .رقمي التي تستهدف تدريب 100 الف شاب خلال 18 شهر ومبادرة اخرى بالتعاون مع شركة هواوي لإتاحة التعليم الرقمي عن بعد وغيرها من المبادرات التي تستهدف خلق قاعدة من الشباب قادر على المنافسة في سوق العمل المحلي والدولي؛ ثم يتم التدرج في التعمق والتخصص في المبادرات التي تقدمها الوزارة لمبادرات أخرى عالية القيمة مثل مبادرة تعليم الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات بالتعاون مع جامعة ابيينا، ومبادرة أخرى مع شركة امازون لتدريب 500 شاب وشابة لمدة 9 شهور على قواعد الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أنه يتم إنشاء جامعة مصر للمعلوماتية في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة كأول جامعة في الشرق الأوسط وأفريقيا متخصصة في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي ستبدأ الدراسة خلال العام الدراسي المقبل وتهدف إلى تقديم درجة البكالوريوس والمجستير في كليات الذكاء الاصطناعي والهندسة، وكلية علوم الحاسب، وكلية تكنولوجيا الأعمال، وكلية الفنون الرقمية من خلال شهادات مشتركة مع كبرى الجامعات العالمية؛ مشيراً إلى أن ذروة النموذج الهرمي تصل مع مبادرة "بناء مصر الرقمية" والتي تهدف إلى جذب 1000 شاب من خريجي كليات الهندسة وحاسبات ومعلومات وتهدف إلى خلق مهارات متكاملة تقنية وشخصية من خلال برنامج تدريبي موازي لبرنامج الدراسة الأكاديمية إلى جانب التدريب العملي في الشركات المحلية والعالمية الكبرى وتعليم اللغة الإنجليزية، ويحصل خريجي المبادرة على درجة الماجستير التقني من كبرى الجامعات العالمية في إحدى تخصصات تكنولوجيا عالية القيمة والتي تشمل الأمن السيبراني، والأتمتة وعلوم الروبوت، وعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي، والفنون الرقمية حيث تم توقيع أول عقد مع أول جامعة عالمية وهي جامعة ولاية أوهايو وهي من أهم 30 جامعة في الولايات المتحدة الأمريكية في مجال الهندسة وسيتم البدء في البرنامج خلال العام 2020/2021.

كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أنه قد تم اطلاق منصة مصر الرقمية بشكل تجريبي لتقديم الخدمات الحكومية الرقمية للمواطنين وأنه المقرر اطلاقها بشكل رسمي قريباً، بما يمثل فرصاً واسعة للمبتكرين للتوسع في أعمالهم والمشاركة في منظومة التحول الرقمي؛ مشيراً إلى مبادرة "فرصتنا.. رقمية" التي أطلقتها الوزارة وموجوب المبادرة يتم إتاحة نسبة 10% من كل مشروعات التحول الرقمي لتنفيذها من خلال الشركات المتوسطة والصغيرة والناشئة القميدة في قاعدة بيانات هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات وذلك في ضوء قرار وزاري ملزم؛ مشيراً إلى أن مشروعات التحول الرقمي التطلب توافر بنية تحتية مؤمنة وكفء، حيث تم تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع تطوير البنية التحتية للاتصالات في 2019 باستثمار بلغ مليار و600 مليون دولار، فيما تم البدء في المرحلة الثانية من المشروع في النصف الثاني من 2020 بكلفة تزيد عن 300 مليون دولار في العام المالي الحالي وهو ما ساهم في استيعاب التزايد في استخدام الانترنت خلال ظروف الجائحة.

تحديات وفرص
كشف المهندس طارق القاضي، مؤسس قمة تكني أن القمة - التي مرتجت لأول مرة بين الاقتصاد الافتراضي والتكنولوجيا - افتراضية أونلاين فيما يعرف باسم ال "Hybrid"، والقناعات الرقمية التي ستعقد بمكتبة الإسكندرية نظراً للظروف الاستثنائية التي يعيشها العالم بسبب جائحة كورونا- أتمت استعداداتها لاستقبال المشاركين في التبادير الرقمية والالتزام بالإجراءات الاحترازية حفاظاً على صحة روادها الذين يقومون الشغف إلى ساحة الفعاليات المتنوعة حيث درجت قمة تكني على تقديم كل جديد وعرض أحدث التقنيات، وتعد فرصة حقيقية لرواد الأعمال لعرض مبتكراتهم وترويج منتجاتهم، والإعلان عن شركاتهم الناشئة في ميدان التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي

وأوضح مؤسس تكني أن القمة ناقشت خلال أيامها الثلاث 9 محاور رئيسية هي:
تكنولوجيا العمارة والاستثمار العقاري، الألعاب الإلكترونية، التكنولوجيا الرياضية، الاستدامة، البيئة، التكنولوجيا التسويق والإعلام، التجارة الإلكترونية والتكنولوجيا المالية، التكنولوجيا الصحية، برنامج تدريب المستثمرين أكاديمية الشركات الناشئة.

وأشار القاضي "إلى أن قمة تكني هذا العام ستشهد عدداً من المسابقات التي يشارك فيها رواد الأعمال، وتهدف إلى الوصول إلى الأفكار المبتكرة وهي: مسابقة "ستارت أب ويرلد كب" التي تؤهل الفائزين للمشاركة في نهائيات المسابقة بسان فرانسيسكو، ومسابقة التكنولوجيا الصحية، ومسابقة مسرعة الأعمال "تيك" التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، إلى جانب مسابقة المتجر الإلكتروني لشركة "هواوي" التي تم الإعلان عنها منذ شهرين ضمن نشاطات قمة تكني 2020.

تعزيز مكانه مصر
قال المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" إن مصر تتمتع بالعديد من الميزات والقدرات التنافسية في مجال الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال مشيراً إلى أن مصر تأتي في مركز متقدم وتمتيز في مجال ريادة الأعمال والشركات التكنولوجية الناشئة وتعد من الدول الرائدة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا جاء ذلك في كلمته خلال فعاليات افتتاح معرض ومؤتمر قمة الابتكار وريادة الأعمال TechnC Summit المقام بمكتبة الإسكندرية، والتي تعد واحدة من أهم مؤتمرات رواد الأعمال والإبداع والابتكار في مجالات التكنولوجيا والتي تحرص الهيئة على المشاركة فيها ورعايتها بشكل دائم.



وأضاف محفوظ ان الهيئة تعمل حالياً على إعداد دراسة استراتيجية متكاملة لتعزيز مكانة مصر والانطلاق عالمياً ونركز في نفس الوقت على تشجيع الاستثمار في الشركات الناشئة المصرية وجذب المزيد من صناديق رؤوس الأموال والتمويلات إليها.

وأشار محفوظ إلى أن مصر حققت نتائج إيجابية في مجال ريادة الأعمال والشركات الناشئة بفضل تضامر جهود القطاعين العام والخاص في خلق البيئة المحفزة لنمو الشركات الناشئة وخاصة في المجالات التكنولوجية المختلفة ونجحت الشركات الناشئة في اقتناص أكبر عدد من الصفقات الاستثمارية خلال النصف الأول من العام الحالي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وكذلك المركز الثاني من ناحية قيمة الصفقات، وأوضح رئيس هيئة "إيتيدا" أن مناخ وبيئة المشروعات الناشئة في مصر تأتي ضمن أفضل 50 دولة على مستوى العالم وتم اختيار القاهرة ضمن أفضل 10 دول من حيث توافر المهارات بتكلفة تنافسية وذلك تقوم الهيئة بضخ المزيد من الاستثمارات في مجال بناء القدرات وتحفيز الابتكار ورعايته.

وأشار محفوظ إلى انه ويصرف النظر عن الأبعاد الصحية والاقتصادية والاجتماعية لجائحة فيروس كورونا المستجد، إلى أن الأزمة كانت بمثابة اختبار حقيقي للبيئة التنموية والاستعداد الشبكي لمصر والتي أكدت تستطيع أن تقول أننا تخطيناهم بنجاح فاق التوقعات وده التي أكدت العديد من التقارير العالمية والتي قامت بمقارنة استجابة مقدمي خدمات تكنولوجيا المعلومات ومراكز خدمات الاتصالات سواء العالمية أو المحلية في العديد من البلدان ومنها مصر، وبلغت تقديرات شركة "أي سي" الاستثمارية العالمية لحصة مصر السوقية في قطاع تصدير خدمات تهيئة خدمات تكنولوجيا المعلومات عالمياً قرابة 17%، وتعتبر مصر حالياً من أسرع الدول نمواً في هذا المجال.

وأوضح محفوظ ان أزمة فيروس كورونا وما ترتب عليها من عمليات لقلق العديد من الاقتصاديات كان لها أثراً إيجابياً على قطاع تكنولوجيا المعلومات المصري حيث شدد انباه القاصي والداني الأهمية التحول الرقمي وضرورة الاعتماد على التكنولوجيا في قطاعات كانت تنظر للخدمات الرقمية على أنها رفاهية أو ترصد لها ميزانيات متواضعة.

ولعبت أزمة فيروس كورونا كمحفزاً لنمو قطاع تكنولوجيا المعلومات ومحفزاً على الإبداع التكنولوجي وظهور العديد من الأعمال الريادية والحلول الابتكارية لمواجهة الأزمة وأدت إلى ظهور شركات ناشئة جديدة بمعدلات نجاح غير مسبوقة. وهذا يعكس أهمية ريادة الأعمال الابتكارية والإبداع التكنولوجي والتي تزيد وتتعاظم أهميتها كل يوم في كافة المجالات مع تداخل التكنولوجيا كمنصر أساسي في مختلف القطاعات بل في تنمية واستدامة وتنافسية الدول.

ومن هذا المنطلق، تضع الهيئة محور الاستثمار في المنصر البشري ودعم ريادة الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ضمن أولوياتها الاستراتيجية وأجندة أعمالها. واستعرض محفوظ بعض الجهود التي قامت بها الهيئة من خلال مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال التابع لها خلال عام 2020 وبالرغم من التحديات التي فرضتها علينا الأزمة الحالية حيش أشار إلى ان الهيئة قامت بتقديم التوجيه والاستشارات إلى 175 شركة ناشئة، كما قامت الهيئة باحتضان 28 شركة ناشئة، وتخرج 12 شركة منهج.

- وتم تقديم التدريب والتوجيه لأكثر من 660 رائد أعمال منهم 100 من السيدات رائدات الأعمال.

- كما تم تدريب حوالي 1000 من طلبة وخريجي التعليم العالي والجامعات في أكثر من 65 جامعة أو معهد أو أكاديمية من خلال برنامج InnovEgypt الخاص ببناء قدرات طلاب الجامعات في مجال الإبداع وريادة الأعمال.

- وتم تقديم التدريب لأكثر من 1300 من القيادات الحكومية على أساسيات الابتكار والتفكير التصميمي.

هذا بالإضافة إلى تنظيم ورعاية العديد من المسابقات التي تعمل على تحفيز الابتكار لدى الشباب وذلك بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية وكان اخرها مسابقة كأس أفريقيا للتطبيقات والألعاب الإلكترونية.

وتشارك الهيئة بقوة في مبادرة نشر مراكز إبداع مصر الرقمية بالجامعات الإقليمية وباستثمارات تقدر بقيمة 300 مليون جنيه.

وبدأت الهيئة بالفعل في تقديم خدمات التدريب والدعم لرواد الأعمال والشركات الناشئة في 6 محافظات على مستوى الجمهورية وهي الدقهلية وجامعة المنصورة، والمنوفية، والمنيا، وسوهاج، وجنوب الوادي (شفا) والتي تضم فروع لمعهد التدريب التابعة للوزارة؛ وتضم معاملاً تكنولوجية متخصصة في البرمجيات والأنظمة المدمجة وتصميم الإلكترونيات، وحاضنات تكنولوجية للأعمال، ومساحات عمل مشتركة للشركات الناشئة.

