



كلماته وحياي

بقلم:
فريد شوقي

الدفع الغير نقدي والمستقبل

في المستقبل ، القريب ، سيتمكن المستهلكين من دفع مقابل المنتجات والخدمات بكل سهولة من خلال الهاتف المحمول، بما سيشكل فترة نوعية في اليات الدفع النقدي الإلكتروني بما يتسق مع مفهوم الشمول المالي الرقمي.

ومؤخرا أكد "البنك المركزي المصري" أنه لا صحة لإلغاء التعامل بالأوراق النقدية نهائيا بدءا من يوليو القادم في ظل جائحة فيروس كورونا الحالية، موضعا استمرار التعامل بجميع الأوراق النقدية المتداولة حاليا بالأسواق دون إلغاء، بالتزامن مع تفعيل طرق الدفع الإلكتروني بكافة المؤسسات والمصالح الحكومية، مُشددا على الالتزام بتطبيق كافة الإجراءات الاحترازية والوقائية على مستوى الجمهورية اللازمة للحفاظ على صحة وسلامة المواطنين وذلك في ردا من " البنك المركزي " على ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية

وصفحات التواصل الاجتماعي كم أبناء حول إلغاء التعامل بالأوراق النقدية نهائيا بدءا من يوليو القادم في ظل أزمة فيروس " كوفيد _ 19 " ولطالما أشارت توقعات رواد الأعمال إلى حدوث تحول اجتماعي يستمر لعدة أعوام، حيث نشهد الانتقال نحو استخدام العملات الرقمية وحلول الدفع عبر الهواتف المحمولة، وذلك بالتزامن مع سعي الحكومات نحو توسيع نطاق هذا التحول. وتشهد حلول الدفع والتحويلات المالية غير النقدية تناميا ملحوظا نتيجة لسعي الشركات نحو زيادة الكفاءة وتعزيز مستويات الراحة لدى العملاء.

وفقا للدراسات العالمية المتخصصة في مجال الدفع الإلكتروني فإنه يتوقع قيام 41% من العملاء بإمكانية إجراء جميع المعاملات المالية عن طريق المحافظ النقدية عبر الهاتف المحمول خلال الأعوام الخمسة المقبلة، وتأتي التجارة الرقمية وأساليب الدفع غير النقدية في مقدمة أولويات " رؤية مصر 2030 " حيث يشجع الاندفاع النشاط نحو تحقيق التحول الرقمي في الخدمات الحكومية، بما في ذلك إجراء المعاملات المالية غير النقدية، على قبول – واعتماد استخدام قنوات الدفع الرقمية من قبل العملاء.

وبالمثل هناك مجموعة من الفوائد لتعزيز أنظمة الدفع غير النقدية أولها " حيث تمتاز المعاملات غير النقدية بسرعة إنجازها، حيث يستغرق إجراء المعاملات غير النقدية مدة وسطية تتراوح بين ثمانية وأحد إلى عدة ثواني بالمقارنة مع معاملات الدفع المالي التي تستغرق فترة 6-7 ثواني.

وتتمثل الميزة الثانية في "الأمان" إذ يمكن للتاجر الذي يستخدم أساليب الدفع غير النقدية حماية رأس ماله العامل من خلال تقايدته لمخاطر 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 حين أن الميزة الثالثة هي " الراحة " فلن يكون العملاء بحاجة للتعور على أجهزة الصراف الآلي 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 للتجار، فيتم استبدال الأعباء التشغيلية للمعاملات النقدية والاستعاضة بين التبدقات النقدية السلسلة خلال الوقت الحقيقي.

وتشمل الفوائد التي تتيجها المعاملات غير النقدية مجموعة واسعة من القطاعات المختلفة، كما تتعكس التطورات التقنية التي تشهدها حاليا في هذا المجال إيجابا على اقتصاد البلاد. ففي قطاع التعليم على سبيل المثال، من الممكن لأساليب الدفع أن تصبح مشكلة حقيقية بالنسبة لدافعي الرسوم أما بالنسبة للمدارس، فإن الانتقال نحو المعاملات غير النقدية لن يسهم في خفض مدة العمليات الإدارية التي يتقبلها لإجراء المعاملات النقدية، فحسب، وإنما يتيح قنوات دفع مريحة بالنسبة لدافعي الرسوم، فضلا عن إنجاز معاملات الرسوم المدفوعة والمستحقة خلال الوقت الحقيقي، وفضي ذلك في نهاية المطاف إلى تخفيض المدة التي يقضيها موظفو المدرسة في متابعة المدفوعات المتأخرة لأولياء الأمور.

وتشير الدراسات التي أجريت في مجال تجارة التجزئة إلى زيادة نسبة المبيعات عند إضاح المجال أمام العملاء للدفع باستخدام بطاقة القيمة المخزنة. ويرجع ذلك لتخلي الناس عن المشتريات الصغيرة عندما لا يعملون معهم الكثير من المال. وبالمقابل، يتيح حمل بطاقة القيمة المخزنة إمكانية شراء البضائع الخفيفة وغيرها من المشتريات الصغيرة الأخرى. وتشكل راحة المستهلكين الموضوع الجوهري للمعاملات غير النقدية. ومع تنامي اعتماد المستهلكين على قنوات الدفع غير النقدية كخيار أفضل وأكثر أمانا، فإن فرصة مهمة تلوح أمام الشركات لتعزيز عروض خدماتها من خلال تزويد العملاء بالبرونة التي توفرها أساليب الدفع غير النقدية.

ولعلنا جميعا نتفق على أن التكنولوجيا يمكنها تقديم حلول ابتكارية لتحسين مستوى أداء كافة الأجهزة والهيئات والشركات التابعة للحكومة وخاصة التي تعامل مع المواطن بصورة مباشرة مثل شركات المرافق ، الكهرباء، المياه والغاز ، ولطالما سمعنا عن اتفاقيات وبروتوكولات تعاون وتسويق بهدف ميكة الدورة المحاسبية والمستديرة لعمل هذه المرافق بهدف تطوير خدماتها النهائية للمواطن وبما يشهرون بأن هناك حكومة تسعى لمواكبة التطور التكنولوجي في تقديم وتحصيل قيمة هذه الخدمات الأساسية ، وبصرف النظر عن الارتفاع المتتالي في اسعار هذه الخدمات والتي يتحملها المواطن عن رضاء نفس تقديرا منه للظروف الاقتصادية الصعبة التي تمر بها الوطن . الا اننا نطالب بمزيد من التوعية والتوسع من جانب كافة المؤسسات والجهات الحكومية بتفعيل خدمات التحصيل والدفع الإلكتروني عبر الهواتف المحمولة وتسهيل كافة الليات الربط بين بطاقات الائتمان وتطبيق الدفع الإلكتروني والاستفادة من البنية التحتية التي يمتلكها كافة مشغلي شبكات الاتصالات " الارية " وما تمتلكه من خبرات متراكمة في هذ المجال.

لتوفير حلول قوية وأمنة للمؤسسات للعمل من المنزل :

"hp " تطلق أجهزة " Chromebook " المبتكرة بالأنظمة السحابية لتعزز كفاءة العمل خلال كورونا



احتياجات المستخدمين من القطاع التجاري في كل مكان، سواء كانوا يعملون من المنزل أو المكتب وذلك بالتعاون مع جوجل لدفع عجلة الابتكار ومساعدة الشركات على التوسع في مواردها بشكل أكبر مع دعم المستخدمين وإسعادهم .
تجدر الإشارة إلى أنه أجرى تصميم أجهزة HP Elite Chromebook Enterprise c1030 و HP Pro Chromebook Enterprise c640 و HP Chromebook Enterprise 14 G6 لأغراض الاستخدام الحديثة وأسلوب العمل المتبع حاليا، وتساعد أجهزة HP mt22 Mobile Thin Client و HP ThinPro Go على تسهيل الانتقال بسيلاسة إلى أماكن العمل الافتراضية، خاصة أثناء العمل من المنزل.

نحو 60% من المستخدمين الذين يعملون من المنزل خلال فترة العزل الذاتي يستخدمون أجهزتهم الشخصية، وهو الأمر الذي يعرض لمخاطر أمنية كبيرة ناتجة عن استخدام أجهزة غير مدارة. ويستخدم الموظف الواحد في المتوسط 22 تطبيقا قائما على المنصات السحابية لتأدية مهام عمله.
من جهته قال أندي رودس، المدير العالمي لقسم الأنظمة الشخصية التجارية في HP Inc في ظل سعي الشركات والموظفين للتكيف مع الواقع الجديدالذي يفرض العمل من المنزل خلال هذه الفترة الاستثنائية، تزايد الحاجة إلى الأجهزة التي تركز على المنصات السحابية وتتميز بالأمان وسهولة الاستخدام.
أضاف عكفنا على تصميم أجهزة Chromebook وحلول الأجهزة التابعة المحمولة الجديدة خصيصا لتلبية

كتب : نبيلي على – محمد شوقي
كشفت شركة اتش بي " HP Inc " عن إطلاق أجهزة كمبيوتر محمولة وحلول جديدة مصممة لتلبية الاحتياجات دائمة التغير للمستخدمين من القطاع التجاري في كل مكان، وهو ما يعكس جهود الشركة لمساعدة الشركات والموظفين العاملين عن بعد على مواصلة العمل من أي مكان. وبالرغم من أن الشركات تتبنى حلولاً تركز على المنصات السحابية والبنية التحتية لمكتب الافتراضي (VDI) لتعزيز الأمان وخفض التكلفة، فقد تسبب الوباء الأخير في زيادة الحاجة إلى أجهزة تعزز قدرات الأشخاص الذين يعملون بشكل رئيسي على تطبيقات الويب وأدوات سطح المكتب الافتراضي.
ومن خلال استبيان أجرى مؤخراً، تجلى لشركة HP أن

"إريكسون" تتعاون مع تيلينور وسونى لتطوير أجهزة ذكية متوافقة مع تقنية إنترنت لأشياء لأغراض الرعاية الصحية

العالم، كما يتوفر أكثر من 50 مليون جهاز متوافق مع النظام الأساسي، بما في ذلك أكثر من 3 ملايين SIM، ما يجعل السرعة بمثابة منصة عالمية حقيقية. تركز شبكة سونى أوروبا للاتصالات على حلول الاتصال، عبر توفير منصات خلوية لإنترنت الأشياء مثل Vision and miSafety. ما يؤدي بالتالى إلى إطلاق خدمات اتصال خلوية وأجهزة تتبع يمكن ارتداؤها. من جهته قال أندرس ستروميرج، رئيس منصة الأجهزة القابلة للارتداء، فى شبكة سونى أوروبا للاتصالات: " أدى النمو المتسارع فى استخدام التكنولوجيات الخلوية، إلى خلق تأثير إيجابى على مستقبل الخدمات الصحية المتتلة وضمان سلامة ورفاهية المستخدمين النهائيين."

من ناحية قال ماثى لوندكويست، الرئيس التنفيذي لشركة تيلينور كونيكتش: "نحن فخورون بالتعاون طويل الأمد مع المؤسسات الرائدة فى مجال التفكير المستقبلى مثل شبكة

التى تقدمها إريكسون، حيث يوفر للمؤسسات حلاً موحدا يدير عمليات إنترنت الأشياء على جميع المستويات، باستخدام البنية التحتية لشبكات الهواتف المتتلة حول العالم. وينضم أكثر من 35 مزودا للخدمات الخاصة بتحديد المواقع ونظام التتبع فى الوقت الفعلى للعديد من القطاعات لاسيما مع توقع إريكسون أن يصل عدد الاتصالات بانترنت الأشياء، بما فى ذلك Cat-M و NB-IoT، إلى ما يقرب من 25 مليار بحلول عام 2025. يعد برنامج مسرع تقنية إنترنت الأشياء من إريكسون، بمثابة نظام أساسى لإدارة خدمات الاتصال وإنترنت الأشياء

كتب : نهله مقلد – عادل فريج
كشفت شركة " إريكسون "عن تعاونها عبر برنامج مسرع إريكسون لإنترنت الأشياء مع شبكة تيلينور كونيكتشين لخدمات إنترنت الأشياء الذكية، مع خدمات إنترنت الأشياء الذكية التى تقدمها شبكة سونى أوروبا للاتصالات، حيث يهدف التعاون إلى تعزيز الحلول الخاصة بتحديد المواقع ونظام التتبع فى الوقت الفعلى للعديد من القطاعات لاسيما مع توقع إريكسون أن يصل عدد الاتصالات بانترنت الأشياء، بما فى ذلك Cat-M و NB-IoT، إلى ما يقرب من 25 مليار بحلول عام 2025. يعد برنامج مسرع تقنية إنترنت الأشياء من إريكسون، بمثابة نظام أساسى لإدارة خدمات الاتصال وإنترنت الأشياء

" فى إم وير " تطلق تحالف الجيل التالى من مركز العمليات الأمنية مع "آى بى إم سيكويريتي" و"جوجل كلاود كرونيكل"

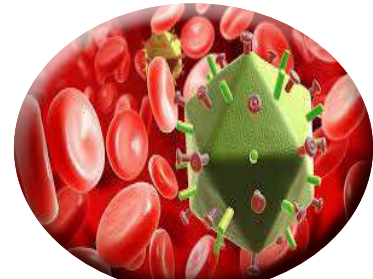


كتب: صابر محمد – نبيلي على
كشفت شركة " فى إم وير " المتخصصة فى تطوير البرمجيات المؤسسية، عن إنشاء تحالف الجيل التالى من مركز العمليات الأمنية بالتعاون مع شركات سبلنك (Splunk) و آى بى إم سيكويريتي (IBM Security) و جوجل كلاود كرونيكل (Chronicle) و إكزاييم (Exabem) و سومو لوجيك (Sumo Logic)، ويمكن التحالف الجديد فرق العمل الخاصة بمركز العمليات الأمنية من تعزيز قدراتها على متابعة واكتشاف الخروقات الأمنية والاستجابة لها، فضلا عن تمكينهم من الاستفادة بشكل فريد من منصة فى إم وير وفابريك للتطبيقات، وأطلقت فى إم وير تحالف الجيل التالى من مركز العمليات الأمنية بغية تمكين فرق العمليات الأمنية المتطورة، وتزويدهم بالقدرات وسباق العمل الذى تحتاجه للتعويض بمسؤوليات الكفاءة والفعالية لديها بشكل أكبر.

كما يتميز التحالف الجديد بإمكانات تكامل كبيرة

شركة فى إم وير كاربون بلاك: "يُجلب تحالف الجيل التالى من مركز العمليات الأمنية قدرات وإمكانات كبيرة وهامة للغاية تساعد على تعزيز عمليات استكشاف الخروقات الأمنية والاستجابة لها ضمن مراكز العمليات الأمنية بطرق فعالة للغاية، تمكن فرق العمليات الأمنية من الاستفادة بشكل فريد من منصة فى إم وير فابريك للتطبيقات".
من ناحية قال هياان سونغ، نائب الرئيس الأول والمدير العام لأسواق أمن المعلومات لدى شركة Splunk: "مع استمرار شركات قطاع أمن المعلومات فى الاعتماد على البيانات كجزء أساسي من استراتيجياتها الأمنية، بات من المهم أكثر من أى وقت مضى الجمع بين حلول Splunk الرائدة على مستوى القطاع فى أمن المعلومات وإدارة الحوادث، وتسويق العمليات الأمنية والاستجابة الآلية، وبين عمليات استكشاف الخروقات الأمنية والاستجابة لها لمواجهة الهجمات السيبرانية التى باتت تتنذ بأساليب أكثر تطوراً".

جامعة بنسلفيا خبراء يتوصلون لاكتشاف علمى جديد يمكنه القضاء على كورونا نهائيا



فقد أوضح الباحثون أن الأشعة يجب أن تكون 200-300 نانومتر لقتل الجراثيم.
حصل العلماء على تمويل وصل إلى 90 ألف دولار للقيام بالتجارب العلمية ، والتي ستم فى مختبر park2 فى ولاية بنسلفيا، للوصول إلى النتائج النهائية وإعلان النتائج للعالم كله.
جدير بالذكر أن الباحثين أشاروا إلى أن عمليات التشخيص سيسرع عملية عودة الحياة لطبيعتها وتقليل المسافات الاجتماعية التى فرضها فيروس كورونا على المواطنين.

30 % من الآباء فى مصر يصادفون أخطاراً محتملة فى صفحات التواصل الاجتماعى الخاصة بأطفالهم



كتب : شيما حسن – صابر محمد
أجودت وبجاعة الكشف والاستجابة للتهديدات الأمنية فى جميع أنحاء العالم على التزام منازلها مطعم الوقت، ما يعنى زيادة استخدام الأجهزة المتصلة بالإنترنت على اختلاف أنواعها. ومن المعروف، فى ظل هذه الظروف، أن نشاط الأطفال المتزايد على الإنترنت قد يصحبه إثارة المخاوف والقلق لدى آبائهم.
وقد أظهرت دراسة مسحية أجرتها كاسبرسكى " أن 30% من الآباء فى مصر صادفوا "شيئا بدا مربيا" فى صفحات أطفالهم على وسائل التواصل الاجتماعي. وحدد الآباء المشاركون فى الدراسة أن ما بدا مربيا فى صفحات أطفالهم كان مقاطع الفيديو المنشورة على صفحاتهم، وذلك بنسبة 45%، أو الأشخاص الذين يتفاعلون معهم (40%)، أو المنشورات التى ينشرونها أو يشاركون الآخرين بها (38%)، أو المجموعات أو الصفحات العامة التى ينضمون إليها (31%)، أو الرسائل الخاصة (20%)، وذكر 39% من المستطلعة آراؤهم أن أطفالهم قد شاهدوا أو سمعوا أشياء بدت مربية لهم،

200 ألف دولار : تبرعات الأطفال خلال كوفيد19- بالتعاون بى تيك توك واليونيسيف

تداعيات هذه الأزمة لعدة عقود قادمة، وقد دعا هذا التحدى الذى جرى خلال شهر رمضان المبارك؛ شهر الخير والعطاء، مغزرى المحتوى فى مجتمع تيك توك إلى المساهمة فى حملة تبرعات تستهدف جمع 200,000 دولار من خلال المشاركة فى بث مباشر عبر 17 جلسة لطرح الأفكار. وشهدت الحملة استجابة واسعة، حيث حصلت أكثر من 2.3 مليون مشاهدة، وحقت هدفها بجمع تبرعات بقيمة 200,000 دولار أمريكي لصالح منظمة اليونيسف من أجل استخدام الموارد الضرورية والإغاثة الممّعة للأطفال والجماعات المتضررة فى جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. واستضافت منصة تيك توك عددا من المشاهير ومطوري المحتوى فى المنطقة، من بينهم خالد سليم (@khaledselimofficial) وكرارم سليمان (@carmenselim) و لقاء الخميسى (@lekaaelkhamissi) ورايا أبى راشد (@rayaofficial) ، فى جلسات تفاعلية تمحورت حول مبادرات اليونيسف لتوفير الإمدادات الحيوية للأطفال، إضافة إلى عرض تجاربهم الشخصية خلال جائحة كوفيد19-.