تكتاف المؤسسات والحكومة
اشاد خليل حسن خليل، رئيس الهيئة العامة للاقتصاد الرقمي بالاتحاد العام للغرف التجارية بأداء الحكومة المصرية خاصة وزارة الاتصالات في الفترة التي شهد فيها العالم نقضى فيروس كورونا المستجد كوفيد 19، وتأثر الاقتصاد المصري، لكن الحكومة استطاعت الوقوف على قدميها مجدداً. وأوضح خليل خلال كلمته بقمة تكني بحضور وزير الاتصالات في مكتبة الإسكندرية.. ان وزارة التجارة والصناعة والاعمال الإلكترونية والتعليم عن بعد وخدمات تكنولوجية أخرى استطاعت الحكومة أن توفرها للبيوت المصرية خلال فترة كورونا.

وأكد خليل أن الاقتصاد المصري يسير بخطى ثابتة من خلال تكتاف الحكومة، واستطاعت قمة تكني أول قمة يجتمع فيها الشباب والمستثمرين والمسؤولين الحكوميين والتفنيين داخل مكتبتي الإسكندرية في حين أن دول العالم تشهد إغلاق جزئي وأخري حذر كامل، ونحن نبعث مستقبل التكنولوجيا في مصر.

قواعد البيانات التجارية
قال الأستاذ أحمد الوكيل رئيس الغرفة التجارية بالإسكندرية، إن وزارة الاتصالات تعد نموذج يحتذى بها في التخطيط والتنفيذ طبقاً لاستراتيجية واضحة المعالم لا تتغير بتغير قياتها.

وأضاف خلال كلمته في الجلسة الافتتاحية لمؤتمر "technC Summit"، بمكتبة الإسكندرية، أن رؤية وزارة الاتصالات ليست مستحدثة فاليوم، يحتفل ب21 عاماً من شراكة غرفة الإسكندرية مع وزارة الاتصالات التي بدأت منذ أول يوم لإنشاء الوزارة عام 1999.

وأشار إلى أن "غرفة الإسكندرية" ووزارة الاتصالات انطلقا معاً من تحديث قواعد البيانات التجارية، والربط بمختلف أجهزة الدولة، مثل مصلحة السجلات التجارية والهيئة العامة للاستثمار، ووزارة المالية ومصلحة الجمارك والضرائب والمواني وغيرها، وهي أساس مركز التميز الذي ينشئ الشركة في أقل من 20 دقيقة، ويحصل خلاله العميل على أكثر من 1.4 مليار جنيه، يحصل مركز تحصيل في مصر بعد مركز كيبا، كالمعتاد.

وأوضح أن "غرفة الإسكندرية"، بدعم الوزارة بها أول نظام معلومات جغرافي، وهي أول غرفة في العالم تدار بالطاقة الشمسية، وبها حاضنة افتراضية لرواد الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات المختلفة.

وأكد أن ما يحدث هو تحقيق لرؤية الرئيس عبد الفتاح السيسي 2030، والتي انطلقت من الإسكندرية، مدينة المال والأعمال، وقلة الصناعة والتجارة، مشيراً إلى أن غرفة الإسكندرية هي أول غرفة في الوطن العربي وأفريقيا.

واستكمل أن الإسكندرية تصنع مجدداً جديداً بمفاهيم القرن الواحد والعشرين بأيدى شباب وشابات مصر المسلحين بالمعرفة والطاقة والإيمان بمستقبل أفضل لمصر.

وأعلن الوكيل، خلال كلمته أنه من خلال رئاسته لاتحاد غرف الصناعة والصناعة لدول البحر المتوسط "الاسكامي"، والذي يجمع أكثر من 500 غرفة أوروبوسلطية، وهو أكبر تجمع للأعمال في منطقة المتوسط، قد تبنى رؤية واضحة تعتمد على كون "الابتكار" هو العمود الفقري للاقتصاد الحديث وأن الشركات الناشئة والصغيرة هي المحرك الرئيسي للنمو الاقتصادي.

وأشار إلى أنه لتحقيق هذه الرؤية تم عقد عدد من الانشاقيات مع أهم المؤسسات الدولية ومنها، الاتحاد من أجل المتوسط، وبنك الاستثمار الأوروبي، والمعهد الأوروبي، واتحادات الغرف الأوروبية والعربية والإفريقية، لتوفير الدعم الفني والتمويل لمشروعات الشباب، ويطهه بأكثر من 18 مليون شركة من أعضاء "الاسكامي".

وأكد أنه من خلال خبراء دول البحر الأبيض تم وضع خطة إنقاذ عاجلة لمواجهة الآثار الاقتصادية السلبية لجائحة كورونا، أساسها نشر تطبيقات تكنولوجيا المعلومات، ودعم الشمول المالي، والتي تم عرضها على القيادات السياسية بدول البحر الأبيض، وبدأ تطبيقها بشراكة تامة بين الحكومات والقطاع الخاص، ممثلاً في غرف البحر الأبيض، والمدعومة بعشرات المنح الإقليمية المقدمة من الاتحاد الأوروبي، والتي تتجاوز 180 مليون يورو، لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة، ورواد الأعمال في مختلف القطاعات، لنحول سوياً المعوقات إلى فرص.

وأشار إلى أن على الحكومات ومتخذي القرارات في الوقت الراهن هو الخروج من المألوف، في وضع سياستها وخاصة التندية والمالية.

كما دعى الوكيل، خلال كلمته، وزير الاتصالات للمشاركة كمتحدث رئيسي خلال الأسبوع الاقتصادي الأورومتوسطي الرابع عشر، وقمة الأعمال الأورومتوسطية "MEDA WEEK"، في القاهرة من 18 إلى

قمة تكني تبحث مستقبل ريادة الأعمال في الجامعات المصرية

شهدت قمة تكني حلقة نقاشية بعنوان "مستقبل ريادة الأعمال في الجامعات المصرية" أدارها د. نزار سامي استشاري الابتكار وإدارة التكنولوجيا وتحدث فيها د. طارق خليل رئيس جامعة النيل ود. راندا رزق أمين عام المجلس العربي للمسؤولية المجتمعية وأستاذ الإعلام التربوي بجامعة القاهرة، ود. هادية حمدي نائب رئيس جامعة كندا ومهندس تامر أحمد مدير برنامج ريادة الأعمال بمؤسسة وازونى للتنمية الدولية.

وصرح د. نزار سامي أن الجامعات المصرية عليها دور محوري في غرس الفكر الريادي وثقافة العمل الحر بين الطلاب وتأهيلهم لوظائف المستقبل، مشيراً إلى التجارب الناجحة التي اتخذتها بعض الجامعات المصرية التي أقرت ناهج ريادة الأعمال ومجموعة الأنشطة الخارجية، والاهتمام بالتدريب وإنشاء مسرعات وحاضنات الأعمال داخل الجامعات، وتوجيه رواد الأعمال والمبادرين للاستثمار في حل التحديات المجتمعية والابتكار المجتمعي، ودعا سامي إلى العمل من أجل التغلب على التحديات التي تواجه ريادة الأعمال داخل الجامعات وأهمها نشر ثقافة وفكر العمل الحر وريادة الأعمال بين الطلاب، مشيداً بجهود وزارة التخطيط وبرنامج رواد 2030 لدعم حاضنات الأعمال داخل الجامعات.

من منصة تكني مؤمن مجدي، التعليم الفني سبب

استعرضت قمة تكني 2020 للتكنولوجيا وريادة الأعمال عدداً من قصص النجاح ضمن حاضنة الأعمال أونوفينشورز، ومفاعل الريادة ستارت أب رى أكتوبر.

ومن بين قصص النجاح تظهر قصة الشركة الناشئة Groove لصناعة أجهزة التحكم الرقمي، وتحدث مؤسس الشركة مؤمن مجدي خريج قسم الإلكترونيات بالتعليم الفني، أن الشركة خرجت من رحم التعليم الفني CNC، كأحد المشروعات التي أولاهها برنامج تطوير التعليم الفني الاهتمام، وهي عبارة عن شركة لتصنيع مكينات التحكم الرقمي CNC، وتجربته مع تطوير المنتجات تخدم عدد القطاعات.

وقال أنه استفاد من البيئة الداعمة في التعليم الفني في تنفيذ مشروعه كما استفاد من عدد من حاضنات الأعمال مثل أيديا سيس واونوفينشورز.

وعن التحديات التي واجهته قال مؤمن أن صناعة مكينات في مصر تواجه نمواً مشيراً إلى عدم توفر لوازم هذه الصناعة بجودة عالية خاصة السوفت وير والهارد وير.

ونصح مؤمن رواد الأعمال الشباب بزيادة المعرفة في جوانب إنشاء أي شركة ناشئة سواء كانت معرفة هندسية أو معرفة بمجال الأعمال، يجب تحديد دورك بشكل واضح في هذه المؤسسة والعمل على تطويره.



توفير برامج أكثر

لتحفيز روح الابداع والابتكار لدى الموظفين :

3058 مترشح لنيل جائزة "مصر للتميز الحكومي 2020" بزيادة 40%.. وهدفها نقلة نوعية في الاداء

وذلك بعد أن كانت مقتصرة في 2019 على مكاتب البريد والشهر العقاري ومكاتب التأهيل الاجتماعي. 447 مترشح واستعرضت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية تقرير لها إجمالي أعداد المرشحين للدورة الثانية من جائزة مصر للتميز الحكومي حيث أشار التقرير إلى أبرز الجوائز والفئات وأعداد المتقدمين لها، حيث تقدم لجائزة الكليات الحكومية 447 مترشح مقارنة بـ 290 مترشح في 2019، وتقدم لفة الوحدات المحلية 348 وحدة الذي لم يتجاوز عدد المشاركين عن قطاع المحليات 251 مشارك.

كما كشف التقرير إلى تقدم مترشح 592 لجائزة الوحدة الخدمية من فئة مكاتب البريد مقارنة بـ 226 إجمالي المرشحين في 2019 ، 232 مترشح لمكاتب ومراكز التأهيل الاجتماعي مقارنة بـ 19 مترشح في 2019 وهي نسبة تتخطى 10 أضعاف العام الماضي، أما في فئة مكاتب الشهر العقاري فقد تقدم هذا العام 90 مكتب للشهر العقاري والتوثيق مقارنة بـ 64 متقدم في 2019.

الجوائز المستحدثة

وحول الجوائز الأربع المستحدثة أضاف تقرير وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية إلى إجمالي المرشحين لفئة مكاتب الصحة بلغ 310 مترشح إلى جانب 48 مترشح لفئة مكاتب التأمين، فضلاً عن جائزة التميز الفردية المستحدثة والتي تضمنت فئة أفضل موظف بإجمالي عدد مترشحين بلغ 153 مترشح، فئة أفضل فريق عمل بعدد 100 مترشح.

وكذلك حرص الوزارة على إحداث نقلة نوعية في الأداء المؤسسي من خلال الجائزة بهدف مواكبة التطورات والتميز الحكومي تشترج جو التنافس الإيجابي الفعال والبناء وتشجيعه في ترسيخ ثقافة التميز في جميع قطاعات الدولة.

وحول منظومة التميز الحكومي أوضحت السيدة أن المنظومة تم تصميمها وإعداد معاييرها واستخدامها كأساس للتقييم لتشمل ثلاث محاور رئيسة تتمثل في مدى تحقيق الرؤية، درجة تشجيع الابتكار، مدى توافر إمكانات التميز، متابعة أن تلك المحاور تستهدف تحديد مستوى التميز الذي وصلت إليه تلك الجهات في رحلتها نحو الريادة، وتحديد مجالات وفروض التحسين التي تساعدها في تحقيق أهدافها المطموحة، بما يرمع تقاضية الدولة المصرية، فضلاً عن استكشاف ما هو جديد في أسلوب تفكير وطريقة تخطيط وتنفيد وتطوير العمل الحكومي باعتماد مبادئ ومفاهيم مبتكرة.

معايير الجائزة

وقال م. خالد مصطفى المشرف العام على جائزة مصر للتميز الحكومي إن عام 2020 شهد العديد من الإضافات ضمن معايير جائزة مصر للتميز الحكومي لفتا إلى إضافة مكاتب التأمين، و مكاتب الصحة، والتوسع في مكاتب البريد فيما يتعلق بفتحة الخدمات



كاتب : باسل خالد - محمد شوقي

أعلنت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية الترشيح لجائزة مصر للتميز الحكومي في دورتها الثانية 2020، وشهدت عملية التقدم للجائزة هذا العام إقبالاً كبيراً من القطاعات الحكومية المختلفة للمنافسة على الجائزة بفئاتها المختلفة كما شهدت عملية التقدم توافر مؤسسات تشارك للمرة الأولى وكذلك إقبالاً كبيراً من قطاعات التعليم العالي والكليات الحكومية.

وقالت د.هالة السيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن هذه الدورة من جائزة التميز الحكومي تم العمل عليها في ظروف صعبة في ظل الآثار المترتبة على جائحة كورونا، والأجراءات الاحترازية التي اتخذتها الحكومة المصرية موضحة أن تلك التحديات أفرزت طرقاً مبتكرة للوصول إلى المؤسسات والأفراد المستهدف الوصول إليهم لحثهم على المشاركة في التنافس على الجائزة .

التسجيل وأقبال من قطاعات التعليم العالي والكليات الحكومية بالدور الثانية

وأضافت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن هذا العام يشهد ارتفاعاً ملحوظ في عدد المتقدمين للدورة الثانية من جائزة مصر للتميز الحكومي للعام 2020 مقارنة بالعام 2019 ليلعب إجمالي عدد المرشحين 3058 في الدورة الثانية مقارنة بـ 2151 في الدورة الأولى لعام 2019.

تنمية القدرات البشرية

وأكدت السيدة أن الهدف الرئيسي لجائزة التميز الحكومي السنوية يتمثل في تحفيز روح التنافس والتميز على مستوى الموظفين من جهة، وعلى مستوى المؤسسات الحكومية من جهة أخرى،



جامعة بوسطن: التباعد الاجتماعي غير كافي لحماية ذوي الدخل المنخفض من كورونا

كاتب : صابر محمد - عادل فريج

حذرت دراسة جديدة لكلية الصحة العامة بجامعة بوسطن من التأثير الضليل لسياسة التباعد الاجتماعي لوقف انتشار فيروس كورونا على الأشخاص ذوي الدخل المنخفض الذين ما زالوا بحاجة يعاقدون منازلهم للذهاب إلى العمل. ونشرت الدراسة بإحدى المجلات العلمية، وتناولت الأشهر الأربعة الأولى من كورونا في الولايات المتحدة. وقال الأستاذ المساعد في علوم صحة المجتمع في جامعة واشنطن الدكتور جوناثان جاي: إذا كان الأشخاص ذوي الدخل المنخفض لا يتجاهلون الاحتياطات الاحترازية، وبخاصة التباعد الاجتماعي، إلا أنهم يستمروا في التردد على عدد من الأماكن ، مثل محال السوبر ماركت، والمتاجر، وكافياتي على "يشير هذا إلى أن الأشخاص ذوي الدخل المنخفض يحتاجون إلى دراية ودوافع مثل الأشخاص ذوي الدخل المرتفع لحماية أنفسهم من فيروس كورونا المستجد، لأنهم متعلمين لم يتمكنوا من البقاء في المنزل بقدر ما كانوا بحاجة إلى الذهاب إلى العمل"، وأشارت النتائج إلى الأشخاص ذوي الأحياء ذات الدخل المرتفع لجاءوا على منزلة أعمالهم من المنزل، إلا أن الأشخاص ذوي الأحياء ذات الدخل المنخفض استمروا في الذهاب إلى أعمالهم من أجل توفير كسب قوت يومهم، كان على أصدقائهم وعائلاتهم وجيرانهم أن يفعلوا الشيء نفسه.

مع تزايد مستخدميها الى 4.7 مليار : 91% منهم يستخدمون الهواتف الذكية لتصفح شبكات التواصل الاجتماعي

الحديثة - البحث عن المعلومات وتخزين الملفات والقدرة على تحرير الصور والقدرة على قيادة المدونة في وسائل التواصل الاجتماعي والخدمات الجغرافية الاجتماعية - بالنسبة للعديد من المستخدمين، حيث تعد شبكات التواصل الاجتماعي مرادفاً تقريباً للإنترنت.

لطالما كانت معلومات الفيديو والرسوم البيانية أكثر شيوعاً من النص، وهذا هو السبب في تطوير إنستغرام (Pinterest) ونشاط الأ.ن. وبالتالي أكد ستوثر كلتا الخدمتين على تطوير (SM.M).

وسرعان ما سيكونون مهمين في حل مهام التسويق مثل فيس بوك.



يصل 91% من جميع مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي إلى قوائمهم المفضلة عبر الأجهزة المحمولة، فإذاً يعني هذا للمسوقين؟

تمتلك وسائل التواصل الاجتماعي بالفعل أشكال إعلانات مخصصة لتطبيقات الأجهزة المحمولة، وسيستمر الإعلان الحصري للجوال في أن يصبح أكثر شعبية، وتبلغ المزيد والمزيد من المهنيين تقييم اعتماد الريح على ولاء العملاء، ونتيجة لذلك، ستنتقل الشركات من المهمة المؤقتة المتمثلة في (الصفحات الزائدة) إلى تشكيل أكثر تحديداً لعلاقات العملاء المخلصين.

وتتمثل الوظيفة الأصلية لوسائل التواصل التي تم إنشاؤها على السماح للمستخدمين بالتعبير على آرائهم الفعليين عبر الإنترنت واستمارة العلاقات، حيث غيرت وسائل التواصل اتجاه التسمية. والأمن المحتمل أن تكون وسائل التواصل بمثابة تمثيل عبر الإنترنت لشخص أو شركة، مما يمنح فرصة لتشكل علامة تجارية شخصية، وهذا الأمر يؤثر على سلوك المستخدمين واحتياجاتهم، ويتطلب خدمات جديدة.

هناك طلب كبير بالفعل على العديد من التطورات

كاتب : نيله مقلد - محمد الخولي

أصبحت وسائل التواصل الاجتماعي أكثر شيوعاً، فأكثر من 80% من 4.66 مليار شخص على الكوكب الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت هم من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي، ومن المتوقع أن تنمو هذه النسبة.

قبل بضع سنوات، كنا سعداء بالحصول على إعجابات من الأصدقاء والأقارب، واليوم نشارك النصائح والمهارات ونروج للخدمات ونشترى السلع وما إلى ذلك على وسائل التواصل الاجتماعي وتتواصل العديد من الشركات، من مصنعي المواد الغذائية إلى شركات السيارات الكبيرة، ونشاط مع العملاء من خلال فيسبوك وتويتر وانستغرام ومنتجات أخرى. حتى أن بعض العلامات التجارية تخلت عن مواقعها الإلكترونية وتحولت تماماً إلى وسائل التواصل الاجتماعي.

تغير العالم بسرعة كبيرة لدرجة أن السؤال الملح هو ماذا سيحدث بعد ذلك؟ هل ستتقل الحياة تماماً إلى واقع الإنترنت؟ ماذا نتوقع من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي والمعلنين في عام 2021 وما بعد؟

اليوم لا يتبع وسائل التواصل تغطية العلامة التجارية والتفاعل والظهور فحسب، بل يتبع أيضاً مؤشرات ملموسة جداً للبيانات المباشرة، حيث يساهم المستخدمون في هذه الظاهرة وفقاً للإحصاءات، حيث يثق الناس في البيئات الاجتماعية ويحكمون بسهولة شراء المنتجات من خلال واتساب وانستغرام، ويركز المعلنون بشكل متزايد على مستخدمي الهاتف المحمول، مما يعني أن الإعلان من السلع والخدمات يستخدم الآن أشكالاً معينة من الاستهداف.

في مسابقة "مساوون بمجال التكنولوجيا لعام 2020، الفائزون بجوائز Tech in EQUALS يعملون على بناء مستقبل رقمي



كاتب : باسل خالد - صابر محمد

كشفت الشراكة العالمية "EQUALS" من خمسة فائزين في حفل افتراضي، أقيم مؤخرًا، تكريمًا لأعمالهم المبتكرة المعززة للمساواة بين الجنسين في النفاذ إلى الإنترنت والمهارات الرقمية والقيادة في مجال التكنولوجيا. 6 نوفمبر 2020 -

أبدي الفائزون بجائزة مساوون في مجال التكنولوجيا " Tech in EQUALS لعام 2020، الذين تم ترشيحهم للعالم، ما يلزم من تقان وتفاعل وابتكار لسد الفجوة الرقمية بين الجنسين.

وتم اختيارهم من بين أكثر 340 من المتسابقين من جميع أنحاء و تم اختيار الفائزين من جانب فريق من الخبراء يضم ممثل للشراكة العالمية "EQUALS"، والفائزين السابقين بالجوائز.

وأعلن عن الفائزين في كل فئة من الفئات الخمس "النفاذ، المهارات، القيادة في مجال التكنولوجيا، القيادة في الشركات الصغيرة والمتوسطة والبحث"، فتي فئة "النفاذ" كرم فئة النفاذ أعمال الأفراد والمبادرات الرامية تحسين نفاذ النساء والفئات المهمشة للتكنولوجيا الرقمية وتحسين توصيلية هذه الفئات التكنولوجية وانما وقدمت رابطة النظام العالمي للاتصالات المحمول (GSMA)، (وهي شركة ومؤسسة مشاركة للشراكة EQUALS، الجائزة Tech in إلى التطبيق "Laudéline"، وهو تطبيق متنقل يسمح بالنفاذ الإلكتروني إلى المعلومات المتعلقة بالأمر المالية والحقوق والسلامة للعاملات التكنولوجيات بالإنترنت إلى المعلومات التي تساعد على تحسين ظروف العمل وإدارة الأمور المالية.

وفي الفئة الثانية "المهارات" كرم الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) (وهو شريك ومؤسس مشارك للشراكة EQUALS، الجائزة ل "إلى Sisters)، Code of"، وهو أول نادي تشفير لفئات في كمبوديا يمكن للفئات والشابات اللواتي تتراوح أعمارهن بين 10 سنوات و20

المؤتمر الدولي الأول للتكنولوجيا: 4 سعوديين يخترعون خوذة ذكية تخدم مرضى الشلل التام

كاتب : أحمد سليمان - نيله مقلد

نجح أربعة شباب سعودي في اختراع جهاز على شكل خوذة ذكية تمكن مرضى الشلل التام الذين لا يستطيعون الكلام والحركة من التحكم في جميع الأجهزة عبر "الإنترنت"، وإرسال رسائل التواصل الاجتماعي عن طريق إغلاق العينين.

وشهد المؤتمر الدولي الأول للتكنولوجيا في علم الأعصاب المتقدم عبر الاتصال المرئي، تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير تركي بن طلال أمير منطقة عسير أمس الجمعة، أول عرض عام لاختراع الجهاز متعدد الاستخدامات لخدمة مرضى الأعصاب الذين يواجهون صعوبة في الحركة والكلام، حيث يقوم بقراءة موجات الدماغ وتحويلها إلى مهام تحدد عند الحاجة، عبر استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي و"إنترنت الأشياء" في ملازمة المهام المرغوب بها، كما يمكن إرسال أوامر للتحكم في وسائل التواصل الاجتماعي.

وبين رئيس فريق "BRAIN AI" المهندس فيصل العتيبي أن الفكرة جديدة في تقنياتها التي لا تحتاج لتدخل جراحي وسهولة الارتداء مع الحرص على توفير الخوذة بسعر مناسب ورخيص ليستمتع بها ذوو الاحتياجات الخاصة والمهتمين في التقنية والألعاب، مشيراً إلى أنهم عرضوا فكرتهم في هاكاثون MIT للابتكار الصحي، وفازوا بالمرکز الأول في مسار صحة العقل عام 2018.

وأفاد أن الفكرة كانت عبارة عن التحكم في الأجهزة بواسطة موجات الدماغ، وتطورت لتشمل التحكم بالأجهزة المتصلة بـ"الإنترنت" القريبة والبعيدة، بالإضافة إلى التحكم بوسائل التواصل الاجتماعي.



كاتب : محمد شوقي - صابر محمد

قررت شركة "باناسونيك" اليابانية العمل على حل مشكلة فقدان سماعات الرأس TWS في محطات السكك الحديدية وقامت باختراع مكنتسة كهربية يمكنها جمع السماعات من خطوط السكك الحديدية بسرعة.