كتب : عادل فريج – احمد سليمان
فى مواجهة انتشار جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد19-)، تفت منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف) فى الخطوط الأمامية لتزويد فرق الاستجابة فى جميع أنحاء العالم بالمعلومات والموارد التى يحتاجونها للحفاظ على صحة الأطفال وتعليمهم وحمايتهم من الأمراض والعنف. ويديرها قامت تيك توك؛ منصة الرائدة عالمياً لمقاطع الفيديو القصيرة عبر الجوّال، بعشد جهود مجتمعها فى أحدث تحد بعنوان #شاهدوساعد (JoyOfGiving)، بهدف تعزيز مستوى الوعي وجمع التبرعات اللازمة لدعم أنشطة اليونيسف بهذا الشأن.
ويشير تحليل أجرتة منظمة اليونيسف مؤخراً إلى أن 99% من الأطفال والشباب الذين تقل أعمارهم عن 18 عاما فى جميع أنحاء العالم يعيشون فى دول تفرز أشكالاً مختلفة من الفيديو على الحركة بسبب جائحة كوفيد19- . وكما هو الحال فى أية أزمة، فإن آثارها تصيب الأطفال والأشخاص بشكل متفاوت، لكن الإجراءات العاجلة المتخذة حاليا تضمن للأطفال تحبّب

يضم 12 ألف طالب وطالبة فى 31 جامعة : تعاون بين بالو ألتو نتوركس و"سايرهب" لتخصى فرص التعليم والتدريب على الأمن السيبرانى فى السعودية

كتب : شيما حسن – محمد شوقي
أعلنت "بالو ألتو نتوركس" العالمية المتخصصة فى مجال الأمن الإلكتروني، عن شراكها مع مبادرة "سايرهب"، المقدمة من الاتحاد السعودي للأمن السيبرانى والبرمجة والدرتون بالتعاون مع وزارة التعليم، وترعى هذه الشراكة إلى إتاحة الفرصة لطلاب وطالبات 31 جامعة فى كافة أنحاء المملكة العربية السعودية للتعرف عن كُتب على مشهد الأمن السيبرانى وصقل مهاراتهم وتطوير مسيرتهم المهنية.

وتماشيا مع أهداف رؤية السعودية 2030 لدعم التعاون ثلاث دورات لصالح 12 ألف طالب وطالبة من المتخصصين فى مجال الأمن السيبرانى، سيتم توصيلها بالكامل عبر الإنترنت من خلال نظام دول Moodie® للتعليم، وستتطلب دورات الثلاث إلى القواعد والمداخل والمبادئ الأساسية فى الأمن السيبرانى، وسيتم فتح باب الدخول إلى الدورة الأولى (القواعد) اعتبارا من اليوم وحتى 30 يونيو 2020، وتهدف هذه الدورة إلى تعريف الطلاب بعشده الأمن السيبرانى الراهن وأساليب منع التهديدات وتقنيات الجيل الجديد لأمن الشبكات وبيئات السحابة والنقاط النهائية، وستتولى هذه الدورات الأولية الطلاب للحصول مستقبلا على شهادة الأمن السيبرانى المعتمدة من "بالو ألتو نتوركس"، PCCSA المعترف بها فى الصناعة، والتي تقدم أرضية قوية فى تقنيات الأمن السيبرانى لأجل من المستقبل فى هذا المجال. وستتاح للطلاب كذلك الفرص للتواصل مباشرة مع الخبراء فى شركة "بالو ألتو نتوركس"، حيث قام الشهر الماضى فيكى راى، المسؤول الأول عن أبحاث التهديدات فى الشركة بالشاركة بمقدمة عن كيفية تعقب التهديدات السيبرانية، تطرق فيها إلى الأساليب التى تترجم الساعين إلى الدخول فى مجال المعلومات الأمنية عن التهديدات، وشملت استعراضا لأكثر الأدوات شيوعا التى يستخدمها كبار الباحثين فى مجال التهديدات السيبرانية حول العالم.
من جهته قال إرجان آيڤن، نائب الرئيس الإقليمى لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا فى "بالو ألتو نتوركس": "إن تحديات الأمن السيبرانى التى أفرزها هذا الجيل الرقى اليوم تمنى أننا بحاجة دائمة ومتزايدة إلى مهارات متقدمة فى هذا المجال، وبمساعدة هذا التعاون على جسر فجوة المهارات وتطوير جيل جديد من مواهب الأمن السيبرانى".

رئيس جامعة بنها: 100 مليون جنيه لإنشاء المستشفى الجامعى التخصصى الجديد

كتب : نهله مقلد – عادل فريج
أكد رئيس جامعة بنها الدكتور جمال السعيد أن الجامعة تولى ملف مشروع إنشاء المستشفى التخصصى الجامعى الجديد اهتماما كبيرا، مشيرا إلى أن المشروع كان لا يزال حلما لأبناء القليوبية وتأكيدا حقيقيا على أرض الواقع للالتزام جامعة بنها بدورها المجتمع وتخفيف العبء عن مستشفى بنها الجامعى، الذى يقدم الخدمة الطبية لأبناء المحافظة وعدد من المحافظات المجاورة.
وأوضح رئيس الجامعة – فى اجتماعه مع لجنة التوجيه والإشراف والمتابعة على تنفيذ وتجهيز مشروع مستشفى بنها الجامعى التخصصى الجديد – أنه تم تخصيص مبلغ 50 مليون جنيه من التمويل الذاتى بالحاماة لتكون نواة البدء، فى الأعمال التمهيدية لإنشاء المستشفى التخصصى الجديد، فضلا عن تدبير 60 مليون جنيه أخرى من الموارد الذاتية التى هى فى الأساس تأتى من المجتمع وتعود له مرة أخرى من خلال خدمات السور المجتمعى التى تقوم به الجامعة فى القطاعات المختلفة.
وطالب السعيد مؤسسات المجتمع المدني بالتعاون مع الجامعة والمحافظة للمساهمة فى إنشاء هذا المشروع العملاق لأطفالهم وضمان أمنهم وسلامتهم الجامعية رقم 999999 .. مؤكدا أن مشروع مستشفى جامعة بنها التخصصى الجديد سوف يتكلف ما يقرب من مليار ونصف جنيه شاملة الإنشاءات والتجهيزات الطبية اللازمة.

لتعزيز مسيرتها نحو التحول الرقمي :

8.5 مليار دولار حجم سوق حلول تخزين البيانات في الشرق الأوسط بحلول عام 2027

بنية تحتية مخصصة لتخزين البيانات تتميز بكونها مرنة وعالية الأداء وأسعارها مناسبة، كما أنها قابلة للتوسعة لتلبية كافة احتياجات الأعمال المستقبلية، ويمكن دمج هذه المنصة بسهولة مع حلول المحاكاة الافتراضية الرائدة على مستوى القطاع والمقدمة من شركة في إم وير.

أشارت تظهر المؤسسات في الوقت ذاته، اهتماماً كبيراً بحلول البنى التحتية ذاتية الأداء PowerOne من ديل إى إم سي، بالإضافة إلى خوادم PowerEdge من ديل إى إم سي أيضاً، والمخصصة للحصول على أداء مميز يزخر بمزايا المرونة والابتكار فضلاً عن توفيرها لقيمة أكبر لعمليات التخزين.

وأضافت باسكار تكتير منصات التخزين والبنية التحتية والخوادم المتكاملة عالية الأداء المقدمة من شركة ديل إى إم سي، أساسية للغاية بالنسبة لمؤسسات الشرق الأوسط لاستخدامها لتخزين البيانات وتأمينها وتحليلها في الوقت الفعلي، وما يليها بأن مؤسسات الشرق الأوسط التي تتجاوز اليوم العملية التقليدية وتتحول نحو الاستفادة من الحلول السحابية الحديثة، ستكون مهتلة لتصبح من المؤسسات الرائدة في الفترة المستقبلية.

"ديل إى إم سي" تطرح حل التخزين الجديد "باور ستور" لتوفير بنية تحتية تقنية مناسبة وقابلة للتوسعة لمساعدة المؤسسات

البيانات في الشرق الأوسط ضرورة سعى المؤسسات إلى دعم عمليات التحول الرقمي خلال فترة انتشار جائحة كورونا وما بعدها، وذلك من خلال دعم إمكانية العمل عن بعد، والتجارة الإلكترونية، وتعزيز الإيرادات الرقمية.

أضافت مع توجه المؤسسات نحو دعم عمليات التحول الرقمي في الشرق الأوسط، فإنها تحظى اليوم بوضع مثالي لاعتماد منصة البنية التحتية الخاصة بتخزين البيانات (باور ستور) PowerStore التي تم إطلاقها مؤخراً من قبل شركة ديل إى إم سي.

أوضحت توفر منصة (باور ستور) من ديل إى إم سي التطور الكبير لسوق حلول تخزين

سوق حلول تخزين البيانات في دول مجلس التعاون الخليجي والشرق العربي إلى مستوى قياسي يبلغ 8.5 مليار دولار بحلول عام 2027، وهو ما يقرب من ثلاثة أضعاف الإيرادات التي حققتها هذه السوق في عام 2019 والتي بلغت 2,9 مليار دولار، وذلك وفقاً لأحدث التقارير الصادرة عن مؤسسة (موهيرنت ماركست إنسايتس).

من جهته قالت سافيتا باسكار، الرئيس التنفيذي للعمليات لدى كوندو بورتيجو، شركة الاستشارات المتخصصة في مجال إدارة المعلومات والبنى التحتية التقنية، "يعكس التطور الكبير لسوق حلول تخزين

كتب : نهله مقلد – صابر محمد

من المتوقع أن تصل إيرادات سوق حلول تخزين البيانات في الشرق الأوسط إلى 8.5 مليار دولار بحلول عام 2027 لهذا يتبنى على الشركات العمل على تحديث البنية التحتية التقنية لديها بغية تعزيز قدراتها التنافسية الرقمية خلال فترة انتشار فيروس كورونا وما بعدها.

وتقدم الشركات الحكومية والمصرفية ومؤسسات التعليم جهوداً وبرامج التحول الرقمي في كافة أنحاء الشرق الأوسط، تلك البرامج التي شهدت تسارعاً أكبر مع قيام المؤسسات بتعزيز التجارة الإلكترونية، وإجراءات العمل عن بعد خلال فترة انتشار فيروس كورونا، ومن المتوقع، نتيجة لذلك، أن تصل إيرادات



أوبر : رحلات مجانية للفريق الطبي وتسهيل الزيارات المنزلية للمرضى ونقل متطوعي الهلال الأحمر

الصحي على التحرك بحرية خلال رحلتهم لاحتواء ومحاربة فيروس كورونا المستجد. قامت الشركة بإتاحة ودعم تنقلات 2000 متطوع من خلال توفير 4000 رحلة مجانية.

وتعاونت شركة أوبر مع مؤسسة أهل مصر للتوعية، التي تهدف للوقاية والعلاج من الحوادث والحروق بالمجان وتشرف على 3 منشآت للعزل، حيث قدمت أوبر لها دعماً لوجستياً من خلال توفير 1000 رحلة مجانية لـ 70 مندوباً للمؤسسة، وساهم هذا الدعم في مساعدتهم على جمع التبرعات للمرضى الحاليين.

وبحلول شهر رمضان، عقدت أوبر شراكة مع شركة Venture Lifestyle لدعم مبادرة "عربية الخير" عن طريق توفير رحلات مجانية من أوبر باص لتسهيل توزيع 100 ألف ربة ساخنة و600 حقيبة رمضان لآلأسر الأكثر احتياجاً.

الصفوف الأولى بدء مستشفيات عزل في كل من القاهرة والإسكندرية، توسعت الشركة في التزامها تجاه القطاع الطبي عبر توفير رحلات مجانية ومخفضة للمعالين بكل من مجموعة مستشفيات السلام، ومجموعة مستشفيات العالمية، ودار الفؤاد، ومستشفى السعودي الألماني، هذا بالإضافة إلى تعاقد أوبر مع "طبيبي"، مقدم خدمات الرعاية الصحية الخاص على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع، بتقديم رحلات مخفضة لتسهيل الزيارات المنزلية للمرضى.

كما عقدت شركة أوبر شراكة مع مؤسسة الهلال الأحمر المصري لمساعدة المتطوعين والعاملين بالقطاع

المؤسسات المجتمعية لمساعدة المناطق التي تواجه ظروفاً صعبة بالتخفيف من تأثير فيروس كورونا عليها. وفي إطار التزامنا العالمي بحملة أوبر (نقل ما يهم)، فتحت نيجت دائماً عن مختلف الفرص ودعم مجتمعنا. وسوف نواصل العمل عن قرب مع الأطراف المعنية وسنستمر في المساهمة بتكنولوجيا أوبر للعمل على تلبية احتياجات المجتمع، مع الأخذ في الاعتبار تدابير السلامة التي ستساعد في كبح انتشار الفيروس.

والتزاماً بما أعلنته شركة أوبر في إبريل لدعم محاربي

كتب : شياء حسن – صابر محمد

كشفت شركة أوبر عن أحدث 7 مبادرات لها في مصر والتي تتضمن عقد شراكات مع مؤسسات أهل مصر، الهلال الأحمر المصري، وشركة – Venture Life style، وذلك ضمن جهود الشركة لدعم المجتمع في مواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد. وفيما يخص جهودها المستمرة لدعم القطاع الصحي، قامت شركة أوبر بعقد شراكة مع "طبيبي" وأضافت 5 مستشفيات جديدة إلى مبادراتها بالتعاون مع وزارة الصحة والسكان، لدعم الصفوف الأمامية من قطاع الصحة برحلات مجانية ليصل إجمالي عدد المستشفيات التي تم تغطيتها إلى 9 مستشفيات.

وقال أحمد خليل، مدير عام أوبر في مصر: "إن العامل المحرك والأساسي لخطواتنا هي مسؤوليتنا المتنامية تجاه المجتمع، فقد ركزنا على عقد شراكات مع



لنقل البيانات السريع سيسمح إدارة العمليات في المصانع المتصلة: "فروست وسوليفان" التكامل بين شبكة الجيل الخامس وإنترنت الأشياء يسرع وتيرة الثورة الصناعية الرابعة

كتب : نبيلي علي – عادل فريج

أكدت شركة فروست وسوليفان للاستشارات، إن التكامل بين شبكة الجيل الخامس وإنترنت الأشياء الصناعي، سيسرع وتيرة الثورة الصناعية الرابعة، من خلال نقل البيانات الضخمة بسرعة كبيرة، دون أي تأخير.

وأجرت الشركة الأمريكية تحليلاً، حديثاً، جاء فيه أن اقتصاد التطبيقات الحالية على عمليات فحص الجودة وإدارة سلاسل التوريد والتحكم الشامل بالألات، لم يمنع تركيز المصنّعين على نطاقات أخرى في العمليات الصناعية، للاستفادة من مزايا اتصال الجيل الخامس وتحسين العمل ودفع عجلة الأتمتة. من جهة قال الباحث موجانا تاشيتاني، المحلل التقني للشركة، إن «دمج شبكة الجيل الخامس في أجهزة إنترنت الأشياء الصناعية، سيوفر وقت استجابة أسرع، ويزيد معدل نقل البيانات، ويقلل الوقت التشغيلي، ما يحسن الإنتاجية الإجمالية، ويزيد أتمتة العمليات الصناعية والتحكم، ويسمح لأجهزة إنترنت الأشياء الصناعية الداعمة تقنية الجيل الخامس بتقليل تعقيد شبكات سلسلة التوريد وإدارة المستودعات، ويساعد الشركات على العمل بكفاءة في بيئات الأعمال الشبكية». وأضاف ستلعب شبكات الجيل الخامس دوراً محورياً في تأمين استدامة الأعمال في ظل وباء فيروس كورونا المستجد (كوفيد19-) إذ ستدعم سرعة الاستجابة والتغطية الجيدة الحاجة إلى جمع المعلومات في الوقت الحقيقي، ما يدعم الصناعات المستقبلية، ويسمح بالاستقاء عن العمل في المكاتب، من خلال العمل عن بعد والاجتماعات الافتراضية، كحلول قيمة للصناعات الراغبة في تجنب الأخطار المستقبلية لأوضاع مشابهة للوباء الحالي.

القطاعات المستفيدة

ورجحت الشركة أن تلعب شبكات الجيل الخامس دوراً محورياً في جمع البيانات في الوقت الحقيقي، وإتاحة وقت تشغيل أكبر، وأحد من مخاطر وتأثير الانقطاعات والأخطاء، في قطاع النفط والغاز؛ العمود الفقري لاقتصادات العالم العربي، ما يسهم في دفع عجلة التطور.

أشارت أن قطاع البنوك والخدمات المالية والتأمين، يجري ملايين التعاملات يومياً؛ ومعظمها رقمي، ومكرر، ولذلك ستسرع تقنية الجيل الخامس التكامل مع إنترنت الأشياء تلك التعاملات بدقة أكبر، من خلال تقليل عامل الخطأ البشري وتحسين الإنتاجية.

وذكرت الشركة أن التقنيات المتقدمة ستتيح للعاملين في قطاع تجارة التجزئة، أتمتة جميع المعاملات، من خلال إشارات تحديد الترددات اللاسلكية للجهاز لشبكات الجيل الخامس القابلة للإضافة إلى المنتجات أو سلال الشراء، لتسهيل عمليات الدفع التلقائي في المتاجر، ما يؤدي إلى نتائج دون محاسبين، ويقلل الاستهلاك البشري. أضافت شبكات الجيل الخامس ستسهل نقل البيانات بين جميع الخواديميات والحسابات والأجزاء الميكانيكية، لتحقيق أداء أفضل للسيارات الذاتية القيادة، فضلاً عن تطوير المركبات العاملة بتقنية الجيل الخامس لنظام متصل ينقل البيانات ويسلمها في الوقت الحقيقي بفعالية. ويصرف النظر عن الاتصال بين السيارات، فإن التفاعل مع نظام المرور العامل بتقنية الجيل الخامس، سيجتج نقل البيانات مسبقاً لتحقيق تجربة قيادة أفضل في جميع الظروف.

الجيل الخامس

ولتقنيات الاتصالات قدرة كبيرة على تغيير أسلوب الحياة، وبنظرة تاريخية سريعة نجد أن جميع التقنيات: مثل الطباعة والراديو والهاتف والإنترنت، حملت آثاراً كبيرة على مختلف النواحي الاجتماعية والاقتصادية، وبيدو أن تقنية الجيل الخامس ستمثل التحول الأساس المقبل في عالم الاتصالات والإنترنت وتقنيات الهاتف النقال.

وأطلق مزودو الخدمة شبكة الجيل الخامس للاتصالات، ما يُعرف اختصاراً باسم جي5 لتكون بديلاً أسرع لشبكة الجيل الرابع، وتمتاز الشبكة الجديدة بأنها تنقل البيانات بسرعة أعلى من الجيل السابق.

ونقل شبكة الجيل الخامس بيانات بعجم أكبر في زمن أقل، إذ تصل سرعتها بين 20 إلى 60 ضعف سرعة الجيل الرابع. ويستغرق الاتصال بين الأجهزة زمناً أقل، من ميزة اتصال أجهزة أكثر ببعضها في الوقت ذاته

سامسونج تعيد انعاش نظام "الإشتراك" لسلسلة هواتف Galaxy S20 Series

كتب : صابر محمد – نبيلي علي

الخدمات التي تستند على نظام الإشتراك الشهري أو السنوي كانت متوفرة منذ فترة، ولكن في السنوات الأخيرة، بدأنا نشهد انفجاراً في شعبية هذه الخدمات، وذلك لأن نظام الإشتراك يعمل إلى أن يكون مربحاً للشركات لأنه يؤدي إلى توليد الإيرادات باستمرار لهذه الأخيرة على عكس نظام الشراء مرة واحدة. نظام الإشتراك الشهري أو السنوي جيد أيضاً للمستخدمين لأن الإشتراك المستمر سيسمح للمستخدمين بتحديث منتجاتهم باستمرار.