ويشار إلى أنه في اليابان يستخدم موظفو محطة القطارات أدوات لالتقاط الأشياء من خطوط السكك الحديدية، لكنهم لا يستطيعون الإمساك بأشياء صغيرة مثل سماعات "ايربودز"، ويتوجب عليهم الانتظار حتى يمر القطار الأخير للزرول على المسار والتقاطها، وفقاً لموقع "Verge".

وقامت شركة "باناسونيك" بحل هذه المشكلة بالتحديد من خلال تطوير مكنتسة كهربية لا تلتصق بسماعة الأذن، ولكنها تثبت على طرف الأنبوب، ويجري اختبار المكنتسة حالياً في محطة قطار طوكيو فقط.



البتترول : اطلاق اول منصة الكترونية للبتروني لمزايادات البترول والغاز الخاصة بمصر

كاتب : وسيم امام - عادل فريج

أكد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية أن الوزارة بصدد إطلاق "بوابة مصر للبيدات والاستكشاف" والتي تعد أول منصة إلكترونية للبيانات الجيولوجية وتهدف المنصة للترويج الإلكتروني لمزايادات البترول والغاز الخاصة بمصر.

أضاف الإصلاحات المنفذة في قطاع البترول والغاز أتت بشمارها للاقصاد المصري من حيث توفير امدادات الطاقة وجذب المزيد من الاستثمارات الضخمة خلال الفترة من 2014 حتى 2020.

أشار أن استراتيجية الإصلاح الاقتصادي التي تبنتها الحكومة المصرية منذ نحو 6 سنوات ساعدت في وضع الاقتصاد المصري على الطريق الصحيح والحفاظ على ماحقته من تقدم في مواجهة الآثار الحادة لجائحة فيروس كورونا المستجد والتي اضرت باقتصادات العديد من دول العالم ، مشيراً الى ان الدعم القوي من الرئيس عبدالفتاح السيسي وجهود الحكومة قد ساهما في قيادة مصر نحو بلوغ التوازن الصحيح ما بين احتواء الجائحة والوليات التنمية.

جاء ذلك في مستهل كلمته خلال الندوة الافتراضية " مستقبل البترول

بالتاهرة وسفير مصر في لندن ورئيس مجلس الاعمال المصري البريطاني وذلك كملتقى افتراضى يجمع المسؤولين التنفيذيين وصناع القرار في مصر مع المستثمرين البريطانيين تحت شعار " اقتصاد مصر الأخضر .. منصة نحو الاعمال الدولية".

وأضاف الملا في الندوة التي شارك فيها المهندس خالد قاسم رئيس شركة تل مصر والمهندس كريم بدوي مدير شركة شلمبرجير العالمية بيمصر وشرق المتوسط والمهندس خالد ايوبيكر رئيس مجموعة طاقة عربية ان صناعة البترول والغاز تعرضت خلال عام 2020 لأثرس تحديات وضدمات في تاريخها في ظل هذه الظروف العالمية غير المسبوقة ، مشيراً الى ان قطاع البترول والغاز في مصر مضى بثبات نحو تحقيق أهدافه وخطته الاستراتيجية بالرغم من هذه الظروف وهو يعكس كفاءة واستدامة الخطط الاستراتيجية لهذا القطاع الحيوي وفعالية الإصلاحات الجريئة التي تم تنفيذها لتطويره وتحديثه خلال السنوات الأخيرة.

واستعرض الملا عددا من المؤشرات الإيجابية لقطاع البترول والغاز في مصر خلال الأشهر الأخيرة لجائحة فيروس كورونا والتي شهدت توقيع 14 اتفاقية جديدة في الفترة من مارس الى أكتوبر مع كبرى الشركات



كاتب : وسيم امام - عادل فريج

أكد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية أن الوزارة بصدد إطلاق "بوابة مصر للبيدات والاستكشاف" والتي تعد أول منصة إلكترونية للبيانات الجيولوجية وتهدف المنصة للترويج الإلكتروني لمزايادات البترول والغاز الخاصة بمصر.

أضاف الإصلاحات المنفذة في قطاع البترول والغاز أتت بشمارها للاقصاد المصري من حيث توفير امدادات الطاقة وجذب المزيد من الاستثمارات الضخمة خلال الفترة من 2014 حتى 2020.

أشار أن استراتيجية الإصلاح الاقتصادي التي تبنتها الحكومة المصرية منذ نحو 6 سنوات ساعدت في وضع الاقتصاد المصري على الطريق الصحيح والحفاظ على ماحقته من تقدم في مواجهة الآثار الحادة لجائحة فيروس كورونا المستجد والتي اضرت باقتصادات العديد من دول العالم ، مشيراً الى ان الدعم القوي من الرئيس عبدالفتاح السيسي وجهود الحكومة قد ساهما في قيادة مصر نحو بلوغ التوازن الصحيح ما بين احتواء الجائحة والوليات التنمية.

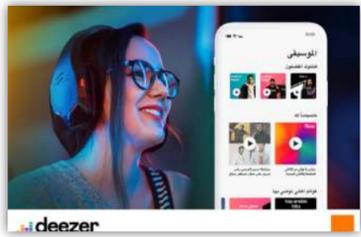
جاء ذلك في مستهل كلمته خلال الندوة الافتراضية " مستقبل البترول

"Orange Egypt" and "Deezer" Cooperate to Provide Music Service in Egypt

By ; Basel Khaked – Nahla Makled

Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services, has announced an exclusive partnership with Deezer, the global audio streaming service. For the first time, Orange customers in Egypt will have the opportunity to sign up for Deezer Premium with unlimited access to music and podcasts. The companies have also teamed up to offer new users 1 month of Deezer Premium for free.

With the new service Orange customers can easily subscribe and pay for Deezer using their own mobile phone packages of either prepaid or post-paid lines. Once subscribed, customers can enjoy the exceptional ad-free digital experience of Deezer with access to 56 million tracks, personal curated content including local and global content as well as exclusive digital content from the largest record company in the Arab world. In addition, individual customers



can get a 50% discount till January 2021 for the first 100,000 customers who subscribe to the service.

Commenting on this, Ahmed El-Abd, Chief Commercial Officer at Orange Egypt said "We seek through this cooperation, which is a strong addition to what we offer to our customers interested in music, to continue our lead in the

field of cultural and musical activities and to provide all that is new and distinctive in the field of entertainment to the Egyptian market."

"We will, in cooperation with Deezer, and a major company specialized in music production, offer a unique experience to our customers through the largest music platform, which includes a variety of Arabic and foreign content, modern and exclusive songs that meet all tastes," he added.

"Music is a natural part of life in Egypt and we want to make it easy for its fans to get to enjoy their favorite tunes. Orange is one of our closest partners in France and I'm genuinely excited to launch this partnership in Egypt. Getting your music and podcast fix should be easy. Working together with Orange allows us to offer Orange customers all the benefits of Deezer without any hassle," said Tarek Mounir, Deezer's CEO MENAT.

Ericsson discusses accelerating Africa's digital future at AfricaCom 2020

By ; Nahla Makled - Mohamed Shawky

Ericsson will discuss its digital transformation and innovation solutions to propel Africa towards the future at AfricaCom, part of Africa Tech Festival, a virtual event taking place from November 9 to 12, 2020. At the event, Ericsson will focus on the role of connectivity in powering Africa's digital future and in achieving a positive impact on people's lives. As part of its keynotes and speaker sessions, Ericsson will cover topics such as how to realize the opportunities of a digitalized Africa, how smarter networks will accelerate Africa's digital agenda, the progress and prospects of 5G in Africa, and how Artificial Intelligence (AI) and automation creates value across the lifecycle of network operations. Ericsson will also host a roundtable about

bridging the digital divide by focusing on connectivity for schools and learners. The Giga initiative is a UNICEF and International Telecommunication Union (ITU) initiative to connect every school, which identifies internet access for education as a key enabler for today's youth.

The unprecedented events of 2020 have brought into focus the critical role that digital infrastructure plays in the functioning of almost every aspect of contemporary society. Africa is home to over a billion people and the population is expected to grow in the coming years. It is also a continent with the most growing economies. ICT is essential for Africa's development and adequate ICT service deployment and digital connectivity will play a crucial role in achieving economic sustainability in the continent.

GravityRAT strikes back: infamous spyware cunningly becomes multiplatform



By ; Mohamed El Khouly – Adel Farig

Kaspersky has identified a previously unknown piece of Android spyware. This malicious module was inserted into a travel application for Indian users. A closer look revealed that it was related to GravityRAT, a spying Remote Access Trojan (RAT) known for carrying out activities in India. Further investigation confirmed that the group behind the malware invested effort into making a multiplatform tool. In addition to targeting Windows operating systems, it can now be used on Android and Mac OS. The campaign is still active.

In 2018, an overview into the developments of GravityRAT was published by cybersecurity researchers. The tool was used in targeted attacks against Indian military services. According to Kaspersky's data, the campaign has been active since at least 2015, being mainly focused on Windows operating systems. A couple of years ago, however, the situation changed, and the group added Android to the target list.

The identified module was yet further proof of this change, and there were a number of reasons why it didn't look like a typical piece of Android spyware. For instance, a specific application has to be selected to

carry out malicious purposes, and the malicious code - as is often the case - was not based on the code of previously known spyware applications. This motivated Kaspersky researchers to compare the module with already known APT families.

Analysis of the command and control (C&C) addresses used, revealed several additional malicious modules, also related to the actor behind GravityRAT. Overall, more than 10 versions of GravityRAT were found, being distributed under the guise of legitimate applications, such as secure file sharing applications that would help protect users' devices from encrypting Trojans, or media players. Used together, these modules enabled the group to tap into Windows OS, Mac OS, and Android.

The list of enabled functions in most cases was quite standard and typically expected for spyware. The modules can retrieve device data, contact lists, email addresses, call logs, and SMS messages. Some of the Trojans were also searching for files with .jpg, .jpeg, .log, .png, .txt, .pdf, .xml, .doc, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx, .docx, and .opus extensions in a device's memory to also send them to the C&C.

"Our investigation indicated that the actor behind GravityRAT is continuing to invest in its spying capacities. Cunning disguise and an expanded OS portfolio not only allow us to say that we can expect more incidents with this malware in the APAC region, but this also supports the wider trend that malicious users are not necessarily focused on developing new malware, but developing proven ones instead in an attempt to be as successful as possible," comments Tatyana Shishkova, security expert at Kaspersky.

AVEVA Expands its Collaboration with Microsoft with a Focus on Cloud and AI to Drive Digital Transformation in the Manufacturing and Energy Industries

by: Faten elkholy

AVEVA, a global leader in engineering and industrial software, today announced that it will be extending its long-standing strategic collaboration with Microsoft to focus on accelerating digital transformation in the industrial sector. AVEVA will help maximize the value that customers can derive from the integration of AVEVA's portfolio with Microsoft cloud services and especially Microsoft Azure (infrastructure, data and AI services), helping them achieve implementations quicker, connect teams more readily and drive growth opportunities throughout their integrated portfolio.

AVEVA's key focus areas will revolve around cloud as well as transforming the workforce (connected worker), and building a common Asset Strategy (Asset Performance). Working with Microsoft, AVEVA will continue to focus on three key areas, already proven with customers including Total, Veolia and SCG Chemicals - platform integration, a multi-solution engagement approach, and ashared go-to-market strategy. The platform integration approach can help generate new ways to increase business value for customers.

Empowering Industrial Digital Transformation to Unlock a Sustainable Future

Over the past few years, digital transformation has been changing the way the manufacturing and



energy industries approach business sustainability while seeking robust technologies to run their operations efficiently. As the sector transitions to working differently in a digital-first new normal, AVEVA is collaborating with Microsoft to support its customer vision of creating profitable business outcomes that will enable them to thrive in today's challenging macro environment. AVEVA may also explore opportunities to collaborate on environmental sustainability in the future.

AVEVA's portfolio breadth, combined with Microsoft's technology solutions, enables customers to deploy faster, reduce energy consumption, cut emissions, and share collaborative innovation, boosting efficiency for all. Unlocking new technology innovations and digital solutions like Azure AI services, such as Azure Cognitive Search, supports efficient energy management, successful

workforce transformations, and helps realize process improvements.

Earlier this year, AVEVA became one of ten leading companies to collaborate with Microsoft to launch Microsoft Energy Core as part of a commitment towards capacity-building, empowering innovation, and driving prosperity and growth with a common goal to reshape the future of the energy industry and drive a positive impact in global communities.

Fueling Breakthrough Capabilities to Ensure Customer Resilience

In complex industries, integrating technology solutions has broad implications. With so much of the world's economy becoming increasingly reliant on digital infrastructure, meeting the highest standards for these critical assets is vital to providing secure, safe and reliable critical services.

According to an AVEVA survey, 86% of organizations agree that digital transformation is a key component of their company's strategic plan today. While almost all industrial companies know that cloud adoption is a key element of their digital transformation, a large portion did not have concrete plans to execute their cloud strategy before the pandemic. AVEVA is working with Microsoft to help customers explore new ways to leverage the value of cloud technologies as well as Azure AI, Azure Machine Learning and Big Data Analytics.

Emirates NBD strengthens Customer Intelligence with SAS

By ; Saber Mohamed- Wasem Emam

Emirates NBD, a leading banking group in the Middle East, North Africa, Turkey (MENAT) region serving more than 14 million customers in 13 countries, has invested in advanced analytics to empower its Customer Intelligence & Engagement (CIE) team. The team is tasked with integrating data across all systems and applications, creating a cohesive and predictive customer experience across corporate, retail, investment, and private banking. With a clear focus on strengthening customer experience, the CIE team has broken down silos and formulated a one-stop analytics solution, powered by the SAS Multiplier Effect framework.

Vikram Krishna, Executive Vice-President, Head of Group Marketing & Customer Experience, Emirates NBD, said: "With the SAS Multiplier Effect framework, we have transitioned from a product-centric to a customer-centric approach. Our customers benefit from more targeted communications that match their needs, while we significantly increase our campaign conversion rates resulting in improved revenue, profitability and, most importantly, customer satisfaction." Sachin Chandana, Emirates NBD's Head of CIE, added: "SAS has enabled us to leverage data to right serve customers with relevant campaigns that enhance their lifestyles, thus optimizing their banking relationship



with us. Through personalization we can drive deeper engagement and build trust, in addition to enhancing sales."

Emirates NBD customers who were earlier offered loans on credit cards and balance conversion now receive the most appropriate product to their solution, increasing campaign conversions by 10 per cent. Debit card retention campaigns have generated 33 per cent additional spends, and foreign exchange offers for high net worth customers have resulted in a 60 per cent activation rate from just 30 per cent of the target customers. Marcel Yammine, General Manager, Gulf and Emerging Markets at SAS said: "Our predictive models help optimize customer data by identifying those who are more likely to complete a purchase or transaction. It also helps improve customer satisfaction by reducing repeat calls from service employees.

vivo Ranks among Top Five Global Smartphone Manufacturers in Q3 2020

By ; Saber Mohamed

vivo, a leading, product-driven, global technology company, ranked among the top five international smartphone manufacturers in Q3 2020, representing a clear year-on-year growth. The ranking is based on Q3 data for the global smartphone market released by well-known international market research entities, Canalys and the International Data Corporation (IDC).

Numbers from both entities indicated that vivo's mobile phone shipments remained among the top five in the world. Meanwhile, the Canalys data indicated that vivo ranked fifth worldwide, with 31.8 million shipments and a market share of 9.1 per cent.

vivo's success in the global market can be attributed to its significant efforts to understand and tap into specific consumer behaviors. In line with its ambitions to continue its growth trajectory, vivo works relentlessly to develop stylish and dynamic products that cater to diverse consumer



segments around the world. The company is highly committed to R&D, enabling it to integrate advanced technologies such as 5G and artificial intelligence into its smartphones - thereby enhancing their appeal to today's tech-savvy customers. While 5G has just started large-scale commercialization around the world, the industry's research and exploration of 6G is already on the cards. As a digital technology company that seeks to shape new age technologies, vivo's Communications Research Institute has recently released two whitepapers - 6G Vision, Requirements and Challenges and Digital Life 2030+.

Checkout.com report: shows e-commerce and digital payments set for major growth in 2021 across the MENAP region

By ; Mohamed El Khouly

The e-commerce and digital payment industries in the Middle East & North Africa, Pakistan (MENAP) region are set for major growth in 2021, with nearly half of consumers likely to increase their online shopping over the next year, according to a report released today by Checkout.com, a leading global payment solution provider. The Connected Payments in MENAP report also reveals that the region, which has historically been dominated by cash payments, presents a significant growth opportunity for the digital payments industry as the region's online shoppers now prefer using digital payments rather than paying by cash on delivery.

The report draws insights from a regional survey, which polled more than 5,000 consumers in September 2020 in the UAE, Saudi Arabia, Egypt, Jordan, Qatar, Kuwait, Bahrain, and Pakistan.

Across the eight countries, 47 per cent of consumers say they expect to shop online more frequently over the next year. Only 15 per cent expect their online shopping frequency to decline, while the remaining 38 per cent expect it to remain about the same as now. The likely surge in e-commerce and digital payments in 2021 is consistent across the countries surveyed, from 49 per cent of the GCC consumers saying they will shop online more frequently, to 48 per cent in Jordan, 47 per cent in Egypt, and 39 per cent in Pakistan.

Online merchants can expect certain demographic groups to drive growth more than others, particularly the most affluent consumers (56 per cent), those already shopping online at least on a monthly basis (55 per cent), men ages 35 and older (55 per cent), and those using digital payments rather than cash or bank transfers to pay for their online purchases (54 per cent).

"While there has been a sudden surge in e-commerce and digital payments this year due to the impact of COVID-19, our report suggests what we are seeing today is more than a temporary change in consumer behavior. Our internal data shows an 86%



increase in digital payment transactions on our platform since the start of the pandemic in the region," said Sebastian Reis, EVP of Global E-commerce at Checkout.com. "This presents a major opportunity for businesses across the MENAP region. However, to leverage this shift in consumer behavior and to succeed in what's already a highly competitive space, businesses will need to offer not only the products and services consumers look for, but also the best online shopping experience, including payment processes that are safe, secure, and convenient for consumers."

The Checkout.com report also shows that the region's consumers have embraced e-commerce nearly universally, with 90 per cent saying they shop online, including nearly half (44 per cent) doing so at least on a monthly basis. According to the report, COVID-19 is driving a significant share of the current e-commerce and digital payment transactions in the region, as 40 per cent of online shoppers say they are buying and paying online because of the pandemic. Moreover, 45 per cent say they are now purchasing products and services online more frequently than they did before the start of the COVID-19 outbreak.

The pandemic is accelerating growth particularly in the online purchases of prepared meals (41 per cent report higher online purchasing frequency since COVID-19), clothing (37 per cent), groceries (33 per cent), and electronics (30 per cent). While online orders of prepared meals and groceries appear to have surged evenly among males and females, men seem to be driving most

Radisys Bridges the Digital Divide at AfricaCom 2020 with End-to-End Digital Engagement Solutions Showcase



By ; Basel Khaled – Mohamed Shawky

Radisys Corporation, a global leader of open telecom solutions, today announced its showcase of end-to-end digital engagement solutions at the virtual AfricaCom 2020, taking place November 9-12. Radisys will demonstrate its real-time communication and digital engagement platforms and applications designed to bridge the digital divide in emerging regions. In addition, Radisys' Aniel Jhingoei and Reliance Jio's Nathan Smith will lead a fireside chat focused on enabling mobile operators to provide greater access to broadband services in emerging and rural markets. To learn more about these solutions, visit Radisys' virtual booth during AfricaCom 2020.

Radisys' demonstrations at AfricaCom include the following:

The Radisys Reach smart feature phone is a premium-quality white-label handset that delivers smartphone capabilities while priced for the masses, allowing customers in rural and emerging markets to take advantage of dependable mobile and broadband services. Radisys Reach is designed to help mobile operators bridge the global economic and digital divide, enabling them to provide access to affordable mobile and broadband services by offering a device fully integrated with leading-edge capabilities, digital experiences and a full suite of meaningful apps aimed to maximize subscriber internet usage and elevate the customer experience. Radisys will also demonstrate the phone with ReachCast, a media cable that enables subscribers to convert any TV into a smart TV and allow media on their smart feature phone to play on their TV with no additional equipment needed. Radisys' EVA, the world's first app-less AI-powered 3-in-1 (video, voice, text) bot, for digital customer interactions and experiences, including ecommerce, consumer brand engagement and customer service. EVA can be deployed to improve automated customer service and increase personalization in a range of different markets. This demonstration highlights the EVA bot's ability to assist customers with questions about banking and financial services in a personalized manner through video, voice and text- with a brand ambassador or customer service agent rather than a computer-generated avatar.

The Minister of Tourism and Communications signed a protocol to develop the technological infrastructure of the Ministry of Tourism and Antiquities

By: Nahla Makled - Mohamed Shawky

Dr. Khaled Al-Anani, Minister of Tourism and Antiquities, and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing of a joint cooperation protocol between the two ministries to develop the technological infrastructure of the Ministry of Tourism and Antiquities.

The protocol was signed by Ghada Shalaby, Deputy Minister of Tourism and Antiquities, and Engineer Raafat Hindi, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure Affairs.

The term of this protocol is three years. It aims to contribute to achieving the transformation into a digital society, developing and improving tourism services, demonstrating the value of tourist and archaeological monuments and increasing the opportunities for their spread to enhance financial resources as one of the most important factors of economic growth, in addition to preserving, documenting and making information about Egyptian antiquities using modern technologies, raising archaeological awareness and introducing society. The Egyptian and international activities and services of the Ministry of Tourism and Antiquities, and contribute to the revitalization of Egyptian tourism in the coming period and increase the number of tourists coming to the country. During the signing of the protocol, Dr. Khaled Al-Anani expressed his happiness with this protocol, noting that the Ministry of Communications and Information Technology spares no effort and technical and technical support for the benefit of the Ministry of Antiquities and now the Ministry



of Tourism and Antiquities, as this is the third protocol to be signed between the two ministries to promote tourism and antiquities.

The Minister of Tourism and Antiquities added that the protocol signed today is a double protocol for tourism services and promotion of the Egyptian tourism product and for the provision of new digital tourism services so that the tourist experience is an exceptional experience in Egypt and at the same time providing a very important service as it works to document and register artifacts in Egypt, indicating that the new Corona virus crisis proved the success of the new experiment carried out by the Ministry to provide, through its various communication platforms, a number of virtual visits to a number of archaeological sites and museums, which were met with great demand from the Egyptian and international

community, which prompted the Ministry to intensify work in this field and that the Ministry You will not find an arm for it in this field better than the Ministry of Communications.

Dr. Khaled Al-Anani stressed that this protocol came on the basis of the strategy of the Ministry of Tourism and Antiquities to achieve the goals of sustainable development and build an accurate information system on the various patterns of Egyptian tourism and culture to build a diversified economy that depends greatly on the availability of services, the most important of which is tourism and antiquities services, describing the protocol as the legitimate channel for the work of the ministry and the beginning of a more powerful era of cooperation, and the biggest beneficiary is the Egyptian tourist and citizen, and the preservation of antiquities for future generations.

For his part, Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat, explained that this protocol is a continuation of the joint cooperation between the Ministries of Communications and Information Technology, Tourism and Antiquities in a number of projects in order to use information and communication technology services in promoting Egyptian tourism at the global level and introducing the world to the unique archaeological treasures that Egypt has. He pointed out that the protocol comes within the framework of the efforts made by the Ministry of Communications and Information Technology to achieve cooperation with all ministries in order to build a digital Egypt, through which distinguished digital services are provided that keep pace with global technological development.

Stars, Artists, and Fans log-on to the World's First Virtual Speedy Comics Convention from Dubai



By: Basel Khaled - Nahal Makled

Speedy Group, parent company of Dubai-based comics store Speedy Comics and comic creator Arab Comics - the first Arab superhero multiverse in the world - is hosting Speedy Comics Con 2020 - the first virtual comic convention hosted from the UAE, on 13th and 14th November 2020. The two-day event will feature a convention show-floor and vendor area, livestream panel discussions with stars and artists, one-to-one video chats with A-list comic celebrities, a cosplay contest, and the opportunity to get personalized autographs on photos and posters. The full event agenda, tickets to attend the virtual convention, and prices for exclusive opportunities are now available on www.speedycomicscon.com

Rashid Mohammed Zubair Al Farooq, Chairman of the Advisory Board for Speedy Comics, said: "Speedy Comics Con 2020 is the latest virtual destination for comic fans the world over - brought to them proudly from Dubai! The stars and artists who are part of this had no hesitation in confirming their participation, no doubt confident of the legacy of quality, unique experiences that Dubai brings to the world."