ومع ذلك، يبدو أن سامسونج قررت أخذ الأمور إلى المستوى التالي مع Samsung Access. هذه خطة إشتراك جديدة تم إطلاقها من قبل الشركة حيث سيتمكن المستخدمون على الحصول على هاتف Galaxy S20 axy- الضمان Pre-mium Care والإشتراك في خدمة Microsoft 365، وخطة بسعة 1 تيرابايت في خدمة التخزين السحابي OneDrive.

خطة Samsung Access هذه ستكلف العملاء 37 دولاراً في الشهر إذا قرروا الحصول على Galaxy S20. وما يصل إلى 48 دولار في حالة إذا قرروا شراء Galaxy S20 Ultra. ستستمر هذه الدفعات لمدة 3 سنوات، ولكن للمستخدمين الحرية في إلغاء الإشتراك في أي وقت مع عقوبات بالطبع. من المفترض أن الفكرة هنا هي أنها ستتيح للمستخدمين على الاستمرار في استخدام هواتف سامسونج والاستمرار في الترقية إلى أحدث الطرازات إذا كان ذلك ممكناً.

بطريقة ما، هذا مشابه للطريقة التي تقوم بها شركات الاتصالات ببيع هواتفها هذه الأيام، حيث يدفع العملاء رسوماً شهرية على شكل أقساط وخطط هواتفهم المحمولة، ولكن في هذه الحالة، ستدفعها مباشرة إلى سامسونج. بطبيعة الحال، أهمية هذا العرض بالنسبة إليك يعتمد على احتياجاتك.



معهد سائز التدريبي للأمن السيبراني يقدم عرض فليكس-باس لتيسير وضمان التعليم الأمني

كتب : صابر محمد – محمد شوقي

أعلن معهد سائز التدريبي للأمن السيبراني، أكبر مؤسسة للتدريب والاعتماد في مجال أمن المعلومات بالعالم، عن إمكانية استفادة المستخدمين من ميزة سائز فليكس-باس حتى 30 يونيو، وذلك عند شراء الدورات التدريبية المتنوعة والموسعة من المعهد.

وتتضمن تلك الاستفادة من مزايا رائعة منها الفرصة المجانية لتجربة الحصول على شهادة ضمان المعلومات العالمية GIAC، وتجربة التدريب المستمر في تحديات "ت وورز" لمدة 6 أشهر وبرامج الدورات الإلكترونية، ويحصل المستخدمون كذلك على إمكانية الوصول الكامل إلى جميع صيغ التدريب المختلفة التي يقدمها معهد سائز التدريبي للأمن السيبراني، حيث يمكنهم اختبار الدراسة بالوفيرة التي تأسسهم أو التفاعل مع المدرسين المتميزين افتراضياً أو صفلياً مهاراتهم في المجال من خلال المختبرات العملية والتجارب السيبرانية الثرية. من الجدير بالذكر أن معهد سائز التدريبي للأمن السيبراني بين مؤخراً ارتفاعاً قدره 30 ٪ في اهتمام المهاجمين بخوادم بروتوكول سطح المكتب عن بعد RDP خلال شهر مارس 2020، وفي زيادة تترافق مع الارتفاع الكبير في أعداد تلك الخوادم المعروضة للهجمات وفقاً للأرقام التي قدمها موقع "شودان"، وهو محرك البحث الذي يتيح للمستخدمين البحث عن الأجهزة المتصلة.

من جهة قال د. بلطه جي، المدير التنفيذي لمعهد سائز التدريبي للأمن السيبراني في الشرق الأوسط وأفريقيا: "تمثل مهمتنا في تمكين العاملين في قطاع الأمن السيبراني حالياً ومستقبلياً من خلال التعليم والتدريب المناسبين، فنحن نوصي باستمرار إلى احتياجاتهم ولكن من تزويدهم بأفضل الحلول لمواجهة مجموعات المجرمين السيبرانيين حول العالم، ممن لا يكونون في مجالاتهم لاستغلال الهلع الناجم عن الوضع الحالي في تعزيز أنشطتهم الإجرامية".



"إيمرسون" تطلق شاشات العرض الصناعية "RXi" للحد من تكاليف استخدام وصيانة التجهيزات

إيمرسون للتحكم المؤتمت(PAC) ، إلى جانب نُظُم التحكم التي تنتجها الشركات الأخرى. وتتميز مجموعة شاشات العرض الصناعية "RXi" بتصميمها الموحدة للحد من الحاجة لإجراء تغييرات على مستويات التركيب وعمليات "صانعي التجهيزات الأصلية"، مما يُسهل استبدال وتحديث الشاشات في أماكن العمل دون الحاجة لتعديل أو استبدال المستويات الموجودة مسبقاً.

من جهة قال كوري برايس، مدير منتجات الشاشات الصناعية والمنصات الرقمية في قسم حلول الأعمال لدى شركة "إيمرسون أوتوميشن سوليوشنز"تتوافر هذه المجموعة ضمن ثلاث فئات لتلائم مختلف الاستخدامات أولها نظام الكمبيوتر اللوحي الصناعي "RXi"؛ يتميز هذا النظام ببساطته وأدائه العالي



القرارات الصحيحة بفضل وضوح العرض وسرعة الاستجابة. صُمِّمت شاشات العرض الصناعية "RXi" لاستخدامها مع نُظُم إيمرسون للتحكم الصناعي (PLC) ونُظُم

أسوس إتفاقية شراكة مع Unity : وطرح الهاتف "ROG Phone 3"

ستدعم خمس ميزات للهاتف Asus ROG Phone II، بالإضافة إلى الهاتف Asus ROG Phone III. هذه هي المرة الأولى التي تقول فيها شركة Asus شيئاً رسمياً عن هاتفيها القادم.

إن وجود هذه الشراكة بين اثنين من أكبر الأسماء في قطاع الألعاب وبالتأكيد أمر جيد للألعاب المحمولة أيضاً. ووصف المدير العام لشركة Unity Greater China الصفقة بأنها "أكثر من مثيرة"، في حين شغفت الشركة أن علامتها التجارية الفرعية "Re-public Of Gaming" تخطط لحضور "أحداث مهمة مختارة للمطورين خلال العام 2020".



بينكيو تطلق أحدث جهاز عرض لاسلكي صغير محمول " BenQ GS2 "

كتب :نبيلي علي – نهله مقلد

أعلنت شركة بينكيو، العالمية المتخصصة لأجهزة عرض المعالجة الرقمية للصور، عن إطلاق أحدث جهاز عرض لاسلكي صغير محمول باسم بينكيو جي إس 2 " BenQ GS2" حيث صُمم جهاز العرض الصغير خصيصاً لدعم أنماط الحياة الحديثة وأساليب الترفيه والتعلم الموجهة نحو الأسرة. كما يمكن أن يساعد جهاز جي إس 2 العائلات بشكل مثالي عند اتباعهم طريقة حياة جديدة تماماً تتضمن قضاء المزيد من الوقت في مجموعات أصغر من الأقارب والأصدقاء. يأتي جي إس 2 إلى الشرق الأوسط في وقت مليء بالاحتفالات من السنة، مما يجعله خياراً مثالياً لتقديمه كهدية نظراً لتميزه بالمثانة وخفة الوزن وسهولة حمله في الخارج وتصميمه العصري، وهو خيار ممتاز لعرض الأفلام ومقاطع الفيديو والموسيقى والمواد التعليمية.

ويعد جهاز جي إس 2 مقاوم للرداء والصدمات ويتوافق مع أي جهاز لاسلكي أو سلكي تقريباً. ويمكن استخدام جهاز العرض المحمول من بينكيو أيضاً كمكبر صوت فعال يعمل بالبلوتوث، لذا فهو مثالي للحفلات المنزلية وجميع المنزهات التي بدأت العائلات التخطيط لها بحلول فتح أماكن الترفيه مجدداً. كما يمكن للمستخدمين التحكم في جهاز العرض بسرعة وسهولة دون الحاجة إلى النهوض من مكانهم بفضل تطبيق التحكم الذكي الذي يمكن التحكم فيه من خلال هواتفهم المحمولة. وعلاوة على ذلك، يأتي جهاز العرض الصغير مزوداً بتجتر تطبيق "أينوتي تي بي" لإمكانية البث غير المحدودة.

ويعمل جهاز العرض المحمول هذا على إزالة الحدود عن طريق الجمع بين المزايا والقدرات غير العادية بسلاسة. يمكن لجهاز جي إس 2 إرسال المحتوى السعوي والبصري الضخم وتشغيله على الفور باستخدام شبكة الواي فاي أو اتش دي إم آي أو يو إس بي فئة سي أو مشغل لوسائط الدمج، مما يخلق فرصاً جديدة للعائلات للاستمتاع والتعلم سوياً. هذا الجهاز مُصمم لاستخدامه في جميع الأحوال الجوية وفي جميع أنواع التضاريس ويقدم تصنيفات عالية في مقاومة الماء والرداء فئة IPX2 وهو مقاوم للصدمات والسقوط حتى من علو ارتفاع 0.5 متر. كما صمم جي إس 2 مع مراعاة سلامة العائلات والأطفال.



" Motorola Edge+" يقدم أداءً تنافسي على مستوى الفيديو

كتب " شياء حسن – محمد شوقي

يُعد Motorola Edge+ أول محاولة جادة لشركة موتورولا في سوق الهواتف الذكية الرائدة منذ فترة طويلة. على الورق، وعدت كاميرته الرئيسية البالغ دقتها 108 ميجابكسل بنتائج رائعة، ونفس الأمر ينطبق على الكاميرا المقربة والكاميرا الواسعة الزاوية كما حصد الهاتف نقطة إجمالية قدرها 113 نقطة في اختبارات DxOMark. وهي النقطة التي لم تكن كافية لتسمح للهاتف بدخول نادي العشرة الكبار، ولكنه لا يزال في صحة بعض وواد 2019 مثل Galaxy S10+ و OnePlus 7T Pro. الهاتف Mo+ torola حصد 119 نقطة في اختبار الصور الثابتة بفضل الصور العالية الجودة للمتعلقة باستخدام الكاميرا الرئيسية والكاميرا الواسعة الزاوية. الصور المتقطعة بالهاتف تعرض ألوان جيدة، وتمتاز بانخفاض كبير على مستوى الضوضاء. أضحى كذلك أن التركيز البؤري للهاتف دقيق وموثوق للغاية في جميع ظروف الإضاءة.

ما جعل الهاتف Motorola Edge+ يتعثر قليلاً هو الكاميرا المقربة. التقريب الرقمي يبلغ 3x، وعلى الرغم من وجود مستشعر متقدم بدقة 108 ميجابكسل، فالنتائج كانت متوسطة. في التقريب البالغ 3x أو أكثر يعتمد الهاتف على الكاميرا المقربة التي تبلغ دقتها 8 ميجابكسل، ولكن هذا يتسبب في فقدان الحدة بسرعة. في اختبار الفيديو، استطاع الهاتف Motorola Edge حصد 101 نقطة مما يجعله يتفوق على أمثال Galaxy S10+ و OnePlus 7T Pro. في الواقع، هذه النتيجة تضمنه في منافسة مع الهواتف الأكثر رفقاً مثل Galaxy S20 Ultra و iPhone 11 Pro و Max 2020 تتميزت فيديوهات 4K المتقطعة بمعدل 30 إطار في الثانية بتفاصيل جيدة ونطاق ديناميكي جيد، والفضل في ذلك يعود إلى مستشعر 108 ميجابكسل. يعمل الهاتف بشكل جيد أثناء التصوير في البيئات المظلمة مع الحفاظ على مستويات الضوضاء أقل من iPhone 11 Pro Max.

كتب : نهله مقلد

أعلنت شركة أسوس " Asus "، المتخصصة في مجال صناعة الحواسيب والأجهزة المحمولة والملحقات الموجهة للاعبين، أنها أصبحت شريك موثوق " Ver-tified Solution Partner " لدى شركة Unity. ونتيجة لذلك، سيتم ضمان تحسين SDK الخاص بشركة " أسوس " من أجل Unity Editor، وسيتم السماح للمطورين باستخدام أجهزة الشركة لاختبار برمجياتهم.

ستقوم العلامة التجارية Republic of Gamers أيضاً بإشانة إضافة لحرك Unity Engine والتي

OPPO تطلق هاتف Reno 3 مع صور فائقة الوضوح فى مختلف ظروف الإضاءة

التي يكون فيها السطوع المحيط أقل من 1 شمع، تعمل تقنية التصوير الليلي Ultra Dark Mode على مساعدتك فى التقاط مشاهد تعجز العين المجردة عن رؤيتها. وباستخدام وحدة معالجة الشبكة العصبية، NPU، تستطيع تقنية Ultra Dark Mode التعرف على تسريع خوارزمية الذكاء الاصطناعي، مما يتحدى ظروف التصوير الصعبة مثل التصوير فى الشوارع أثناء الليل، وتمكن تلك التقنية المستخدم من الحصول على صور رائعة وذات وضوح مميز.

وتعتبر سلسلة هواتف Reno3 الجديدة دليل جديد على مساعي شركة OPPO المستمرة لإدماج التكنولوجيات المتطورة مثل تقنية Lossless Zoom للتكبير بدون خسارة دقة وجودة الصورة فى الحياة اليومية للمستخدمين، وتعتبر OPPO فى حقيقة الأمر أحد أهم الشركات الرائدة فى مجال تكنولوجيات تكبير الصور، فمنذ إطلاق تقنية التكبير للكاميرا الشائبة، OPPO 5X Dual-Camera Zoom، فى الملتقى العالمى للهواتف المحمولة فى 2017، كانت OPPO أول شركة رائدة فى مجال تصنيع الهواتف الذكية تضع مشاكل تكبير الصور فى مقدمة أولوياتها ومع تزويد السلسلة الأولى من هواتف Reno الذكية بخاصية التكبير الهجين 10X، حصلت سلسلة هواتف Reno على العديد من الجوائز بسبب هذا الابتكار الرائع. ومع إطلاق سلسلة هواتف Reno 2، استطاعت OPPO تقديم إمكانية تكبير الصور أثناء تصوير الفيديو لكل الهواتف الذكية حتى يحصل المستخدمون على تجارب فريدة ورائعة. ومع إزاحة الستار عن سلسلة Reno 3، تقدم OPPO تلك التكنولوجيات شديدة التطور لعدد أكبر من المستخدمين حول العالم مع تقنيات التكبير الهجين 10X وتقنية التكبير الرقعى 20X والتي تعمل خاصة على تحسين سيناريوهات التصوير عند قيام المستخدمين بالتقاط صور البورتريه أو عند تصوير الكلام المكتوب أثناء المحاضرات من مسافات بعيدة. وعلاوة على ذلك وبالنسبة لتصوير الفيديو فى سلسلة هواتف Reno 3، تطورت تقنية Ultra Steady Vid لتصوير الفيديو شديد الثبات لتصبح تقنية Ultra Steady Video 2.0 والتي تتحدى على وضوح تصوير الفيديو وبالتقاط الفيديوها فى ظروف التصوير الصعبة»



الوجوه، مما يمكنه من التقاط صوراً أكثر روعة ودقة مع خلفية متدرجة للصور السيلفى سواء التقطها المستخدم بمفرده أو مع مجموعة من الأصدقاء، وخاصة عندما يقف الناس فى أوضاع تصوير مختلفة

Reno 3 يمكن المستخدمين من رؤية المزيد فى الظلام

وأضافت OPPO لأول مرة خوارزمية Ultra Night Mode للتصوير الليلي فى الكاميرا الأمامية، فبمقدار يلتقط المستخدم صور السيلفى أثناء الليل، وهو ما يحدث كثيراً ما بين الشباب، تنتج تقنية Ultra Night Selfie Mode للتصوير السيلفى أثناء الليل، صور سيلفى واضحة مع إضافة المزيد من البريق أثناء ظلام الليل. وعلاوة على ذلك، تسمح تقنية التصوير الليلي Ultra Dark Mode فى الكاميرا الخلفية التصوير أثناء الليل على نحو أكثر سهولة وروعة، وحتى فى حالات التصوير

من خلال الاقتران مع صورة Ultra Clear 108MP، تم تحسين التصوير اليومى بشكل كبير دون فقدان أى تفاصيل. من خلال الكاميرا الرئيسية، سلسلة Reno 3 تمكّن من الحصول على معلومات فرعية للبكسل مع دقة متناهية لاختلاف الفلطات وصور متعددة الأطر كذلك. ومن خلال التدفق البصرى للبكسلات الفرعية، تستطيع الكاميرا القيام بالتطابق والمعايرة للبكسلات الفرعية فى الأطر المختلفة من أجل الحصول على صورة أصلية ذات بكسلات منخفضة. وبعد ذلك ومن خلال استيفاء البكسلات الفرعية، تصبح الصورة الأصلية ذات البكسلات المنخفضة صورة ذات دقة عالية وجودة متناهية. ومع الكاميرا السيلفى الأمامية بدقة 44 ميجا بكسل، يمكن للمستخدم الحصول على صور سيلفى شديدة الوضوح والدقة والتقاط كل التفاصيل الدقيقة وملامح

كتب: نهله مقلد
تعدّ سلسلة Reno 3 مستخدميها بتجارب تصوير مميزة مع مجموعة من مميزات الكاميرات بتقنية الـ AI بما فى ذلك التصوير الفوتوغرافى الحسن للصور، والتعرف السريع على الوجه وتتبع حركة الجسم بالكامل، بالإضافة إلى تقنية الألعاب HyperEngine للحصول على رسومات سريعة ومرنة وأسلوب لعب سهل ومتواصل. كما تحتوي السلسلة الجديدة المبتكرة على واجهة استخدام ColorOS 7. وصممت لإعادة تعريف تجربة التصوير عن طريق الهواتف الذكية للمزيد من الإبداع والابتكار وعلى نحو لم يهده المستخدمون من قبل.
وقالت إيف هان، مديرة العلامة التجارية فى شركة OPPO مصر: "نلتزم فى شركة OPPO، منذ بدء إطلاق أعمالنا فى الأسواق العالمية منذ سنوات، بمبادئنا الأساسية حيث تعتبر OPPO علامة تجارية عالمية تقدم أحدث وأفضل الهواتف الذكية التى تلبي احتياجات المستخدمين فى الأسواق المحلية، ويعتبر إطلاق سلسلة هواتف Reno 3 أكبر دليل على استمرارنا فى الالتزام بتلك المبادئ، حيث نضع فى الدوام بأننا نضع عملائنا فى مقدمة أولوياتنا فى كل الأنشطة والأعمال التى نقوم بها، ونحن واثقون من أن إطلاق تلك السلسلة الجديدة سيقدّم لعملائنا هواتف ذكية رائعة ترتقى بتجاربهم اليومية فى استخدام هواتفهم الذكية".