In recognition of a Dubai initiative to engage a global community, Speedy Comics Con 2020 is supported by the Dubai Tourism (DTCM).

Ticket prices range from US\$5 (AED 18) for a single livestreaming session to USD 150 (AED 550) for a 2 Minute VIP One-on-One Video Chat with Ray Fisher or Jon Bernthal. The Speedy Comics Con Live Stream package deal, with access to eight livestreams for the price of four, is available at USD20 (AED73). The full list of prices is available on the event website.

Participating amongst the aforementioned celebrities at this year's Speedy Comics Con is Lauren Ridloff who stars in Marvel's "Eternals". Ridloff who has a hearing impairment is the first female "person of determination" to play a superhero role in the Marvel Cinematic Universe. Her presence elevates the calibre of this virtual convention as it will continue to encourage the youth from across the region to follow their passion whilst keeping in line with the true spirit of the city of Dubai - believing that impossible is always possible.

ITU and Norway launch partnership to support Digital Transformation Centres Initiative

By: Mohamed Shawky - Adel Farig

The International Telecommunication Union (ITU), the Norwegian Government and the Government of Ghana will sign agreements to support the Digital Transformation Centres (DTC) Initiative in Ghana.

The new partnership with Norway will scale up and strengthen digital skills training for underserved communities in Ghana, in collaboration with Cisco and the Ghana Investment Fund for Electronic Communications (GIFEC). It will provide around 14,000 citizens with job-ready digital skills, in particular women entrepreneurs, pupils, teachers and marginalized groups, through 200 centres across the country.

Launched by ITU in partnership with Cisco and its Country Digital Acceleration Program and Cisco Networking Academy in 2019, the Digital Transformation Centres (DTC) Initiative is operational in nine countries in Africa, Asia-Pacific and Latin America. Its main goal is to support countries to equip people with the skills needed to effectively participate in today's digital society and economy.

Providing digital skills training is key to bridging the digital divide and digital skills are needed at all levels. By working in close collaboration with local partners and community centres, the DTC Initiative seeks to scale up the development of digital skills mainly at basic and intermediate level for citizens, particularly in underserved communities.

It targets people who need basic digital skills to use digital tools and access e-services and those who seek to enhance their basic and intermediate skills. It also targets entrepreneurs who wish to develop their businesses and it assists policy-makers in the formulation and implementation of policies and programmes related to digital skills, with the overall objective of enabling a successful national digital transformation process.

A strategic partnership between Telecom Egypt and the Dutch AMS-IX to establish the EG-IX Internet Traffic Exchange Center



By: Mohamed Shawky - Adel Farig

Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology via Video Conference, witnessed the signing of a strategic partnership contract between Telecom Egypt and the Dutch company AMS-IX to establish an Internet traffic exchange center "EG-IX", which is located inside Telecom Egypt's largest international data center in the Smart Village and holds a certificate. Tier III - Uptime. The partnership contract was signed by Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, and Peter Van Bergel, CEO of AMS-IX, in the presence of Eng. Mohamed Nasr El-Din, Assistant Minister of Communications and Information Technology for International Information Infrastructure.

The EG-IX Internet Traffic Exchange Center will provide effective communication for content service providers, cloud services, application developers and telecom companies looking to enhance the digital experience for users of Internet services in Egypt, Africa and the Middle East. The center will be managed by IX-as-a-Service (IXaaS) technology. By which AMS-IX supports the establishment and operation of corporate Internet traffic exchange centers around the world. EG-IX is expected to enter service beginning of 2021 after construction of the data center is completed.

A partnership contract; Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: "We are pleased with this partnership with "AMS-IX" to establish the first platform for electronic exchange points over the Internet in Egypt. This step will support the plans for digital transformation in Egypt, adding "this step will not be limited. Not only will it strengthen the Internet ecosystem in Egypt, but it will also support ongoing regional efforts to create a digital ecosystem to aggregate internet traffic from Africa and the Middle East."

"We are proud to work with Telecom Egypt, the leading telecommunications company in Egypt," said Peter Van Bergel, CEO of AMS-IX. Through this partnership, we will work on the development of connectivity services, based on our acquired experience in the field of building and operating Internet traffic exchange centers for more than 25 years.

Allianz Egypt's 2020 Profits Reached EGP 500 Mn With a growth of 35% in Life Assurance

With investments amounting EGP 13.5 Bn :

By: Mohamed El Khoully - Saber Mohamed

Allianz Egypt announced today financial results for FY2019/2020. Despite Coronavirus repercussions, the company has successfully prospered with its profitability; proudly growing by 35% with Life Assurance and 29% with P&C Insurance.

Chairman & CEO, Allianz Companies in Egypt - Mr. Ayman Hegazy, stated: "Since its inception in 1976, Allianz Egypt has never ceased to leverage its Customer Centricity strategy, constantly placing clients ahead. Such approach has prominently built a solid foundation to our witnessed investments reaching EGP 13.5 Bn, thriving with profits to EGP 490 Mn, and flourishing with our business volume to EGP 5.35 Bn. In addition, we've committed ourselves to pay claims worth EGP 2 Bn in such challenging time, standing tall as a trust-worthy partner to our clients in Egypt." He added: "Our expansion plan is to encompass covering further governorates in Delta & Upper Egypt in the near future."

Moving to Allianz SE, Hegazy unveiled the global rankings & acknowledgment granted to the group, reflecting its robust financial stability and incomparable performance throughout the FY2019/2020. He highlighted that Allianz once again has been recognized as the world's #1 insurance brand in Interbrand's Best Global Brands Ranking. Furthermore, the Group has been listed on top of the three internationally leading rating agencies; Standard & Poor's, Moody's and A.M. Best. On Insurer Financial Strength Rating, Allianz SE ranked AA by S&P, Aa3 by Moody's and A+ by A.M. Best. Vice Chairman, Allianz Companies in Egypt & Managing Director of Allianz Insurance Company - Mr. Mohamed Mahran, commented: "Allianz Insurance Company surged with GWP by 29%, scoring EGP 1.1 Mn in 2020 compared to EGP 884 Mn in 2019. Profits bounced to EGP 139 Mn, with 52% increase than the preceding year. Investments rose by 16%, marking EGP 1.4 Bn in FY2019/2020 compared to EGP 1.2 Bn in FY2018/2019. Shareholders equities jumped



to 28%, recording EGP 488 Mn in 2020 compared to EGP 381 Mn last year." Mahran praised the sincere endeavors paid by Allianz Egypt family members in making such breakthrough come to light amid the pandemic's challenging time.

Vice Chairman, Allianz Companies in Egypt & Managing Director of Allianz Insurance Company has further exhibited the company's solutions by saying: "For the first time, Allianz is exclusively introducing Cyber Insurance to Egypt. Our groundbreaking solution is especially tailored to comprehensively secure banking and non-banking businesses against all digital threats. We are still going stronger by the day, offering world-class services; including car & medical insurance, that were well sought-after by customers." "Our long-term business plan is firmly established on properly serving our shareholders, while competently implementing the State's strategies. Hence, we're currently optimizing our digital transformation, reinforced by the mother company's well-renowned expertise as one of the most distinguished insurers worldwide."

OPPO Launches OPPO A93, its latest addition to A Series

By: Mohamed El Khoully - Adel Farig

OPPO, the leading global technology brand announced today the launch of OPPO A93 in Egypt. OPPO A93 introduces trendy technology that makes your style stands out with an Ultra Sleek smartphone body. This means that you'll get cutting-edge AI portrait photography features packed into a truly premium design, along with functions that make life more efficient and can keep up with the pace of your lifestyle. With the latest generation of OPPO A Series, OPPO A93 lets you enjoy your life effortlessly.

"A Series has been designed so that the trendsetting generation can attain a quality smartphone that suits both their life and personal style, and with a sleek design that you won't be afraid to flaunt outdoors," said Eve Han, Brand Director, OPPO Egypt. Designed based on research on local consumers, OPPO A93 ticks off all the right boxes for a phone that boasts AI cameras to deliver breathtaking portrait photos, and advanced



charging technology to ensure that your phone won't hold your lifestyle back. OPPO A93 meets the high expectations and the values that our ambitious users hold dearly in both form and style." With OPPO A93 in-hand and show it to your circle of friends, as it's been designed with a 7.48mm Ultra Sleek Body that easily slides into a pocket and jacket without the bulge, or tucks neatly into a small bag or clutch that gives you the premium experience like no others. To achieve a category

leading 7.48mm ultra-thin and 164g ultra-lightweight body, OPPO A93 uses an industry-leading design to optimize and fit the mainboard, battery and other components into its slim design. Seen for the first time in a smartphone, OPPO A93 introduces a thin 220° Edge that also offers a more comfortable and smoother in-hand feel. This is thanks to OPPO A93's rounded edge design, which refracts light at the top of the rounded point to accentuate its thin appearance and accentuates the comfortable in-hand feel. To ensure that users are fully immersed in their content, OPPO A93's 6.43" dual punch-hole display comes with a brilliant FHD+ Super AMOLED Display with a large 90.7% screen-to-body ratio. The display uses Mini Dual-Punch Holes that boast this price segment's smallest camera diameter of only 3.7mm, and ensures that that the phone screen's real estate is maximized so that you're fully enjoying your video game and can see every detail in your shot.

One-year countdown to the ITU 2021 World Telecommunication Development Conference kicks-off

By: Saber Mohamed - Mohamed El Khoully

The International Telecommunication Union (ITU) today launched the Road to Addis, a series of events organized to build momentum towards the 2021 World Telecommunication Development Conference (WTDC-21), scheduled to take place in Addis Ababa, Ethiopia, from 8 to 19 November 2021.

ITU also announced its new youth initiative - "Generation Connect: our future is just a click away" - to increase youth engagement in preparation for a global youth summit that will precede WTDC-21.

The Road to Addis series will serve as a platform to discuss key themes to be addressed at

WTDC-21. It will focus on advancing global connectivity and accelerating the Sustainable Development Goals (SDGs) through six key enablers: partnerships, youth, innovation, leadership, financing, and inclusion.

WTDC is a unique opportunity for the global community to develop innovative approaches and forge new models of collaboration to accelerate connectivity and digital solutions in this final Decade of Action to achieve the SDGs.

"I want to thank the Government of Ethiopia for bringing WTDC-21 to Addis Ababa next year," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "As we enter the Decade of Action,

WTDC-21 is the opportunity to mobilize the global community around the power of digital transformation and reshape the connectivity agenda to achieve the SDGs."

"We are honoured and excited that Ethiopia will be the first African country to hold WTDC," said Ahmedin Mohammad, State Minister at the Ministry of Innovation and Technology of Ethiopia. "The decision to hold WTDC-21 in Africa for the first time is a testament to Africa's and Ethiopia's prioritization of digital development as a springboard to sustainable development. The Ethiopian Government has shown its commitment to the digital transformation agenda by endorsing Ethiopia's first

Digital Transformation Strategy in June 2020 followed by a series of regulations for its implementation including the Electronic Transaction Proclamation. The Ethiopian Government remains committed to ensure the Road to Addis series of events hosted by ITU are successful in building momentum towards WTDC-21 and shaping the overall digital agenda."

Doreen Bogdan-Martin, Director of the ITU Telecommunication Development Bureau said: "We must involve youth in the conversation: young people are powerful drivers of innovation, highly motivated to improve their own lives and the lives of their families and communities. Our new youth initiative, Generation

Connect, gives them a voice and the opportunity to be empowered, engaged and to participate to advance the global digital development agenda for present and future generations."

Especially in developing countries, young people represent a large percentage of the population. In Africa, 60% of the entire continent is aged below 25 and youth aged 15-24 represent 20% of its population.

Generation Connect joins the existing initiatives, such as Generation Equality and Generation Unlimited, to put the voices of youth at the forefront. It will play a key role in shaping the preparations for the global youth summit preceding WTDC-21.