تخلص من قيود الإضاءة للحصول على صور فائقة الوضوح فى كل لقطة؛
وتعتبر شركة OPPO فى مقدمة الشركات الرائدة فى الابتكارات التكنولوجية المتطورة، خاصة فى مجال ابتكارات الارتقاء بتقنيات التصوير من خلال الهواتف الذكية، وتتحدى سلسلة هواتف Reno 3 كل ظروف الإضاءة التى يتعرض لها المستخدمون فى حياتهم اليومية، حيث تمكنهم السلسلة الجديدة من الحصول على جودة فائقة للصور والفديوهات.
تستطيع هواتف Reno 3 التقاط المزيد من التفاصيل فى ضوء الشمس
وتتميز هاتف Reno 3 بكاميرا خلفية رباعية بدقة تبلغ 48 ميجا بكسل توفر حتى 5 مرات تقريب هجين، مما يمكن Reno 3 من تلبية احتياجات التصوير بزوايا فائقة الاتساع وواضحة تصل إلى 20 مرة تقريباً رقعياً.



وجهه نظر

بقلم:
أيمن صلاح

الاختيار

لم يعمل لنا مسلسل (الاختيار) الاختيار فى متابعته من عدمه بل أظن أن هذا المسلسل قد أجبر المجتمع المصرى بأسره فى كل شبر على أرض مصر من شمالها إلى جنوبها ومن غربها إلى شرقها على متابعته، لقد جعل هذا المسلسل الأسرة المصرية بكل فئاتها من رجال ونساء، من شيوخ وشباب يلتفون كل ليلة من ليالى رمضان حول جهاز التلفاز ليس فقط لجر مشاهدة مسلسل رمضان شائق اعتدنا أن نتابع مثله فى كل رمضان من كل عام ولكن كان المعنى أكبر من ذلك بكثير، لقد كان التفاف المصريين حول هذا المسلسل الرائع لاجترار روح البطولات التى يتمتع بها الإنسان المصرى الأصل، ولاسترجاع ذكريات الأيثار والفداء والبسالة للمقاتل المصرى فى قصة من آلاف القصص التى يزخر بها التاريخ العسكى المصرى فى الدفاع عن تراب هذا الوطن العزيز ودحر كل عدو يظن أنه قادر على اختراق الصف أو النيل من مصر المحروسة. مسلسل (الاختيار) استطاع ببساطة أن يجمع بين الدراما الروائية والفيلم الوثائقى حيث عرض أحداثاً تاريخية بكل تفاصيلها الدقيقة وبأمانة شديدة فى ثوب من الدراما الشيقة حتى أن مخرج العمل الفنى استطاع بحرفية يحسد عليها ربط الحدث وقت حدوثه فى المسلسل بالواقعة الحقيقية، وبعيداً عن الدخول فى تفاصيل فنية يمكن من خلالها تقييم العمل الفنى فالتأثير الجمالى كان هذا العمل سيطر من الأعمال الوطنية التى تعتبر نبراساً يحتذى به فى إنتاج الأعمال الفنية الوطنية التى تبقى عاتقة فى الذهن الجعّمى المصرى تماماً كأعمال أخرى مثل الممر والطرق إلى أيلات على سبيل المثال لا الحصر.

ولكن ما هى النتائج والدروس المستفادة من هذه التجربة الفنية الرائعة بكل المقاييس؟ هناك العديد من النتائج والدروس المستفادة التى يجب أن نضعها جميعاً نصب الأعين ومن أهمها على الإطلاق هى أن قدر مصر أن تظل جيشنا على أهمية الاستعداد دائماً وهذا أصبح من السمات على مدار التاريخ منذ الهكسوس والتتار والصهاينة، ثم فى عصرنا هذا الأخوان وداش ومن على شاكلتهم من التكفيريين والإرهابيين مما يستلزم أن تظل جيشنا على أهمية الاستعداد فى كل لحظة وأن يظل وراء هذا الجيش مائة مليون مقاتل يساند هذا الجيش وبعدهم، ومن الدروس المستفادة أيضاً أن القوى الناعمة المتمثلة فى كل ألوان الفن المصرى الرأقى والهادف هى القوى ذات التأثير الفعال ليس فقط على المستوى المحلى ولكن على المستويين الإقليمى والعالمى وفى ذات الوقت لها عظيم التأثير الدمر فى نفوس الأعداء، وليس أدل على ذلك مما نراه من اعلام وقنوات الأخوان من حالة تدمير وياس وإحباط بعد عرض المسلسل الذى استطاع تعريضهم أمام الراى العام، كما أن المسلسل استطاع أن يضرب مخطلعاتهم المستقبلية من جنودها حيث أنهم بعد يساهم من تغيير الوضع القائم فى مصر بعد التفاف الشعب حول قيادته وجيشه بداوا فى مخاطبة عقول الشباب لاستمالتهم وتأييل رأيهم ومحاولة زرع الفتنة بينهم وبين وطنهم وجيشهم وقيادتهم على أمل النفاذ من جديد إلى الداخل المصرى مستقبلاً مستغلين فى ذلك قلة خبرة هؤلاء الشباب أو قصور المعلومات الصحيحة لديهم عن وطنهم، فجاء المسلسل الذى أستطيع أن أجزم أنه قد ارتفع بمستوى الوعى الوطنى لدى فئة الشباب الذى أدرك من خلال أحداث المسلسل التصحيات الجسام التى يقدمها جيشهم المصرى الباسل فاصبح ذلك كحائط الصد والأمان الأول أمام ما يبته اعلام الأخوان من سموم واكاذيب وتضليل. ومن أهم نتائج المسلسل أيضاً إعادة تعريف القدوة والمثل الأعلى لشبابنا وأطفالنا فى المجتمع المصرى حيث أصبح شهادتنا ومقاتلوهم الذين يشار اليهم بالبنان والنبراس الذى يرضى طريقتهم إلى الدرجة التى جعلتنا نستمع إلى بكاء كثير من أطفالنا وهم يقسمون على أنهم سيكونون بساطة على المستقبل لنأثّر لشهادتنا الأبرار واستعادة حقوقهم وعدم التفریط فيها مهما طال الزمان.

لقد أوضع المسلسل شيئاً مهماً ربما كان خافياً علينا جميعاً الا أنه ينسف عقيدة هؤلاء الإرهابيين التكفيريين الزائفة ويؤكد أننا جيشنا وشعبنا على الحق المبين بادن الله، فهم يطلقون علينا (الطاوغيت) وهو مايعنى فى الشريعة الإسلامية أننا نعيد ما دون الله وهو ما يناهى الواقع والحقيقة فتحن ولله الحمد لا نعيد سوى الله الواحد الأحد ولا نشرك به شيئاً، بينما فى حقيقة الأمر هم (الطاوغيت) حيث الهمهم هو هوائهم ونبههم اما مرشدهم أو أميرهم وعقيدتهم هى سفك الدماء وقتل النفس التى حرم الله قتلها الا بالحق، وقد حكم الله فى كتابه الحكيم بينما فتحن لنا إحدى الحسينين أن شاء الله اما النصر واما الشهادة بينما هؤلاء الطاوغيت قد جعلهم الله فى الأذلين وسيعلم الذى ظلموا أى منقلب ينقلبون.



تعاون تكنولوجيا جوميا وجوميا للترويج للهاتف الجديد Camon 15 حصرياً عبر منصة جوميا الإلكترونية بسعر ومميزات تنافسية

كتب: محمد شوقي

استكمالا للشعور المشترك بين شركة تكتوموبايل العلامة التجارية الرائدة فى مجال تصنيع الهواتف الذكية إحدى شركات مجموعة "تاراشن " العالمية وشركة جوميا للترويج للتجارة الإلكترونية فى إفريقيا أرشلتن اليوم تكتوموبايل عن الترويج لهاتفها الجديد Camon 15 عبر منصة جوميا الإلكترونية ومن خلال Live Show مباشر وحصرى داخل مقر جوميا سيتم الإعلان عن مميزات ومواصفات الهاتف Camon 15 وإطلاق مسابقة اون لاين من خلال الحدث وسيحصل الفائز على جهاز Camon 15 الذى يتميز بمميزات تنافسية وسعر تنافسي حيث يأتى مزوداً بنظام أندرويد 9.0 ومعالج ثنائى النواة Helio P22 (2.0GHz) وشاشة 6.6 HD+ Dot in بالإضافة إلى كاميرا خلفية رباعية 48MP+2MP+2MP Ai Lens مزودة بشريحة TAVOS كما تاتى الكاميرا الأمامية بدقة 16 ميجا بكسل وفلاش مزدوج وينتمى الهاتف بذاكرة عشوائية 4GB وذاكرة داخلية 128GB وبطارية 5000 mAh.

فيسبوك يطلق Facebook Shops لمساعدة الشركات الصغيرة على البيع عبر الإنترنت

كتب: نهله مقلد
لطالما عملت فيسبوك على ربطكم بكل ما تحبون: بالأصدقاء وأفراد العائلة وأيضاً بالمنتجات والعلامات التجارية والشركات. فقد استخدم الأشخاص لسنوات تطبيقاتنا لشراء الأشياء وبيعها منذ نشر صورة دراجة وعرضها للبيع لأول مرة وصولاً إلى بيع طاولات القهوة على Marketplace وإلى أماكن التسوق الحالية من العلامات التجارية المفضلة لديكم والمؤثرين على إنستجرام. لقد كان الأشخاص الذين يستخدمون تطبيقاتنا من تصورا التجارة الاجتماعية ونحن نساعدكم على تحويلها إلى واقع. نريد أن نوفر للناس مكاناً لاختيار فرحة التسوق بدل القيام بذلك وكأنه مهمة ضرورية لا متعة فيها. ونريد أيضاً مساعدة الشركات الصغيرة على التكيف وتسهيل اكتشاف الأفراد الأشياء التى يحبونها وشرائها. الكثير من الشركات الصغيرة تعاني حالياً، ومع إغلاق المتاجر يتطلع المزيد منها لنقل أعماله إلى الإنترنت. هدفنا هو جعل التسوق سلساً وتمكين أى شخص يملك مؤسسة صغيرة وإى علامة تجارية عالمية من استخدام تطبيقاتنا للتواصل مع العملاء. لهذا السبب، نطلق Facebook Shops ونستثمر فى مزايا تطبيقاتنا التى تحث الأشخاص على التسوق وتجعل



الشراء والبيع عبر الإنترنت أسهل. إطلاق Facebook Shops تسهل على Facebook Shops على الشركات إنشاء متجر واحد على الإنترنت يتيح للعملاء الوصول إليه عبر فيسبوك وإنستجرام.

على التواجد بالسوق المصرية منذ البداية ولكن كانت الأولوية فى خلال الثلاث سنوات السابقة للتصدير للدول الخارجية ومن المخطط بداية من 2021 التركيز بشكل أكبر على السوق المحلى والإستحواذ على حصة كبيرة من السوق المصرية. وأشار الرئيس التنفيذي لشركة راية فودز أن الشركة مستمرة فى صنع استثمارات جديدة بملايين الجنيهات فبداية إستثمارات الشركة كانت فى الإستحواذ على مصنع شركة الإتحاد الدولى للصناعات الغذائية المتكاملة و قد قامت راية فودز بالإستثمار فى خطوط إنتاج بأعلى تكنولوجيا متطورة حرصاً على تقديم منتجات عالية الجودة. وتعتبر الشركة من أهم وأنجح إستثمارتها هو فريق العمل الحالى، حيث حرصت راية فودز على تكوين فريق عمل يضم أفضل الخبراء فى السوق المحلى بالإضافة إلى الخبرات الأجنبية المتواجدة حالياً والقيام بالتطوير المستمر للفريق لمساعدتهم على تلبية مهامهم على أكمل وجه. وفي الشق الزراعى كانت راية فودز من أوائل الشركات الرائدة فى برنامج دعم المزارع مع البنك الزراعى للمساهمة فى تطوير المزارع المصرى

المنتجات الخالية من المبيدات فى تزايد مستمر وتقتصر راية فودز بأنها من الشركات القليلة التى تلتزم بمعايير الجودة المطلوبة عالمياً. وعن تأثير فيروس كورونا بعد فتح حركة النقل والملاحة بين الدول أوضح المهندس/ عمر أن جميع الصناعات تأثرت بشكل سلبي بسبب الكورونا ولكن فى راية فودز قد تمكنا من تقادى هذه الأزمة حيث زاد الطلب بكثرة خلال الفترة الأخيرة بعد فتح أسواق جديدة وهو ما ساعدنا فى تحقيق نجاحات ولم يكن لازمة أى تأثير واضح على الشركة ويأتى ذلك نتيجة الثقة التى تتمتع بها منتجاتنا فى كل الأسواق . وتابع عبد العزيز قاتلاً أنه من المتوقع أن تبلغ صادرات راية فودز 20 ألف طن مع نهاية عام 2020 لتتضاعف بحلول عام 2023 إلى 40 ألف طن ، مشيراً إلى أن السوق المحلى فى مصر يعد من أهم الأسواق التى نعمل بها وبفضل الثقة التى تتمتع بها منتجاتنا مما انعكس إيجاباً على باقى الأسواق الخارجية ، خاصة وأن السوق المصرية يعتبر من أكثر الأسواق اهتماماً لدى الشركة و يمثل القاعدة لبناء العلامات التجارية الخاصة بالشركة (لذة) (بفرست) وسيترتب عليها تصديرهم إلى جميع أنحاء العالم فى السنوات المقبلة ، وقد حرصت الشركة



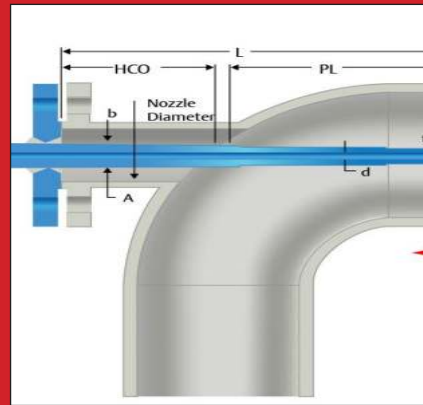
أضاف أن الشركة تركز عملياتها فى أكثر من دولة أبرزها الدول الأوروبية وأمريكا و الخليج كما يتم التوسع الآن فى دول جديدة مثل اليابان والصين خاصة وأن راية فودز لديها ميزة تنافسية فى هذه الأسواق نتيجة جودة المنتجات وخدمة العملاء المتميزة. مشيراً إلى أن نظرة العالم للمنتجات الغذائية دائمة التغير وأن الطلب على

فى ظل الحجر الصحي: 25% نموًا يوميًا فى هجمات خوادم قواعد البيانات وهجمات الويب حول العالم



المصرفية التى يدخلها المستخدمون أثناء التسوق عبر الإنترنت، ونقلها إلى المجرمين الرقميين. واستحوذت مواقع الويب القادرة على تثبيت ملفات تعريف الارتباط خلسة على حواسيب المستخدمين، والمصادر التى تُضخّ شيفرات إعلانية فى حركة بياناتنا لمستخدمين، على نسبة كبيرة من تهديدات الويب. وقال دنيس بارينوف الباحث الأمنى لدى كاسبرسكى، إن من الصعب عادة، أثناء مراقبة التغيرات الحاصلة فى أنشطة تهديدات رقمية معينة، الربط بينها وبين أحداث عالمية متزامنة، ما لم يكن لها علاقة مباشرة بتلك التهديدات، لكنه أكد أن هذه الحالة "مختلفة تماماً"، عازياً ذلك الاختلاف إلى التغيرات الجذرى فى سلوك المستخدمين بجميع أنحاء العالم. وأضاف: "لا يمكن بالتأكيد ربط جميع التغيرات الحاصلة فى الأنشطة الرقمية ربطاً كاملاً بانتقال العمل إلى المنزل، فثمة دائماً عوامل أخرى غير داخلية فى المعادلة، لكن التوجّه يظهر بوضوح أن البقاء فى المنزل قد أثر فى كل من المستخدمين والمجرمين الرقميين. لذلك ننصح المستخدمين بتوخى الحذر واستخدام حلول أمنية موثوق بها لحماية أنفسهم من التهديدات القادمة عبر الإنترنت".

أداة إلكترونية تختصر مدة تصميم "الثيرمويل" من 50 ساعة إلى 15 دقيقة فقط



كتب: نبيللى على
أطلقت شركة "إيمرسون" (Emerson) إحدى الشركات العالمية فى مجال تكنولوجيا الأنظمة والبرمجيات والمدرجة فى بورصة نيويورك تحت الرمز (NYSE: EMR) أداة تسريع تصميم الثيرمويل (تصديقات حماية أجهزة قياس الحرارة). وهى عبارة عن أداة إلكترونية مجانية تنهى العمليات اليدوية المتكررة لتصميم الثيرمويل التى يواجه خلالها المصممون صعوبات كبيرة. وتتميز الأداة الجديدة بسهولة استخدامها حتى فى الشوارع المزدحمة، وتساهم بشكل كبير فى توفير الوقت والموارد. وتتيح الأداة للمستخدمين بقررة واحدة التفتيش التلقائى لما يصل إلى 1000 من إجراءات الثيرمويل، مما يزيد فعالية العمليات بشكل كبير. يستغرق المهندسون 50 ساعة وسطياً لإجراء حسابات الثيرمويل للشروع الواحد، ويستخدم حوالى 20 قيمة متغيرة على صعيد أبعاد الثيرمويل وحالة العمليات للوصول لحل آمن وفعل. وعادة ما تستوجب نقاش قياس الحرارة إعادة إجراء حسابات ثلاث إلى أربع مرات وتفتيش اختبارات تجريبية متكررة إلى أن تستوفى المعايير الدولية للسلامة التى تلتزمها "الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين". ويمكن للمهندسين الميكانيكيين، وباستخدام أداة تسريع تصميم الثيرمويل، توفير الوقت والجهد فى تصميم المنتج الذى سيتم تصنيعه. ويمكن للمهندسين الميكانيكيين، وباستخدام أداة تسريع تصميم الثيرمويل، توفير الوقت والجهد فى تصميم المنتج الذى سيتم تصنيعه. ويمكن للمهندسين الميكانيكيين، وباستخدام أداة تسريع تصميم الثيرمويل، توفير الوقت والجهد فى تصميم المنتج الذى سيتم تصنيعه.

المكررة لتصميم إلى 15 دقيقة فقط باستخدام "أداة تسريع تصميم الثيرمويل". وتستعين هذه الأداة الإلكترونية بتطبيقات داخلية للتحقق من الجودة وتعتمد معايير الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين ASME PTC-19.3 TW (2016) لحماية العمليات وضمان سلامة التآمين بها. وتقوم الأداة بحساب الأبعاد المتغيرة للثيرمويل ومراجعة سجل الحسابات السابقة، وتعمل على توفير تفاصيل كل عملية متكررة والتغيرات فى أبعاد الثيرمويل للوصول للحلول المناسبة. ويمكن للمهندسين مراجعة جميع خطوات العمل لضمان استيفاء

خلال الدردشة عبر واتساب أو سنسكر أو إنستجرام دايركت . بدأنا بطرح Facebook Shops اليوم على أن تصبح متاحة على نطاق أوسع فى الأشهر المقبلة. يمكنكم الاطلاع على المزيد عن كيفية إنشائها المتاجر مع مراعاة الخصوصية هنا. كما نستثمر فى مزايا تطبيقاتنا مثل Instagram Shop والتسويق المباشر وغيره من المزايا التى سيتم دمجهما بمتاجر Facebook Shops لمساعدة العملاء على اكتشاف المنتجات التى تهتمهم وتسهيل عملية الشراء. Instagram Shop: مكان جديد لاكتشاف المنتجات والعلامات التجارية سنطرح هذا الصيف Instagram Shop بدءاً من الولايات المتحدة حيث توفر هذه المتاجر طريقة جديدة لاكتشاف وشراء المنتجات التى تحبونها فى Instagram Explore. يمكنكم تصفح المجموعات من shop@ والإطلاع على أفضل ما تقدمه العلامات التجارية والمبدعون المفضلون لديكم، بالإضافة إلى إمكانية اختيار الفئات مثل مستحضرات التجميل والمنتجات المزلية وشراء كل ما تحبونه من مكان واحد. وسنضيف فى وقت لاحق من هذا العام علامة تبويب جديدة للمتجر فى شريط التنقل كى تتمكنوا من الوصول إلى Instagram Shop بنقرة واحدة.

ويعتبر إنشاء متجر Facebook Shop مجانياً وبسيطاً حيث يمكن الشركات اختيار المنتجات التى تريد إدراجها من قائمة منتجاتها وتعديل شكل متجرها من خلال صورة غلاف وألوان مميزة تعكس علامتها التجارية. وبهذا يتاح لأى بائع، بغض النظر عن حجمه أو ميزانيته، نقل أعماله إلى الإنترنت والتواصل مع العملاء أينما ومتى كان ذلك مناسباً له. يمكن للأشخاص العثور على Facebook Shops فى صفحة المؤسسة على فيسبوك أو إنستجرام أو اكتشافها فى خلال القصص أو الإعلانات. ويمكنكم منها تصفح المجموعة الكاملة وحفظ المنتجات التى تهتمكم وشراءها إما على موقع المؤسسة الإلكتروني أو بدون الخروج من التطبيق إذا أتاحت المؤسسة عملية checkout فى الولايات المتحدة. وكما هو الحال عندما تتواجدون فى متجر فعلى وتحتاجون إلى المساعدة من شخص ما، ستتمكنون من متاجر Facebook Shops من إرسال رسالة إلى المؤسسة عبر واتساب أوسنسكر أو إنستجرام دايركت لطرح الأسئلة والحصول على الدعم وتتبع عمليات التسليم والمزيد. وستتمكنون فى المستقبل من مشاهدة متجر المؤسسة وإجراء عمليات شراء مباشرة من

لدعم رواد أعمال افريقيا ب 1.5 مليون دولار :

اطلاق جائزة "أبطال أفريقيا في مجال الأعمال" ABH لعام 2020 ضمن مبادرة مؤسسة "جاك ما"



كتب : نهله مقلد - شيماء حسن

تعاونت مبادرة مؤسسة جاك ما لرواد أعمال افريقيا "ANPI" التابعة لمؤسسة جاك ما ، مع شركاء محليين من جميع أنحاء افريقيا من أجل تحديد وحشد رواد الأعمال الأفارقة المبتكرين والمزنيين والمدفوعين بمهمة محددة، وكذلك لدعمهم طوال عملية تقديم الطلبات والاختيار في النسخة الثانية من مسابقة جائزة "أبطال أفريقيا في مجال الأعمال" ("إيه بى إتش"). وتضم قائمة الشركاء الأساسيين لـ"إيه إن بيه آي" لعام 2020 كلا من مجموعة القيادة الأفريقية، وجامعة أنشيس، و"دالبيرج"، و"جانجو"، و"رايز آب". ومنذ الافتتاح الرسمي لباي تقديم الطلبات في 6 أبريل، كان للشركاء المحليين دور فعال في الترويج لمسابقة جائزة "أبطال أفريقيا في مجال الأعمال" ("إيه بى إتش") في مناطق كل منهم، بحيث ساعدوا على تحديد مقدمي الطلبات المحتملين والتواصل معهم. كما عمل الشركاء عن كثب مع المرشحين الذين يطمحون لبناء قدراتهم القيادية والإدارية - وتولوا تبادل المعارف، وأفضل الممارسات والرؤى من جميع أنحاء شبكاتهم، فضلا عن توفير برامج التدريب والتعليم. وتشمل البرامج سلسلة ندوات عبر الإنترنت بشأن الأعمال في افريقيا، التي جذبت لغاية اليوم اهتمام أكثر من 7,000 رائد أعمال للمشاركة. وتهدف مسابقة جائزة "أبطال أفريقيا في مجال الأعمال"، التي تم افتتاح باب تقديم الطلبات للمشاركة فيها باللغتين الإنجليزية والفرنسية، إلى تزويد رواد الأعمال من أنحاء افريقيا بمنصة لعرض وتطوير مواهبهم وأفكارهم في مجال الأعمال.

علما بأن باب المشاركة بالجائزة مفتوح لجميع رواد الأعمال بغض النظر عن البلد أو القطاع أو العمر أو الجنس. وستتوج جائزة "أبطال أفريقيا في مجال الأعمال" بفصل نهائي كبير في وقت لاحق من هذا العام حيث سيتم 10 متسابقين مشاركتهم في الجولة النهائية أمام مجموعة من الأساطير العالميين في مجال الأعمال لفرصة الفوز بصحتهم من مجموع المنح المقدمة والبالغة قيمتها 1.5 مليون دولار.

كما تعمل مبادرة مؤسسة جاك ما لرواد أعمال افريقيا مع منظومة متنوعة من الشركاء، والتي تشمل حاضنات الأعمال التجارية (مركز تنمية تنظيم المشاريع في إثيوبيا، و"ستارتاب فاكترى إثيوبيا"، و"سى تى آى سى"، و"مباكت هاب داکار"، و"أوتلايز

* مبادرة مؤسسة "جاك ما" لرواد أعمال افريقيا تتعاون مع الشركاء المحليين من جميع أنحاء افريقيا لتحديد رواد الأعمال الأفارقة ذوي المهارات والتواصل معهم

* مجموعة القيادة الأفريقية جامعة "أنشيس".."دالبيرج".."جان جو".."رايز آب" أهم الشركاء، ودور رئيسى فى تزويد رواد الأعمال بالتدريبات والمهارات والموارد اللازمة

* 18 ألف طلبا من مرشحين يمثلون جميع الدول الـ 54 فى أفريقيا للمشاركة فى مسابقة جائزة "أبطال أفريقيا فى مجال الأعمال" ("ABH") لغاية

فتشورز"، و"يكي ستارت آب"، و"آى 4 بوليسي"، ومنصات الاتصالات ("ساساي")، ومشغلي شبكات الهاتف الجواله ("سفاريكوم")، والمنافذ الإعلامية ("بالس أفريكا" و "ستارتايمز") بهدف زيادة توسيع جائزة "أبطال أفريقيا في مجال الأعمال" إلى جميع أرجاء افريقيا وتسليط الضوء على رواد الأعمال الموهوبين من أنحاء القارة بأكملها.

ومن جهته قال جايسون باو، المستشار الأول للبرامج الدولية في مؤسسة جاك ما في هذا السياق: "إنه لشرف بالنسبة لنا أن نتمكن من العمل عن كثب مع هؤلاء الشركاء المحليين الاستثنائيين لجلب مسابقة جائزة "أبطال أفريقيا في مجال الأعمال" إلى جميع أرجاء افريقيا وتسليط الضوء على رواد الأعمال الموهوبين من أنحاء القارة بأكملها.

اليابان : التعجيل بتطوير لقاح لكورونا لضمان كفاية الإنتاج لمواطنيها

كتب : نبيلي علي

يسعى صانعو الأدوية اليابانيون للتعجيل بتطوير لقاحات ضد فيروس كورونا المستجد /كوفيد-19/ حتى في الوقت الذي يبدو فيه أن المنافسين الأجانب يقودون السباق العالمي، حيث تيدل الحكومة اليابانية جهودا محلية لضمان إمدادات مستقرة من اللقاحات للبلاد. وذكرت وكالة (كيودو) اليابانية، أنه وفقا لمنظمة الصحة العالمية، يجري حاليا تطوير حوالي 125 لقاحا على مستوى العالم. ولكن بالنظر إلى الزيادة المحدودة المطلوبة، تشعر الحكومة اليابانية بالقلق حيال محدودية اللقاحات الأجنبية في العرض، مما يعنى أنها لن تكون كافية لتغطية الطلب.

خواتم "أورا" يمكنها توقع الإصابة بـ"كورونا" قبل حدوثها بثلاثة أيام

كتب : عادل فريج

بدأ عدد من الباحثين في معهد روكفلر لعلم الأعصاب بجامعة وست فرجينيا والمركز الطبي الأمريكي للتنبؤ بالأعراض في اختبار خواتم "أورا" للتنبؤ بالإصابة بفيروس كورونا قبل ظهور الأعراض بثلاثة أيام تقريبا. وأشار الباحثون في تقرير نشره موقع "إنفاديت"، التقني المتخصص إلى أن تلك الخواتم، تستخدم تقنيات الذكاء الصناعي، والتي يمكنها توقع الأعراض ذات الصلة بالإصابة بعدوى "كوفيد 19" بصورة مبكرة بثلاثة أيام تقريبا.

وأوضح الباحثون أن نسبة دقة تلك المنصة الرقمية في رصد أعراض كورونا تزيد عن 90% تقريبا.

وتعتمد التقنية الخاصة بتلك المنصة على علم الأعصاب وتنبؤ الإجهاد والقلق والذاكرة والقياسيات الحيوية النفسية والمعرفية، وتجميع البيانات الفسيولوجية، مثل درجات حرارة الجسم وتقلب معدل ضربات القلب، ومعدل التنفس وأنماط النوم.

وتجمع خواتم "أورا" بين البيانات من التطبيق والرنين مع النماذج الموجهة بالذكاء الاصطناعي.

دراسة طبية: الكمامة والتباعد الاجتماعي أفضل سبل الوقاية من كورونا

كتب : صابر محمد

كشفت دراسة طبية حديثة أن كمادات الوجه والتباعد الاجتماعي يقللان من فرص الإصابة بفيروس كورونا الجديد بشكل كبير وأشارت الدراسة، التي نشرت في دورية "الانسيت الطبية"، وأوردتها قناة "سكاى نيوز" الفضائية اليوم الثلاثاء، إلى أن التباعد بين الأشخاص مسافة متر واحد يقلل من خطر انتقال العدوى إلى 2.6 ٪، بينما تقلل مسافة المترين من فرصة الإصابة بنسبة 50 ٪ أخرى، أى أن احتمال الإصابة بالفيروس تنخفض إلى 1.3 ٪.

ووُجدت الدراسة، التي جاءت نتيجة تحليل بيانات من 172 دراسة في 16 دولة، أنه من خلال ارتداء كمامة الوجه، هناك فرصة بنسبة 3 ٪ فقط للإصابة بمرض كوفيد-19 - وأوضحت الدراسة، التي وصفت بأنها الأكثر شمولية، أن التباعد الاجتماعي يمكن أن يحد من فرصة الإصابة بفيروس كورونا الجديد المسبب لمرض كوفيد-19 - إلى أقل من 3 ٪.

وعن النظارات الواقية لحماية العين فتتخفف خطر الإصابة بفيروس كورونا إلى 5.3 ٪، وذلك على الرغم من أن بعض الأدلة تعتبر "ليست قاطعة"، إلا أن الدراسة تقدم أوضح صورة حتى الآن على أن تدابير التباعد الاجتماعي وأغطية الوجه (الكمامات) وواقيات العين) ستكون أساسية في إبطاء انتشار الفيروس والسماح بتخفيف قيود الإغلاق بآمان.

وحذرت الدراسة من أن الجمع بين كمادات الوجه والنظارات الواقية والتباعد الاجتماعي واستخدامها

"اتش بي" تطلق الحاسوب HP OMEN 15 جديد مع معالج AMD وشاشة بحجم 15.6 بوصة

الذاكرة العشوائية DDR4-2933 فى طراز Intel Z390 أو DDR4-3200 فى طراز AMD. HP OMEN 15 HP OMEN 15 I مع تيرابايت من الذاكرة التخزينية NVMe M.2 SSD مع ما يضمن شاشة IPS LCD بحجم 15.6 بوصة وبدقة FullHD تمتاز بمعدل تحديث يصل إلى 144Hz أو 300Hz علما أنه يمكن أيضا اختيار الحصول على هذا الحاسوب مع شاشة OLED أو IPS HD Ultra وبدقة 120Hz. ومعدل تحديث يبلغ 120Hz.

وتم تزويد HP OMEN 15 الجديد بلوحة مفاتيح تمتاز بإضاءة خلفية RGB، فضلا عن نظام لتبديد الحرارة، وبغض النظر عن التصميم، فهذا الحاسوب يضم كذلك بطارية تستطيع توفير 12 ساعة ونصف من الاستخدام العادى وستبداً تكلفته من 1000 دولار.

كتب : محمد شوقي
قامت شركة اتش بي" HP بتحديث حاسوبها المحمول HP OMEN 15 الموجه للاعبين من خلال تزويده بمواصفات تقنية تتماشى مع معايير 2020، بما في ذلك الحصول على معالجات AMD Ryzen 7 4800H، ومع ما يصل إلى معالجات الرسومات NVIDIA RTX 2070 Super Max-Q. وعلاوة على ذلك، فمن الممكن الحصول على هذا الحاسوب المحمول مع ما يصل إلى 32GB من الذاكرة العشوائية DDR4-2933 فى طراز Intel Z390 أو DDR4-3200 فى طراز AMD.

جديد ومواصفات تقنية تتماشى مع معايير 2020، بما في ذلك الحصول على معالجات AMD Ryzen 7 4800H، ومع ما يصل إلى معالجات الرسومات NVIDIA RTX 2070 Super Max-Q. وعلاوة على ذلك، فمن الممكن الحصول على هذا الحاسوب المحمول مع ما يصل إلى 32GB من الذاكرة العشوائية DDR4-2933 فى طراز Intel Z390 أو DDR4-3200 فى طراز AMD.

البحث العلمى' تطلق مقهى الانترنت بمبادرة محطة الابتكار

والندوات، والمشاركة وحضور اجتماعات الخبراء وكبار المسؤولين عبر الانترنت، وتهدف جميعها الى ربط الخبراء ورواد الاعمال، ورجال الاعمال والهيئات البحثية، والمواهب والأفكار لعرض الفرص ومناقشتها مع إيجاز التحديات والحلول الممكنة والعلمية.

ويتم تنفيذ أهداف المبادرة مثل مقهى المعرفة الافتراضى، وهو لقاء إلكترونى له موعد ثابت ومناقشة مع الخبراء والقادة الرئيسيين فى مجالات إدارة الابتكار وريادة الأعمال والعلوم والتكنولوجيا. ستناقش الجلسات والاجتماعات الإلكترونية "ما هي الخطوة التالية" السيناريوهات المختلفة أثناء وبعد COVID-19 وكيف يمكن للمؤسسات والشركات والنظام ككل أن يتكيف مع الخسائر والوصول بها إلى الحد الأدنى.

كتب : نهله مقلد
أعلن د. محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا أن الأكاديمية من خلال بنك الابتكار المصرى ومشروع TED-PPP، أطلقت مبادرة "محطة الابتكار وركز المبادرة على دعم الابتكار وريادة الأعمال ودعم مجتمع البحث العلمى ونظم الابتكار لتخطي العقبات التكنولوجية واستغلال الفرص المتاحة اللازمة فى مجالات التنمية الاقتصادية والرعاية الصحية ومناقشة الفرص والتحديات فى مرحلة ما بعد كورونا.

وتم تطوير هذه المبادرة بالتعاون مع مبادرات ومشروعات الاتحاد الأوروبى @InnoEgypt و @WomenUP و @ECOSy+ و MedUP@ وتتكون هذه المبادرة من باقة من الخدمات المقدمة ونتمكن من ورش العمل وحلقات النقاش

إكتشاف ثغرة أمنية درجة فى ميزة " تسجيل الدخول باستخدام آبل "

المرتبط بـ " تسجيل الدخول باستخدام آبل ".
أثناء حديثه مع The Hacker News، صرح Bhavuk Jain بالقول : " كان تأثير هذه الثغرة شديد الأهمية لأنها كانت تسمح بالإستيلاء الكامل على الحساب. قام العديد من المطورين بدمج ميزة " تسجيل الدخول باستخدام آبل " فى خدماتهم لأنها إلزامية على التطبيقات التى تدعم تسجيلات الدخول باستخدام الخدمات الأخرى مثل Google و Fa- book و Twitter و Spotify و Airbnb و Gi- phy . " وقامت شركة آبل بتصحيح هذا الخلل الأمنى، ووفقا لتحقيق داخلى أجرته شركة آبل على الخوادم الخاصة بها، فقد أكدت أيضا أنه لم يتم إستغلال هذا الخلل فى أى حساب.

كتب : صابر محمد
إحدى التغييرات التى أجرتها شركة " آبل " على منصفها فى العام الماضى هى إضافة ميزة جديدة تدعى " تسجيل الدخول باستخدام آبل ".
هذه هى الأساس الذى تسمح للمستخدمين بتسجيل الدخول باستخدام Apple ID الخاص بهم إلى الخدمات المتاحة على الإنترنت. فى الحقيقة، هذه الخدمة تشبه خدمات تسجيل الدخول الأخرى التى تقدمها فيسبوك وجوجل على سبيل المثال لا الحصر مع التركيز بشكل أكبر على الخصوصية.

لسوء حظ آبل، يبدو أن هذه الخدمة ليست خالية من الميوب، فقد إكتشف الباحث الأمنى Bhavuk Jain الثغرة الأمنية فى هذه الخدمة، وهى ثغرة تسمح للقرصنة بالوصول غير المصرح به إلى خدمات الطرف الثالث للمساعدة فى تسطيع المنحنى.



بقله:
محمد السكري
رئيس "أريكسون" للخدمات المدارة فى دول الخليج

الدور الجوى للخدمات المدارة فى قيادة عمليات التحول الرقمى للمشغفين

يعتبر التحول الرقمى من أهم العوامل المساهمة فى ضمان استمرارية النجاح طويل المدى للأعمال. ويعتبر التحول الرقمى على مستوى الشركات المزودة لخدمات الاتصال جزء لا يتجزأ من منظومة الرقمنة. الجدير بالذكر، أن مزودو خدمات الاتصال يتبعون العديد من الإجراءات والسياسات الهادفة لتعزيز قدراتهم التنافسية والحفاظ على ريادتهم فى العالم الرقمى. ويتجه قسم كبير منهم حاليا، لاتباع استراتيجية المحرك الأول، التى توفر لهم العديد من الفرص والإمكانات على مستوى القطاع، والتي يتم تجسيدها على النحو الأمثل عبر اعتماد نهج الاستراتيجية المؤسسية المتكاملة.