منوعات



نشاطات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

معرض "Cairo ICT" .. ومواكبة التحول الرقمي

تتفق على أهمية وجود معرض مصر الدولي المتخصص في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لاسيما في ظل تطلعات التكنولوجيا في جميع القطاعات الاقتصادية بل واعتبارها من النواة الاستراتيجية لرسم مستقبل أقطاب أو زيادة قدراته التنافسية حيث يشكل المعرض فرصة جيدة لشركات المعلومات لعرض حلولها وتطبيقاتها التكنولوجية الجديدة علاوة على الالتقاء بصورة مباشرة مع عملائها سواء على المستوى المحلي أو العالمي للتعرف عن قرب عن متطلبات تنمية أعمالهم.

وليس غريب أن يأتي معرض القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات "Cairo ICT" والذي يفتتحه الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية فاعليات الدورة الرابعة والعشرين منه ، بعد أيام قليلة ، وكواحد من أهم المعارض المتخصصة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في واقعة تعد الأولى من نوعها لعرض تنظيم شركة خاصة ، وبات بشكل تظاهرة تكنولوجية مهمة توضع على أجندة جميع الشركات ليست المعنية بقطاع المعلومات والاتصالات ليس في مصر فقط وإنما في المنطقة ناهيك عن الشركات العالمية للتكنولوجيا مما يفتح الباب على مصراعيه حول كيفية التعاون وتوحيد الجهود والشركات بين كافة الجهات المعنية بصناعة تكنولوجيا تنظيم الفوائد وحتى ثمار هذا الحدث الهام والذي بات محط أنظار المتخصصين ومؤسسات الأعمال في الكثير من القطاعات الاقتصادية المالية والنقل والتعليم والزراعة والصحة و.....

وفي ظل الازدهار وارتفاع الطلب ، المتوقع خلال عام 2021 ، الذي يشهد سوق المعلومات والاتصالات ، سواء المحلي أو الاقليمي بعد انحصار تداعيات جائحة فيروس كوفيد - 19 ، وتوافر الرغبة والإرادة لدى الجميع بالعمل على تنمية صادراتنا من التكنولوجيا إلى 5 مليار دولار سنويا ، على مدار السنوات الثلاث القادمة ، فإننا نعتقد أنه من المهم اقتناص فرصة إقامة معرض دولي لدينا ، كإحدى الخطوات الأولى ، لدعوة الخبراء والمتخصصين ومتخذي القرار بالمؤسسات العالمية سواء المعنية بالتكنولوجيا للتعرف عن قرب على إمكاناتها وقدرات الشركات المصرية للمعلومات والقرص المتاحة للتعاون وإقامة علاقة شراكة جديدة الأمر الذي يمكن أن يترجم في خلق فرص تصديرية جديدة وزيادة حجم السوق المتاح أمام شركائنا التكنولوجية المعلومات .

ربما يرى البعض صعوبة تحقق هذا في ظل الظروف الراهنة ، من صعوبة التنقل وتراجع حركة الطيران الدولي ، ولكن مع تزايد اعتماد الشركات والمؤسسات على تطبيقات التواصل الاجتماعي عبر تقنيات الفيديو كونفرانس فإننا يمكن أن نجذب جزء كبير من هذا المطلب خاصة في ظل إعلان إدارة المعرض عن دعمها لتقنيات البث الافتراضي لاجلحة الشركات المعارضة لبثها مباشرة أون لاين .

في تصوري أنه من المهم التفكير من الآن في كيفية إقامة الدورة الخامسة والعشرين ، والجلوس على مائدة الحوار ومناقشة كيفية توحيد وجهات النظر ، على أن يتم التسويق لهذا المعرض على أنه معرض دولي لمنطقة جنوب أوروبا وشمال إفريقيا نظرا للموقع الجغرافي المتميز لمصر ، علاوة على العلاقات التجارية والاقتصادية الجيدة التي تربط مصر بدول تلك المنطقة علاوة على امتلاكنا الآن البنية التحتية اللازمة لاستضافة مؤتمرات ومعارض دولية بمشاركة الآلاف من الشركات .

نؤكد أنه مع تزايد أهمية الدور الذي تقوم به المعارض الدولية في الترويج للمنتجات والتعرف على فرص الاستثمار والتعاون الثنائي أصبح دعم وجود معرض مصري للتكنولوجيا "Cairo ICT" بكافة وتشغيل الصور أمرا ضروريا لنا في حاجة لسرد الأسباب التي يعرفها الجميع عن ظهر قلب ولكن السؤال المنطقي هو كيف يمكن تحقيق ذلك ؟ ومتى ؟ وما هي الأسواق والشركات المستهدفة ؟ هذا ما نتطلع أن تخصص له جلسة حوارية أو ورشة عمل ، على هامش المعرض ، يشارك فيها كافة الأطراف والمهنيين بهذه الصناعة بلا إستثناء . في النهاية فإن إقامة معرض مصر للتكنولوجيا يجب أن يتكاتف جميع المعنيين بهذا القطاع على إنجاحه والخروج به في أفضل صورة وتقديم الدعم والمساندة الفنية - التقنية - المالية وطبعاً السياسية حتى نستطيع أن نثبت جدارتنا التي نستحقها في مجال الريادة بصناعة المعلومات ولا نستطيع أن نقول أن الأمر سهل إلا أنه في نفس الوقت ليس بالمستحيل ولكن يحتاج قطعاً إلى وجود تخطيط جيد وتعاون كافة الأطراف لتحقيق المصلحة العامة وقبل ذلك الاقتناع بالجدوى الاقتصادية المستقبلية لتنظيم هذا المعرض لاسيما إذا علمنا أن معرض مماثل على غرار "جيتكس دبي" يحقق عائدات لدولة الامارات العربية المتحدة نحو 2 مليار دولار سنويا .

نجوم وفنانون ومشجعون يضمون للمشاركة

في معرض «سبيدي كومكس كون 2020» الافتراضي الأول من نوعه في العالم، انطلاقاً من دبي



كتب : نهله مقلد -محمد الخولي

أعلنت مجموعة سبيدي ، وهي الشركة الأم لمعرض القصص المصورة «سبيدي كومكس» بمقره في دبي، وصناعة القصص المصورة العربية «أراب كومكس» - أول أبطال عرب خارقين من عوالم متعددة في العالم، عن استضافة معرض «سبيدي كومكس كون 2020» وهو أول معرض افتراضي للقصص المصورة يُقام في دولة الإمارات المتحدة في 13 و 14 نوفمبر 2020. وسيضم الحدث الذي يستمر ليومين منطقة مخصصة للمعرض ومنطقة للتسوق، ويث مباشر لحفلات نقاشية بمشاركة النجوم والفنانين، ومقابلات شخصية عبر الفيديو مع أشهر الفنانين المرموقين، بالإضافة إلى مسابقة «كوزبلاي» وفرصة الحصول على توقيعات النجوم التذكارية على البطاقات والصور والملصقات الشخصية. كما يوفر الآن برنامج المعرض بالكامل، وتذاكر حضور المعرض الافتراضي، ولائحة الأسعار لأغتنام هذه الفرص الحصرية. عبر الموقع الإلكتروني: www.speedycomicscon.com

وقال راشد محمد زبير الفاروق، رئيس المجلس الاستشاري لـ «سبيدي كومكس»، إن معرض «سبيدي كومكس كون 2020» الوجهة الافتراضية الأحدث من نوعها التي تلبى وتواكب ميول محبي القصص المصورة حول العالم، والتي نغفر بتدعيمها لهم هنا في دبي، ولم يتردد النجوم والفنانون الذين هم جزء من الحدث في تأكيد مشاعرهم، وذلك انطلاقاً من تقهيم الراسخة بالارتعيق من الجودة والتميز والتجارب الفريدة التي تقدمها دبي للعالم أجمع. وتقدرياً لدوره في طرح هذه المبادرة في دبي بهدف جذب وإشراك المجتمع العالمي، حظي معرض «سبيدي كومكس كون» 2020 بدعم دائرة السياحة والتسويق التجاري في دبي. ويشار إلى أن أسعار التذاكر تتراوح من 5 دولارات أمريكية (18 درهم) لكل جلسة بث مباشر واحدة، إلى 150 دولار أمريكي (550 درهم) لإجراء درشة شخصية عبر الفيديو من فئة كبار الشخصيات تستمر لمدة دقيقتين مع راي فيشر أو جون بيرينثال. كما أن باقة البث المباشر من «سبيدي كومكس كون» المزودة بخصائص حضور ثنائية عروض مباشرة بسعر أربعة، متوفرة الآن مقابل 20 دولار أمريكي (73 درهم). وتتوفر قائمة كاملة بالأسعار من خلال الموقع الإلكتروني للحدث. تشمل قائمة المشاهير الذين أكدوا مشاركتهم في أول معرض افتراضي للأفلام والقصص المصورة في العالم، نجوم وفنانين، من أمثال راي فيشر وجون بيرينثال وراي بورتز وتوم ويلينج ومايكل روزنبروم وبراندن روث وتارا سترونج وأشر أنجل وكاتي كاسيدي وسعيد تغماوي وبوب لايتون وسام ويتوير وإريكا ديورانس وكاتي لوتز وكورتني فورد وغيرهم. وتأتي لورين ريدولف من بين المشاهير المذكورين أعلاه المشاركين في معرض «سبيدي كومكس كون» لهذا العام التي ستلعب دور البطولة في فيلم «دا إيبترنالز» من إنتاج «مارفيل».

تاكيدا على رياده مصر في مجال تكنولوجيا البناء ونمذجة المباني في الشرق الاوسط : كاد ماسترز أول شركة مصرية معتمدة من " تكلا " العالمية لبرمجيات البناء الحديث



كتب : نهله مقلد - محمد الخولي

في خطوة رائدة تستهدف تطوير وتحديث برمجيات البناء ونمذجة المباني وخلق أجيال جديدة من المهندسين المؤهلين والمدرسين على أحدث البرامج الهندسية أعلنت شركة " كاد ماسترز " المتخصصة في تدريب وتأهيل الكوادر البشرية على أحدث التقنيات والبرمجيات الهندسية اختيارها من قبل شركة تكلا العالمية كأول شركة معتمدة منها في مصر صرح بذلك المهندس طاهر سعيد الرئيس التنفيذي لشركة كاد ماسترز و اضاف أن هذه الخطوة ستوفر إمداد المكاتب الهندسية والاستشارية وشركات المقاولات بأحدث التقنيات والبرمجيات في مجال التحليل الإنشائي وحسابات المباني المعدنية والخرسانية والمدن الذكية وتعد برمجيات شركة تكلا العالمية من أحدث البرمجيات وأكثرها تطوراً والتي تستخدم في الحسابات الفنية للمنشآت الخرسانية والمعدنية في أكبر المشروعات على مستوى العالم وفي المشروعات القومية المعلقة في مصر مثل العاصمة الإدارية الجديدة ومدينة

العلمين وغيرها حيث تساهم في خلق بيئة عمل ذكية توفر الوقت والجهد وتحقق تطوير الأعمال و تسهله والتبا وحل المشكلات التي تواجه المشاريع المختلفة. كما أكد سعيد أن هذه الخطوة تمثل قيمة مضافة في مسيرته الشركة وتؤكد على زيادة مصر في الاقتصاديه .

سامسونج :تطلق تشكيلة Galaxy S21 Series للإستيلاء على الحصة السوقية لهواوي



كتب : باسل خالد - محمد شوقي

تشير تقارير متعددة إلى أن شركة سامسونج عازمة على إطلاق تشكيلة Galaxy S21 Series الجديدة في شهر يناير بدلاً من فبراير المتعار، الآن، قررت وكالة الأنباء رويترز أن تكشف عن السبب الذي دفع شركة سامسونج لإطلاق تشكيلة هواتفها الذكية الرائدة في وقت مبكر من المتعار، والسبب المذكور هنا هو الإستفادة من مشاكل Huawei وسرقة جزء من حصتها السوقية. يقول المطلعون على الوضع أن تشكيلة Galaxy S21 Series تستعمل في المناسبات بحلول نهاية يناير بدلاً من أوائل مارس. يقول أحد المصادر أن مخزون هواوي من الهواتف سوف ينفذ في وقت ما في أوائل العام المقبل، مما سيجعل الشركة عرضة للخطر. تتطلع الشركات المنافسة المعلقة مثل

بعض من الحصة السوقية لشركة Huawei كذلك وسيؤدي الوصول المبكر لتشكيلة Galaxy S21 Series أيضاً إلى تضيق العرض على تشكيلة iPhone 12 Series، والتي وصلت في وقت متأخر عن المعتاد بنحو شهر. وقد ساعد هذا سامسونج على تسديد السوق الأمريكي في الربع الثالث من هذا العام لأول مرة منذ ثلاث سنوات.

إستناداً لإحصائيات مؤسسة Canalis المتخصصة في بحوث السوق، فقد تفوقت هواوي على سامسونج من حيث شحنات الهواتف الذكية العالمية بالربع الثاني، ولكن القيود التجارية التي كان على الشركة الصينية التعامل معها سمحت لسامسونج باستعادة المرتبة الأولى في الربع الثالث من هذا العام. يُقال أن مورد كومات هواتف الذكية في كوريا الجنوبية ياملون في أن تخفف إدارة بايون بعض القيود التجارية ضد Huawei، ولكن هذا بعيد كل البعد عن اليقين. يدعم بايون الوضع المفروض على استخدام معدات شبكات الجيل الخامس 5G التابعة لشركة هواوي في أمريكا على الرغم من أن حكومته تغير طريقة تعاملها وحلفاء أمريكا مع الشركات الصينية على الساحة العالمية، بما في ذلك Huawei و ByteDance و WeChat.

"سامسونج" تطلق "جالاكسي إس 21" الجديد .. قبل مواعده بشهر



الرغم من تشككهم من الأمر، لأنهم يتوقعون أيضاً أن تواصل الإدارة الأمريكية القبلية انتهاج موقف متشدد تجاه الصين.

تسمى شركة سامسونج "هواوي" من "هواوي"، وذلك عبر إطلاق أحدث نسخة من هواتفها "جالاكسي إس" قبل موعد طرحه المرتقب. وقالت ثلاثة مصادر مطلعة لوكالة رويترز، إن ج "ج" ربما تطرح "جالاكسي إس 21" قبل أكثر من شهر من الموعد المتوقع وأشارت المصادر التي طلبت عدم الكشف عن هويتها لأن الخطة ليست علنية، إلى أن سامسونج "ستعد طرح هواتفها الجديد "جالاكسي إس 21" في أواخر يناير من العام المقبل. وتواجه شركة "هواوي" الصينية وضعا صعبا بسبب القيود التي تفرضها الولايات المتحدة والتي تخنق إمداداتها من الرقائق المستخدمة في الهواتف الذكية وأجهزة الاتصالات. ويأمل مسؤولو صناعة الرقائق في كوريا الجنوبية أن تؤدي رئاسة جو بايدن للولايات المتحدة إلى تخفيف بعض هذه القيود على

"سوني" تدخل سوق الطائرات بدون طيار بمشروعها الجديد Airpeak Project



ستقدم الكاميرات والمستشعرات الأخرى للشركات المصنعة للطائرات بدون طيار مثل

شركة DJI. سيتم نشر المزيد من المعلومات حول Airpeak Project على الموقع الرسمي للمشروع مع العلم بأنه سيتم إطلاق المشروع في ربيع العام 2021. لا يوجد سوى الفيديو الترويجي المبهم في يناير الماضي، قامت شركة Sony بتسجيل براءة اختراع لطائرة بدون طيار ذات تصميم غير عادي إلى حد ما، حيث تم تثبيت مراوح أنبوية في أعمدة، بحيث يمكن تدويرها إلى داخل هيكل الطائرة بدون طيار من أجل سهولة تجميعها وتفصلها قبل الطيران للمقارنة، الطائرة بدون طيار DJI Mini 2 الجديدة من شركة DJI مزودة بكاميرا مثبتة على أذرع تطوي بإحكام مجاورة لها عندما تكون جاهزة ليتم إعادتها إلى علبتها الصغيرة.

"ناسا" :تسعيد الاتصال مع «فوياجر 2» بعد انقطاع منذ مارس الماضي

11 شهراً تقريباً، وفقاً لموقع لايف ساينس وحلقت مركبة فوياجر 2 قرب تريتون، قمر نبتون، في العام 1989، وأدى ذلك إلى تغير مسارها نحو الجنوب بالنسبة لمستوى كوكب النظام الشمسي، ولهذا لا تستطيع اليوم الهوائيات الأرضية في نصف الكرة الشمالي الاتصال معها، وهذا يبرز أهمية محطة دي إس إس 43. يتوقع العلماء إكمال التحديدات في فبراير 2021، لكنهم أنجزوا قسماً منها لإجراء اختبار أولي، وأرسل العلماء أول سلسلة من الأوامر منذ مارس 2020 إلى فوياجر 2، وأكدت ناسا أن المركبة أعادت إشارة تين أنها تلقت التعليمات، ونفذت الأوامر المرسلة. وزود العلماء محطة دي إس إس 43 بهوائيين

كتب : نهله مقلد - أحمد سليمان
أطلقت وكالة " ناسا " مركبة فوياجر 2 في العام 1977 كدراسة للكواكب الخارجية ، ووصلت المركبة إلى الفضاء البينجمي ، وتبعد اليوم عن الأرض أكثر من 18.7 مليار كيلومتر، وأصبحت المركبة بحلج برمجي في شهر يناير الماضي أثر على أدواتها العلمية، لكنها عادت إلى العمل لاحقاً. وانقطع اتصال ناسا مع مركبة فوياجر 2 البنجمية منذ مارس الماضي، وكان السبب أن دي إس إس 43، محطة الفضاء العميقة في أستراليا، وهي الهوائي الوحيد على الأرض الذي بإمكانه إرسال أمر إلى مركبة فوياجر 2، تطلبت تحديثات ضرورية، وتعين إغلاقها

لعبة "Fortnite" ستشق طريقها مرة أخرى لأجهزة "iOS"



كتب : صابر محمد - محمد الخولي

لم يعض وقت طويل على قيام آبل بإزالة لعبة Fortnite من متجر Apple App Store الخاص بها بسبب انتهاكها لشروط استخدام المتجر. تتواجه كلتا الشركتين الآن في دعوى قضائية ساخنة إلى حد ما، ولكني تكون صادقين، ليست لدينا أي فكرة عن موعد انتهاء الأمر، ولكني يعني أنه في الوقت الحالي، لن تكون لعبة Fortnite قابلة للاستخدام على أجهزة iOS. أو هل يمكن أن يكون كذلك؟ لقد تبين أن لدى اللاعبين فرصة الاستمتاع بلعبة Fortnite على هواتف iPhone ولوحيات iPad الخاصة بهم في المستقبل القريب، وفقاً لتقرير صادر إلى الشبكة الإخبارية BBC. يبدو أن لعبة Fortnite ستشق طريقها إلى خدمة بث الألعاب Nvidia GeForce Now التابعة لشركة Nvidia، مما يعني أن لاعبي iPhone و iPad سيكُونون قادرين على الاستمتاع باللعبة مرة أخرى، وإن كان ذلك في بيئة مختلفة. ومع ذلك، تجدر الإشارة إلى أنه سينتهي بك الأمر على الأرجح بتشغيل اللعبة على المتصفح Safari، بينما خففت آبل من القواعد المتعلقة بالسماح بتواجد خدمات بث الألعاب السحابية على متجر التطبيقات الخاص بها، فقد جعلت تواجدهم متاحاً مثل Google Play و Xbox Game Pass و Apple App Store. يبدو أن لعبة متاحة على الخدمة السحابية أن تكون متاحة بشكل منفصل على المتجر. في بعض الحالات، يكون ذلك مستحيلاً لأنه لا يتم إنشاء جميع الألعاب للأجهزة المحمولة أو الحواسيب الشخصية، مما يعني أنه لن يكون من المنطقي لشركات مثل مايكروسوفت وأبل لعبة مصممة بشكل واضح لـ Xbox إلى متجر Apple App Store. لقد أعربت الشركات مثل مايكروسوفت سابقاً عن إستيائها، ولكن يبدو أنه قد تكون هناك حلول للإلتفاف حول قواعد متجر Apple App Store.

جامعة "كومبولوتسي" :شأى لسكان الأمازون يجفرت تكوين خلايا عصبية جديدة



كتب: عادل فريخ - وسيم امام

أشارت دراسة حديثة أجريت في جامعة " كومبولوتسي " في مدريد إلى أن أحد المكونات الطبيعية الرئيسية لشاي "أياهواسكا" وهو ثنائي ميثيل تريبتامين (DMT)، يعزز تكوين الخلايا العصبية. وقال خوسيه أنجيل موراليس الباحث في قسم البيولوجيا الخلوية" تشير هذه القدرة على تعديل مرونة الدماغ إلى أن لديها إمكانات علاجية كبيرة لمجموعة واسعة من الاضطرابات النفسية والعصبية، بما في ذلك الأمراض العصبية التنكسية". وأشارت الدراسة، التي نشرت في مجلة Translational Psychiatry، إلى أن هذه هي نتائج أربع سنوات من التجارب المخبرية والحيوية على الفئران. وذكرت أنه يتم إنتاج مادة Ayahuasca عن طريق خلط نباتين من الأمازون نبات أياهواسكا (Banisteriopsis caapi) وشجيرة viridis (Psychotria viridis)، ويرتبط ثنائي ميثيل تريبتامين (DMT) الموجود في شاي ayahuasca الخاص بشعوب الأمازون بمستقبلات الدماغ من النوع (2A)؛ ما يعزز تأثيره.

ابتكار روبوت يقبض على الأشياء مثل خرطوم الفيل



كتب : صابر محمد

ابتكر فريق من العلماء روبوت ذو أيدي قادرة على الالتواء، وتتمتع بحساسية أعلى من القابض التقليدي الذي يشبه اليد، فهي تلتف حول الأشياء وتحكم القبض عليها بدقة مثل ثعبان البايوتون أو خرطوم الفيل. يشبه التصميم الجديد والريفيق للأذرع الآلية تصميم الجهاز العضلي المعقد للفيل ما يمكن الروبوت من الإمساك بالأجسام الدقيقة أو تلك التي يصعب الوصول إليها . ويفضل شبكة الحساسات بتوقع الذراع الثعباني الألى بدرجة إحكام قبضته على الأشياء. وقال علماء جامعة نيو ساوث ويلز الذين طوروا تصميمه بأنه قادر على التقاط الأشياء الحساسة وحملها بأمان أكبر بكثير من الروبوتات التقليدية. ونشر الفريق بحثاً عن هذه الذراع في مجلة أدفانس ماتيريال تكنولوجيز. ويظهر مقطع فيديو قصير الروبوت وهو يلتف تلقائياً ويلتقط أشياء مختلفة من المطرقة إلى الخياري. وقال العلماء إن الروبوت قادر على الإمساك بأجسام أثقل منه بنحو 220 مرة. وأراد العلماء تصميم يد للروبوت أكثر مرونة لديها قدرات تشبه ما تستطيع الحيوانات فعله مثل الثعابين والفيلة، وأرأوا أنها مصدر الهام لأداة أكثر قوة.

" اوبو " تطلق الأجهزة اللوحية والحواسيب المحمولة عام 2021

كتب : محمد الخولي
تشتمل تشكيلة منتجات اوبو " Oppo " حالياً على الهواتف الذكية والأجهزة القابلة للإرتداء وساعات الأذن اللاسلكية والتلفزيونات الذكية. ومع ذلك، في حالة إذا كان التقرير الذي صدر اليوم من قبل المسرب الصيني البارز Digital Chat Station صحيحاً، فسوف نرى الشركة الصينية تنوع محفظتها بشكل أكبر مع إطلاق الأجهزة اللوحية والحواسيب المحمولة في العام المقبل. لا يُقدم المصدر أي إطار زمني لموعد إطلاق الأجهزة اللوحية والحواسيب المحمولة من Oppo، والمواصفات التقنية لهذه المنتجات لا تزال طى الكتمان أيضاً. ومع ذلك، قد تجعل الأجهزة اللوحية التي ستطلقها Oppo سوق الأجهزة اللوحية أكثر تنوعاً، وبمجرد إطلاق Oppo للأجهزة اللوحية، من المحتمل أن ترقى OnePlus و Realme و Oppo حذوها، مما يجلب حياة جديدة إلى سوق الأجهزة اللوحية الراكد.