ويعتمد نجاح رحلة التحول الرقمى لمزودى الخدمات على اتباع نهج شمولي، يرتقى بالقيمة إلى المستوى التالى، ويساهم فى تمييز الأعمال – إضافة إلى توفير التكنولوجيات التى تتضمن نظام دعم الأعمال، ونظام دعم العمليات، وتشريع الشبكة، والمحاكاة الافتراضية، ونظام النقل بالحوايوت، ويركز هذا النهج بالدرجة الأولى على إدارة العمليات على نحو متجانس لمواجهة التحديات المتزايدة التى تفرضها تعقيدات الشبكة، مع ضرورة استبعاد مزودو الخدمات المدارة(MSPs) لتلبية الطلب المتزايد على خدمات الاتصال مستقبلا، وتعزيز تجربة العملاء، وتحسين الكفاءة وتوفير البيئة الملائمة للابتكار على مستوى شبكات الاتصال من الجيل التالى. ويتطلب نجاح هذه الاستراتيجية، توجه مزودو الخدمات المدارة، كمستشارين وشركاء موثوقين، للعمل على إنشاء محافظ جديدة تدعم مزودى الخدمات فى إطار جهودهم لتوفير تجربة عملاء من المستوى التالى، مع تعزيز المرونة وخفض النفقات وتحسين الكفاءة التشغيلية.

دعونا لنلقى نظرة فاحصة على أهم التحديات التى يواجهها مزودو خدمات الاتصال، ودور إريكسون فى دعم هذه الشركات لمواجهة التحديات المستقبلية، عبر الابتكار والتعاون وإحداث تغييرات جذرية على مستوى العمليات المرتبطة بالشبكات والعمليات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات لعد أكثر تطوراً وتقدماً. 1. ما هى الاستراتيجية الأمثل التى يمكن اعتمادها لضمان التحول الرقمى للشبكة وبالتالي تعزيز تجربة العملاء؟

من الضروري فى هذا الإطار، توجه مزودو خدمات الاتصال لتطوير عملياتهم الخاصة بالشبكات، والتحول من التركيز على توفير التكنولوجيا إلى التركيز على رعاية العملاء وتوفير أفضل الخدمات لهم، ويمكن أن يتم ذلك عبر اعتماد العمليات الآلية المدفوعة بالبيانات وقدرات الذكاء الاصطناعى والتعلم الآلى، الأمر الذى سيرتقى بمستوى الأداء والخدمات المقدمة، إضافة إلى تعزيز تجربة العملاء، باستخدام مقاييس مؤشرات الأداء الرئيسية للخدمة وسد الفجوة بين مؤشرات الأداء الرئيسية للشبكة/تكنولوجيا المعلومات وتوقعات المستخدمين النهائيين.

تُشهد عمليات التحول لتوفير شبكات أكثر تطوراً، تعتمد على البيانات والتحليلات والتوقعات لتعزيز عمليات التخطيط والارتقاء بمستوى الكفاءة، اعتماداً متزايداً على تقنيات الذكاء الاصطناعى والتعلم الآلى، وتصميم خوارزميات محددة وابتكار نماذج تعزز التوقعات وتعمل على تلبية الاحتياجات الخاصة لشرائح معينة من الشبكة، حيث يساهم ذلك فى ضمان الالتزام بشروط الاتفاقيات الخاصة بمستوى الخدمة SLA، لكل شريحة على حدة.

وقد استطاعت إريكسون عبر تتبع أنماط البيانات من جميع مكونات شريحة الخدمات، من تطوير خوارزميات خاصة تمكنها من توقع المشاكل وتجنب حدوثها، وذلك عبر تطوير الخبرات المتراكمة من عمليات التشخيص السابقة، والتوصية باتخاذ إجراءات تساهم فى تحقيق نتائج أكثر إيجابية.

2. كيف يمكن تعزيز نمو الإيرادات عبر التمايز فى مجال الخدمات المقدمة، وتعزيز القدرات المالية لمنظومة الشركاء؟

يمكن تحقيق هذا الهدف، عبر قيام مزودو الخدمات المدارة بدعم مزودى خدمات الاتصال لتعزيز الاستثمارات المتكاملة فى محافظ أنظمة دعم الأعمال والعمليات، مع أتمتة عمليات DevOps على نحو شامل، وإدارة الأطر الخاصة بدورات حياة الخدمات، وتعزيز المرونة وتسريع عمليات التطوير والاختبار. وسيؤدى ذلك إلى تسريع عملية وصول المنتجات والخدمات الجديدة إلى السوق(ITM)، ما سيؤدى بالتالى إلى زيادة الحصص السوقية لمزودى الخدمات، ناهيك عن تعزيز الإيرادات.

ويساهم محرك العمليات من إريكسون فى تعزيز الكفاءة والارتقاء بها على نحو مستمر، عبر الجمع بين الذكاء الاصطناعى والأتمتة والخبرات المتراكمة على مستوى القطاع. ومن المعلوم أن عمليات الإدارة الاستباقية للشبكات، تعتبر من العناصر الأساسية لتوفير أداء آمن وموثوق، إضافة إلى خفض النفقات المرتبطة بالعمليات، وبالتالي توفير الحلول والأدوات اللازمة لضمان قدرة المزودين على تزويد العملاء بخدمات الاتصال من الجيل التالى.

3. ما هى الطريقة الأمثل للحد من معدل تناقص المشتركين؟
على الرغم من عدم وجود حل جذرى لمواجهة هذا التحدي، أظهرت دراسات مختبر المستقبلين من إريكسون والمتعلقة بسوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أن مستوى جودة الشبكة يعد أحد أهم عوامل التمايز التى تساهم فى تلبية التوقعات المتنامية للمستخدمين النهائيين، وبالتالي تخفيض معدل تناقص المشتركين وانتقالهم للتعامل مع مزودين آخرين. ويعتبر التركيز على تحسين مؤشر رضا العملاء(NPS)، المفتاح الرئيسى الذى يمكن الاعتماد عليه لقياس رضا العملاء والتصرف على نحو يعزز العلاقة معهم وبالتالي الحد من تناقصهم، استطاعا من إريكسون تطوير حل خاص لتعزيز مؤشر رضا العملاء، باستخدام استراتيجيات للذكاء الاصطناعى والتعلم الآلى.

لدمج جميع البيانات حول طرق إدارة الشبكة والأداء وإدارة العلاقة مع العملاء والتدليلات الميدانية ورسم التصور العام لتجربة العملاء المتكاملة، والتعامل مع كل فئة من المشتركين على حدة، بما يتناسب مع متطلباتهم واحتياجاتهم وتوقعاتهم. وقد أكدت التجارب دور هذه الاستراتيجية فى تحسين مؤشر رضا العملاء بنسبة تفوق 25% خلال أشهر قليلة، وبالتالي الحد من معدل تناقص المشتركين.

4. أفضل الطرق لمعالجة أوجه القصور التشغيلية عبر تزايد الاعتماد على الأتمتة والذكاء الاصطناعى؟

يعتبر الحد من النفقات التشغيلية الإجمالية أحد أهم التحديات التى تواجهها الشركات المزودة لخدمات الاتصال. على سبيل المثال، تشكل الطاقة المستهلكة فى المواقع تحدياً تتراوح بين 40%-20 من إجمالي النفقات التشغيلية، وتتعرض عملية تخفيض استهلاك الطاقة ذات أهمية متساوية عندما يتعلق الأمر بمعدات التشغيل وغير التشغيلية، حيث أن 70%-50 من عمليات الكشف على المواقع والشاكل التى تصيب الشبكة ترتبط باعدات غير التشغيلية. ونتيجة لذلك، فمنها بتطوير محطتنا الجديدة لتحسين عمليات البنية التحتية للطاقة عبر تطوير حل قائم على البيانات، باستخدام نموذج أعمال مبتكر لخفض النفقات الرأسمالية والتشغيلية ذات الصلة بالطاقة، بالإضافة إلى تعزيز الكفاءات التشغيلية لخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المضره بالبيئة.

5. ما هى الاستراتيجية التى يمكن اتباعها لتوفير خدمات موثوقة وأمنة للعملاء؟

تؤدى حركة البيانات المتزايدة والارتفاع المستمر فى عدد الأجهزة المتصلة، إلى رفع مستوى التهديدات الأمنية وبالتالي ارتفاع احتمالية التعرض للهجمات الإلكترونية، التى ينتج عنها اختراق أنظمة المستخدمين وسرقة البيانات أو إحداث أضرار مالية مكلفة على مستوى الشركات، ما يعزز ضرورة بذل الجهود لتعزيز الأمن والموثوقية. بالإضافة إلى ذلك، ينتقل العديد من مزودى خدمات الاتصال للتعان مع قطاعات الخدمات المالية وتوفير الخدمات المالية المتعلقة بعمليات الشراء والدفع الرقمية، ما يعزز الحاجة لتوفير الحلول التى تعزز الأمن لحماية بيانات المستخدمين أكثر من أى وقت مضى.

وبالنسبة لمزودى الخدمات، تتمثل التحديات الأهم على مستوى الامركزية والمحاكاة الافتراضية والبنية التحتية الحيوية. بالإضافة إلى إمكانية ارتفاع عمليات التزوير والاحتيال.

وتحتاج المؤسسات إلى تغيير طريقة إدارتها للأنظمة والشبكات من الناحية الأمنية، للحد من هذه المخاطر والتخفيف من آثارها السلبية على المستخدمين والعملاء، وذلك بالارتداد الأولى عبر التحول من النمط النهج تفاعلى يدوى إلى نهج إلى ذكى. وتمثل الطريقة الأمثل فى ابتكار حل فعال، يعمل على مراقبة سير الأعمال وتوافقها مع سياسات الحماية القائمة، واكتشاف التهديدات المحتملة ومواجهتها، ودعم العمليات الأمنية منخفضة التكلفة.

ما هى الاستراتيجية التى تنتهجها فى هذا الإطار؟ إدارة أمنية مؤتمتة تحمى المنتجات والخدمات التى يحتاجها عملاؤنا فى مواجهة التحديات الأمنية لمستقبلية.

أخيراً، يؤدى ابتكار التقنيات الجديدة فى المجتمعات البشرية، إلى خلق سلوكيات جديدة لدى الناس، إضافة إلى تغييرات جذرية فى أدوارهم كمستهلكين، ما يؤدى بالتالى إلى خلق أسواق جديدة محتملة. وهذا الأمر ينطبق أيضا على القطاعات: حيث يؤدى إطلاق التكنولوجيات الجديدة، إلى دفع المؤسسات لتطوير مجالات عمل، مثل سلاسل القيمة والعمليات المختلفة، ونماذج الأعمال، إضافة إلى تطوير السوق بعد ذاتها.

فرض هذا الواقع على مزودى الخدمات المدارة تطوير مهاراتهم والارتقاء بمستوى أدائهم، فضلا عن تقديم طرق جديدة ومرنة لتعزيز تآهسياتهم فى السوق، ودعم العملاء عبر رحلة التحول الرقمى.

Jack Ma Foundation's Africa Netpreneur Prize Initiative (ANPI) Joins Forces With Ecosystem of Partners for the 2020 "Africa's Business Heroes" Competition

By : Nahla Makled – Shaima Hassan

The Jack Ma Foundation's Africa Netpreneur Prize Initiative (ANPI) has joined forces with local partners from across Africa to identify and mobilise innovative, resilient, and mission-driven African entrepreneurs, as well as support them throughout the application and selection process of the second edition of the Africa's Business Heroes prize competition (ABH). ANPI's Anchor Partners for 2020 are African Leadership Group, Ashesi, Dalberg, Janngo, and RiseUp. Since the official launch of applications on April 6, local partners have been instrumental in promoting the ABH prize competition in their respective regions, helping to identify and engage with potential applicants. Partners have also worked closely with aspiring candidates to build up their management and leadership capabilities - sharing knowledge, best practices and insights from across their networks, as well as delivering training and education programs. Programs include the 'Africa's Business Webinar Series' - which to date, have drawn more than 7,000 entrepreneurs to participate. The Africa's Business Heroes prize competition - which is open for applications in both English and French - aims to provide entrepreneurs from across Africa a platform to showcase and develop their talent and business ideas. The prize is



open to all entrepreneurs regardless of country, industry, age or gender. ABH will culminate in a grand finale later this year where the top 10 finalists will pitch global business legends for a chance to win their share of a US\$1.5 million prize pool.

ANPI has also been working with a diverse ecosystem of partners, including business incubators (Ethiopia Entrepreneurship Development Center, StartUp Factory Ethiopia, CTIC, Impact Hub Dakar, Outlierz Ventures, WikiStart Up, i4policy), communications platforms (Sasai), mobile network operators (Safaricom) and media outlets

(Pulse.Africa and Startimes) to further amplify grassroots outreach to entrepreneurs and to make educational and training resources more widely accessible.

"We are honored to be able to work closely with these exceptional local partners to bring the Africa's Business Heroes prize competition to all corners of Africa and spotlight talented entrepreneurs from across the continent. Our extraordinary partners share our mission and commitment to enabling entrepreneurship and together, we hope to support entrepreneur heroes who will create jobs and opportunities for their local

communities as well as catalyze a movement of entrepreneurship across Africa," said Jason Pau, Senior Advisor for International Programs for the Jack Ma Foundation.

The 2020 edition of the ABH prize competition has received a tremendous level of interest and responses. To date, ABH has received 18,000 applications from candidates representing all 54 countries in Africa. Last year's inaugural edition of the competition drew nearly 10,000 applications from 50 African countries. This year, in recognition of the extraordinary circumstances facing entrepreneurs and SMEs around the world and in Africa, the deadline for applications will be extended from June 9 to June 22. To apply and for the latest updates on the Prize, please visit: africabusinessheroes.org and follow @africa_heroes on Twitter. To see a documentary into the journeys of 2019 finalists, please visit YouTube.

Anchor Partners commented on their ongoing collaboration with ANPI, noting:

"Now more than ever, we need an abundance of entrepreneurs to unleash the innovation and job creation necessary to unlock Africa's full potential. The African Leadership Group is excited to continue our partnership with the Africa Netpreneur Prize Initiative to catalyze the continent's next generation of bold, courageous and im-

aginative problem-solving entrepreneurs," said Fred Swaniker, Founder and CEO of the African Leadership Group.

"The Africa's Business Heroes programme brings new emphasis and resources to the continent's potential to become a hub for problem-solving and is set to become one of the most catalytic platforms for young entrepreneurs. Ashesi is excited to join in the work to achieve this vision of African entrepreneurship together with the Jack Ma Foundation's Africa Netpreneur Prize Initiative," commented Ebenezer Buckman, Director of External Relations & Special Assistant to the President, Ashesi.

"Dalberg is proud to partner with the Jack Ma Foundation's Africa Netpreneur Prize Initiative (ANPI). We share the conviction that entrepreneurship is a vehicle for social and economic transformation on the continent, and that Africa's entrepreneurs can achieve the dual objectives of profit and purpose," said Robin Miller, Partner & Global Digital and Data Practice Lead of Dalberg. "As an Africa-focused enterprise ourselves, we have also been on that same journey to build a platform that now supports Africa's transformation from 13 offices across the continent. We are therefore proud that our Anchor Partnership involves working with the Jack Ma Foundation to build on

Lawyering in Crisis: African countries among innovation leaders in the fight against COVID-19 pandemic

By : Nelly All – Saber Mohamed

African innovators have shown creativity and ingenuity in finding solutions to fight the COVID-19 pandemic, but face legal barriers to safeguarding their intellectual property.

There have been 192 innovations directed at COVID-19 from Nigeria alone, as well as more than 90 from South Africa, it was revealed during a webinar hosted by Harvard Law School's Center on the Legal Profession, and digital platform Africa.com.

"One of the things COVID-19 has done is to underscore the importance of innovation in societies that have been viewed as lacking the intellectual capacity to deploy innovation," said Professor Ruth L Okediji of Harvard Law School. "Many innovations in Africa lack the protection necessary to make business models scalable and meaningful."

The webinar brought together top legal minds to discuss Law and crisis management: Working with lawyers in business, government and society to manage the challenges of COVID-19.

Former US Attorney General Eric Holder, now a partner at law firm Covington & Burling, reminded participants of his firm's involvement in negotiating a landmark settlement between the government of Nigeria and mobile company MTN, which he said demonstrated that legal disputes on the continent could be settled timely.

"Attorneys must step to the fore... It falls upon those of us in the private sector to fill the gaps," Holder said.

David Wilkins, Faculty Director at the Center on the Legal Profession, started off with a brief presentation on the role of lawyers in society, reminding participants that one of the continent's greatest freedom fighters, Nelson Mandela, had been a lawyer.

"We tend to think of lawyers as technical appliers of the law... Lawyers must also be coun-



sellors to help clients make decisions that are not only legal but also right... Lawyers must also be leaders who play a critical role in leading key organizations," Wilkins said.

Vincent Nnemele, Secretary General of the African Development Bank, said the Bank supported countries with legal assistance through the African Legal Support Facility (ALSF), which provides legal advice and technical assistance in complex commercial transactions, creditor litigation and related sovereign transactions.

"For COVID-19, the work of the African Legal Support Facility could not be more apt at this time...when various African countries are not just in a public health crisis but also face legal pressure on how to holistically tackle fall-outs from the pandemic," he said.

Bank General Counsel Godfred Penn said the institution is looking to forge partnerships in the region that could assist with the provision of personal protective equipment and medicines.

"Due to the twin exigencies of competitive advantage and the desire for selectivity in operations, the Bank Group cannot provide direct support to its borrowing countries for legal reform. The funding provided by the Bank Group to our sister organization the African Legal Support Facility, enables them to assist countries and law firms all across Africa in this domain", he said.

Palo Alto Networks and CyberHub Collaborate to Expand the Cybersecurity Learning Landscape in KSA

By : Nelly All – Saber Mohamed

Palo Alto Networks, the global cybersecurity leader, has announced its partnership with CyberHub, an initiative by the Saudi Federation for Cybersecurity, Programming and Drones (SAFCSP) in cooperation with the Ministry of Education, to provide students from 31 universities across Saudi Arabia the opportunity to learn about the cybersecurity landscape and enhance their skillset to advance their professional careers.

In line with the aims of Saudi Vision 2030 to support continued investment in education and training, this collaboration will provide access to three online courses to the 12,000 students enrolled with CyberHub: Foundation, Gateway and Essentials, all delivered via Moodle®. The first course, Foundation, is open from now until 30 June 2020, introducing students to today's cybersecurity landscape, threat prevention and next-generation security technology for network, cloud and endpoint.

These initial courses will prepare students to take a formal industry-recognized certification in future - Palo Alto Networks Certified Cybersecurity Associate (PCCSA) PCCSA - providing a good grounding in cybersecurity techniques for future careers.

Students also have opportunities to hear directly from experts at Palo Alto Networks. Last month, Vicky Ray, a principal threat intelligence researcher from Unit 42, also gave an introduction to threat hunting, covering the essentials for anyone looking to get into the field of threat intelligence, including introductory demos of some of the most common tools used by top cyberthreat researchers around the globe.

Commenting on this strategic partnership, Ercan Aydin, regional vice president at Palo Alto Networks, Middle East and Africa

(MEA), said: "The cybersecurity challenges posed by today's digital society mean we have an ever-increasing need for advanced skills in this area. This collaboration will help develop the next generation of cybersecurity talent and bridge the skills gap.

He added, "At Palo Alto Networks, our vision is a world where each day is safer and more secure than the one before. In this difficult period where it's not possible for students to attend their normal classes, we hope this initiative allows aspiring cybersecurity specialists to continue to study, learn and expand their knowledge, helping towards their future careers."

Commenting on this strategic partnership, Mohammed Al-midi, cybersecurity track manager at the Saudi Federation for Cyber Security, Programming and Drones, said, "SAFCSP is making bold moves and changing the face of the cybersecurity industry by empowering youth with the needed skills to help shape their interests and positively influence their career choices. The shortage of talent is a global risk but we are eager to fill this gap through international partnerships with leading cybersecurity companies like Palo Alto Networks and in coordination between governments and educational institutions, with the aim of building an inspirational impact focused on empowerment and sustainability through initiatives such as CyberHub."

The CyberHub aims to assist Saudi students from across the Kingdom and support student clubs in the cybersecurity field to match the Saudi labour market needs. SAFCSP's objective for this initiative is to build and support tech communities to exceed over 30,000 beneficiaries by the end of 2020.



EU-funded SANAD to help Egyptian farmers obtain financing through new web-based credit scoring solution



By : Mohamed Shawky – Adel Farig

The SANAD Technical Assistance Facility (SANAD TAF) has launched a project with the Egyptian Credit Bureau, known commercially as I-SCORE, to open up much-needed financing to farmers and other agricultural micro, small, and medium enterprises (MSMEs). The partners are developing a web-based credit assessment and scoring tool tailored to the Egyptian agricultural sector, which will allow various types of financial intermediaries, including banks, leasing companies, and microfinance providers to expand financing to an important but otherwise underbanked segment of the Egyptian economy.

I-SCORE currently assigns credit ratings to retail and MSME borrowers. The cooperation with SANAD will enable it to build capacity to additionally provide ratings for agricultural companies and farmers, reinforcing this sector's ability to obtain financing from local financial institutions: Historically, only 1% to 2% of total credit provided in Egypt has been extended to agricultural MSMEs. The SANAD TAF project aims to enable I-SCORE to set up and roll out an agricultural credit evaluation and risk assessment system, or "ACERS", which will enable financial service providers to increase the quantity of lending to the country's farmers and agricultural enterprises.

The SANAD Fund was established in 2011 to foster economic development and create jobs, particularly for youth, in the Middle East and North Africa by providing debt and equity funding to local financial institutions that lend money to support MSMEs and housing development. The SANAD Technical Assistance Facility multiplies the fund's development impact and outreach through capacity-building at partner institutions, developing financial infrastructures according to the principles of responsible finance and conducting much required R&D.

Facebook & Google Ads Effectiveness Is Fueled By TV Advertising - New Data Shows - Interview Opportunities



By : Nahla Makled

'ViewersLogic' - a consumer analytics company will release new UK data showing that consumers who see brand specific ads on TV are much more likely to click on a Facebook or Google ad of the same brand.

The data shows that on average, consumers who clicked on an online ad or visited advertisers' websites, watched 39% more TV ads from the same brand than other consumers. TV advertising has suffered a steep decline in recent years in favour of digital and now only accounts for less than a quarter of the total ad expenditure in the UK. ViewersLogic new data shows unequivocally that TV advertising actually fuels online clicks and is in part propping Facebook & Google Ads success who now account for 60% of all ad expenditure globally.

The study shows that TV's effect on Facebook clicks was the highest and users who clicked on a FB ad saw 48% more TV adverts of that brand in the previous week than users who did not click on an ad.

Coral had the most successful cross media campaign and users who clicked on their adverts or visited their website were exposed to a massive 117% more of their TV adverts. Experts say if deployed effectively, TV drives the greatest improvement in online performance.

REPORT: Consumers see tech innovation as critical for future sustainability



By : Mohamed Shawky – Saber Mohamed

The latest Ericsson ConsumerLab report reveals fresh insights on consumer attitudes toward sustainability challenges - and how technology could help them to make a greater positive impact.

From governments and businesses, to millions of school children going on strike as part of Fridays for Future - the question of how to lead more sustainable lives has become more prevalent across society. But where do everyday consumers stand in this? Do their habits and actions reflect their perceptions? And do they consider ICT as a tool for helping them address their potential impact?

Ericsson's latest ConsumerLab report: 'Consumers, sustainability and ICT' looks deeper into these topics.

Based on a quantitative study of 12,000 internet users from across the world, the report uncovers the current consumer mindset of leading environmentally sustainable lifestyles.

For example, in the last two decades alone, concern about air and water pollution has risen from concerning one in five consumers, to almost one in two. While consideration for climate change and global warming has also risen from 13 percent of consumers to 50 percent.

The study also includes consumers' thoughts on where ultimate responsibility lies in mitigating environmental impact. Globally, 8 in 10 consumers consider governments as being responsible for environmental protection, with approximately 70 percent also considering citizens responsible. It's clear that consumers also see the need for collective action, with 5 in 10 expecting companies and brands to uphold their share of the responsibility.

Consumers also see technological innovation as critical to tackling future environmental challenges, a statement backed up by 46 percent of those surveyed. Further, 36 percent would like their devices to offer guidance on living more environmentally consciously.

Interestingly, consumers who think technology will be crucial in solving future environmental challenges express almost twice the interest in various ICT solutions to help them live more environmentally consciously, compared to others.

"ICT tools and services can play a significant part in assisting consumer's daily efforts to reduce their personal environmental impact," says Zeynep Ahmet Vidal, Senior Researcher at Ericsson Consumer & IndustryLab and author of the report.

"We see in our study that consumers do perceive ICT as helpful as an aid in their daily life, be it for environmental, health, cost or convenience-related reasons. But ICT also has the potential to enable future innovation in climate action, and here the service providers have a unique opportunity and position to provide novel solutions that can aid consumers in making more sustainable choices in daily life."

The countries involved in the study include the US, Brazil, the UK, Germany, Spain, Russia, South Africa, the Kingdom of Saudi Arabia, India, Malaysia, China and Australia. The sample consists of 1,000 respondents from each country.

Under suspicion: 30% of Egyptian parents find something in their child's social media account potentially dangerous

By : Nahla Makled – Adel Farig

The worldwide COVID-19 pandemic has forced families to spend their free time mostly at home. Staying at home usually also means spending much time using different internet connected devices. For clear reasons, children's growing online activity can cause lots of worries to their parents.

Thus, according Kaspersky survey, 30% of Egyptian parents claim that they have come across something in their child's social media account that seemed suspicious. Elaborating on what it exactly was, they mention video on their page (45%), people they interact with (40%), posts that he publishes or shares (38%), groups or public pages they join (31%) and private messages (20%).

What is more, 39% state their child has seen or listened to something that seemed suspicious to them, be that videos (69%), photos (30%) or music (13%). Obviously, these data show the need to explore the interests of children, to make sure everything is okay or it is necessary to take action. However, not all the parents realize it - only 46% of them befriend their children

via social networks in order to be connected with their kids - sometimes real communication is not

enough and the parents have to look carefully at their children's webpages.

"It gets harder and harder for parents to keep up with the pace of modern evolving world. They are often left out of the picture as they simply do not catch with trends that emerge way too fast. However, it is possible to stop this backlog by communicating with your child and ensuring your presence on the Internet - to build trust and good relationship with your child you have to know what you are talking about with them" - states Maher Yamout, Senior Security Researcher at Kaspersky.

In order to eliminate groundless suspicions about your child's digital life and to secure their presence on social media, Kaspersky strongly recommends following this advice. Learn more on the topic of children's cybersecurity: explore modern trends, apps, the way of behavior that has to be adopted in order to safeguard against dangers (for instance, the basic security rules while on the Internet).

Communicate with your child and define the borders which are not meant to cross: discuss with them safe locations both real and webpages and Install a reliable security solution such as Kaspersky Safe Kids to monitor your child's activity successfully.



In the presence of the Minister of Communications and Information Technology

Signing an agreement between “Telecom Egypt” and “Telecom Egypt” for messaging and infrastructure services with a value of 2 billion pounds

By : Nahla Makled – Saber Mohamed

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology through Video Conferencing, witnessed the signing of Telecom Egypt and Telecom Egypt two new agreements of their kind between the two companies, which include messaging services, infrastructure, and the interconnection between mobile and fixed. The first agreement develops the commercial model provided by the Egyptian Telecom Company for providing messaging and infrastructure services, where Telecom Egypt for the first time signs a long-term agreement with Telecom Egypt that includes an annual commitment to infrastructure services, and this agreement enables Telecom Egypt to continue to provide the best offers And mobile telecommunications services for its customers in the Egyptian market. The agreement extends for three and a half years, with a total value of 2 billion pounds. The two companies also signed an agreement for the interconnection between the mobile and fixed phones, and this step represents the first commercial agreement for these services between Telecom Egypt and Telecom Egypt and the second of its kind for the Egyptian Telecom Company in the Egyptian market. Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, pointed out that the responsibility of the communications and information technology sector has increased in an unprecedented manner due to the repercussions of the Corona pandemic, which has become a new reality that will continue even after the pandemic is removed; He pointed out that the increasing dependence on communications and information



technology in all sectors and businesses has become imperative, which is a challenge for workers in the communications and information technology sector, as it requires more work and investments to enable the sector to fulfill its responsibilities. Dr. Amr Talaat also praised the cooperation between the two companies, which will contribute to achieving a positive return on the communications and information technology sector, the two companies, as well as citizens.

On his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt said: “We are happy to sign these agreements with Telecom Egypt, especially the messaging and infrastructure services agreement, which indicates that the long-term business model of Telecom Egypt is the optimal and preferred for all operators in the local market, Telecom Egypt has invested heavily in its infrastructure to keep pace with the huge and continuous increase in data usage rates in Egypt, which have paid off in these times the entire world is going through. He added that this agreement works to maximize the benefit from our infrastructure investments that serve all companies operating in the Egyptian telecommunications market, in turn, to enrich the Egyptian market by diversifying services and improving the quality of service. On the other hand, Engineer Hazem Mitwalli, CEO of Telecom Egypt, said: “We are pleased with the development of the strategic partnership with Telecom Egypt, which represents our success partner in the Egyptian market and we always strive through such agreements to provide the latest and best quality integrated services to our customers through the latest technology. Sophisticated appeared in the global markets. “The development of events makes telecommunications companies eager to keep pace with the events the world is going through, and during the next stage, such agreements signed today will be reflected in the services, offers and products that we offer to our customers for the first time in the Egyptian market,” he added



By HE Saeed :
Mohammed Al Tayer
Vice Chairman of the Dubai Supreme
Council of Energy and MD&CEO of
DEWA

Has Covid-19 brought any positive change to the climate?

World Environment Day, which is celebrated on 5 June annually, and focuses on biodiversity, is particularly significant as climate change has become the most pressing issue for the global community today. Its widespread effects and consequences are already seen in our daily lives. Changing weather patterns threaten food production and rising water levels increase the risk of catastrophic floods or irreversible changes in major ecosystems. They may also affect health, agriculture, economy, society, and biodiversity among others. The outbreak of the coronavirus (Covid-19) pandemic and the consequent lockdowns, and cessation of air travel and transportation, has seen a decrease in greenhouse gas emissions around the world. Before the pandemic, global emissions were expected to increase by at least 1% this year. But the question remains: Are the continuous emission reductions on this scale enough to prevent global temperatures from rising above pre-Industrial Revolution temperatures as stipulated in the 2015 Paris Agreement to help achieve the UN Sustainable Development Goals for 2030? It is clear that people staying at home is in the interest of Planet Earth. This may lead us to say that despite the current pandemic, the consequent restrictions on unnecessary travel and transportation and imposing full closures in some countries have enabled us to see positive changes in Earth's climate.

Satellite images published by NASA and the European Space Agency, show a decline in nitrogen dioxide emissions in China in January and February during the quarantine period. These emissions are mostly caused by the use of fossil fuels.

To date, over 6,7 million Covid-19 cases have been reported globally and the death toll has exceeded 393,000 since the beginning of the spread on 31 December 2019. The UAE reported its first Covid-19 cases on 16 January 2020 after which the government kept a close watch over the situation in order to reduce the spread. Aligned with the World Health Organisation's (WHO) announcement of characterising the virus as a pandemic and similar to global efforts in crisis management; the UAE decided to issue an order of movement restriction in the form of the National Disinfection Programme.

A number of countries have reported a decline in observed pollutants and Greenhouse Gases (GHG) as they have entered into partial or full lockdown mode. Studies investigating satellite images of various indicators of air quality such as nitrogen dioxide have reported an average decline of 40%-50% in the USA and China. Those emissions are normally associated with economic activities and are fundamentally related to transportation, power generation and industrial manufacturing.

The International Energy Agency (IEA) reported a decline in the global energy demand by 3.8% during the first quarter of 2020 and expects it to continue declining till 6%. IEA also predicts the most significant year-on-year reduction in CO2 emissions over 8%.

Available satellite images from NASA of selected countries, including the UAE, as well as mobility data reports generated by Apple Inc, show that the UAE exhibits similar trends of declining emissions of nitrogen dioxide. This is seen in satellite images which compare the month of April 2019 and April 2020.

In the UAE, the observed results of reduction coincide with the National Disinfection Programme, which controlled the mobility of individuals within the country as illustrated in Apple's mobility data chart for the UAE. The findings illustrated in the report attached were found to be a decently high-level representation of the expected Covid-19 environmental impact on the UAE.

Studying the sectoral pollutants and GHG emissions can potentially add further insights for detailed and localised impact and analysis. Related data from competent stakeholders such as Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), Roads and Transport Authority (RTA), and Dubai Municipality among others will quantify the potential impact.

Furthermore, collaboration with Mohammed Bin Rashid Space Centre (MBRSC) could be enhanced to investigate and develop potential methods of monitoring (by satellite imaging and remote sensing) various air pollutants and GHG emissions such as nitrogen dioxide or carbon dioxide emitted from Dubai's various economic activities.

In conclusion, I would like to emphasise that the positive change the Earth's climate is witnessing and the resulting effects on the environment, require extensive action from governments and countries. It also requires taking comprehensive and wide-ranging measures to exchange information about changes in the carbon footprint and emissions, for a bright future in which our future generations enjoy a clean, healthy, and sustainable environment.

TikTok and UNICEF raise \$200,000 during Ramadan to provide critical assistance for children during COVID-19

By : Saber Mohamed – Mohamed Shawky

As COVID-19 continues to spread, UNICEF is on frontlines around the world, working with responders, and providing them with the information and resources they need to keep children healthy, learning, and protected from sickness and violence. In its latest challenge, #JoyofGiving, the leading destination for short-form mobile video TikTok has galvanised its community to raise awareness and funds for UNICEF's mission.

According to recent UNICEF analysis, 99 per cent of children and young people under 18 worldwide live in countries with some form of movement restrictions in place due to COVID-19. Like in any crisis, the young and the most vulnerable suffer disproportionately. Urgent action today can ensure that children don't feel the impact of this crisis for decades to come. The challenge, which ran during Ramadan, the month of giving, invited TikTok's community of content creators to play a part in donating towards a goal of \$200,000 by participating in 17 thought-provoking Live sessions. The campaign received an overwhelming response with over 2.3 million views, easily achieving the donation goal and raising \$200,000, which will be utilised by UNICEF to deliver crucial resources to children and affected communities across the MENA region, providing much-needed relief.

Hosted on TikTok by a number of celebrities and regional content creators including Khaled Selim (@khaledselimofficial), Carmen Soliman (@carmensoliman), Lekaa Elkhamsi (@lekaaelkhamsi), and Raya Abirached (@rayaofficial), the interactive sessions focused on UNICEF's initiatives to provide critical supplies for children as well as personal experiences during COVID-19.

Telenor, Sony and Ericsson team to develop smart IoT healthcare devices

By : Nahla Makled - Nelly All

Using Telenor Connexion's network, Ericsson IoT Accelerator for global connectivity, and Sony Network Communications Europe's smart IoT services, the three partners are collaborating to enhance real-time location and tracking solutions for different sectors.

Ericsson IoT Accelerator is the Ericsson's IoT connectivity and device management platform, providing enterprises with a unified solution that manages IoT operations of any scale, using worldwide mobile network infrastructure. More than 35 service providers, spanning more than 100 countries, are currently part of the Ericsson IoT Accelerator ecosystem. The service currently enables reliable, scalable, and secure connectivity management of IoT devices to more than 5000 enterprises globally. With more than 50 million devices onboarded on to the platform including over 3 million eSIMs, the Ericsson IoT Accelerator is a truly global platform. Sony Network Communications Europe focuses on connectivity solutions and offers IoT cellular platforms such as Visilion and mSafety, providing cellular connectivity and wearable tracking devices.

Anders Strömberg, Director, Head of Wearable Platform Department, Sony Network Communications Europe, says “As the use of cellular technology matures, this can have a positive impact on the future of mobile health services and the safety and welfare of end-users.”

Mats Lundquist, CEO of Telenor Connexion, says “We are proud to be a long term partner of forward-thinking companies like Sony Network Communications Europe and to support their business growth and future IoT products and services.”

Kiva Allgood, Head of IoT, Ericsson, says, “This is a great example of how IoT Accelerator can liberate our partners' IoT solutions and services to scale globally and deliver value to end-users.”

Use cases for Sony's Visilion platform include the logistics and healthcare sectors where sensors can provide information about the real-time position of anything that is connected. Locating valuable hospital equipment with healthcare IoT tracking devices such as ECG machines and hospital beds, knowing where nursing staff and patients are in the hospital, can save time and improve resource allocation.

Similarly, the mSafety platform comes with a user-friendly wearables (a device that an end-consumer can wear such as a watch) that can be used in the healthcare, wellness or safety sector. Wearables can be used to monitor users and provide information about health data such as body temperature and heart rate, track location and send alert notifications in case of an emergency.



Orange Group allocates €500,000 To Support the Ecosystem in Africa and the Middle East Orange Egypt Announces the Launch of The First and Biggest Digital Challenge “Orange Ventures MEA Seed Challenge

By :Nilly All - Mohamed Shawky

Orange Egypt announced the launch of the biggest challenge for digital solutions and services in Egypt and the Middle East under the sponsorship of Orange Group with the aim of supporting entrepreneurs and tech-driven startups during the current Covid-19 crisis where most of them are currently experiencing more difficulties in access to financing due to low number of active investors, especially for seed investments as a result of the outbreak of Covid-19 in the world.

The Orange Ventures MEA Seed Challenge is open to start-up in Cameroon, Cote d'Ivoire, Egypt, Jordan, Morocco, Senegal and Tunisia. Orange Ventures plans to invest a total of € 500,000 in the MEA start-up ecosystem as a result of this challenge with up to seven seed stage start-ups benefitting from an investment of between € 50,000 and € 150,000.

The challenge targets start-ups in the seed stage with high growth potential and new technologies at the core of their business that includes: Networks & IT, Digital enterprise, Cybersecurity, Fintech, Insuretech, Edtech, E-commerce, Digital Inclusion, Consumer platforms, Gaming, CleanTech, CareTech, and Enterprise solutions.

Orange Group attention for expansion in digital services is an essential part of its 2025 strategy that aligns with the Egyptian State's orientations and vision and consequently, Orange Egypt has been keen to invest in developing and promoting new technologies to keep pace with the continuous development around the world. This has already led Orange to innovate numerous digital solutions for individuals, companies



and entrepreneurs which had a great positive impact on the quality and efficiency of different businesses.

“As a major player in supporting the digital ecosystem in our territories, it is important for Orange to provide a financing solution in addition to our training and support activities for entrepreneurs in Africa and the Middle East”, says Alioune Ndiaye, CEO of Orange Africa and the Middle East.

For his part, Eng. Yasser Shaker, CEO of Orange Egypt, said: “We are working hard to expand the scope of digital solutions not only for individuals and corporates, but also for entrepreneurs and startups. We support their innovation and encourage them morally and financially to transform their ideas into innovative solutions on ground especially in digital areas which is the main cornerstone of institutions and companies' success in the whole world”.

OPPO Launches the New Reno 3 in Egypt Standing out in All Lighting Conditions and Delivering “Clearance in Every Shot”

By : Saber Mohamed – Adel Farig

OPPO, the leading global smartphone brand has announced the arrival of Reno3 Series to the Egyptian market yesterday. OPPO has always been at the forefront of technology breakthroughs specific to smartphone photography performance innovation and today Reno 3 Series is here to challenge all lighting conditions in our daily life providing outstanding quality.

The Reno3 Series promises its users resulting in premium photography experiences with an array of AI-camera features including enhanced portrait photography, fast secure facial recognition and full-body movement tracking, as well as HyperEngine gaming technology, for fast, fluid graphics and responsive, uninterrupted gameplay. Reno 3 is powered by the all-new ColorOS 7 and is set to create a new mobile photography trend and redefine the smartphone photography experience.

On this occasion, Brand Director, Eve Han said: “Since OPPO's venture into the global market years ago, OPPO has stayed true to its core belief – ‘a global brand with local insight’. The Reno 3 Series launch is a clear testimony to this belief. We have al-



ways been proud to put our customers at the forefront of everything we do. We believe this new launch would truly provide our users a wholesome device for their everyday use”. Break Limitation of Lighting Context to Deliver “Clear in Every Shot”

OPPO has always been at the forefront of technology breakthroughs specific to smartphone photography performance innovation. Reno 3 Series is here to challenge all lighting conditions of our daily life and to deliver photos & videos of outstanding quality.

In the back, packed with 48 MP- 5 X Hybrid Zoom Quad cameras, the Reno 3 can meet the needs for ultra-wide angle, normal, and telephoto photography, even up to 20x Digital zoom.

Pairing with Ultra Clear 108MP Image, daily photography is greatly improved without missing any details. Through the main camera, Reno 3 Series can generate sub-pixel information with super-high image resolution and the multi-frame photos collected by camera. With Optical-Flow Sub-pixel Registration, the camera can match and calibrate the sub-pixels on different frames to generate a low-pixel original image, with more information. And then, through Sub-pixel Interpolation, the original image with low pixels becomes a picture with high-resolution, crisp and clear!

In the front, 44MP Ultra-clear selfie Camera delivers high-definition selfies with authentic details of people's facial texture and ornaments, enabling better image matting and background gradient for selfies taken alone and in a group, especially when people pose differently.

For the first time, OPPO has added Ultra Night Mode algorithm in the front cameras. As taking selfie at night is a popular scenario for young explorers, Ultra Night Selfie Mode guarantees them to capture the facial clarity and brightness in dim light. Moreover, the Ultra Dark Mode on rear camera makes photo taking in the dark so much easier. When ambient lighting is lower than 1 lux, Ultra Dark Mode will automatically turn on to help you capture the scenes that human eyes could not see. Using NPU, the Ultra Dark Mode realizes AI algorithm acceleration, challenging scenarios such as streets at night, which will be perfectly captured.

Combining Technology and Style, vivo V19 offers Industry-leading Selfie

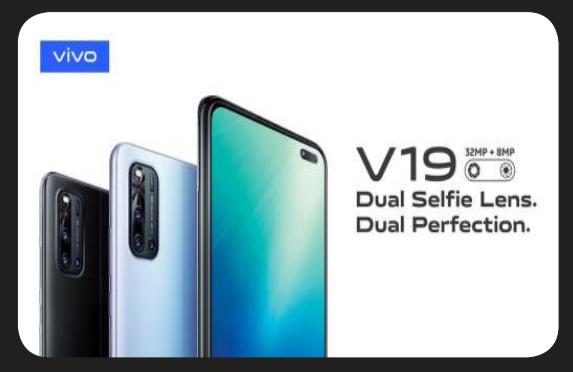
By : Shaima Hassan - Nahla Makled

vivo today launched its cutting-edge selfie smartphone V19 in Egypt. Featuring a dual front 32MP + 8MP super wide-angle camera, and Super AMOLED FHD+ Ultra O Screen design, V19 brings together extraordinary selfie capabilities and advanced technology in an elegant package to deliver a truly innovative mobile experience for consumers.

“vivo has always committed its efforts towards innovation with the consumer in mind, and the V19 showcases innovation that reflects our deep understanding of our Egyptian consumers' needs. Powered by an industry-leading selfie technology, beautiful design, and strong performance, the V19 is the perfect device for our young Egyptian consumers for whom the camera and entertainment features matter the most,” said David Qi, CEO of vivo Egypt. “V19 is a trendsetting smartphone built to complement young consumers' lifestyles. Uniquely designed with a dual front camera that offers significant advantages for all selfie lovers across the country, over other smart phones in the category.”

V19's dual front camera comprises of a 32MP main camera and an 8MP super wide-angle camera to allow users to capture their best selfie moments, regardless of time or place. The front camera supports a wide-angle selfie of up to 105 degrees, with a built-in AI algorithm that can independently correct wide-angle distortion between foreground and background for authentic and dazzling shots. The front camera is also equipped with an Ultra Stable Selfie Video feature, bringing a new level of stability to wide-angle selfie videos.

V19 has a powerful AI Quad Camera at the rear, made up of a 48MP main camera, 8MP super wide-angle camera, 2MP macro camera, and 2MP bokeh camera. Along with Ultra Stable



منوعات



فى اليوم العالمى للدراجات الهوائية : منظمة الصحة العالمية صحة ومواصلات " مجاناً "

كتب : محمد صابر - شيماء حسن

صادف يوم الأربعاء ، الماضى ، اليوم العالمى للدراجة الهوائية، التى تعتبر وسيلة النقل الرئيسية للكثيرين من الفقراء فى العالم، بالإضافة إلى كونها وسيلة نقل وممارسة رياضية للكثيرين فى الدول المتقدمة.

ووفقا لمنظمة الصحة العالمية، ثمة الكثير من المنافع والفوائد لركوب الدراجة الهوائية، إذ "تساعد على إنقاذ الأنفص وحماية البيئة والحد من الفقر" كما أنها تعد "من الحلول المهمة المقدمة فى مجال النقل، بما يساعد المدن على الفصل بين النمو السكانى وزيادة الانبعاثات وتحسين جودة الهواء وسلامة الطرق"، إضافة إلى أنها "أحد السبل لتحقيق المساواة الصحية".

وبحسب المنظمة، فإن ركوب الدراجة "يساعد على الحد من أمراض القلب والسكتات الدماغية وبعض أنواع السرطانات والسكري" وتعد الدراجة الهوائية وسيلة نقل سهلة صالحة للاستخدام لفترة طويلة من الزمن، إضافة إلى أن سعرها معقول ومأمونة ونظيفة وصديقة للبيئة.

وإدراكا من الجمعية العامة للأمم المتحدة لأهمية الدراجة الهوائية وقيمتها ومزاياها، قررت إعلان يوم الثالث من يونيو يوما عالميا للدراجة الهوائية.

يعتقد أن أول تصور لشكل الدراجة الهوائية يعود إلى نهاية القرن الخامس عشر، وتحديدا فى العام 1493، حيث وضع الفنان الإيطالى المشهور ليوناردو دافنشى أول تصور لوسيلة النقل هذه، فيما تشير تقارير إلى أن أول من وضع مخططا للدراجة الهوائية هو جيان جياكومو كابروتى، أحد تلاميذ دافنشى، ولكن لم يتم التأكد من هذه المعلومات.

مقابل 2000 دولار : طرح تلفاز "

Samsung Sero TV " القابل للدوران

كتب : نبيللى على - محمد شوقي

قامت شركة "سامسونج" فى البداية بالكشف عن التلفاز الذكى Samsung Sero TV باعتباره مفهوما فقط فى كوريا الجنوبية خلال العام 2019، ولكن فى معرض الإلكترونيات الإستهلاكية CES 2020 الذى أقيم فى وقت سابق من هذا العام بمدينة لاس فيغاس الأمريكية أظهرت شركة سامسونج نواياها لإطلاق هذا التلفاز فى الأسواق العالمية فى المستقبل المنظور. وبعد مرور أكثر من عام على لحظة الإعلان الرسمى عن هذا التلفاز الفريد، قررت شركة سامسونج أخيراّ الآن عرض التلفاز Samsung Sero TV للبيع مقابل 2000 دولار أمريكى تقريبا، بسبب الطريقة التى تم بها تصميم هوائنا الذكى، يقوم الكثير منا فى كثير من الأحيان بتسجيل مقاطع الفيديو فى وضع عمودى، ينتج عن ذلك مقاطع فيديو خاصة تتميز بحدود سوداء عريضة على الجانبين أثناء مشاهدتها على الحاسوب للتغويض عن التقاطها فى وضع عمودى، ولكن تعتقد شركة سامسونج أنه سيتم حل هذه المشكلة مع التلفاز Samsung Sero TV.

يمكن استخدام التلفاز Samsung Sero TV بوضع عمودى أو أفقى، مما يعنى أنه فى حالة إذا صادفت مقطع فيديو تم تسجيله فى وضع عمودى، فبإمكانك فقط تدوير التلفاز ومشاهدته دون الحاجة إلى التعامل مع الأشرطة السوداء على الجانبين.

جيتس يحذر : من موجة ثانية لـ"كوفيد-19" رغم أعداد الإصابات المتدنية فى أفريقيا

كتب : محمد شوقي

حذر بيل جيتس، مؤسس شركة "مايكروسوفت " العالمية للتكنولوجيا، من خطر حدوث موجة ثانية لجائحة فيروس كورونا المستجد فى العالم، لا يعرف بعد أين أو مدى سوتها، مشيرا إلى أن قرار التخفيف من إجراءات الإغلاق سلاح ذو حدين.

وفى مقابلة مع قناة "سكاى نيوز عربية"، قال بيل غيتس إن جائحة "كوفيد-19" ما زالت تضرب فى الوقت الحاضر وبشدة دولا فى أميركا الجنوبية والوسطى وروسيا، مشيرا إلى أنه تم رصد بعض الوبؤ الساخنة فى القارة السمراء مثل نيجيريا وجنوب أفريقيا.

أضاف على الرغم من أن أعداد الإصابات بفيروس كورونا المستجد متدنية فى أفريقيا فى الوقت الحالى، إلا أنها مرشحة



تحت شعار "يتم تتبعكم" : " أبل" تحذر حاملى أجهزة آيفون المسروقة

بالتجربة، جعلها غير صالحة للعمل، أرسلت الشركة رسالة إلى الأشخاص الذين نهبا أجهزتها جاء فيها "يتم تتبعكم" وبدأت تظهر على شاشات أجهزة آيفون المسروقة رسالة التحذير من شركة أبل، وانتشرت صور لهذه الرسائل على مواقع التواصل الاجتماعي، مثل "تويتر" و"ريديت".

وكانت متاجر أبل، التى بدأت مؤخرا فى إعادة فتح فروعها فى جميع أنحاء الولايات المتحدة بعد أشهر من الإغلاق بسبب نقى فيروس كورونا الجديد، أعلنت عن أعمال تخريب وسرقة طالت عدة محال تابعة لها، بما فى ذلك فى نيويورك وفيلادلفيا وواشنطن العاصمة.

وفى واحدة من رسائل أبل إلى سارقى أجهزتها فى فيلادلفيا يمكن قراءة النص التالى، كما وردت على موقع تويتر: "الرجاء إعادة الجهاز إلى محل أبل بشارع وولت ستريت.. تم تعطيل الجهاز ويتم تتبعه. سيتم تبييه السلطات المحلية"، وفقا لما ذكرته قناة "سى إن إن" الأمريكية ورغم الوضوح فى الرسالة، فقد رفضت شركة أبل التعليق على ما وصفته بـ"المسائل الأمنية".

جدير بالذكر أن مبادرة أبل هذه لتتبع الأجهزة المسروقة ليست الأولى من نوعها، حيث قامت الشركة مؤخرا بتثبيت برامج خاصة على أجهزة آيفون الخاصة بمتاجرها لتتبع موقع الأجهزة المسروقة، علما أن هذه البرامج لا تكون مدمجة فى أجهزة آيفون التى تم شراؤها.



كتب : نبيللى على - شيماء حسن

أرسلت شركة أبل رسالة واضحة وقصيرة إلى الأشخاص الذين سرقوا هواتف آيفون من متاجرها خلال أحداث الشغب الذى راقت بعض الاحتجاجات المناهضة لمقتل جورج فلويد فى مينيابوليس.

وبينما تعمل الشركة على تعطيل أجهزة آيفون التى تمت سرقتها من متاجر البيع

بعد مقتل جورج فلويد : زوجة الأمير البريطاني" هارى " تنقد بشدة العنصرية



موقع "سكاى نيوز" البريطانى عن ميغان قولها فى رسالتها "ما حدث فى مينيابوليس مدمر للغاية".

أضافت كنت قلقة بشأن التعليق عن الحادث، لكننى أدركت أن الخطأ الوحيد هو عدم قول أى شيء' موضحه لأن حياة فلويد مهمة وحياة تاييلور مهمة وحياة فيلاندو كاستيل مهمة وحياة تايملر راس مهمة... فى إشارة إلى أناس آخرين لقوا حتفهم على أيدى الشرطة الأمريكية بسبب العنصرية.

أشارت آنا أسفة.. أنا أسفة للغاية لأنكم ستكبرون فى عالم حيث لا يزال هذا الأمر موجودا" وأبرزت ماركل أن العنصرية يجب أن تصبح "درسا فى التاريخ للطلاب وليس واقعا يعيشونه".

وفى الختام، دعت الطلاب إلى أن يكونوا "جزءا من الحركة.. أعلم أنكم تدركون أن حياة السود مهمة".

كتب : نهله مقلد - عادل فريج

تحدثت ميغان ماركل، زوجة الأمير البريطانى هارى، بحرقه عن العنصرية، وذلك فى أعقاب مقتل الأمريكى من أصل جورج فلويد زنجى فى مدينة مينيابوليس الأمريكية. وتوفى فلويد الأسبوع الماضى فى مينيابوليس بطريقة مروعة، بعدما أظهر مقطع فيديو شرطيا يضغط بركبته على عنق الضحية إلى أن فارق الحياة.

وأحدث مقتل فلويد حركة احتجاج تاريخية فى الولايات المتحدة تمثلت فى نزول مئات الآلاف إلى الشوارع يوما بعد آخر، تنديدا بالعنصرية والعنف الذى تمارسه الشرطة. وتحدثت ميغان عبر الفيديو إلى طلاب مدرسة "Immaculate Heart" فى لوس أنجلوس، حيث درست حين كانت طالبة ونقل



" جارتذر " : 20 ٪ تراجع فى الشحنات العالمية للهواتف الذكية بالربع الأول

كتب : شيماء حسن - نبيللى على

كشفت التقرير الأحدث من مؤسسة جارتتر "Gartner"، المتخصصة فى بحوث يكشف لنا عن شحنات الهواتف الذكية العالمية خلال الربع الأول من هذا العام. كما نعلم جميعا، بدأ فيروس COVID-19 فى تعطيل العالم بدءا من شهر ديسمبر تقريبا، مما أدى إلى توقف جميع القطاعات فى جميع أنحاء العالم بدءا من الصين. ونتيجة لذلك، بدأ الناس يُنفقون أموال أقل على الأشياء غير الضرورية مما تسبب فى انخفاض شحنات الهواتف الذكية على الصعيد العالمى.

إنخفضت مبيعات الهواتف الذكية على الصعيد العالمى فى الربع الأول من هذا العام بنسبة 20.2 ٪ مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضى. وكانت للشركات الأفضل فى سوق الهواتف الذكية خلال هذه الفترة هى -Sam sung و Huawei و Apple و Xiaomi و Oppo. على التوالى، شهدت آبل إنخفاضا طفيفا على مستوى المبيعات، بينما شهدت كل من Oppo و Samsung و Huawei الانخفاض الأكبر وكانت Xiaomi هة الوحيدة التى نمت مقارنة مع الأشهر الثلاثة الأولى من العام الماضى، وإن كان ذلك بنسبة 1.4 ٪.

"أكرونييس" تدخل فى شراكة رسمية للذكاء الاصطناعى مع نادى إيه إس روما الرياضى

كتب : نهله مقلد

كشفت شركة أكرونييس "Acronis"، المتخصصة فى مجال الحماية الحاسوبية، عن عقد شراكة رسمية لخدمات الذكاء الاصطناعى مع نادى روما الرياضى (Associazione Sportiva Roma)، أحد الأندية الإيطالية فى مجال كرة القدم المحترفين، بموجب الاتفاق، ستوفر أكرونييس حلول الذكاء الاصطناعى (AI) والتعلم الآلى (ML) لمعالجة بيانات كرة القدم لتحسين العمليات المتعلقة باللعبية وتسيير الأعمال، وحلول أمن الحاسوب لتنفيذ أعباء العمل المتعلقة بالمهمات ذات الأهمية العالية. تعد تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى/التعلم الآلى عاملا رئيسيا فى الشراكة؛ فلا يقتصر تطبيقها على تحليل البيانات فحسب، وإنما تمثل أيضًا جزءا أساسيا من الكثير من الحلول التى سيستعين بها نادى إى إس روما لحماية أنظمتهم. ويمثل أحد هذه الحلول فى Acronis Cyber Protect، وهو نظام يحقق التكامل بين حماية البيانات وأمن الحاسوب ويعمل بإمكانات الذكاء الاصطناعى. يمكن إدارة كل ما تحتاج أى منظمة لحماية نفسها من التهديدات السيبرانية وفقدان البيانات من وحدة تحكم واحدة، ويشمل ذلك النسخ الاحتياطى واستعادة البيانات - ومكافحة البرامج الضارة وإدارة الأمان. تساعد أكرونييس شركائها وعملائها حول العالم على التعامل مع سلامة أعباء العمل وإمكانية الوصول إليها وخصوصيتها وأصالتها وأمانها (SAPAS) كما تساعد أكرونييس المنظمات والأفراد على تأمين أعباء العمل عن بعد أثناء نقى وباء كوفيد-19.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"وَخَفِضْ لَهُمَا جَنَاحَ الذُّلِّ مِنَ الرَّحْمَةِ وَقُلْ رَبِّ ارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيَانِي صَغِيرًا"

صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ

نشكر واجب

بقلوب مؤمنة بقضاء الله وقدره يتوجه كل من

الكاتب الصحفى / خالد حسن

رئيس تحرير جريدة "عالم رق@مى"

والكاتبة الصحفية / فاتن الخولى

مدير تحرير جريدة "عالم رق@مى"

بخالص الشكر لجميع المعارف والاصدقاء والاقارب لمواساتهم فى فقدان

الأم الفاضلة السيدة / زينب محمد السيد

عظم الله أجركم .. وجبر مصابكم

.. وربط على قلوبكم ورحمها رحمة واسعة

كُلْ نَفْسٍ دَافِقَةً الْمَوْتَ وَإِنَّمَا تُوقِنُ أَجْرُكُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَمَنْ زُحِرَ عَنِ النَّارِ

وَأُدْخِلَ الْجَنَّةَ فَقَدْ فَازَ وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَاعُ الْغُرُورِ ... صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ

