

بحضور رئيس الوزراء :

توقيع بروتوكول تعاون لربط جهاز المشروعات الصغيرة بالمحول الرقمي الحكومي

كتب : **باسل خالد - محمد الخولى**

شهد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اليوم بقر مجلس الوزراء، مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، بشأن ربط الجهاز بالمحول الرقمي الحكومي، في إطار المشروع القومي للتحويل الرقمي، بحضور الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ونيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة.



ووقع البروتوكول المهندسة غادة لبيب. نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون التطوير المؤسسي، والمهندس طارق شاش - نائب الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر. ويهدف البروتوكول إلى تقديم خدمة أفضل للمستفيدين من جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، والتيسير على الشباب في سرعة إنهاء الإجراءات اللازمة للحصول على الدعم المطلوب وتنفيذ مشروعاتهم وأفكارهم، وذلك من خلال ربط التطبيقات الخاصة بجهاز تنمية المشروعات عن طريق المحول الرقمي الحكومي، وتحقيق التكامل مع الجهات التي تقدم خدمات تلك المشروعات.

وأكد رئيس الوزراء أن هذا البروتوكول يأتي في إطار الحرص المتواصل على دعم منظومة التحول الرقمي لزيادة فعالية الأداء الحكومي في مختلف قطاعات الدولة، ولإسما في قطاع المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، الذي تساهم الدولة لتعزيز دوره المتنامي في دعم الشباب المصري. وعقب التوقيع، أوضح الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن هذا البروتوكول يأتي في ضوء تنفيذ الخطة القومية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والتي من أهم محاورها النهوض بمستوى الأداء الحكومي وتطويره وإحداث حالة من التناغم بين مختلف القطاعات الحكومية، مع العمل على توحيد الأنظمة والمعايير التشغيلية.

بما يتوافق مع الثورة الصناعية والذكاء الاصطناعي : رئيس المنتدى الاقتصادي العالمي يشهد بما حققته مصر من إصلاحات في مختلف القطاعات الاقتصادية



كتب : **نهلة مقلد - محمد شوقي**

أشاد جورج براندي رئيس المنتدى الاقتصادي العالمي، بما حققته مصر من نجاحات وإصلاحات على صعيد مختلف القطاعات الاقتصادية، مشيراً إلى أن مصر تعد من الدول الناشئة القليلة التي حققت نمواً اقتصادياً فاق 3 في المائة رغم تداعيات أزمة تفشي جائحة كورونا. وقال براندي خلال مشاركته في جلسة حوارية حول دور الشركات متعددة الأطراف في جهود إعادة البناء ما بعد كوفيد 19 ضمن فعاليات منتدى مصر للتعاون الدولي والتمويل الإنمائي ICF Egypt 2021، الذي تنظمه وزارة التعاون الدولي تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بمشاركة دولية وإقليمية رفيعة المستوى، إننا نعمل ونشارك مع مصر في الجهود من أجل تقليل الفجوة بين الجنسين، وزيادة مشاركة النساء في القوة العاملة وتقليل الفجوة في الأجور وتحسينها.

وأضاف "لدينا حاجة ملحة لبناء شراكات على مستوى في التصدي لتداعيات تزايد الإصابة بكوفيد 19 وما ينتج عن ذلك من آثار سلبية على اقتصاديات العالم، مشيراً إلى أن الانتشار السريع والواسع للقاحات التي تقلل من الإصابة بالمرض وتحمي المواطنين ضد العدوى بفيروس كوفيد 19 لا يتحقق إلا بالشراكات العالمية، وأنه لا بد من تعزيز التعاون متعدد الأطراف، وأرجع ذلك إلى أن أمر مواجهة كورونا يصعب على حكومة واحدة .

أضاف كما نعمل وتعاون من أجل هدف بناء نظم اقتصادية واجتماعية ووضع نظم للأمن الغذائي ونحن بحاجة للإنكسار في التعاون بما يتوافق مع الثورة الصناعية والذكاء الاصطناعي الذي يمكن أن يضيف 5 تريليونات دولار للاقتصاد العالمي خلال هذا العقد أيضاً وأن نعمل معاً بدلاً من التنافس مشيراً إلى إنشاء مراكز للذكاء الاصطناعي لمساعدة البلدان، موضحاً أنه يوجد وديان للسليكون عبر 3 مراكز في الشرق الأوسط منها 2 في أفريقيا والثالث في الإمارات.

وأشار براندي إلى أن العقد الماضي كان الأكثر دفئاً وارتفاعاً في درجة الحرارة، وعلينا أن ندر أن المناخ من أكثر التحديات خلال المرحلة المقبلة، وأنه لابد من مزيد من التعاون مع مصر وتحسين مناخ الاستثمار وتقديم دور متميز للمنظمات متعددة الأطراف حتى لا تتهاوى الاستثمارات الناشئة، وأن يكون هناك تعويض عن نقص التعاون في المجال الدولي.

خلال تفقدها شركتي "ارتقاء" و"انفيروماستر" للخدمات المتكاملة، فؤاد : الشراكة بين الحكومة والقطاع الخاص والجمع المدني أساس نجاح المنظومة المتكاملة للمخلفات



كتب : **محمد شوقي - محمد حلمي**

أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة أن فلسفة منظومة المخلفات الصلبة البلدية تتكون من ثلاثة برامج وهي برنامج تطوير البنية التحتية، وبرنامج عقود التشغيل، وبرنامج التوعية والدعم المؤسسي، مشيرة إلى أهمية قانون المخلفات الذي يوضح الأدوار والمسئوليات بين الحكومة والمجتمع والقطاع الخاص، موضحة أن قانون المخلفات تم التصديق عليه من فخامة رئيس الجمهورية أكتوبر العام الماضي، وتم الانتهاء من اللائحة التنفيذية وإرسالها إلى مجلس الوزراء وجرى مناقشتها.

جاء ذلك خلال تفقدها لسياراتها، واللواء محمود شعراوي وزير التعمير والحفاظة واللواء خالد عبدالعال محافظ القاهرة استعدادات ومعدات شركات النظافة وجمع المخلفات بالقاهرة تمهيداً لبدء تفعيل عقود منظومة المخلفات بعدد من أحياء القاهرة عبر شركتي "ارتقاء" للخدمات المتكاملة وتدوير المخلفات و"انفيروماستر" للخدمات البيئية وتدوير المخلفات لقيام بخدات الجمع والنقل للقمامة ونظافة الشوارع والمرافق العامة وعمليات التدوير والمعالجة والدفع الصحي الآمن للمخلفات في أحياء المنطقتين الشرقية والغربية وكذا استعدادات ومعدات هيئة النظافة والتجميل بالقاهرة بأحياء المنطقتين الشمالية والجنوبية.

أكد أهمية القانون تكمن في إتاحة الفرصة لشركات القطاع الخاص للعمل بالمنظومة وذلك لتوفير القانون الحافز لتلك الشركات . فال مواطن عقب تلخصه من التمامة عقب ذلك عملية الجمع والنقل ونظافة الشوارع والتي تقوم بها تلك الشركات بمنتهى محافظة القاهرة حالياً . يقبب ذلك نقل تلك المخلفات الى المحطات الوسيطة، وأخيراً النقل إلى مصانع التدوير سواء لإنتاج سجاد أو وقود بديل . وقد عملت الدولة على تحفيز المستثمرين في هذا المجال حيث تم اعتماد تعريفية تحويل المخلفات إلى طاقة وتم اعتماد المحافظات التي سيتم إقامة مصانع تحويل المخلفات لطاقة بها . وما يتبقى من المخلفات غير صالح للتدوير يتم التخلص منه بشكل آمن .

أشارت لأهمية قانون المخلفات تكمن أيضاً في استدامة الأنشطة التي يتم القيام بها في مجال الارتقاء بالمنظومة المتكاملة للمخلفات، موضحة أن هناك أدواراً مختلفة لجميع الجهات المشاركة في ذلك العمل، من دور وزارة البيئة التي تمثل في الخطط والتطوير والتنظيم، ودور وزارة التعمير والحفاظة التي تتولى التنفيذ على الأرض، كما تقوم المحافظات بتدوير المخلفات العاملة بالمنظومة في ذلك. كما أشارت فؤاد إلى الخطوات الفعلية التي تم اتخاذها لدمج القطاع غير الرسمي بمنظومة المخلفات حيث تم إنشاء قاعدة بيانات لتسجيل العاملين بهذا القطاع بها، كما تم بالتعاون مع وزارتي التضامن الإجتماعي والقوة العاملة لاستخراج تصريح لمزاولة المهنة مدونة بالبطاقة وأيضاً توفير الحماية الاجتماعية، وتوفير التأمين الصحي لهم . مؤكدة على أهمية عمال النظافة فهم أساس في نجاح هذه المنظومة .

.. وتوقيع بروتوكول تعاون لتنفيذ مشروع ميكنة دورة العمل بصندوق تنمية الصادرات

كتب : **محمد شوقي - نهلة مقلد**

شهد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، بقر مجلس الوزراء، مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين كل من وزارتي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والاستفادة القصوى من الوقت والموارد المتاحة؛ لتقليل الهدر وتحسين الكفاءة التشغيلية، فضلاً عن إتاحة بيانات دقيقة على مدار الساعة للإدارة وصناع القرار في وضع وتنفيذ الخطط والسياسات التصديرية وتقييمها، مع العمل على تطوير البنية التكنولوجية لصندوق تنمية الصادرات فيما يخص التطبيقات، وتعزيز الشفافية الكاملة في الإجراءات والمعلومات للمستفيدين المتعاملين مع الصندوق، سواء أفراد أو شركات، مع تحقيق الفصل التام بين مقدم الخدمة والمستفيدين.



وأكد رئيس الوزراء أن هذا البروتوكول يأتي في إطار المشروع القومي للتحويل الرقمي، الذي ترعاه القيادة السياسية، كما يأتي في ضوء حرص الحكومة على تنفيذ هذا المشروع بمختلف الوزارات والجهات التابعة لها، والسعي إلى تحقيق الاستفادة القصوى من الوقت والموارد المتاحة؛ لتقليل الهدر وتحسين الكفاءة التشغيلية، فضلاً عن إتاحة بيانات دقيقة على مدار الساعة للإدارة وصناع القرار في وضع وتنفيذ الخطط والسياسات التصديرية وتقييمها، مع العمل على تطوير البنية التكنولوجية لصندوق تنمية الصادرات فيما يخص التطبيقات، وتعزيز الشفافية الكاملة في الإجراءات والمعلومات للمستفيدين المتعاملين مع الصندوق، سواء أفراد أو شركات، مع تحقيق الفصل التام بين مقدم الخدمة والمستفيدين.

وأكد رئيس الوزراء أن هذا البروتوكول يأتي في إطار المشروع القومي للتحويل الرقمي، الذي ترعاه القيادة السياسية، كما يأتي في ضوء حرص الحكومة على تنفيذ هذا المشروع بمختلف الوزارات والجهات التابعة لها، والسعي إلى تحقيق الاستفادة القصوى من الوقت والموارد المتاحة؛ لتقليل الهدر وتحسين الكفاءة التشغيلية، فضلاً عن إتاحة بيانات دقيقة على مدار الساعة للإدارة وصناع القرار في وضع وتنفيذ الخطط والسياسات التصديرية وتقييمها، مع العمل على تطوير البنية التكنولوجية لصندوق تنمية الصادرات فيما يخص التطبيقات، وتعزيز الشفافية الكاملة في الإجراءات والمعلومات للمستفيدين المتعاملين مع الصندوق، سواء أفراد أو شركات، مع تحقيق الفصل التام بين مقدم الخدمة والمستفيدين.

استعداداً لبدء العام الدراسي الجديد :

تطعيم أكثر من 600 ألف من العاملين بوزارة التربية والتعليم خلال الأسبوعين الماضيين

كتب : **باسل خالد - عادل فريج**

أكدت الدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان أن الوضع الوبائي على مستوى محافظات الجمهورية، موضحة أن معدلات الإصابة بفيروس كورونا شهدت تزايداً خلال هذه الفترة، وهو ما يحتم ضرورة الاستمرار في تطبيق الإجراءات الاحترازية المتعلقة بالتعامل مع فيروس كورونا، كذا أهمية الحرص على تلقي اللقاحات المضادة للفيروس التي توفرها الدولة من مختلف الجهات المنتجة لها، بما يسهم في تقليل معدلات الإصابة.



جاء ذلك خلال اجتماع مجلس الوزراء برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، حيث قدمت وزيرة عرضاً حول آخر المستجدات الخاصة بالتعامل مع أزمة فيروس كورونا، وموقف توفير وتلقي اللقاحات المضادة للفيروس وقالت إن إجمالي عدد الجرعات وصل إلى أكثر من 11 مليون جرعة، ما بين الجرعة الأولى والثانية، ومن هذا الإجمالي أكثر من 2 مليون جرعة خلال الفترة من 24 إلى 31 أغسطس الماضي، منوهة إلى أن إجمالي الجرعات المقدمة لأعضاء الجهاز الإداري بالدولة وصل إلى أكثر من 2 مليون جرعة، مضميفة أنه سيتم البدء في توفير اللقاحات للطلاب بالثانوية العامة والافتتاحية، وكذا المعاهد الأزهرية.

عبد الغفار : تنفيذ 90% من جامعة "EU" بالعاصمة الإدارية الجديدة وبدء الدراسة أكتوبر المقبل

كتب : **نهلة مقلد - محمد الخولى**

أكد الدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالي والبحث العلمي أنه تم تنفيذ نحو 90% من الأعمال الخاصة بجامعة مصر للمعلوماتية "EUI" بالعاصمة الإدارية الجديدة وأنها ستبدأ الدراسة في أكتوبر المقبل مستعرضاً موقف إنشاء أفرع الجامعات الأجنبية بالعاصمة الإدارية الجديدة والتي تتمثل في أفرع الجامعات: الكندية، وكوفنتري، وهيرتفورد شيرس، وجميع الجامعات الأوروبية، والجامعة الألمانية الدولية.



جاء ذلك خلال الاجتماع الذي عقده الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، مع وزير التعليم العالي والبحث العلمي، لتابعة الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات التي تعمل عليها الوزارة، وكذا مستجدات التكليفات الرئيسية والمشروعات القومية بالوزارة.

وأشار وزير التعليم العالي إلى نسبة تنفيذ المرحلة الثالثة من معهد بحوث الإلكترونيات الذي يضم : معمل النانو تكنولوجي، ومعمل الحوسبة السحابية، ومعمل الطاقة الجديدة والمتجددة، ومعمل التحكم الآلي، ومعمل إنترنت الأشياء والمستشعرات، ومعمل قياسات الهوائيات، ومعمل تكنولوجيا التخلص من النفايات الإلكترونية.

أوضح الموقف التنفيذي لمشروع إنشاء المدينة الفضائية المصرية، والذي بلغت معدلات تنفيذه 87%. وكذا تطرق إلى موقف أعمال مشروع وكالة الفضاء الأفريقيّة.

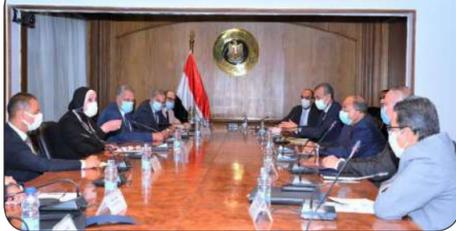
استعرض الوزير، خلال اللقاء، موقف جاهزية مراكز التطعيم بالجامعات التي سيتم من خلالها تنفيذ التكليف الخاص بتقديم اللقاح استعداداً للعام الدراسي الجديد، بواقع 290 مركزاً تطعيم في 60 جامعة، تتوزع كالآتي: 28 جامعة حكومية، و22 جامعة خاصة، و6 جامعات أهلية.

تفعيل اللائحة التنفيذية لقانون تنمية المشروعات:

وزير التجارة والتنمية المحلية : إعداد قاعدة بيانات متكاملة لقطاع المشروعات المتوسطة والصغيرة

كتب : **باسل خالد - نهلة مقلد**

استقبلت نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة والرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، اللواء محمود شعراوي وزير التنمية المحلية حيث تم عقد اجتماع موسع لمناقشة إعداد قاعدة بيانات شاملة للمنشآت العاملة في قطاع المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر وتحديد آلية تبادل المعلومات والبيانات بين كل الجهات المتعاملة مع هذه النوعية من المشروعات.



وشارك في الاجتماع اللواء خيرت بركات . رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء والدكتور محمد عمران . رئيس هيئة الرقابة المالية وعصام عمر . وكيل محافظ البنك المركزي ، والمهندس طارق شاش . نائب الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر ولقيف من قيادات الجهاز .

وأوضحت جامع أنه تم خلال اللقاء مناقشة آليات التعاون بين الجهاز ووزارة التنمية المحلية لوضع قاعدة بيانات متكاملة لكل المنشآت المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر العاملة في السوق المصرية سواء كانت من القطاع الرسمي أو غير الرسمي للعمل على الوصول إلى هذه المشروعات وضمان استفادتها من قانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر ولائحته التنفيذية والتي تم اعتمادها من مجلس الوزراء في شهر أبريل الماضي وتقدم مزايًا وحوافز غير مسبوقة لتنمية وتطوير المنشآت الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر تشمل حوافز ضريبية وجمركية وتسهيلات إجرائية وقروض ميسرة، حيث تم لأول مرة وضع تعريف موحد للمنشآت يساعد على تحديدها واستهدافها بهذه الخدمات والمزايا، كما ينظم القانون العلاقة بين كل الجهات المتعاملة مع هذه المشروعات لضمان وصول الخدمات التي تقدمها الدولة لهذا القطاع بالشكل الأمثل.

وأشارت الوزيرة إلى أن وضع قاعدة بيانات المنشآت العاملة في السوق المصرية يعمل على تحقيق مستهدفات خطة الدولة المصرية نحو تنمية وتطوير الاقتصاد المصري وتنفيذ خطط الإصلاح الاقتصادي الشاملة والمستدامة، لافتةً في هذا الإطار إلى أنه تم الاتفاق على تشكيل مجموعة عمل من جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر ووزارة التنمية المحلية وكل الجهات المعنية لوضع الإطار العام لآلية تداول البيانات والمعلومات . ومن جانبه أكد اللواء محمود شعراوي وزير التنمية المحلية حرص الوزارة على تحقيق التنسيق والتوافق بين أجهزة الإدارة المحلية بكل المحافظات وجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ولضمان تطبيق القانون الجديد المنظم لهذه الشريحة من المشروعات، مشيراً إلى أن هذا الإطار إلى قيام الوزارة بتدريب الكوادر اللازمة من خلال الموقع الإلكتروني للجهاز www.msmeda.org هذه التوجه لأفرع الجهاز بكل المحافظات.

بلدة تصنيع 4 نانومتر ، MediaTek تطرح رقاقها Dimensity 2000 " الجديدة "



كتب: محمد الخولي - نهله احمد
أكدت أحدث التسيويات على أن رقاقة معالج Dimensity 2000 القادمة من MediaTek تأتي بعملية تصنيع بدقة 4 نانومتر، ومعمارية ARM V9. تعمل شركة " MediaTek " بالفعل على تطوير الرقاقات المميزة بدقة تصنيع 4 نانومتر، حيث تشير بعض التقارير إلى أن الشركة ستكون من بين الشركات الأولى المنتجة للرقاقات المميزة بدقة 4 نانومتر.
أيضاً أوضحت التسيويات اليوم أن رقاقة Dimensity 2000 هي واحدة من الرقاقات الرقبة، والتي تركز على دقة تصنيع 4 نانومتر، بعملية تصنيع TSMC. من جانب آخر تؤكد أحدث التقارير على أن " MediaTek " انتهت بالفعل من تطوير النماذج الأولية من الرقاقة، أيضاً أكدت التسيويات على أن الشركة قدمت النماذج للشركات المصنعة للهايف ليتم اختبارها، على أن ينطلق الإصدار الأول برقاقة Dimensity 2000 في بداية العام المقبل.
أيضاً تشير التسيويات إلى أن رقاقة Dimensity 2000 تأتي بمعمارية ARM V9 الجديدة، كما تضم الرقاقة أنوية Cortex-X2، لذا نتربح مزيد من التفاصيل حول هذا الإصدار من رقاقات معالج MediaTek.



بسبب شرائع المعالجة : تغيرات في اسعار مجموعة " iPhone 13 5G "

كتب: باسل خالد - محمد شوقي
تكون على بعد أكثر من أسبوع من طرح مجموعة iPhone 13 من أبل، وفي حين أن العديد من التغيرات المتوقعة لمجموعة iPhone 13 موثقة جيداً، إلا أنه ربما يكون الشيء الوحيد الذي تمت مناقشته هو تسعير المجموعة.
وفقاً لـ Digitimes، سترفع شركة TSMC أسعارها بنسبة تصل إلى 20% على الشرائح المصنعة باستخدام تقنيات معالجة متقدمة ومتطورة بحلول يناير القادم، ونظراً لأن ذلك يغطي شريحة A15 Bionic وتقنية تصنيع 5 نانومتر والتي ستشغل مجموعة iPhone 13، فقد يتعين على أبل التفكير في رفع أسعار أجهزة آيفون القادمة، ولكن بالنظر إلى أن مجموعة iPhone 12 تم بيعها بشكل جيد، فقد تقرر أبل الاحتفاظ بنفس الأسعار لمجموعة iPhone 13 كما أن هناك شيء آخر يجب مراعاته، وهو أن شركة سامسونج خفضت أسعارها لمجموعة Galaxy S21 و Galaxy Z Fold 3 و Galaxy Z Flip 3 بمقدار 200 دولار، حيث انخفض سعر Galaxy Z Flip 3 بنحو 400 دولار في عام 2021.
لذا، هل من الممكن أن تضغط إجراءات سامسونج على شركة أبل لخفض أسعار طرازات iPhone 2021 هذا لا يبدو مرجحاً بالنظر إلى مدى جودة بيع أجهزة iPhone 2020 بالأسعار الحالية (ماعداً إصدار iPhone 12 mini).
بالنسبة للتغيرات القادمة على مجموعة iPhone 13، ربما يكون أكبر تغيير قادم في إصدارات آيفون الجديدة هو تضمين شاشة ProMotion والتي من المتوقع أن تجلب معدل تحديث 120 هرتز إلى iPhone 13 Pro Max و iPhone 13 Pro. وهذا سيسمح للمستخدمين بتجربة تمرير سلسة ورسوم متحركة محسنة.

بعد عامين من التطوير : أمازون تطلق على تلفزيونها الجديد في أكتوبر

كتب: نهله احمد - عادل فريخ
كشف تقرير حديث أن شركة أمازون تستعد لإطلاق أجهزة التلفاز الخاصة بها التي تحمل علامة أمازون، ربما في وقت قريب من أكتوبر، ووفقاً لموقع Insider الأمريكي، ستحتوي أجهزة التلفزيون على AI-، بإحجام شاشة تتراوح من 55 إلى 75 بوصة، وسيتم تصميمها وتصنيعها بواسطة أطراف ثالثة مثل TCL.
ويقال إن الشركة عملت على التلفزيون لمدة عامين وستطلق مبدئياً في الولايات المتحدة، ويقدم عملاق التجارة الإلكترونية أجهزة تلفزيون BestBuy ببيع أجهزة تلفزيون أخرى والتي يتم تشغيلها بواسطة برنامج Amazon Fire TV. وفي الوقت نفسه، تقدم Amazon ميزة جديدة، Adaptive Volume، والتي تستجيب بصوت أعلى إذا اكتشفت خلفية صاخبة، ووفقاً للشركة، فإن الوضع يهدف إلى التأكد من أنه لا يزال بإمكان المستخدمين سماع زود البكسا على أي ضوضاء في الخلفية، مثل صوت غسالة الصحون أو الأشخاص الذين يتحدثون أو تشغيل الموسيقى على جهاز آخر.
ولا تذكر أمازون الحجم التكني الذي يعمل في الاتجاه المعاكس، ويصبح أكثر هدوءاً إذا لم يكن هناك ضوضاء في الخلفية، ولكن هناك طرقاً أخرى لتقليل الحجم ديناميكياً.

روسيا : تطور جهاز للكشف عن كورونا في 27 دقيقة بدقة عالية

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي
طور متخصصو وكالة الطب البيولوجي الروسية جهازاً قادراً في غضون 27 دقيقة، وبدرجة عالية من الدقة، على كشف وجود فيروس كورونا لدى الإنسان.
وقالت داريا كروتشوكو، رئيس قسم الطب الانتقالي والتقنيات المتكاملة بالوكالة: "الآن في إحدى مؤسسات الوكالة، وبالتحديد في معهد الطب الفيزيائي والكيميائي التابع للوكالة الروسية للطب البيولوجي، تم تطوير جهاز لتحديد وجود المستضد الفيروسي، وهو يعتمد على طريقة التضخيم المتساوي الحرارة، ويحدد نظام التشخيص وجود مستضد بدرجة عالية من اليقين في غضون 27 دقيقة". ولفتت كروتشوكو إلى أن نظام التشخيص الذي ابتكره لتحديد فيروس "سارس-كوف-2" (كورونا) سيكون قادراً مع بعض التحسينات، على اكتشاف مستضدات أخرى.



المصرية للاتصالات ترحب بقرار " القومي للاتصالات " بتحديث منظومة النقل بين مقدمي خدمات الإنترنت

ساعة لتكون عملية إلغاء الخدمة خلال 24 ساعة، وعملية الاشتراك بالخدمة خلال 48 ساعة، على أن يتم تفعيل الآليات الجديدة للتقليل بين مقدمي خدمات الإنترنت الثابت بدايةً من يوم الخميس الموافق 16 سبتمبر 2021.
وكانت المصرية للاتصالات قد أعلنت في نتائج أعمالها عن النصف الأول من 2021 عن تحقيق نمو ملحوظ في قاعدة عملائها على مستوى كافة الخدمات المقدمة، وشمل ذلك ارتفاع عدد عملاء الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 18% مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي، الأمر الذي يعكس قدرتها على كسب ثقة المزيد من العملاء من خلال تقديم أفضل مستوى من خدمات الاتصالات.

في تقرير "إريكسون" عن السيارات المتصلة بالتكنولوجيا : 166 مليار دولار حجم إيرادات السوق العالمي للسيارات التكنولوجية في 2025

وعلاوة على ذلك، فإن إدارة الاشتراكات والاتصال بطريقة ذكية بعد فرصة أخرى مصنعي معدات السيارات لبلوغ سقف توقعات قائدي المركبات فيما يتعلق بالتواصل بشكل سلس وكي على الإطلاق بغض النظر عن موقعها.
شريحة الاتصال
وتعد تكلفة تثبيت شريحة الاتصال داخل السيارات ثابتة، وتشبه تلك المثبتة في الهواتف المحمولة، كما أنها أفضل 10 مرات من تحديث شريحة أخرى مدمجة (eSIM) - أو شريحة اتصال تم برمجتها وتحميلها، بينما يمكن إزالة الشريحة التقليدية (SIM) واستبدالها.
وتوفر الشريحة المدمجة إمكانية تحقيق مرونة أكبر في السيطرة على التكلفة فضلاً عن كونها تعطى تجربة أفضل للعملاء كونها تزيل أي معوقات أو تعقيدات ربما يواجهها العميل إذا كانت رحلات السيارات غير شبكات تشغيل متعددة (CSP) أو عند السفر عبر الحدود.
ذاكرة السيارة
وأيضاً يمكن الاستفادة والحصول على معلومات ذكية من ذاكرة السيارة مما يمثل فرصة أخرى لمصنعي المعدات الأصلية للمركبات. وبحسب التقرير، يمكن تحقيق إيرادات عالمياً من بيانات السيارات بحيث تتراوح بين 450 مليار و750 مليار دولار بحلول عام 2030.
من جانبه، صرح "كايل أوكاموتو" المدير العام لوحدة إنترنت الأشياء بشركة "إريكسون": "تحتاج شركات صناعة السيارات لدراسة مستقبل أعمالها من الناحية الاستراتيجية وأيضاً الاستفادة من منظومة متطورة تتألف من شركات التكنولوجيا وشركات المعلومات والترفيه وأيضاً الموردين والعديد من الشركاء واللاعبين في السوق والذين يسعون باستمرار نحو لإحراز المزيد من التقدم في تطبيقات إنترنت الأشياء. ويلقى هذا التقرير المثير للاهتمام نظرة فاحصة على مدى كيف شركات صناعة السيارات مع التطورات المتلاحقة والنجاح في السوق".

" Petal " في قائمة محركات البحث الأكثر استخداماً في أربع دول عربية

المرثى التي تمكن المستخدم من البحث باستخدام الصور. كما أنه تم توسيع نطاق مزايا البحث الصوتي لتشمل البحث باللغة العربية والتركية، بالإضافة إلى الإنجليزية والإسبانية والفرنسية، بهدف تعزيز سهولة الاستخدام وسرعة الحصول على أفضل النتائج أثناء البحث.
أشار نتيج ميزة App Search المدمجة في المتصفح للمستخدمين إمكانية البحث بشكل مباشر في متجر Huawei AppGallery، وهو متجر التطبيقات الافتراضي المتوفر على أجهزة هواوي، وغيرها من مصادر تطبيقات الطرف الثالث الأخرى.
وبفضل خاصية Shopping Search، سيكون بمقدور المستهلكين البحث عن المنتجات التي يرغبون بشرائها، ومن ثم اتباع الرابط مباشرة لإجراء عملية شراء. وإلى جانب ذلك، تسهل خاصية Travel Search على المستخدمين حجز رحلات سفرهم من داخل المتصفح وحجز إقاماتهم الفندقية والبحث عن معلومات أخرى مهمة، مثل أوقات وصول الرحلات في المطارات، ووجهات التسوق المحلية، ومنافذ البيع بالتجزئة الإلكترونية، والألعاب وغيرها، مما يوفر تجربة بحث شاملة للمستخدمين.
وستستمر استراتيجية بحث Petal المبتكرة في الاستفادة من التكنولوجيا المتطورة والشراكة الرقمية السحابية من هواوي، مما يسمح للمستخدمين بالتمتع بتجربة شاملة للحصول على المعلومات والخدمات. بهدف بحث Petal إلى التركيز على الأسواق الخارجية والتعاون مع الشركاء المحليين لبناء نظام إيكولوجي عالمي جديد لبحث الأجهزة المحمولة.



منافع متنوعة للمصنعين وأهمية تطبيقات إنترنت الأشياء وتكنولوجيا السيارات المتصلة

وحده كافياً للاحتفاظ بولاء العملاء أو الحصة بالسوق.
عيوب السيارات
وعن طريق الاستفادة من تطبيقات إنترنت الأشياء في الاتصال الخلوي، يمكن للتحديثات الهوائية الذكية (OTA) توفير تكلفة بشكل كبير يصل إلى نسبة 87% (وفق ما جاء في تقرير Stout بشأن عيوب السيارات وعمليات السحب من الأسواق عام 2019) لمصنعي المعدات الأصلية للسيارات.
وبدلاً من قيادة السيارة بشكل فعلي إلى مراكز الخدمة أو وكالات الصيانة من أجل تحديث البرمجيات، يمكن القيام بذلك عن بعد الأمر الذي ينتج عنه توفير الوقت والمال. كما أن تحسين نقل البيانات بعيداً عن هواتف الذروة خطوة أكثر فاعلية وأقل تكلفة نظراً لأن مصنعي المعدات الأصلية للسيارات سوف يستفيدون من مزايا الخصومات.

كتب: باسل خالد - محمد حلمي

في الوقت الذي لا يزال فيه قائدو السيارات والمسافرين في حاجة إلى وجود المركبات التقليدية للتقليل والوصول إلى وجهتهم، إلا أن تجربة قيادة السيارات نفسها تشهد تغيرات سريعة حول العالم، لكن أبرز عامل للتغيرات التي شهدتها قيادة السيارات يكمن في الاتصال القوي والموثوق، وهذا ما تسعى إليه شركات صناعة السيارات حيث تتبنى تكنولوجيا الاتصال بما يتناسب مع استراتيجياتها وتلظل قدرة على المنافسة لا سيما وأن المستهلكين يسعون لتجربة قيادة سيارات متصلة تقنياً بشكل أفضل. وأصدرت "إريكسون" تقريراً جديداً من خلاله الضوء على هذا السوق المتغير بشكل سريع كما ركزت على فرص الاستفادة من إبداعات إنترنت الأشياء وتكنولوجيا الاتصال.
ووسط توقعات بارتفاع حجم إيرادات سوق السيارات المتصلة تكنولوجياً إلى 166 مليار دولار بحلول عام 2025 (وفق إحصائيات موقع "ستاتستا")، ألقى تقرير "إريكسون" - الذي يحمل العنوان "السيارات المتصلة: النجاح وسط تحولات اجتماعية واقتصادية" - نظرة عن كثب على التحديات الرئيسية والحلول وحالات الاستخدام نظراً لأن الشركات المصنعة للمعدات الأصلية للسيارات تؤكد على أهمية مواجهة هذه التحديات لصالح العملاء.
كما سلط التقرير الضوء على مدى نجاح اللاعبين الجدد في سوق السيارات العالمي في إثبات أن اسم العلامة التجارية الكبير ربما لن يكون

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي

تم اختيار بحث Petal من هواوي، وهو محرك البحث السهل الاستخدام والمثبت مسبقاً على هواتف هواوي الذكية الجديدة، كإحدى أكثر محركات البحث استخداماً في مصر والعراق والأردن والمملكة العربية السعودية، وفقاً لإحصاءات كشفت عنها موقع "ستات كاونتر" (Statcounter) الإلكتروني الرائد في مجال تحليلات الويب.
ويتوفر بحث Petal على كل من هواتف هواوي الذكية، بالإضافة إلى الهواتف المشغلة بنظام الأندرويد. وقد تم إطلاق بحث Petal، المستلهم تصميمه من شعار هواوي، في العام 2020، وهو متصفح له حضور مثبت ويحظى بإقبال محلي واسع النطاق، حيث يمكن للمستخدمين من البحث عن أي محتوى بجانب معلومات عن مراكز الخدمات والمطاعم وأماكن الخروج القريبة، بالإضافة إلى صفقات وعروض التسوق والفنادق ورحلات السفر والأخبار الإقليمية وغيرها الكثير.
من جهته قال آدم شياو، المدير العام لخدمات هواوي للأجهزة المحمولة (HMS) لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، "يعدّ بحث Petal بمثابة وسيلة بحث تبتوية، سهلة الاستخدام وموجهة لتحقيق أفضل النتائج، فضلاً عن أنها توفر للمستخدم قدرًا هائلاً من المعلومات المخصصة لهم عند الحاجة إليها".
أضف المركز المتقدم الذي حصده بحث Petal بين أكثر محركات البحث استخداماً في الأسواق الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا،

بتقنية التناضح العكسي: 92 % نسبة التنفيذ لمحطة تحلية مياه البحر التي تنفذها " DEWA بدبي



كتب: نهله مقلد - عادل فريخ
كشفت هيئة كهرباء ومياه دبي " DEWA " عن إنجاز 92.4% من محطة تحلية مياه البحر بتقنية التناضح العكسي (SWRO) التي تنفذها في مجمع محطات جبل علي لإنتاج الطاقة وتحلية المياه، والذي يعد أحد الركائز الرئيسية لتزويد إمارة دبي بخدمات كهرباء ومياه ذات اعتمادية وكفاءة وجودة عالية، وكانت الهيئة أرسدت عقد تنفيذ مشروع محطة التحلية، والتي تستلص قدرتها الإنتاجية الإجمالية إلى 40 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً بتكلفة تقارب 871 مليون درهم، على ائتلاف تقوده كل من "أكسيونا" الإسبانية و"بلصا بيسيكس كوستراكت".
وأكد سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، أن الهيئة تواصل تنفيذ مشروعات البنية التحتية للكهرباء والمياه المزكية النمو المستمر الذي تشهده دبي وتلبية الطلب المتزايد على الطاقة والمياه في الإمارة، مشيراً أن المشروع يسير وفق الجدول الزمني المعتمد ومن المتوقع الانتهاء منه في الربع الأخير من العام الجاري، للحفاظ على هامش الاحتياطي المحدد للطلب الذروي على المياه.
أوضح القدرة الإنتاجية لهيئة من المياه المحلاة تصل حالياً إلى 490

رئيس السلفادور.. أول دولة تتبنى "بيتكوين" كعملة وأداة قانونية للدفع

على الأموال التي يرسلونها إلى البلاد. لكن استطلاعات للرأي تظهر أن مواطني السلفادور يتشككون في استخدام بيتكوين ويخشون تقلبات العملة المشفرة التي يقول منتقدون إنها قد تزيد المخاطر التنظيمية والمالية على المؤسسات المالية.
كان الكونجرس في السلفادور قد وافق في 400 بيتكوين، ومن المنتظر أن ترضى السلفادور الصيغة القانونية على بيتكوين في السابع من سبتمبر/أيلول، وهي خطوة قال أبو كيلة إنها ستوفر لمواطني البلاد الذين يعيشون في الخارج ملايين الدولارات التي يدفعونها في عمولات.

قال رئيس السلفادور نيجيب أبو كيلة، إن بلاده اشترت 400 بيتكوين قبل يوم من اعتمادها العملة المشفرة رسمياً كأداة قانونية للدفع بجانب الدولار وارفع سعر بيتكوين مؤقثاً بأكثر من 1.66% إلى ما يقرب على 52642.12 دولاراً صباح اليوم الثلاثاء، حسبما أظهرت بيانات coinmarketcap.
وذكر محلل للأسواق في رويترز أن العملة المشفرة في طريقها لتسجيل سعر يتراوح بين 56 ألفاً و56300 دولاراً كان أبو كيلة كشف في وقت سابق أمس الإثنين عن شراء السلفادور أول 200 بيتكوين، وفي وقت لاحق، قال إن البلاد "تملك

ضمن برنامج "بذور من أجل المستقبل" لدعم قواعد اقتصاد قائم على المعرفة:

طاعت: الشراكة مع هواوي تجسيدا لحرص وزارة الاتصالات على الاستثمار بالعقول الشابة لبناء الوطن

وأُنشئت شركة "هواوي" تعتبر نفسها شريكاً رئيسياً في تنفيذ خطة التحول الرقمي في مصر.

جسر تواصل

من ناحية أخرى أشادت الدكتورة هدى بركة - مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التكنولوجية، ببرنامج "بذور من أجل المستقبل" ودور شركة هواوي في مجال بناء القدرات واعد التعليم والتدريب التقني والمهني وتنمية المهارات بمثابة جسر تواصل وثمره للتسويق والتعاون البناء بين هواوي ومبادرة بناء مصر الرقمية لسد الفجوة المهنية بالقطاع وتدريب جيل من المهنيين المتخصصين وصقلهم بالمهارات الشخصية اللازمة لهم بما يؤهلهم ليصبحوا قادة عصر التحول الرقمي.

حلول السحابية والذكاء الاصطناعي

من ناحيته أكد الدكتور هشام فاروق، مساعد وزير التعليم العالي والبحث العلمي للتحول الرقمي، على أهمية التعاون بين مختلف الشركاء المحليين والدوليين في الوصول إلى التحول الرقمي، وأشار بدور هواوي وإسهامها في التحول الرقمي وفي تأهيل الشباب وتجهيزهم لسوق العمل في المستقبل وبرنامج "بذور من أجل المستقبل" الذي يقدم التدريب للشباب على أحدث التكنولوجيات والحلول التي تقدمها الشركة كالحلول السحابية والذكاء الاصطناعي وغيرها، كما يركز البرنامج على المهارات القيادية للشباب حتى يتمكنوا من المنافسة على الصعيدين المحلي والدولي في مجالات التقنية الحديثة.

تم تنظيم البرنامج هذا العام بالشراكة مع مبادرة بناء مصر الرقمية (DEB)، واحدة من أبرز المبادرات التي تنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مجال بناء القدرات الذي يعد محورياً رئيسياً في استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وقوام رؤيتها لبناء مصر الرقمية.

كما نظم أيضاً بالشراكة مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، في إطار التعاون المستمر بين الوزارة وشركة هواوي الذي يهدف إلى تطوير المهارات المحلية في مصر لتسريع التحول الرقمي وتعزيز الابتكار وريادة الأعمال وتحقيق التنمية المستدامة.

شارك التعاون البناء خلال هذا العام مع شركاء النجاح من شركة هواوي. كما أشاد الدكتور عمرو طلعت بالشراكة مع شركة هواوي في برنامج "بذور من أجل المستقبل" والتي تأتي تجسيدا لحرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على الاستثمار في العقول الشابة باعتبارها القوة الفعالة في بناء الوطن والمحرك الدافع لإرساء قواعد اقتصاد قائم على المعرفة، وفي ظل إرادة الدولة المصرية على التعامل مع متطلبات الثورة المعلوماتية التي يشهدها العالم، تعمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تنفيذ عدد ضخم من المشروعات القومية لتحقيق التحول الرقمي الشامل لكل قطاعات الدولة مع العمل بالتوازي على بناء الإنسان المصري الذي يعد المحور الرئيسي لتعزيز جهود التعليم والتنمية.

تدريب الشباب

أكد هو تاو - نائب رئيس هواوي لتكنولوجيا المعلومات، على حرص هواوي على تعميق علاقات التعاون مع مصر نظراً لريادتها الإقليمية واحتوائها على كنز من الشباب الواعد القادر على تحقيق مستقبل أفضل، مشيراً إلى أن استراتيجية هواوي العالمية التي يتم تطبيقها محلياً في مجال تدريب الشباب تركز على دعم التحول الرقمي في مصر بكل الإمكانيات، وتقديم الدعم اللازم لتطوير قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصري، فضلاً عن تعزيز إمكانيات الشباب ليصبح لدى مصر نماذج وقادة في قطاع التكنولوجيا يتمكنون من صناعة المستقبل وريادته. فإن برنامج "بذور من أجل المستقبل" التدريبي التاجري يتيح للشباب فرص التوظيف العالمية، وزيادة قدرتهم التنافسية، والقضاء على الفجوة المعرفية بين الدراسة النظرية وما وصل إليه العالم ويحتاجه سوق العمل.

أضاف التحول الرقمي يتيح لمختلف الأنشطة الاقتصادية والصناعية فرصاً هائلة للنمو المستدام، خاصة أن التحول الرقمي يفرض واقعاً جديداً على المجتمع سواء في سلوكه الاستهلاكي أو التعامل مع نطاقات الأعمال والخدمات في الشركات الخاصة أو المؤسسات الحكومية.



مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، موجهاً الشكر للراشدين على تنظيم هذا الحدث الكبير الذي يسهم في بناء وتطوير قدرات الآلاف من الشباب المصريين في هذا المجال، كما وجه الوزير التهنية للطلاب المشاركين في فعاليات هذه النسخة، متمنياً لهم التوفيق والسداد، وللبرنامج كل النجاح في تحقيق أهدافه المنشودة.

مبادرة بناء مصر الرقمية

من ناحيته قال الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، في كلمته المسجلة "يسرني أن أتحدث إليكم اليوم في حفل الختام للنسخة السابعة لمبادرة شركة هواوي "بذور من أجل المستقبل" والذي شهد خلاله تخريج 50 موهبة من شباننا الواعد في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من بينهم 37 طالباً يمثلون الدفعة الثانية للذكاء الاصطناعي بمبادرة بناء مصر الرقمية، حيث نجنى معاً اليوم

هو
تاو: استراتيجيتنا
تركز على دعم وتمكين
المهارات التنموية للطلاب
وخلق جيل يعي أهمية
التحول الرقمي

في ضربة قوية للعملة الرقمية المشفرة: "بينانس" تحجب بعض منتجاتها في سنغافورة تجنباً للعقوبات

وأنها ملتزمة بالعمل بشكل بناء في صنع السياسة "التي تسعى إلى إفادة كل مستخدم". وكانت السلطات في سنغافورة أكدت الأسبوع الماضي أنه يجب أن تتوقف "بينانس" عن تقديم خدماتها المنظمة في سنغافورة، بعد انتهاك محتمل لقواعد الدفع المحلية، إضافة إلى قائمة متزايدة من السلطات القضائية التي تدقق في أكبر بورصة عملة مشفرة في العالم. قالت سلطة النقد في سنغافورة يوم الخميس، رداً على أسئلة من بلومبرغ، إن منصة "بينانس" قد تكون انتهكت قانون خدمات المدفوعات، بتقديمها خدمات الدفع إلى المقيمين في سنغافورة سعياً للحصول على أعمال تجارية دون الحصول على الترخيص المناسب.

ونظراً لأن "بينانس" لم تتقدم بطلب للحصول على ترخيص بموجب القانون المحلي، فقد أضافت سلطة النقد السنغافورية "بينانس دوت كوم" إلى قائمة تنبيه المستثمرين، والتي تحذر المستهلكين من أن "بينانس" غير منظمة أو مرخص لها لتقديم أي خدمات دفع محلياً.



أجواء المعاملة العادلة". إلا أن ممثلًا عن "بينانس" قال، إن هذه الخطوة ستؤثر على "بينانس دوت كوم"، ولكن لم يتم اتخاذ أي تغييرات على الكيان السنغافوري "بينانس دوت كوم إس جي". وتقدمت "بينانس آسيا سيرفيسز"، مُشغل "بينانس إس جي"، بطلب للحصول على ترخيص، وفقاً لسلطة النقد في سنغافورة، وهي مغطاة حالياً من الحصول على ترخيص لتقديم خدمات رمز الدفع الرقمي. و ما يزال الطلب تحت المراجعة، كما أوضحت سلطة النقد في سنغافورة بتاريخ 2 سبتمبر أن "بينانس" قد تكون انتهكت القانون لاستمرارها بمزاولة أعمال تقديم خدمات الدفع إلى المقيمين في سنغافورة، وتشجيعهم على القيام بهذه الأعمال دون ترخيص مناسب. نتيجة لذلك، كان على الشركة التوقف عن تقديم خدمات الدفع للمقيمين في سنغافورة. إلى ذلك، أوضحت "بينانس" يوم الأحد أيضاً أنها لا تدبر أيًا من قنوات "تليجرام"، أو أية قناة اتصال إلكترونية رسمية في سنغافورة.

كتب: نهلة أحمد - محمد الخولي

ستتوقف بورصة العملات المشفرة "بينانس" (Binance) عن تقديم بعض المنتجات في سنغافورة، بعدما اعتبر المنظوم في وقت سابق من الأسبوع أنها قد تكون انتهكت قانون خدمات الدفع في البلاد.

في منشور على مدونتها، أعلنت "بينانس" أنها ستوقف الخدمة المزدوجة التي تتضمن تداول الدولار السنغافوري وخيارات الدفع، وستزيل التطبيق من "آي أو إس"، و"جوجل بلاي" في سنغافورة اعتباراً من يوم الجمعة. ونصحت البورصة المستخدمين بإكمال جميع تداولات النظرير للتطبيق، وإزالة الإعلانات التجارية ذات الصلة بحلول يوم الخميس "لتجنب النزاعات التجارية المحتملة".

كما أضافت بورصة العملات المشفرة في بيان على موقع "بينانس دوت كوم" "حماية المستهلك مهمة لنا جميعاً، ونحن على استعداد لمساعدة المنظمين في أرجاء العالم كله، والعمل سوياً على الطريقة المثلى لتهيئة

وزير الذكاء الاصطناعي: الإمارات تستضيف مؤتمر "تايبون" العالمي للبرمجة .. و 3 آلاف شركة بمجال الاقتصاد الرقمي



كتب: محمد حلمي - باكينام خالد

أكد عمر سلطان العلماء، وزير الدولة للذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل عن بعد في الإمارات، أن بلاده لديها حالياً 3 آلاف شركة تعمل في مجال الاقتصاد الرقمي، مضيفاً "هذا العدد يعد الأكبر على مستوى منطقة الشرق الأوسط، ونطمح أن نضاعفه من خلال هذه المبادرة لأكثر من 5 آلاف شركة خلال السنوات القادمة.

أوضح الدكتور سلطان الجابر وزير الصناعة والتكنولوجيا الإماراتية عن خططها لاستثمار أكثر من 5 مليارات درهم في مجال الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا المتقدمة والثورة الصناعية الاربعة.

أشار العلماء أن الإمارات تسعى لدفع الاقتصاد الرقمي باعتباره أحد أهم أركان اقتصاد الدولة، لذلك تم اليوم الإعلان عن مشاريع مهمة لتنمية الاقتصاد الرقمي، مضيفاً "الإمارات تعد وادي السليكون للمنطقة، وطموحاً أن تكون أحد وديان السليكون في العالم، وأن تكون محطة شركات التقنية في العالم".

مزيداً كمنصة مفضلة لإنجاز معاملات الشراء اليومية - فقد اشترى حوالي 55% من مستخدمي الإنترنت حول العالم سلعة ما باستخدام إحدى الأجهزة المحمولة في عام 2020. وقد بدأ من الواضح لتطبيق "هاى بيبى" (Hibobi) بأن جذب انتباه مستخدمي الهواتف الذكية كان بمثابة الخطوة الأولى الأكثر أهمية لتحقيق النجاح في السوق.

ويكمن هدف "هاى بيبى" (Hibobi) من وراء الشراكة مع "إعلانات هواوي" (HUAWEI Ads) في التركيز على ثلاثة مجالات رئيسية، هي إدراج تطبيق التجارة الإلكترونية الخاص به على متجر HUAWEI AppGallery - سوق التطبيقات الافتراضي المثبت مسبقاً على أجهزة هواوي الذكية - والاستفادة من مجموعة أدوات التحليل المتاحة في المتجر لمساعدة "هاى بيبى" (Hibobi) في التخطيط لإطلاق حملات الإشعارات الفورية الترويجية الفعالة، وعرض الإعلانات لمستخدمي أجهزة هواوي الآخرين من خلال "إعلانات هواوي" (HUAWEI Ads)، وهي سوق الإعلانات المبرمجة.

كما أن أدوات تحليل الأداء المتوفرة في "إعلانات هواوي" (HUAWEI Ads)، ومن ضمنها الحساب، والوسم الإعلاني (Tag)، والإشعارات التنبؤية (Push)، والتحليل، تساعد "هاى بيبى" (Hibobi) على الاستفادة من البيانات لتعزيز عملية صنع القرار. وفي هذا الصدد، تمكنت النصة من خلال حملة التسويق الموجهة، التي أطلقتها مؤخراً، من زيادة عدد المستخدمين النشطين بنسبة 25% وتحسين دخل المبيعات بنسبة 10% في يوم واحد فقط.

انضمام "نينتندو" و"كيبانس" و"موراتا" لمؤشر "نيكاي 225" الياباني



كتب: محمد شوقي - عادل فريخ

سنتم إضافة أسهم شركات "نينتندو" و"كيبانس كورب" و"موراتا" إلى مؤشر "نيكاي 225" الياباني في تحول كبير يطرأ على تكوين مقياس أداء قطاع التكنولوجيا.

وكشفت شركة "نيكاي" في بيان لها أنه سنتم إضافة أسهم الشركات الثلاثة إلى المؤشر في أول شهر أكتوبر المقبل، يأتي إدراج أسهم "نينتندو" الذي أسسها الصناعي إلى مؤشر "نيكاي 225" الياباني في تحول كبير يطرأ على تكوين مقياس أداء قطاع التكنولوجيا.

وكشفت شركة "نيكاي" في بيان لها أنه سنتم إضافة أسهم الشركات الثلاثة إلى المؤشر ثلاث شركات هي "نيسينيو هولدينجز" و"تويو سايكابن غروب هولدينجز" و"سكاي بيرفكت جيه إس إيه تي هولدينجز".

تسلا تحصل 1.4 مليار دولار كدعم لبطارياتها من الحكومة الألمانية



كتب: باكينام خالد - محمد حلمي

حصلت شركة تسلا العالمية المتخصصة في مجال إنتاج السيارات الكهربائية وذاتية القيادة، على دعم تمويلي بقيمة 1.14 يورو (1.35 مليار دولار) من الحكومة الألمانية، موجهاً لمصنع خلايا البطاريات في der enheide، وفقاً لما ذكرته صحيفة Der Tagesspiegel الألمانية، دون أن تحد من إحصاءات هذه العملات.

وأكد التقرير إنه تم الاتفاق على التمويل، حيث سيشهد حصول مصنع السيارات الكهربائي الأمريكية على ما يزيد قليلاً عن ثلث إجمالي الأموال من برنامج حكومي بقيمة 2.9 مليار يورو، لدعم مشاريع خلايا البطاريات في برلين "تسلا" أكبر مصنع للخلايا في العالم، بطاقة إنتاجية متوقعة تبلغ 250 جيجاواط في الساعة بحلول 2030.

تطبيق "هاى بيبى" (Hibobi) يواصل تحقيق المزيد من النجاح بدعم من إعلانات هواوي (HUAWEI Ads) - هاي بيبى تحقق ثلاثة ملايين عملية تنزيل في غضون ثلاثة أشهر على أجهزة هواوي

يواصل تطبيق "هاى بيبى" (Hibobi) تحقيق المزيد من النجاح بدعم من إعلانات هواوي (HUAWEI Ads). وقد حقق التطبيق ثلاثة ملايين عملية تنزيل في غضون ثلاثة أشهر على أجهزة هواوي.

ويكمن هدف "هاى بيبى" (Hibobi) من وراء الشراكة مع "إعلانات هواوي" (HUAWEI Ads) في التركيز على ثلاثة مجالات رئيسية، هي إدراج تطبيق التجارة الإلكترونية الخاص به على متجر HUAWEI AppGallery - سوق التطبيقات الافتراضي المثبت مسبقاً على أجهزة هواوي الذكية - والاستفادة من مجموعة أدوات التحليل المتاحة في المتجر لمساعدة "هاى بيبى" (Hibobi) في التخطيط لإطلاق حملات الإشعارات الفورية الترويجية الفعالة، وعرض الإعلانات لمستخدمي أجهزة هواوي الآخرين من خلال "إعلانات هواوي" (HUAWEI Ads)، وهي سوق الإعلانات المبرمجة.

كما أن أدوات تحليل الأداء المتوفرة في "إعلانات هواوي" (HUAWEI Ads)، ومن ضمنها الحساب، والوسم الإعلاني (Tag)، والإشعارات التنبؤية (Push)، والتحليل، تساعد "هاى بيبى" (Hibobi) على الاستفادة من البيانات لتعزيز عملية صنع القرار. وفي هذا الصدد، تمكنت النصة من خلال حملة التسويق الموجهة، التي أطلقتها مؤخراً، من زيادة عدد المستخدمين النشطين بنسبة 25% وتحسين دخل المبيعات بنسبة 10% في يوم واحد فقط.

hibobi

إصدار عالي الجودة ومستوى عال من الرضا الكلى عن السلع. وتتميز السوق بأنها ذات تنافسية عالية وتجذب العديد من الشركات التي تسعى إلى كسب حصة في هذه السوق التي يتوقع أن يصل حجمها إلى 15.6 مليار دولار أمريكي بحلول العام 2026.

وتعتبر هواوي من إحدى العلامات التجارية للهواتف الذكية الرائدة والأسرع نمواً في العالم، وتلعب أجهزة عملاق التكنولوجيا هواوي دوراً بارزاً ومؤثراً في حياة الناس اليومية، مثل أجهزة الترفيه، وأجهزة تنظيم المواعيد الشخصية، وأجهزة تتبع وتقييم مستوى أنشطة اللياقة البدنية، كما أنها تبرز من حضورها بشكل متزايد في سوق الهواتف الذكية.

مع مليون مستخدم لتطبيقها: الأنصاري للصرافة تحتفل بافتتاح الفرع رقم 200



الفروع الثماني الجديدة التي تم افتتاحها في دولة الإمارات خلال العام الجاري، تتماشياً مع الخطة الطموحة بافتتاح فرعاً جديداً قبل نهاية العام القادم.

وتأتي هذه التوسعة في شبكة فروع الشركة لتلبية الطلب المتنامي الحالي والمستقبلي على خدمات الشركة خصوصاً في الفترة ما بعد الجائحة لضمان التزام "الأنصاري للصرافة" بتعزيز تجربة العملاء سواء الدولية، أو من خلال المنصات الرقمية الحديثة. وتم افتتاح الفرع بحضور محمد راشد على الأنصاري، رئيس مجلس الإدارة، وراشد على الأنصاري، الرئيس التنفيذي للشركة، وأكرم عمار المدير التنفيذي لمركز صحاري وعدد من كبار المسؤولين في "الأنصاري للصرافة".

من جهته قال محمد على الأنصاري رئيس مجلس الإدارة لشركة "الأنصاري للصرافة": "يعتبر توسيع نطاق فروعنا عنصراً رئيسياً لنجاح استراتيجيتنا الطموحة لمواصلة النمو والتقدم، ونفخر بافتتاح الفرع رقم 200 في دولة الإمارات العربية المتحدة، والذي يمثل خطوة هامة باتجاه تقديم أفضل الخدمات لشرحية أوسع من العملاء."

مجموعة كارلايل الأمريكية تقترض مليار دولار للاستحواذ على "هيكساوير" الهندية للتكنولوجيا

توصلت مجموعة "كارلايل" الأمريكية إلى اتفاق مع مجموعة من البنوك لجمع أكثر من مليار دولار لدعم استحواذها المخطط على شركة البرمجيات هيكساوير تكنولوجيز (Hexaware Technologies)، ومقرها مومباي، بحسب ما أفادت صحيفة مينت الهندية، نقلاً عن ثلاثة أشخاص على دراية بالمناقشات.

من المرجح أن تتم هيكلة تسهيلات الديون كقرض مرحل لمدة عام واحد، والذي سيتم سداؤه لاحقاً من خلال طرح سندات دولية، وفقاً للتقرير وأفادت صحيفة PTI الشهر الماضي، نقلاً عن مصرفي استثماري لم تسمه ضمن فريق التفاوض على الصفقة، أن "بارينغ آسيا" (Baring Asia) ستقبل "على الأرجح" عرض كارلايل بقيمة 3 مليارات دولار مقابل شركة البرمجيات "هيكساوير".

وفي نفس الأطار وخلال الربع الأول من العام الحالي (Carlyle Group Inc) أفتت مجموعة "كارلايل" على شراء حصة أغلبية في متجر التجزئة الإلكتروني

فيليب موريس ترفع عرض شراء "فيكتورا" لأدوية الربو.. لإشعال المنافسة مع "كارلايل"

الورداد - قبل أن تدخل الشركة المصنعة لـ "مارلبور" وغيرها من العلامات التجارية للسجائر على خط المنافسة.

تسعى شركة "فيليب موريس" ومقرها نيويورك إلى تحقيق مصادر دخل خارج السجائر، من خلال منتجات جديدة، مثل أجهزة تسخين التبغ IQOS، في ظل إقبال المزيد من المدخنين عن التدخين في جميع أنحاء العالم المتقدم، وتستهدف الشركة خارج صناعة النيكوتين بحلول عام 2025.

قالت "فيليب موريس إنترناشونال" في بيان، إنها تعزز زيادة الاتفاق على البحث والتطوير، وتخطط لاستخدام "فيكتورا" كعمود فقري لأعمالها في مجال العلاج الاستشفاقي.

كتب: باسل خالد - محمد شوقي

رفعت شركة "فيليب موريس إنترناشونال" عرضها لشراء شركة "فيكتورا جروب" المختصة في صناعة أدوية الربو في المملكة المتحدة إلى 165 بنساً للسهم.

يقدر العرض الجديد قيمة أسهم "فيكتورا" بنحو 1.02 مليار جنيه إسترليني (1.4 مليار دولار)، ويتفوق عرض "فيليب موريس" الجديد على عرض السعر السابق البالغ 180 بنساً للسهم الذي تم تقديمه في 9 يوليو، ويتفوق كذلك على عرض منافس قدمته شركة الأسهم الخاصة "كارلايل" يوم الجمعة بقيمة 155 بنساً للسهم.

واضفت "كارلايل" في بداية مايو على شراء "فيكتورا" - شركة تصنيع أجهزة الاستنشاق



في بحث أجرته مؤسسة "NordVPN" لا اختبار الخصوصية الوطني :

بمشاركة 25 ألفاً من 197 دولة : العادات السيئة على الإنترنت تعرض خصوصية العالم للخطر

أغلب الأحيان ، يعتقد الناس أنهم يفعلون ما يكفي ولا يقومون بتقييم التهديد بموضوعية. لذا ، فإن زيادة الوعي بأهمية الأمن السيبراني وتثقيف نفسك والأشخاص من حولك هي الطريقة الوحيدة لتعزيز تصنيف اختبار الخصوصية الوطني العالمي في العام المقبل ، حسب قول دانيال ماركوسون. كما يوفر "NordVPN" تشفيراً مزدوجاً لشبكة VPN وحظر البرامج الضارة و Onion Over VPN. المنتج سهل الاستخدام للغاية ، ويقدم أحد أفضل الأسعار في السوق ، ولديه أكثر من 5000 خادم في 60 دولة حول العالم.

الترتيب العالمي للدول حسب أدائها في اختبار الخصوصية الوطني

موقع	دولة	نتيجة اختبار الخصوصية الوطني 2021	نتيجة اختبار الخصوصية الوطني 2020
المرتبة		64	66
1	ألمانيا	70	70
2	نن	68	67
4-3	المتحدة	67	64
4-3	هولندا	67	68
7-5	أستراليا	66	63
7-5	فرنسا	66	67
7-5	السويد	66	66
9-8	كندا	65	63
9-8	إيرلندا	63	65
10	إيطاليا	63	65

التهديدات عبر الإنترنت (87) ، والحفاظ على العادات الصحية عبر الإنترنت (52). احتلت الولايات المتحدة المرتبة الثانية (68/100). لقد قام الأمريكيون بالفعل بتحسين درجاتهم بمقدار نقطة واحدة مقارنة بالعام الماضي ، ولكن على الرغم من تحسن خصوصيتهم ومعرفتهم بالمخاطر ، إلا أن عاداتهم لا تزال سيئة للغاية.

العادات لا تزال هي المشكلة
الطريقة التي نعيش بها على الإنترنت تجعلنا إما أكثر أو أقل عرضة للجرائم الإلكترونية. والعادات التي شكلناها لا تزال غير جيدة: 48 نقطة من 100 (مقارنة بـ 47/100 العام الماضي).

قيم الاختبار عادات المستخدمين على أربعة حسابات: إدارة أذونات التطبيق ، ومشاركة المعلومات على وسائل التواصل الاجتماعي ، وفهم مقايضات البيانات الخاصة ، والحفاظ على النظافة الرقمية. يبدو أن 37٪ فقط تمكنوا من إدارة إذن التطبيق الخاص بهم بطريقة مناسبة واهتموا بإعطاء المعلومات الضرورية فقط. 33٪ يعرفون كيفية عمل إعدادات خصوصية وسائل التواصل الاجتماعي وما يجب وما لا يجب مشاركته عبر الإنترنت. بشكل عام ، كان 58٪ فقط يأخذون خصوصيتهم على محمل الجد باستخدام الأدوات ليصبحوا أكثر خصوصية على الإنترنت ، وإنشاء كلمات مرور قوية ، والحفاظ على النظافة الرقمية العامة.

لماذا يجب علينا زيادة الوعي
كما تظهر نتائج هذا العام ، فإن التحسن التدريجي وبطيء للغاية. في الواقع ، من بين البلدان التي شملها معظم المشاركين في الاستطلاع ، سجلت المملكة المتحدة وأستراليا أكبر تحسن (3 نقاط) مقارنة بنتائج العام الماضي. من ناحية أخرى ، تعرضت بعض الدول (إيطاليا وفرنسا وإيرلندا) على سبيل المثال) لانكاسة في تصنيفاتها. "يظهر بحث NordVPN أنه بينما يعرف معظمنا بعض الأشياء عن البقاء خاصاً عبر الإنترنت ، فإننا لا نضعها موضع التنفيذ. في



الخبراء: تزايد الضيق بعد رؤية نتائج اختبار الخصوصية الرقمية السنوي

كتب : محمد الخولي - ياسل خالد
على الرغم من أن الناس يعرفون على ما يبدو نظرية كيفية البقاء آمناً عبر الإنترنت ، إلا أن المستخدمين في جميع أنحاء العالم لا يمارسون ما يعطون به ولا يزالون يحتفظون بعادات سيئة للغاية في مجال الأمن السيبراني ، وفقاً لبحث أجرته "NordVPN" مزود خدمة VPN الأكثر تقدماً في العالم والذي يستخدمه أكثر من 14 مليون مستخدم للإنترنت في جميع أنحاء العالم. و الخصوصية اختبار الوطنية نتائج مرضية إلى حد ما النتيجة العالمية هي 66 نقطة من أصل 100 مقابل 64 في العام الماضي. على الرغم من المعرفة الجيدة بـ 100 نقطة من التهديدات عبر الإنترنت والرذ عليها (84/100) وكيفية البقاء آمناً على الإنترنت (72/100) ، عندما يتعلق الأمر بالعادات ، فإن النتيجة هي 48 نقطة من أصل 100.

أجرى 24311 مشاركاً من 197 دولة الاختبار للاحتفال باليوم الدولي للشبكات الظاهرية الخاصة (19 أغسطس) وتقييم وعيهم بشأن الخصوصية عبر الإنترنت. "هذه هي السنة الثانية التي نشجع فيها الأشخاص على إجراء اختبار الخصوصية الوطني ، وتقييم معرفتهم ، ثم معرفة المزيد حول الخصوصية والأمان على الإنترنت. للأسف ، عادات الأمن السيبراني لا تتحسن ، وهذا يظهر فقط مدى أهمية زيادة الوعي بالموضوع ، "تعليقات دانيال ماركوسون ، خبير الخصوصية الرقمية في NordVPN.

الطريقة التي نعيش بها على الإنترنت تجعلنا إما أكثر أو أقل عرضة للجرائم الإلكترونية

جمعية الإمارات للمستثمرين المبادرين: تزود تطبيقها الذكي بخاصية الدليل التجاري للشركات الناشئة

ثم سعادت الدور الذي تقوم به جمعية الإمارات للمستثمرين المبادرين سواء من خلال الاستثمار في الشركات أو عبر الفعاليات والبرامج التي تنظمها الجمعية مؤكداً دعم وزارة الاقتصاد لكل تلك المبادرات. أضف خلال الربع الأول من العام 2021، سجلت دولة الإمارات نسبة كبيرة من إجمالي استثمارات وصفقات الشركات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث شهدت الدولة إبرام 11 اتفاقية بقيمة 130 مليون دولار. وفي العام 2020، سجلت الدولة إبرام 129 عقد استثمار بقيمة 579 مليون دولار ويمكن تحميل التطبيق الذكي للجمعية من متاجر التطبيقات "آبل آب ستور" (Apple AppStore)؛ و"جوجل بلاي" (Google Play)؛ و"هاواي آب غاليري" (Huawei AppGallery).

الاقتصاد الوطني. أوضح تفرد دولة الإمارات ببيئة أعمال جاذبة وداعمة للاستثمار، وبنية تحتية تتيح النمو والازدهار للمستثمرين المبادرين ورواد الأعمال. وتشهد أعمال ومشروعات المستثمرين المبادرين نقلة نوعية في ظل الدعم الكبير الذي توليه القيادة الرشيدة والجهات الحكومية المعنية، وفي مقدمتها وزارة الاقتصاد. وتشكل إضافة الدليل التجاري خطوة جديدة على درب تمكين المستثمرين المبادرين ورواد الأعمال ومالكى الشركات الناشئة من تحقيق طموحاتهم وأهدافهم التي تتميز بالتموج. من ناحية أكد السيد عبد الله آل صالح ، وكيل وزارة الاقتصاد على أهمية قطاع الشركات الناشئة في الدولة والتي توليها الوزارة أهمية بالغة. كما

الشركات الناشئة التي يتضمنها الدليل، وتمكينهم من التواصل مع مالكي هذه الشركات لاستكشاف آفاق التعاون والشراكة. كما توفر هذه الخاصية الجديدة مالكي الشركات الناشئة إمكانية الوصول إلى المستثمرين المبادرين. من جهته قال مسعود رحمة المسعود - رئيس مجلس إدارة "جمعية الإمارات للمستثمرين المبادرين": "يأتي تزويد التطبيق الذكي بخاصية الدليل التجاري انطلاقاً من إيماننا بأهمية وجود دليل شامل للشركات الناشئة، يسهل الوصول إليها من قبل المستثمرين المبادرين. وأضاف سبيز الدليل الجديد قدرة التطبيق على تسهيل التواصل بين شركاء الأعمال المحتملين، ليفسح بذلك المجال أمام عقد شراكات أكثر فعالية، ويسهم في تماشى الأنشطة الاستثمارية، بما يحقق تأثيراً إيجابياً على

كتب : محمد شوقي - عادل فريج
كشفت "جمعية الإمارات للمستثمرين المبادرين" عن إضافة خاصية الدليل التجاري إلى تطبيقها الذكي، لتضمن بذلك مستخدمي التطبيق وصولاً سهلاً وسريعاً لقائمة كبيرة من الشركات الناشئة ضمن قطاع التكنولوجيا في دولة الإمارات العربية المتحدة. وتم تصميم الدليل الجديد بهدف دعم المستثمرين المبادرين من خلال تسهيل بحثهم عن فرص الاستثمار في



لجنة الاتصالات الفيدرالية "FCC" : ترصد مخاطر الجيل الخامس على شركات الطيران

إلى المناطق الريفية ، حيث يتطلب توفير الإنترنت عبر الألياف بنية تحتية ضخمة ومكلفة لعدد قليل نسبياً من العملاء. أنفقت Verizon و AT&T و T-Mobile أكثر من 80 مليار دولار في مزاد للحصول على تراخيص C-band. وأصدرت لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) رسماً تغييرات السياسة في مارس 2020، وكان التقرير والنظام (R&O) نتيجة ما يقرب من ثلاث سنوات من الدراسة، والتي تمت خلالها دعوة أفراد الجمهور للتعليق على الأمر. كان هناك مجموعة واسعة من الأطراف المهتمة، من NPR إلى كنيسة مورمون ، لكن مجموعات صناعة الطيران كانت من بين الأكثر مشاركة. تدور اهتمامات صناعة الطيران حول قطعة من المعدات تسمى مقياس الارتفاع الراداري (أو مقياس الارتفاع الراديو). تستخدم جميع أنواع الطائرات مقياس الارتفاع بالرادار لقياس الارتفاع والمسافة بين الطائرة والأرض. إنه يعمل عن طريق إرسال إشارة نحو الأرض ، ثم تحديد الارتفاع بناءً على الوقت الذي تستغرقه الإشارة للانعكاس عن الأرض والعودة إلى الطائرة. تعمل أجهزة قياس الارتفاع في الرادار في نطاق التردد 4.2-4.4 جيجاهيرتز، وتتوضع R&O خدمات 5G ، بما في ذلك الأجهزة التي يحملها الركاب بشكل روتيني على متن الطائرة (مثل الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية).

العربي : اتفاقية مع البربري لإنشاء مصانع لإنتاج الأجهزة المنزلية والكهربائية بالسودان

في الأسواق العالمية من خلال عمليات التصدير والتصنيع ، موضعا أنه تم الاتفاق مع شركة البربري لإنشاء مصانع لإنتاج الأجهزة المنزلية والكهربائية بالسودان، مؤكداً أن هذه الخطوة تمثل أهمية بالغة لتلبية رغبات عملاء، وتفتحهم في منتجات العربي في السودان الشقيقة وبقية الدول الأفريقية. من جهته قال المهندس محمود كامل البربري رئيس مجلس إدارة مجموعة شركات البربري عن سعادت بالشراكة مع شركات مجموعات العربي المصرية، وأكد على أهمية تطوير الصناعة وتوطينها بالسودان لتصل إلى المستهلك بسعر التكلفة. وأشاد وزير الصناعة السوداني إبراهيم السيد عبد الرحمن، بإمكانيات وخبرة مجموعة العربي في عمليات التصنيع بالإضافة إلى قلة العملاء بها ، مضيفاً أن الشركة التي تم توقيعها ستساهم في زيادة التبادل التجاري بين الشقيقتين مصر والسودان .

العربي : اتفاقية مع البربري لإنشاء مصانع لإنتاج الأجهزة المنزلية والكهربائية بالسودان

في سابقة هي الأولى من نوعها وقعت مجموعة العربي المصرية اتفاقية تعاون فني صناعي مع شركة البربري السودانية لتصنيع وتسويق الأجهزة المنزلية والكهربائية بدولة السودان الشقيقة ، بحضور إبراهيم الشيخ عبد الرحمن - وزير الصناعة السوداني والمهندس محمد محمود العربي الرئيس التنفيذي لمجموعة العربي والمهندس محمود كامل البربري رئيس مجلس إدارة شركة البربري بالإضافة إلى عدد من الشخصيات العامة والحكومية بدولة السودان الشقيقة أكد المهندس محمد العربي ان مجموعة العربي تمتلك خبرات تصنيعية عالية في مجال الأجهزة المنزلية والإلكترونية والتي أظنها التعاون مع كبرى الشركات العالمية مثل شركات شارب وتوشيبا وسوني اليابانية و هوفر ولابريمانيا الإيطالية ، وأضاف إستراتيجية مجموعة العربي هي التوسع التجاري

مساعدة المؤسسات على تحقيق أهدافها : مع مايكروسوفت : الإمارات تشهد انطلاق "أفاناد" المشروع المشترك مع أكستشر

من 16 مرة كشريك تحالف مايكروسوفت العالمي إس آي، متفوقتان بذلك على أي شريك آخر. من جهته أشار أدريانو نيفيز، المدير الإقليمي لأفاناد في الإمارات: "مع تجديد المؤسسات لنفسها استعداداً للمستقبل، نريد تحقيق عملائنا على حل مشاكل الأعمال المعقدة التي تتفرد بها قطاعاتهم وتحقيق أهدافهم بشكل أسرع على منصة مايكروسوفت". من ناحيتها قالت نادية عبدالله كمال، المدير العام لشركة أكستشر في دولة الإمارات: "يسعدنا الترحيب بشركة أفاناد في الإمارات، وعبر إمكانيات الخدماتية المدعومة، وتطابقنا العالمي، وتطورينا المشترك للتحول على منصة مايكروسوفت، نتطلع إلى مساعدة عملائنا على تحقيق تحول رقمي شامل لمؤسساتهم". من ناحية أخرى قال سيد حشيش - المدير العام لشركة مايكروسوفت في الإمارات: "نمت شراكتنا مع أكستشر عبر أفاناد بشكل كبير للغاية ، ويمثل إطلاق أفاناد في الإمارات إنجازاً جديداً لتعاوننا الناجح، وبالشراكة مع أفاناد و أكستشر، سنستمر في تمكين كل شخص ومنظمة في الإمارات من تحقيق المزيد من الإنجازات". ودعمًا للنمو الطموح للشركة، ستوظف أفاناد متخصصين في التقنيات الرقمية وتكنولوجيا المعلومات والاستشارات ممن يملكون شغفاً بتكنولوجيا منصة مايكروسوفت، حيث يمكن التقدم لوظائف شاغرة عبر الرابط التالي: <https://www.avanade.com/en/>



تطبيقات للهواتف تتيح لك استخدامات ابتكارية لكاميرا هاتفك الذكي

ويمكن استخدام كاميرا هاتفك القديم كجهاز آمني للمراقبة عن بعد. وأحد أفضل التطبيقات التي يمكنك استخدامها هو تطبيق Manything الذي يتيح لك البث المباشر من أي مكان. ويمكنك إرسال إشعارات عندما يكتشف حركة أمام الكاميرا ويحفظ مقاطع الفيديو في حسابك كما يمكنك تحريرها ومشاركتها أو حفظها في الهاتف بتسويق PDF أو تحميلها إلى تطبيق وورد أو OneNote أو إرسالها عبر البريد الإلكتروني كذلك يتيح لك تطبيق عدسة جوجل الذي يأتي مدمجاً في تطبيق صور جوجل التقاط صورة لأي شيء ومعرفة معلومات حوله. كما يتيح لك التعرف على العنصر الموجود في الصورة سواء كان معلماً تاريخياً أو عمل فني، ويقدم معلومات عنه كما تتيح لك رموز الاستجابة السريعة QR طريقة سهلة ومباشرة للوصول إلى مواقع الويب ويمكنك مسح أحد رموز QR عبر الكاميرا في إعلان في إحدى المجلات من أجل الوصول إلى موقع ويب يحتوي على المزيد من المعلومات حول الإعلان أو الحصول على خصم خاص للمنتج.

أبل : تقنية الاتصال عبر الأقمار الاصطناعية بهواتف أيفون لن تتيح للجميع

"أيفون" ستكون مقصورة على مناطق معينة فقط، وتبقى أن تخصص "أبل" تقنية الاتصالات عبر الأقمار الاصطناعية، على حالات الطوارئ وفي أسواق محددة خاصة تلك المناطق، التي لا يوجد فيها تغطية هواتف خلوية بصورة منتظمة. وأكدت المصادر أن "أبل" تنوي إطلاق أقمار صناعية خاصة بها، لتواكب تلك التقنية الثورية في هواتف "أيفون" المرتقبة، ولكن هذا قد لا يكون إلا بعد سنوات عديدة. وأرجعت المصادر هذا القرار من "أبل" إلى الاعتراضات الكبرى، التي ستواجهها من شركات الاتصالات المختلفة، بسبب ما من خسائر إذا ما تم تعميم تلك التقنية حول العالم كله.

أبل : تقنية الاتصال عبر الأقمار الاصطناعية بهواتف أيفون لن تتيح للجميع

كتب : محمد عادل فريج
كشفت تقارير صحفية عالمية، أن شركة "أبل" الأمريكية قررت ألا تكون تقنية الاتصالات الثورية الخاصة بها بالاتصال عبر الأقمار الاصطناعية في هواتف "أيفون" الجديدة متاحة للجميع. وأوضح التقرير المنشور عبر موقع "إنجارجيت" التقني المتخصص أن مصادر من داخل "أبل" أكدت أن تقنية الاتصالات عبر الأقمار الاصطناعية في هواتف



جى بى إل : مقاومة للغيار والماء وميزات ثورية لساعة Flip 6 اللاسلكية

Flip 6 الجديدة من خلال التصميم القوي ومقاومة الغيار والأترية وفقاً لفئة الحماية IP67. ويمكن استعمالها على الشواطئ وحمامات السباحة والجولات الخارجية وسط الطبيعة. وتتيح وظيفة PartyBoost إمكانية توصيل الساعة اللاسلكية Flip 6 بالساعات الأخرى من إنتاج شركة جى بى إل وتمتد فترة تشغيل بطارية الساعة إلى 12 ساعة. وأعلنت شركة جى بى إل عن طرح الساعة اللاسلكية Flip 6 خلال تشرين ثان/نوفمبر المقبل بألوان الوردى Dusty والرمادى Stone والأحمر Fiesta والأزرق Ocean والأبيض Midnight والأبيض Steel والأخضر Forest، نظير سعر يبلغ نحو 130 دولاراً.



كتب : محمد شوقي - نهلة مقلد
كشفت شركة "جى بى إل" (JBL) عن إطلاق الساعة اللاسلكية Flip 6 الجديدة، التي تمتاز بتصميم مدمج يتيح إمكانية استعمالها أثناء التمتع. وتروج الشركة الأمريكية للساعة البلوتوث

في تقرير "أكسفورد للأعمال":

43% من سكان أكبر خمس مدن في المملكة حصلوا على تغطية شبكة الجيل الخامس 5G



كتب: ياسر خالد - محمد حلمي
كشف تقرير مجموعة أكسفورد للأعمال عن نمو دور المرأة في مجال العمل في مجموعة 5G بنسبة 120% في الفترة بين عامي 2018 و2020 في حين تشغل القوى العاملة النسائية 30% من المناصب القيادية في 5G. وأشار التقرير إلى أن الشركات التي لديها تغطية 5G في مقرها الرئيسي شهدت نموًا في الإيرادات خلال الربع الثاني من عام 2020 بوصولها إلى نحو 2.6 مليون دولار مقارنة بـ 500 ألف دولار في الربع الثاني من عام 2019. وتوفرت خدمات تقنية المعلومات والاتصالات بمتوسط سرعة وصول للإنترنت تبلغ 10 ميجابت في الثانية لكل بيت، مشيداً بمبادرة وزارة الاتصالات تقنية المعلومات التي كان لشركة 5G نصيب الأسد في تنفيذها بفضل شريكها الأكبر موثوقية في المملكة، إذ أن نحو 43% من سكان أكبر خمس مدن في المملكة حصلوا على تغطية شبكة الجيل الخامس 5G.

ارتفع معدل التصنيع لشرح الحملات
وأوضح التقرير الجديد الذي ركز على المعلومات البيئية والاجتماعية والحكومة أن مجموعة 5G حققت تقدماً في ملف الاستدامة إذ حققت

بنيتها الرقمية المتينة. ويقدم تقرير التحول الرقمي المستدام، الصادر عن إدارة المعلومات في مجموعة أكسفورد للأعمال، تحليلاً متممًا لرؤية المملكة العربية السعودية بعيدة المدى للتقدم والتوسع الاقتصادي، إلى جانب المبادئ البيئية والاجتماعية ومبادئ الحوكمة الداعمة له، وذلك في قالب مُيسر يُسهّل تصفحه، مؤيدًا بالبيانات الرئيسية ومخططات المعلومات. كما يتناول التقرير الخطوات التي اتخذتها 5G لمكافحة خطر تهديدات الأمن السيبراني، حيث تحتل المملكة المرتبة الأولى على مستوى المنطقة في مجال الأمن السيبراني والمرتبة الـ 13 على مستوى العالم.

زخم التحول الرقمي
أكدت جانا تريك، المندوبة لمنطقة الشرق الأوسط لمجموعة أكسفورد، على أن قطاعي الاتصالات والتقنيات الرقمية في المملكة، اثبتا أهميتهما البالغة خلال الجائحة؛ وذلك من خلال تقديم الحلول عبر الإنترنت، ودعم استمرارية الأعمال على نطاق واسع في مواجهة إجراءات التباعد الاجتماعي والتقيود المفروضة على التنقل، متوقعة أن يزداد زخم التحول الرقمي في المملكة بسبب زيادة الوعي وتشجيع الابتكارات التقنية. ويمثل تقرير التحول الرقمي المستدام أحد حلقات سلسلة الدراسات المصممة خصيصًا والتي تعمل شركة الاستشارات والبحوث العالمية على إصدارها بالتعاون مع شركائها، مستفيدة من أفضل الأدوات البحثية ذات العلاقة، بما في ذلك مجموعة واسعة من المقالات والمقابلات التي تسلط الضوء على الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات.



بقلم: تاداس موروكاس
الرئيس التنفيذي لمركز Blockchain

شراء الأصول الرقمية

كشف المحللون في مركز Blockchain أن الاهتمام العالمي ببيع معلومات الرمز المتجانس غير القابلة للاستبدال Interest in non-fungible (NFTs) قفز بنسبة 426% في أغسطس 2021. أخذ مسار السوق تدول العملات الرقمية، سواء عملات رقمية أو منتجات رقمية، منعطفًا هائلًا في بداية العام، ولا يبدو أنه يتباطأ في أي وقت هذا. وتعد توكنات "NFT" فريدة نوعها ولها خصائص فريدة واضحة تميزها عن الرموز المميزة الأخرى. لذلك، تم تطوير العديد من الأسواق الثانوية المتخصصة لتداول الأصول الرقمية، وأصبحت معاملات الأصول الرقمية شائعة بشكل تدريجي مع استمرار زيادة شعبية NFT.

كما تحتوي السلع على فئات متعددة ويتم ترميزها بالكامل ورمزتها. نظرًا لأنه سيتم تخزين إثبات الملكية وسجلات المعاملات بشكل دائم على blockchain، يمكن للمستخدمين أن يصبحوا مالكي قانونيين بمجرد الدفع. بخلاف العناصر المادية، لا يمكن سرقة العناصر وبيعها في مكان آخر، لأنه سيتم تسجيل سجل الملكية وجميع سجلات الملكية اللاحقة بشكل دائم على blockchain.

كما أنه مع بداية شهر أغسطس 2021 تزايد الاهتمام بطلبات البحث عبر محرك "Google" من خلال البحث عن عبارة "كيفية شراء NFT" حيث ارتفعت النتيجة إلى 100% في نهاية نفس الشهر لتصل إلى أعلى مستوى لها على الإطلاق ومعدل نمو بنسبة 426% خلف نفس الشهر من العام الماضي.

نرى أيضًا معدل نمو 77% في نهاية الربع الأول من العام الاني حيث نمت شعبية "NFTs" في ذلك الوقت بسبب العديد من المبيعات البارزة. وكما هو الحال في معظم الحالات، تتبنى بعض المناطق تقنيات جديدة أسرع من غيرها حيث يكشف البحث أن سنغافورة هي الدولة الأكثر اهتمامًا بالأصول الرقمية، برصيد 100 نقطة في أغسطس 2021. تليها أستراليا (درجة 86) ونيجييا (درجة 70) بجانب كل من كندا والولايات المتحدة والتي تأتي على رأس قائمة البلدان المهمة بشراء الأصول الرقمية.

وقد تزداد الأسماء التجارية المشهورة والمشاهير مثل "Coca-Cola" و "Jay-Z" و "Katy Perry" إلى السوق، مما أدى إلى ظهور NFTs في الاتجاه السائد، مما أدى إلى نمو غير مسبوق.

وتزداد شعبية سوق الرموز غير القابلة للاستبدال (NFTs) إذ أنه قبل عام 2021، كانت مجموعة صغيرة فقط من المستثمرين ترى إمكانية تحقيق أرباح كبيرة في NFTs. ومع ذلك، فقد أخذ مسار السوق منعطفًا كبيرًا في بداية العام، ولا يبدو أنه سيتباطأ في أي وقت قريب.

"على الرغم من أننا نرى نموًا هائلًا في الشعبية، إلا أن NFTs لا تزال غير مرغوبة لغالبية السكان. يرى المستثمرون أن هذه فرصة هائلة للمبتدئين الأوائل، حيث يمكن أن تكون الأرباح عالية للغاية عندما تصبح هذه الأصول الرقمية سائدة". كما يقول تاداس موروكاس، الرئيس التنفيذي في مركز بلوكشين.

وفي 30 يوليو 2021، باعت شركة "Coca-Cola" أول مقتنياتها الرقمية غير القابلة للاستبدال في المزاد العلني لجمع التبرعات للإحلال بيوم الضفادع الدولي. ناهيك عن أن بعض الأسماء الأكثر شهرة في جميع أنحاء العالم، مثل Jay-Z و Katy Perry، قفزت أيضًا إلى السوق غمطت هذه الأحداث، من بين أمور أخرى، تجلب NFTs إلى التبار الرئيسي وتحفز نموًا غير مسبوق لبيع مختلف الأصول الرقمية.



ألمانيا تطالب بتحديثات أمنية للهواتف لمدة 7 سنوات

كتب: نهله أحمد - محمد شوقي
تريد حكومة ألمانيا الفيدرالية الدفاع عن لوائح بيئية صارمة للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية في المفاوضات مع مفوضية الاتحاد الأوروبي وتضغط الحكومة على الاتحاد الأوروبي لطلب سبع سنوات من التحديثات الأمنية وقطع التيار للهواتف الذكية كجزء من المفاوضات.

وقالت متحدثة باسم الوزارة الفيدرالية للاقتصاد إن قطع التيار والتحديثات الأمنية يجب أن تكون متاحة لمدة سبع سنوات بالإضافة إلى ذلك يجب توفير قطع التيار بسعر معقول، وبهذه المطالب، تتجاوز الحكومة الفيدرالية المقترحات المعتادة مؤخرًا لمفوضية الاتحاد الأوروبي.

وتخطط اللجنة لجعل التحديثات وقطع التيار إلزامية لمدة خمس سنوات، في حين إن قطع التيار للأجهزة اللوحية تكون متاحة لمدة ست سنوات بالإضافة إلى ذلك فيجب توفير تحديثات الأجهزة المصنعة على نشر أسعار قطع التيار وعدم زيادتها بعد ذلك، ولكن لا تخطط لتعديل الأسعار.

وعندما يتعلق الأمر بمسألة مدى سرعة تسليم قطع التيار، تريد الحكومة الفيدرالية الدعوة إلى قواعد أكثر صرامة وتخطط للجنة حاليًا لوقت تسليم أقسام خمسة أيام عمل، وقالت المتحدث باسم وزارة الشؤون الاقتصادية إن هذه النقطة يجب بنظرها، وقد يؤدي وقت الإصلاح الطويل إلى اختيار العملاء للاستبدال بدلًا من الإصلاح وتدعم الحكومة الفيدرالية من حيث المبدأ مبادرة المفوضية لإدخال قواعد التصميم الإلكتروني وملصق الطاقة ومؤشر قابلية الإصلاح للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.

وقالت المتحدث إنه من السبب زيادة مؤثوقية الأجهزة وقابليتها للإصلاح، وذلك لأن إنتاج الأجهزة مسئول عن غالبية انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، ولا يمكن استرداد سوى جزء من المواد الخام عند إعادة التدوير.



عبر ذكائها الاصطناعي: فيسوك تمتازر لوصفت رجالا ذوى بشرة داكنة بأنهم قورود

كتب: عادل فريخ - محمد شوقي
اعتذرت شركة فيسوك في حادثة قامت فيها انظمها الذكاء الاصطناعي بتسمية مقطع فيديو لرجال ذوى بشرة داكنة بأنه مقطع فيديو لقورود، واصفة إياهم بأنه خطأ غير مقبول وأنها تبحث في ميزة التوصية لمنع حدوث ذلك مرة أخرى. وكما ذكرت صحيفة نيويورك تايمز، فإن المستخدمين الذين شاهدوا مقطع الفيديو يوم 27 يونيو الذي نشرته الصحيفة البريطانية ديلي ميل تلقوا مطالبة تلقائية تسأل عما إذا كانوا يريدون الاستمرار في مشاهدة مقاطع فيديو عن القورود. وقال المتحدث باسم الشركة: إن فيسوك عطلت ميزة توصية الموضوع بالكامل بمجرد أن أدركت ما كان يحدث، وتعتذر لأي شخص قد يكون قد رأى هذه التوصيات المسيئة.

أضاف المتحدث: من الواضح أن هذا خطأ غير مقبول، وتحقق الشركة في السبب لمنع حدوث السلوك مرة أخرى، وكما قلنا، بينما أجرينا تحقيقاتنا على الذكاء الاصطناعي لدينا، نعلم أنه ليس مثاليًا، ولدينا المزيد من التقدم الذي يتعين علينا تحقيقه.

جامعة تافس: تطوير "سينسور" صغير لمراقبة طعامك وضمان حياة صحية

كتب: محمد حلمي - محمد الخولي
ابتكر فريق من الباحثين في جامعة تافس الأمريكية "سينسور" صغير يوضع على أحد الأسنان ليراقب الطعام الذي ياكله الشخص ويسجل مجموعة متنوعة من العناصر الغذائية والمواد الكيميائية والحالات الفسيولوجية، ما يساعد في الحفاظ على نمط حياة صحي، وذلك بحسب موقع indiatimes الهندي.

وبحسب التقرير، فقد ظهر هذا المستشعر لأول مرة في 2018، وكان حجمه لا يتجاوز 2 ملم، كما أنه يتميز بمرونة فائقة تجعله يتناسب مع انحناءات الأسنان، كذلك فهو حساس حيوي ينقل البيانات لاسلكيًا، وهو مصنوع من 3 طبقات متراكمة أحدها تستجيب بشكل حيوي وتتمتع بالعناصر الغذائية والمواد الكيميائية، على حين تحوي الطبقتان الأخريان على حثّيتين ذميتين مربعة الشكل، حيث تشكل الطبقات الثلاث هوائيًا يجمع وينقل الموجات التي يبعث عنها بشكل خاص، كالملح والكحول والسكر على استخدامه للموجات الراديوية بهذا الشكل ينعني عن أي مصدر للطاقة، وعندما تصطدم الموجة بالحساس ينتقل بعضًا منها متجاهلاً الموجات غير الضرورية، حيث يمكن توجيه الحساس لأي شيء يبحث عنه بشكل خاص، كالملح والكحول والسكر على سبيل أمثال، كما ذكر فيرنانز أومينيتو، البروفيسور في جامعة تافس، أنهم طوّروا تقنية تحديد الهوية بموجات الراديو (RFID) على شكل حساس يقرا وينقل المعلومات بشكل دينامي سواء كان مثبتًا على أحد الأسنان أو الجدل أو أي سطح آخر.

تعزيز مشهد الأمن السيبراني في الإقليم: تريند مايكرو تطلق برنامج WeDiscover لتمكين الشركاء من الاستفادة من حلولها الأمنية

أضاف نحن ملتزمون بتزويد شركائنا بإطار عمل يستشرف المستقبل ويستفيد من حلول تريند مايكرو الأمنية، الأمر الذي يتماشى مع جهودنا المستمرة لتوفير رحلة تحول الرقمي آمنة للمنطقة، وأنا ملتزمون بمواصلة استثمارنا، حيث يعتبر ذلك في أعلى هرم جهودنا لاجل المنطقة مركزًا للابتكارات التي تنمو بشكل سريع، وتوفير الحماية الأمنية اللازمة عبر كل مرحلة من مراحل التطور.

علاوة على ذلك، ستزود مبادرة "توليد الطلب لشركاء قناة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا" - WeDiscover - بإطار عمل متماسك وقوى للوصول إلى الأسواق غير المكتشفة، وإيجاد مصادر جديدة لتوليد الأرباح، وتسريع وتيرة المبيعات، وذلك عن طريق مجموعة من الميزات التي يقدمها البرنامج، وتشمل هذه الميزات: التزام قوى من تريند مايكرو بتوفير التعاون السلس بين فرق إدارة الأعمال وفرق المبيعات والتسويق التابعة لتريند مايكرو وبين الفرق الفنية التابعة للشركاء، بالإضافة إلى توفير المرونة في اختيار أحد حلول تريند مايكرو الأمنية بهدف خلق الفرص بصورة فاعلة.

وتتضمن ميزات البرنامج كذلك تعزيز إمكانية استكشاف فرص الأعمال الجديدة وإتاحة المجال للشركاء لاستكمال الصفقات في غضون 180 يومًا، فضلًا عن تزويدهم بمجموعة متكاملة من الأدوات التسويقية، والمواد الإعلامية المشتركة، والدعم في مجال التسويق الرقمي بغرض مساعدتهم على النجاح ضمن رحلة متكاملة وفاعلة.

كما سيكون بمقدور شركاء تريند مايكرو الاستفادة من المكافآت والحوافز التي تقدمها برنامج الحوافز TrendSetter، وأدوات برنامج WeDis-Cover الجديد من تريند مايكرو، وذلك بهدف تمكين الشركاء من تحفيز أعضاء الفرق العاملة لديهم.

من جهته قال محمد مراد، مدير قناة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في "تريند مايكرو" يسهم البرنامج الجديد في نجاحات شركائنا عن طريق تمكينهم من اكتشاف طرق جديدة لازدهار أعمالهم.

أضاف من شأن هذه المبادرة التعاونية أن تساعد شركاء القناة على إنشاء أعمال جديدة في الوقت الذي تستمك فيه من تعزيز شبكتها في الإقليم.



كتب: محمد شوقي - باكينام خالد
أطلقت شركة " تريند مايكرو إنكوربوريتد " المتخصصة في مجال الأمن السيبراني، برنامج توليد الطلب لشركاء قناة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا - WeDiscover " والهدف لتعزيز حضور الشركة في الإقليم.

وتم تصميم البرنامج لتقديم الدعم لشركاء القناة من خلال تمكينهم من الاستفادة من حلول تريند مايكرو الأمنية وتطوير خدماتهم، وبناء خبرات أمنية جديدة، بالإضافة إلى تنمية أعمال تجارية مربحة تلبي احتياجات العملاء في سوق الأمن السيبراني التنامي بالديناميكية.

من جهته قال معتز بن علي، نائب الرئيس والمدير الإداري لتريند مايكرو الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن سعاده بإطلاق هذا البرنامج قائلا: "تصعب هذه الخطوة في أهداف تريند مايكرو حيث نسعى دائما لتكون سباقين ومبدعين في كل ما نقوم به، وبرنامج WeDiscover للشركاء في إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ما هو إلا تجسيد لهذه المساعي".

انتعاش في سعر عملة "إيثريوم" .. والبيتكوين تنتظر الدخول لمرحلة التصحيح

"نرى الإيثريوم في طريقها لتلامس الخمسة آلاف دولار والبيتكوين إلى 100 ألف دولار.. واعتقد أن المحافظ المكونة من مزيج من الذهب والسنداث تيدو عارية وخامدة بشكل متزايد دون انضمام البيتكوين والإيثريوم إلى المزيج".

وأوضح الخلل أن "العرض المتناقص" هو الذي يعزز سعر عملة "الإيثريوم" وسط زيادة الطلب، مشددا على أن "الإيثريوم" هي التاسم المشترك الأساس للرموز غير القابلة للاستبدال التي تكسب قوة جذب متزايدة في السوق.

وبالنسبة لوصول "البيتكوين" إلى 100 ألف دولار قال ماكجلون "نعم، إنه أمر محتمل للغاية خاصة بعد تراجع عرض العملة في العام الماضي.. واعتقد أنه بعد أن نجحت البيتكوين في تجاوز مرحلة التصحيح فإنها تستعد الآن لدخول مرحلة ازدهارها".

وأضاف خبير السلع المالية الإستراتيجية "بالنسبة لسوق العملات المشفرة بشكل عام أرى أنه بعد تحمل حركة تصحيح مؤلمة، فإنه من المرجح أن تستأنف مسارها التصاعدي بدلا من الانخفاض إلى ما دون أدنى مستوياتها في الربع الثاني" وأظهر تقرير لواقع "كوين ماركيت" الأمريكي، أن سعر "البيتكوين" تجاوز حاجز الـ 50 ألف دولار صباح الاثنين ليصل إلى نحو 51801 دولار بزيادة نحو 4% عن مستواه أمس، فيما ارتفع سعر "الإيثريوم" بنحو 1.8% ليصل إلى نحو 3039 دولار.

وأوضح التقرير، أن معظم العملات المشفرة سجلت ارتفاعا زاد عن 2% فيما تراجعت عملة "البيت" بنسبة طفيفة بلغت 0.02% واستقرت على دولار واحد ويحسب التقرير ارتفاعت القيمة لجميع العملات المشفرة بنحو 3.87% لتصل إلى 2.35 ترليون دولار صباح الاثنين.



كتب: باكينام خالد - نهله احمد
كشف خبير مالي أمريكي، عن توقعاته بأن تستمر حالة الانتعاش في سوق العملات المشفرة التي شهدتها في الفترة الأخيرة وأن تقفز "البيتكوين"، أكبر عملة مشفرة في العالم بالقيمة السوقية، لتلامس نحو 65 ألف دولار.

وقال خبير السلع المالية الإستراتيجية مايك ماكجلون في النشرته الشهرية للعملات المشفرة التي تصدرها وكالة "بلومبرغ" الأمريكية، إن سوق العملات الرقمية يبدو في حالة انتعاش وصعود، وأنه سيواصل هذا الاتجاه في النصف الثاني من العام الجاري.

وأضاف خبير السلع المالية الإستراتيجية في التقرير الذي نشره الاثنين موقع "بيتكوين نيوز" الأمريكي الذي يرصد حركة أسواق العملات المشفرة

الصين: مركبة " Zhurong Mars " ترسل صور بانورامية قبل التعميم الكوكبي

استقبلت Zhurong في رحلة إلى المريخ تدور في مدار حتى تمر فوق Zhurong مرة واحدة يومًا لنقل البيانات إلى التحكم في المهمة في الصين. أصدرت المرصد الفلكية الوطنية في الصين (NAOC) أيضا صورة من كاميرا Tianwen-1 عالية الدقة تظهر رحلة Zhurong من المسبار، بما في ذلك تتبع المركبة التي تركت على سطح المريخ. وفي الوقت نفسه، تحدد ورقة جديدة حول الخصائص الجيولوجية لمنطقة هبوط Zhurong عددًا من الميزات والتشكيلات الأرضية التي يأمل العلماء والعاملون في المهمة في دراستها مع استمرار المركبة جنوياً.

وستقوم العربة الجوالة بفحص التلال المستعرضة الإيولية، أو الكتلان الرملية، وكذلك الأحواض الناتجة عن التعرية، وخاصة المخاريط المخفوفة الغامضة.

ويتمثل أحد الأهداف الرئيسية للعلماء في استخدام رادار Zhurong المخترق للأرض لتحديد سمك وتوزيع تربة المريخ بالقرب من بعض التضاريس التي يُفترض أنها نشأت عن وجود المياه الجوفية أو الجليد.

كتب: محمد شوقي - عادل فريخ
تمكنت أولى شخص استخدام معرفتنا وتطويرها بشكل أكبر. ويأمل الباحثون بإمكانية تحويل الخوارزمية الخاصة بهم إلى برمجيات يمكن للأطباء في جميع أنحاء العالم استخدامها، لكنهم يحذرون من أن الخوارزمية الخاصة بهم لا يمكن أن تحل محل الأطباء، بل تستعمل علاج المرضى أكثر سهولة وأقل تكلفة.

مع تخصيص معظم الشركات: سوني ألعاب - Play-Station 5 "ربما تكون أكثر تكلفة"

كتب: محمد شوقي - عادل فريخ
ربما تأتي الألعاب المصممة لجهاز PlayStation 5 بسعر هائل الثمن، وعلى ما يبدو فإن ارتفاع التكلفة يرجع إلى ارتفاع تكلفة إنتاج ألعاب الفيديو الجديدة، وفقا لما ذكره مسؤول تنفيذي سابق في Play-Station.

ووفقًا لـ TechTimes، فإن تكلفة إنشاء ألعاب الفيديو للمصنات الجديدة تتضاعف مع كل جيل من الجهاز، وذكر أن تكلفة تطوير أي لعبة لـ PS5 ستبلغ حوالي 200 مليون دولار أمريكي، وفي حين أن هذا المبلغ كبير بالفعل، إلا أنه من المتوقع أن يرتفع عن ذلك.

وعلاوة على ذلك، ذكر أن استوديوهات تطوير الألعاب الكبرى وحتى بعض الاستوديوهات المستقلة سيتعين عليها التعامل مع هذا من خلال تنفيذ استراتيجيات جديدة، والتي أطلق عليها "إدارة المخاطر".

بعبارة أخرى، سيتم تخصيص معظم الشركات بشكل أكبر نحو صنع أجزاء جديدة للألعاب التي تم إنشاؤها بالفعل بدلا من إنشاء عناوين IP جديدة من البداية.

وفي مقابلة مع Bloomberg، شارك شون لاين، المسؤول التنفيذي السابق لـ Sony PlayStation، أفكاره حول مستقبل الألعاب وأنه يعتقد أن جهاز PS5 والعابيه سيتطورون طوال دورة حياتهم، وفي حين أن PS5 لم يعمد على سوى عام واحد، إلا أن سوني تخطط بالفعل لأجزاء جديدة وضخمة لبعض الألعاب.

وهذا يشمل جزم جديد من "Horizon Forbidden West" و "Gran Turismo Sport" وتكلفة لعبة God of War التي لم يتم الإعلان عنها بعد، في حين أن الميزات الإضافية للألعاب تضمن أن الألعاب الجديدة ستكون قادرة على الاستفادة الكاملة من المعاد الجديدة والقوية لـ PS5. يبقى أن نرى ما إذا كانت هذه الألعاب الجديدة ستستحق التكلفة المتزايدة أم لا.

تويتر تطلق ميزة جديدة "لأرشفة التغريدات"

كتب: محمد شوقي - ياسر خالد
كشفت تقارير سابقة أن شركة تويتر تعمل على ميزة جديدة ستسمح للمستخدمين أرشفة تغريداتهم بعد فترة زمنية محددة، وذلك في محاولة من الشركة لرفع خصوصية المستخدمين ومنعهم تحكّم أكثر في المحتوى الذي ينشرونه.

وتعد ميزة أرشفة التغريدات هي ميزة ستساعد هذه الخاصية الكثير من الناس على التنبؤ بهجوم المغردين الآخرين عليهم والتصدي لهم دون حذف المحتوى نفسه، إذ انتشرت في الآونة الأخيرة حملات التصيد للمستخدمين من خلال الذهاب إلى تغريداتهم القديمة والهجوم عليها، مما يحمي أصحاب هذه التغريدات في النهاية.



Ericsson Connected Cars report highlights significant monetization opportunities for car manufacturers

By : Basel Khaled - Mohamed El Kholy

With the connected car market forecasted to reach revenues of USD 166 billion by 2025 (Statista), Ericsson's report - Connected Cars: Succeeding in the midst of economic and societal transformation - takes a closer look at the major challenges, solutions and use cases as automotive Original Equipment Manufacturers (OEMs) reassess their value to customers.

The report also highlights how new market players are proving that a big brand name alone may not be enough to retain customer loyalty and market share.

By capitalizing on cellular connectivity IoT, smart over-the-air (OTA) updates can offer cost savings of up to 87 percent (according to Stout's 2019 Automotive Defect and Recall report) for the baseline automotive OEM described in the report.

Instead of physically driving the car to a dealership or service center for software updates, they could be done remotely, saving time and money. Optimizing data transfer to off-peak periods will also be more cost-effective as OEMs will be able to take advantage of discounts.



Smartly managing connectivity and subscriptions is another way for OEMs to meet drivers' expectations of being fully and seamlessly connected on the road, regardless of location. The cost of installing a fixed SIM, like those found in most mobile phones, is 10 times greater than updating an

embedded SIM (eSIM) – a programmable SIM card. This eSIM capability gives the industry better flexibility in controlling costs, while providing a better experience for consumers as it would remove the complexities consumers may face if car journeys cross multi-CSP run networks or cross border travel. An embedded eSIM would automatically handle all such requirements without the need for changing or updating cards dependent on the scope of the journey.

Tapping the intelligence from car data is another opportunity for auto OEMs. According to the report, the overall global revenue pool from car data monetization could range from USD 450 billion to USD 750 billion by 2030. Kyle Okamoto, General Manager, Ericsson IoT, says: "Automakers need to strategically consider the future of their business and capitalize on an evolving ecosystem of technology companies, information and entertainment companies, suppliers and many more players who are progressing innovation around the Internet of Things. This interesting report outlines how automakers can adapt and succeed in the market."



By:
Peter Linder
Head of 5G Marketing
North America

Five reasons why 5G makes the difference "1-2"

5G has rapidly gained mindshare in society as a vital technology. But what makes 5G different from its predecessors? In this blog, we describe a set of strategic choices made for previous mobile generations of which we made a single choice. 5G makes it possible to embrace both options, unlocking larger opportunities earlier in the deployment cycle. Over the last 36 months, 5G has rapidly gained mindshare in society as a vital technology. But not all stakeholders in industries adjacent to the telecom industry understand what makes 5G different from its predecessors. In this blog post, we describe a set of strategic choices made for previous mobile generations of which we made a single choice. 5G makes it possible to embrace both options, thereby unlocking larger opportunities earlier in the deployment cycle. The mobile industry made five strategic choices for 4G and focused on:

- The type of users driving development, i.e., consumers
- The type of service offerings, i.e., mobile broadband
- The nature of connectivity services, i.e., universal internet access

- Infrastructure build-out, i.e., public networks
- Initial network coverage, i.e., urban and sub-urban areas

5G extends the scope and opportunities in each of these five factors, beyond the original choices made for 4G. The introduction of 4G was consumer-led, with infrastructure and device technology development centered around smartphones for consumers. Businesses adopted consumer technology through a more visible, bring-your-own-device (BYOD) movement. Internet of Things realizations using 4G focused on re-using technology designed for smartphones at a later stage of the 4G journey. Where devices such as smart watches came after smartphones.

5G always has been a consumer AND business-led phenomenon. The existing consumer-led market is growing at 0.53 percent CAGR this decade, and the business-led market is growing at 12 percent CAGR. In simple terms, the consumer segment will remain the business foundation, and the business segment represents the growth potential for communications service providers (CSPs).

5G gives enterprises access to a richer value proposition for wireless connectivity. The 5G standards have prioritized whole business use categories, such as massive IoT and critical IoT. Service providers are transforming their marketing and sales teams to engage beyond selling SIM cards and buckets of data traffic, to supporting the digital transformation of enterprises.

Mobile broadband led with its coverage and capacity capabilities during the rollout of 4G infrastructure. Cellular technology, which provided internet access to mobile devices, was dominated by smartphones, and fixed wireless 4G applications came to market once mobile broadband applications were successful in niche volumes.

5G is enhanced mobile broadband AND fixed wireless access (FWA) led from the start. Mobile broadband to smartphones defines initial coverage plans and device introduction strategies. Half of the 800+ 5G devices launched to date are smartphones. FWA using 5G comes earlier in the deployment cycle and will play a larger role in the market. We expect FWA to grow from 60 million in 2020 to 180 million in 2026. A mix of 4G and 5G will connect the next 100 million households, with 5G serving 70 million connections by 2026.

5G allows fixed wireless to become a powerful alternative to wired broadband where fiber doesn't exist and where existing copper/coax infrastructure delivers subpar performance. 5G can be rolled out faster, at a lower cost, and with a high synergy between fixed and mobile broadband upgrades.

4G started as a homogenous business proposition, defined around a universal internet connectivity service. All applications and all users would get equal access to the available network capacity. Today, support for unique requirements by business and mission-critical applications vary across 4G networks.

Hamdan Bin Mohammed Smart University: 'Remote work is a sustainable option'

By : Mohamed Helmy - Adel Farig

Remote working as a human resource policy is a sustainable option which may help organizations keep pace with the trends and needs of the future, according to the Hamdan bin Mohammed Smart University (HBMSU), following the findings of a survey study it conducted recently.

Researchers of the study provided several recommendations, notably the need to prepare comprehensive and integrated policies that will lay the foundations for remote working and create a culture of positivity to stimulate productivity and sustain excellence. They have also suggested the significance of establishing policies to enhance employee welfare and improve internal audit processes to ensure the highest levels of quality of work.

The study is a major initiative focusing on examining the present state of remote working as well as the future trends. This new work model has proved to be successful in helping businesses achieve sustainability, production continuity, reduce costs, increase employees' loyalty to their jobs, and enhance work-life balance - which all positively contribute to the happiness of individuals and the welfare of societies.

Trend Micro launches WeDiscover Partner program to strengthen its footprint across the MENA region

By : Nahla Makled - Mohamed El Kholy

Trend Micro Incorporated a global leader in cybersecurity solutions, today launched its Channel Partner Demand Generation Program, WeDiscover with a focus to strengthen its market presence across the Middle East And North Africa (MENA) region. The program is designed to help partners leverage Trend Micro solutions while helping them differentiate their services, build new security expertise, and grow profitable businesses as they meet customers' needs in a dynamic security market.

"At Trend Micro, we aim to be creative in everything we do, and the WeDiscover partner program in the MENA region is one such feat," said Moataz Bin Ali, VP & Managing Director, Middle East and Africa (MENA) at Trend Micro. "We are devoted to consistently providing a future-proof framework for our partners to leverage Trend Micro solutions, resonating with our continued efforts to secure the digital transformation journey of the region. Our investment and dedication forefronts our commitment to building an accelerated growing hub of innovations, and protecting it through every phase of its evolution."

The evolved demand generation initiative provides a well-designed framework for channel partners to identify unexplored markets, investigate newer revenue streams and accelerate sales. WeDiscover Program Highlights Robust commitment from Trend Micro - Seamless collaboration among Business Management, Sales, Marketing, and Technical teams with our committed partners. In addition to the flexibility to choose from a range of Trend Micro solution portfolios to effectively generate op-



portunities. Maximize partner opportunities - WeDiscover program helps partners to identify opportunities and close the deal within a period of 180 days.

Empower partner success - Comprehensive marketing tools, co-branded collaterals, and digital marketing support for the partner to assist end-to-end customer journey effectively. Earn Rewards & incentives - Motivate partner's team members with exciting merchandise via TrendSetter partner incentive program, WeDiscover Tools, Online rewards payouts, enablement programs and Solution Offering Packages.

"The Channel Partner Demand Generation Program, WeDiscover will contribute to the success of our partners, and enable them to discover more rewarding ways of thriving," said Mohamed Mrad, Channel Director MENA, Trend Micro. "Such a collaborative initiative with help our channel partners generate new business whilst strengthening our network in the region."

OPPO rolls out its latest OPPO Reno6 series: The AI Portrait Expert Smartphones in Egypt

By : Mohamed Shawky - Nahla Ahmed

OPPO today announced the launch of the newest addition to the Reno series, Reno6 and Reno6 5G, in Egypt. With AI-enhanced video performance, the Reno6 series is an AI portrait expert equipped with a load of industry-leading features like the newly-introduced Bokeh Flare Portrait Video to provide cinematic bokeh flare effects in portraits, and the upgraded AI Highlight Video, enabling customers to record every precious moment as professional-looking portrait videos. The Reno6 series also features its iconic OPPO Reno Glow design with ultra-slim retro design, powerful performance, and OPPO's own intelligent ColorOS 11.

Capturing portrait photos and videos have exploded in popularity for smartphone users in recent years. Producing outstanding portrait photos and videos is what the Reno series is renowned for over the past few years. The OPPO Reno series currently serves more than 70 million users across the world each month, who on average, capture over 2 billion photos and over 200 million memories through video. Building on top of the powerful imaging capabilities found in the Reno series, the OPPO Reno6 and OPPO Reno6 5G are equipped with industry-leading portrait video feature to enhance the portrait photography experience and better captures emotions.

OPPO Reno6 features a 64MP AI Quad Camera setup on the back and a 44MP Selfie Camera, while Reno6 5G features a 64MP AI Triple Camera setup on the back and a 32MP Selfie Camera on the front. Additionally,

OPPO Reno6 5G has a dedicated color temperature sensor that captures colors more accurately.

Based on this powerful hardware foundation, OPPO Reno6 and OPPO Reno6 5G has a series of AI-enhanced portrait video functions Bokeh Flare Portrait Video provides a pioneering cinematic quality bokeh effect for smartphone video. Powered by OPPO's over-10-million portrait dataset and AI algorithms, Bokeh Flare Portrait Video



delivers real-time video processing to capture portrait videos with bokeh light spots on the background, all while keeping the portrait subjects appearing natural and bright. Available on both the front and rear cameras, this dream-like bokeh lighting effect can be applied to your portrait videos with just one click. AI Highlight Video can automatically detect ambient light and make video optimizations accordingly. Whether you are shooting at night, or with strong backlight in the day, AI Highlight Video helps you to capture clearer, brighter, and more vividly-colored portrait videos.

Avanade, an Accenture and Microsoft Joint Venture, Launches in the United Arab Emirates

By : Basel Khaled - Adel Farig

Avanade, the leading digital innovator on the Microsoft ecosystem, today announced the launch of its business in the United Arab Emirates (UAE), with offices in Dubai and Abu Dhabi. Adriano Neves, Avanade's Sales, Industry and Client Relationships Lead in Brazil, has been appointed to lead the company's newest entity and will relocate from São Paulo to Dubai. Established by Accenture and Microsoft in 2000, Avanade today has 49,000 professionals globally focused on the Microsoft ecosystem providing technology and consulting expertise to help clients from across industries including financial services, oil and gas, and citizen services. Avanade's presence in the United Arab Emirates represents the 26th country location in the company's expanding global footprint.

Leveraging its global delivery network, technical depth and Microsoft-focused capabilities, Avanade will work with Accenture to jointly help clients in the UAE create exceptional experiences, build operational resilience and reimagine new business models. In the recently published "IDC MarketScape: Worldwide Microsoft Implementation Services 2021 Vendor Assessment", Accenture and Avanade have



been jointly recognized as a leader based on current capabilities and future strategies. Together, Accenture and Avanade have been named Microsoft Global Alliance SI Partner of the Year 16 times, more than any other partner.

Adriano Neves, Avanade's United Arab Emirates regional lead, said: "As organizations renew for the future, we want to make a positive impact in the region by helping our clients solve complex business problems that are unique to their industries and realize their business goals faster on the Microsoft platform."

Nadya Abdulla Kamali, Accenture's country managing director for the UAE, said: "We are thrilled to welcome Avanade to the United Arab Emirates. With our combined service capabilities, global scale and joint solution development on the Microsoft platform, we look forward to helping our clients drive an end-to-end digital transformation of their businesses."

AVEVA Launches Comprehensive Operations Control Software through Game-Changing User-Centric Flexible Model

By : Bakinam Khaled - Mohamed Helmy

AVEVA, a global leader in industrial software, driving digital transformation and sustainability, announced today that it will be making its Operations Control solutions available as a single subscription for the first time. This redefines the industrial software experience, going beyond HMI and SCADA, enabling industrial organizations of all sizes to develop collaborative workforces, scale effectively, and optimize operations for agility and efficiency.

From IIoT architectures and cloud-driven remote edge management to multi-site supervisory control, AVEVA™ Operations Control software will be available via a flexible user-centric model, through the AVEVA™ Flex Subscription program in three core packages: Edge, Supervisory and Enterprise. These core solutions provide all the necessary tools for plant, field, control room, and enterprise teams to drive actionable information, collaborate effectively, and accelerate operational excellence. The program also offers access to add-on functionality with AVEVA Manufacturing Execution, and AVEVA Insight for advanced AI and workflow management. AVEVA's new Operations Control software subscriptions now allow end customers to use all of its products, the way they want to use them.

Craig Resnick, Vice President at ARC Ad-

visory Group commented: "ARC anticipates that the subscription model growth rate will be significantly higher than the traditional licensing model growth rate for purchasing HMI/SCADA solutions going forward. This shift towards the subscription model is driven by a number of factors, including the market seeking single converged solutions,

such as HMI/SCADA and asset performance management, that deliver great flexibility together with edge-to-cloud integration, a capability that AVEVA can deliver today as part of its AVEVA Flex subscription program."

Rashesh Mody, SVP Monitoring and Control, AVEVA said: "Our solution is enabling teams in different physical locations to organize their operations, collaborate, and leverage vast internal knowledge. Most importantly, customers can now accelerate their digital transformation journey through one simple, agnostic subscription package."

"With AVEVA Operations Control available via the AVEVA Flex subscription program, channel partners can now offer outcome-based solutions and services to their customers. AVEVA's offering is unique because it enables simple and flexible pricing - allowing our channel partners to differentiate themselves in the market and stay ahead of the competition," said Kerry Grimes, Head of Global Partners at AVEVA.



Research shows that bad online habits put the world's privacy in danger

By : Nahla Makled - Mohamed Shawky

Even though people seem to know the theory of how to stay secure online, users all around the world don't practice what they preach and still maintain very poor cybersecurity habits, according to research by NordVPN.

The National Privacy Test results are fairly satisfactory as the global score is 66 points out of 100, compared to 64 last year. Despite knowing well how to assess and react to online threats (84/100) and how to stay safe online (72/100), when it comes to habits, the score is 48 points out of 100.

24,311 respondents from 197 countries took

the test to celebrate International VPN Day (August 19) and assess their online privacy awareness.

"This is the second year when we encourage people to take the National Privacy Test, evaluate their knowledge, and then learn more about privacy and safety on the internet. Sadly, cybersecurity habits are not improving, and it only shows how important it is to bring more awareness to the topic," digital privacy expert at NordVPN Daniel Markuson comments.

NordVPN compared the performance of 10 countries where the number of respondents was the highest. Germany remains the most ad-



vanced country (70/100) on all accounts: they have great online privacy knowledge (73/100), absolutely rock the understanding of what not

to tolerate when faced with online threats (87), and maintain healthy habits online (52).

The US was second (68/100). Americans have actually improved their score by one point compared to last year, but, although their privacy and risk knowledge has improved, their habits remain quite poor. Habits remain the problem.

The way we lead our lives online makes us either more or less vulnerable to cybercrime. And the habits we have formed are still not great: 48 points out of 100 (compared to 47/100 last year).

The test evaluated users' habits on four ac-

counts: management of app permissions, information sharing on social media, understanding trade-offs of private data, and keeping digital hygiene.

It appears that only 37% managed their app permission in a proper way and paid attention to giving out only the most necessary information. 33% knew how social media privacy settings work and what should and should not be shared online. Overall, only 58% were taking their privacy seriously with using tools to become more private online, creating strong passwords, and keeping general digital hygiene.

Signing a cooperation protocol to connect the representation device for small food

Talat: Our goal is the level of performance of government development and creating a state of harmony between the various government sectors

By: Basel Khaled – Nahla Ahmed
The Council of Ministers, the Prime Minister, today at the headquarters of the Council of Ministers, the Prime Minister, today at the headquarters of the Council of Ministers, the signing ceremony of a cooperation protocol between the Ministry of Communications and Information Technology, the Development and Micro-Development Agency, the Minister of Communications and Information Technology, and the Minister of Trade and Industry.

Executive Vice President, Ministry of Communications, Information Science and Affairs, and



Executive Vice President to the beneficiaries of the Small and Variable Small Industries
It aims to provide a better service

Development Authority, and to facilitate the youth in implementing projects for educational purposes, by linking applications and linking them to each other and those that provide increase services.

Prime Minister, Food, General, General... Explain that there is a development in a state of development between the different levels in standards, the existence of standards and science is progressing. The Ministry of Communications, the start of work, from the only efficiency, in addition to the service in the development of brochures, specifications and

specifications.

For her part, and Saleh Nevin Jameh, Minister of Trade and Industry, the state supports the development agency of the departments that are in the roles entrusted with the effectiveness of their services for the targeted projects, these bodies: the Tax Authority, the Commercial Registry, the General Authority for Investment and Free Zones, the General Authority for Social Insurance, and others. The Minister explained, along with preparing various reports and statistics, issuing plans, and starting instructions, the Ministry of Communications.

By:

Doel Santos and Ruchna Nigam

Palo Alto Networks

Ransomware Groups to Watch: Emerging Threats

As part of Unit 42's commitment to stop ransomware attacks, we conduct ransomware hunting operations to ensure our customers are protected against new and evolving ransomware variants. We monitor the activity of existing groups, search for dark web leak sites and fresh onion sites, identify up-and-coming players and study tactics, techniques and procedures. During our operations, we have observed four emerging ransomware groups that are currently affecting organizations and show signs of having the potential to become more prevalent in the future: AvosLocker is ransomware as a service (RaaS) that started operations in late June, using a blue beetle logo to identify itself in communications with victims and "press releases" aimed at recruiting new affiliates. AvosLocker was observed promoting its RaaS program and looking for affiliates on dark web discussion forums and other forums. Like many of its competitors, AvosLocker offers technical support to help victims recover after they've been attacked with encryption software that the group claims is "fail-proof," has low detection rates and is capable of handling large files. This ransomware also has an extortion site, which claims to have impacted six organizations in the following countries: the U.S., the U.K., the U.A.E., Belgium, Spain and Lebanon. We have observed initial ransom demands ranging from \$50,000 to \$75,000. HIVE Ransomware is double-extortion ransomware that started operations in June. Since then, HIVE has impacted 28 organizations that are now listed on the group's extortion site, including a European airline company and three U.S.-based organizations. HIVE uses all tools available in the extortion toolset to create pressure on the victim, including the date of initial compromise, countdown, the date the leak was actually disclosed on their site, and even the option to share the disclosed leak on social media.

HelloKitty is not a new ransomware group; it can be tracked as early as 2020, mainly targeting Windows systems. However, in July, we observed a Linux variant of HelloKitty targeting VMware's ESXi hypervisor, which is widely used in cloud and on-premises data centers. We also observed two clusters of activity. Across the observed samples, some threat actors preferred email communications, while others used TOR chats for communication with the victims. The observed variants impacted five organizations in Italy, Australia, Germany, the Netherlands and the U.S. The highest ransom demand observed from this group was \$10 million, but at the time of writing, the threat actors have only received three transactions that sum up to about \$1.48 million.

LockBit 2.0 (previously known as ABCD ransomware) is a three-year-old RaaS operator that has been linked to some high-profile attacks lately following the June launch of a slick marketing campaign to recruit new affiliates. It claims to offer the fastest encryption on the ransomware market. LockBit 2.0 has impacted multiple industries – 52 victims are listed on the group's leak site. Its victims include organizations in the U.S., Mexico, Belgium, Argentina, Malaysia, Australia, Brazil, Switzerland, Germany, Italy, Austria, Romania and the U.K. Here, we share information we've gathered from our observations of the behavior of these ransomware groups to help organizations defend against them.

INTEREST IN NON-FUNGIBLE TOKENS (NFTs) ROCKETS BY 426% IN A MONTH

By: Mohamed Helmy – Basel Khaled
The non-fungible tokens (NFTs) market is exploding in popularity. Prior to 2021, only a small group of investors saw the potential for significant earnings in NFTs. Yet, the course of the market took a massive turn at the start of the year, and it does not seem to be slowing down anytime soon.

Blockchain Centre analyzed the Google Trends platform data and found that global interest in NFTs jumped by 426% in August 2021.

The interest in Google queries for the phrase "how to buy NFT" on August 1, 2021, was 19, while at the end of the month – on August 29, 2021, the score increased to 100. Numbers represent search interest relative to the highest point on the chart for the given region and time. 100 points are the maximum search interest for the time and location selected, while 0 – no interest.

Queries for "how to buy NFT" on Google reached a score of 100, which means this is the highest volume of searches in 2021 YTD.

On July 30, 2021, Coca-Cola has auctioned its first non-fungible token collectibles as a fundraiser to commemorate International Friendship Day. Not to mention that some of the most well-known names worldwide, like Jay-Z and Katy Perry, also jumped into the market. Such events, among others, are bringing NFTs into the mainstream and spurring unprecedented growth.

Nigeria Smartphone Market Grows in Q2 2021 as Vendors Focus on Affordable Devices

By: Nahla Makled – Mohamed Helmy

Nigeria's smartphone market grew 2.0% in unit terms quarter on quarter (QoQ) in Q2 2021, according to the latest figures from global technology and consulting services firm International Data Corporation (IDC). However, the firm's Quarterly Global Mobile Phone Tracker also shows that feature phone shipments into the country declined 6.4% over the same period. Feature phones accounted for 51.8% of the market's overall shipments in Q2 2021, with smartphones responsible for the remaining 48.2% share.

The smartphone market's growth in Q2 2021 was spurred by vendors launching various new models, increasing their investments in marketing activities, and shifting their product portfolios towards entry-level and mid-range devices. Transsion's Tecno, Itel, and Infinix brands dominated the country's smartphone market in Q2 2021 with 76.9% unit share. Samsung placed second with 10.0% share, while Nokia and Xiaomi followed with respective shares of 3.7% and 2.9%.

With many consumers continuing to prefer physical stalls, smartphones sales through offline retail channels grew 1.7% QoQ in Q1 2021. However, smartphone sales through online channels grew 7.8% over the same period as e-tailers in the country improved their delivery capabilities, facilitated secure payments, and capitalized on improved consumer confidence.

Feature phones continue to be the preferred secondary device in the Nigerian market, mainly due to slow infrastructure development and the country experiencing constant power outages. The major players in the feature phone space in Q2 2021 were Tecno with 45.8% unit share, Itel (35.1%), and Nokia (12.7%). Feature phone shipments declined as the devices now face stiff competition from ultra-low-end smartphones in the <\$100 price segment, whose affordability makes them more attractive to consumers. The transition from feature phones to smartphones is also accelerating as a result of more consumers demanding access to the Internet.

With reduced consumer purchasing power due to the repercussions of the COVID-19 pandemic, the entry-level <\$200 segment of the smartphone market continued to lead the way in Q2 2021 with 86.7% unit share," says George Mbutia, a research analyst with IDC. "The affordability of these models, together with improvements in core features such as larger storage, better battery life, and bigger screen sizes, led to an increase in sales during the quarter. Transsion and Samsung were particularly successful in capturing greater market share by launching new models into this rewarding market segment."

IDC expects Nigeria's overall mobile phone market to decline 7.0% QoQ in Q3 2021, with feature phone shipments declining 6.0% and smartphone shipments declining 8.0%. This is due to the existence of large inventories following high levels of shipments during the first half of the year and the fact that borders remain closed, thereby hindering cross-border trade. "The global chip shortage will also affect the market, although there is still uncertainty over the scale of its impact," says Dr. Ramazan Yavuz, a senior research manager at IDC. "Despite the anticipated negative impact of the chip shortage, the Nigerian market will rebound somewhat in Q4 2021, with demand spurred by Black Friday and the festive period in November and December."



Cooperation between ITIDA and the Arab Council for Social Responsibility: Expanding CSR and Technology Entrepreneurship Practices



By: Mohamed El Kholi – Nahla Makled

The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) signed a protocol for joint cooperation with the Arab Council for Social Responsibility, with the aim of promoting social responsibility practices within the information technology sector, and encouraging technological entrepreneurship to serve the community, on the sidelines of the "My Community.Tech" forum held at the Egyptian Opera House. This agreement comes within the framework of the authority's role to build and develop the information technology industry and increase its competitiveness at the local and global levels. Supporting them to identify the requirements of the local and global labor market as well, and to provide programs that help them meet these requirements, better employ and develop their digital skills, and enable them to achieve their goals.

For his part, Eng. Amr Mahfouz, CEO of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), confirmed that the authority intends, during the coming period, to expand training programs for young people in foreign languages, especially European, to work in the field of call center services and cross-border services, which contributes

to helping young people obtain access to a job. Job opportunities with rewarding returns, especially in the governorates and without the need to move to Cairo and Alexandria, especially with the tendency of many international companies to rely on work-from-home models.

Mahfouz indicated that the authority has graduated about 60,000 young men and women from the "Our Digital Future" initiative, which works to develop the most in-demand digital skills as well as self-employment skills. This is in addition to the "She is a Pioneer" program, which is implemented this year in cooperation with the Center for Entrepreneurship and Innovation at the American University in Cairo and works to guide and train female entrepreneurs on methodologies and concepts for managing and following up on emerging projects and businesses.

On her part, Dr. Randa Rizk, Secretary General of the Arab Council for Social Responsibility, indicated that cooperation with the authority is in line with the vision and mission of the Arab Council to achieve more economic and societal empowerment for many segments of society, especially women, youth, people with disabilities and marginalized groups, and to create decent job opportunities for them, from Through the localization of technology, and this is all in line with the directions of the political leadership and the efforts made to provide a better life for the citizen, more luxury and quality, and to achieve Egypt's Vision 2030.

On the other hand, Dr. Muhammad Azzam, Assistant Secretary-General of the Arab Council for Social Responsibility, stressed that this cooperation will also help in acquiring individuals with the skills necessary to enter the labor market and deal easily and smoothly with electronic services provided by the government in various fields, to reach the community and digital economy system in accordance with the vision of Egypt 2030, which contributes to creating new job opportunities for youth, women and people with disabilities through technology, as well as raising the efficiency of community service and development associations in all governorates through digital transformation and technological uses.

Ericsson boosts Network Services portfolio with Intelligent Deployment

By: Nahla Ahmed - Mohamed Shawky

Cairo, Egypt, September 7th, 2021 – With technology advancing rapidly, networks are becoming more complex and diverse. This places an increasing demand for a network deployment best suited to the needs of service providers, with quick return on investments and future-proof. With this in mind, Ericsson has redesigned network rollout for the 5G age with Intelligent Deployment. As the building block for optimum network life cycle management, it connects network design, installation, integration, acceptance, maintenance and services evolution.

The solution comprises enablers such as artificial intelligence (AI), automation and a data-driven cloud-based architecture that support different functionalities service providers can use such as Intelligent Site Engineering, Intelligent Integration and Remote Access.

Intelligent Deployment will deliver the right network at the right time and use network data for continuous development and improvement. Data-driven and digitalized processes allow service providers to make network management decisions quicker and more effectively to meet market and user expectations. The integration of AI will ensure evolution of the network with the changing times.

Nello Califano, Head of Strategy and Portfolio Management, Ericsson Business Area Networks, says: "With our Intelligent Deployment solution, we are vastly improving the way we deploy networks, making it more agile, flexible and responsive to customer needs. This means we can deliver parts of our portfolio to service providers based on their specific requirements. We use extensive data insights



to offer new services as well as pre-empt problems when introducing intelligent monitoring of the network even after end of deployment. By investing more in our network services, we create better solutions for our customers."

The solution includes outcome-based (buying professional services), subscription-based (buying access to standalone capabilities or to the entire offering), or a mix of both as and when needed for the entire intelligent deployment process or specifically for network deployment services.

This enables service providers to secure higher accuracy, transparency and cost efficiency from site survey to acceptance, more flexibility change management and faster time to market.

Intelligent Deployment is built on trust and data integrity, affording service providers an end-to-end information process, guiding the workflow at every stage of their services.

Gartner Identifies Four Trends Driving Near-Term Artificial Intelligence Innovation Responsible AI, Small and Wide Data, Operationalization and Efficient Resource Use Will Be Key to Scaling AI Initiatives

By: Mohamed El Kholi - Basel Khaled

Four trends on the Gartner, Inc. Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2021 are driving near-term artificial intelligence (AI) innovation. These trends include responsible AI; small and wide data approaches; operationalization of AI platforms; and efficient use of data, model and compute resources.

"AI innovation is happening at a rapid pace, with an above-average number of technologies on the Hype Cycle reaching mainstream adoption within two to five years," said Shubhangi Vashishth, senior principal research analyst at

Gartner. "Innovations including edge AI, computer vision, decision intelligence and machine learning are all poised to have a transformational impact on the market in coming years."

The AI market remains in an evolutionary state, with a high percentage of AI innovations appearing on the upward-sloping Innovation Trigger (see Figure 1). This indicates a market trend of end users seeking specific technology capabilities that are often beyond the capabilities of current AI tools.

"Increased trust, transparency, fairness and auditability of AI technologies continues to be of growing importance



to a wide range of stakeholders," said Svetlana Sicular, research vice president at Gartner. "Responsible AI helps achieve fairness, even though biases

are baked into the data; gain trust, although transparency and explainability methods are evolving; and ensure regulatory compliance, while grappling with AI's probabilistic nature."

In fact, Gartner expects that by 2023, all personnel hired for AI development and training work will have to demonstrate expertise in responsible AI.

Data forms the foundation of successful AI initiatives. Small and wide data approaches enable more robust analytics and AI, reduce organizations' dependency on big data, and deliver richer, more complete situational awareness.

According to Gartner, by 2025, 70% of organizations will be compelled to shift their focus from big to small and wide data, providing more context for analytics and making AI less data hungry.

"Small data is about the application of analytical techniques that require less data but still offer useful insights, while wide data enables the analysis and synergy of a variety of data sources," said Sicular. "Together, these approaches enable more robust analytics and help attain a more 360-degree view of business problems."

The urgency and criticality of leverag-

ing AI for business transformation is driving the need for operationalization of AI platforms. This means moving AI projects from concept to production, so that AI solutions can be relied upon to solve enterprise-wide problems.

"Gartner research has found that only half of AI projects make it from pilot into production, and those that do take an average of nine months to do so," said Sicular. "Innovations such as AI orchestration and automation platforms (AIOAPs) and model operationalization (ModelOps) are enabling reusability, scalability and governance, accelerating AI adoption and growth."



تبصّات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

المستقبل .. وابتكارات الذكاء الاصطناعي

لم يعد سرا ان تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة والتعليم العميق سيغير هيكل سوق العمل العالمي ويلقي ويتيح عشرات الملايين من فرص العمل حيث يتوقع متخصصون أن تشهد سوق العمل مستقبلا، تغييرات جذرية مرتبطة بالقطاعات التكنولوجية الكبيرة والتطور العلمي، لاسيما وأنه سبق أن قدرت شركة "ماكينزي للاستشارات العالمية" أن ما بين 400 إلى 800 مليون شخص حول العالم سيخسرون وظائفهم بحلول العام 2030 مع تزايد تغلغل تقنيات الذكاء الاصطناعي في مختلف مناحي الحياة .

ومن ثمة فإن تأهيل وتدريب مواردنا البشرية على هذه التقنيات الجديدة لم يعد خيارا متاحا وإنما أصبح بمثابة " لغة المستقبل " وضرورة تقتضيها ما نعيشه حاليا من تطورات عالمية في خضم ما يعرف بالثورة الصناعية الرابعة والتي تقودها تقنيات الروبوتات والذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والحوسبة السحابية والطباعة ثلاثية الابعاد والجبل الخامس للاتصالات اللاسلكية " 5G " .

وفي هذا الإطار رصدت مؤسسة "جارتنر" العالمية للأبحاث التكنولوجية في تقريرها الجديد (هايب سايلز) للذكاء الاصطناعي للعام 2021 أربعة توجهات تعتقد أنها ستكون المسؤولة عن توجيه دفة الابتكار على المدى القريب على صعيد الذكاء الاصطناعي " Artificial Intelligence " .

وتضم هذه التوجهات كلا من الذكاء الاصطناعي المسؤول، ومنهجية التعامل مع البيانات المحدودة والواسعة، وتفعيل منصات الذكاء الاصطناعي، وأخيرا، الاستخدام الفعال لموارد البيانات والتعاقد والحوسبة.

فيما نلاحظ للذكاء الاصطناعي المسؤول فلا تزال قضايا مثل زيادة درجة الثقة، والشفافية، والعدالة، وقابلية التدقيق في تقنيات الذكاء الاصطناعي تحظى باهتمام متزايد لدى مجموعة واسعة من الأطراف ذات الصلة. ولذا، فإن اعتماد الذكاء الاصطناعي المسؤول يساعد في تحقيق العدالة، على الرغم من وجود التحيز في البيانات المعتمدة، وكسب الثقة على الرغم من استمرار تطورات أساليب الشفافية والسماعة، وضمان الامتثال التنظيمي على الرغم من الطبيعة المبنية على الاتصالات للذكاء الاصطناعي، وتتوقع شركة "جارتنر" أنه وبحلول 2023 سيتعين على الفرق المشرفة على تطوير الذكاء الاصطناعي وأعمال التدريب أن تظهر خبراتها في مجال الذكاء الاصطناعي المسؤول.

على حين أن الاتجاه الثاني وهو " البيانات المحدودة والواسعة " حيث تمثل البيانات أساس مبادرات الذكاء الاصطناعي الناجحة إذ يمكن لهجات البيانات المحدودة والواسعة توفير تحليلات وذكاء اصطناعي أكثر تطوراً، وتحد من اعتماد المؤسسات على البيانات الضخمة big data، وتقدم إدراكا أكثر اكتمالا ولانما بالمجال الرهنمة. ووفقا لما أوردته شركة "جارتنر"، فإنه وبحلول 2025 فإن قرابة 70% من المؤسسات ستكون مقتنعة بتحويل تركيزها من البيانات الضخمة إلى البيانات المحدودة والواسعة، مما يتيح مزيدا من السياقات لتحليل وجعل الذكاء الاصطناعي أقل اعتمادا على البيانات.

أما بالنسبة للتوجه الثالث " تفعيل منصات الذكاء الاصطناعي " فإن الاتجاه الأمثل والموجه للاستفادة من الذكاء الاصطناعي من أجل التحول الرقمي وللتمتع بالذكاء الاصطناعي على مستوى تفعيل منصات الذكاء الاصطناعي وهذا ما يتطلب الانتقال بمشاريع الذكاء الاصطناعي من مرحلة المفهوم إلى مرحلة الإنتاج، بما يتيح الاعتماد على حلول الذكاء الاصطناعي لحل المشكلات على مستوى المؤسسة .

ولم يعد ما كشفت عنه دراسة "جارتنر" أن نصف مشاريع الذكاء الاصطناعي فقط تتجه في تجاوز المرحلة التجريبية إلى مرحلة الإنتاج، وأن تلك التي تتجه في ذلك تستغرق مدة تمتد إلى قرابة تسعة أشهر لتحقيق ذلك كما أن بعض الابتكارات مثل منصات ميكنة وتنسيق الذكاء الاصطناعي AIOAP تشغيل النماذج ModelOps أتاحت إمكانية إعادة الاستخدام، وقابلية التطوير، والحوكمة، مما يسهم في نمو وتوسع وتيرة تبني الذكاء الاصطناعي. وأخيرا فإن الاتجاه الرابع الذي يسير مستقبلا للذكاء الاصطناعي هو " الاستخدام الفعال للموارد " حيث بالنظر إلى حجم ودرجة تعقيد البيانات، والنماذج، وموارد الحوسبة المستخدمة في تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي، فإن الابتكارات في مجال الذكاء الاصطناعي تتطلب الاستغلال الأمثل لهذه الموارد المتاحة وأعلى درجات الكفاءة. كما أن بعض المفاهيم المتعلقة بالذكاء الاصطناعي مثل تعدد الخبرات، والذكاء الاصطناعي المركب، ومولدات الذكاء الاصطناعي ومحوّلته تلقى اهتماما متزايدا في أسواق الذكاء الاصطناعي، وذلك لما تمتلكه من قدرات في مجال إيجاد الحلول لقائمة عريضة من المشكلات التي تواجه الأعمال، وبأساليب أكثر فعالية .

في النهاية نؤكد أن امتلاك مواردنا البشرية المهارات اللازمة لتقنيات التعلم العميق للالات والذكاء الاصطناعي هي بمثابة المفتاح الذهبي للحصول على وظيفة مناسبة في المستقبل القريب فهذه التقنيات المستقبلية ستسهم بتغيير طبيعة العمل في مختلف المجالات، ويجب على الشباب تعلم المهارات المطلوبة في المستقبل وتطوير أفكار جديدة تعزز من قدرتهم على المساهمة الفاعلة في مجتمعاتهم المحلية وبناء عالم أفضل وأكثر استدامة يعتمد بصورة أساسية على الرقمنة و المعلومات " اقتصاد المعرفة " من الأخذ في الاعتبار تسارع التوجهات العالمية للاعتماد على المهارات المتخصصة والمركزة على تقنيات الثورة الصناعية الرابعة وأهمها تقنيات الروبوت والذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة وتحليل البيانات وغيرها .

تاييلاند : روبوتا قتل فيروس كورونا في أقل من 3 دقائق

كتب: محمد الخولي - عادل فريج
طورت جامعة " Chulalongkorn " التاييلاندية مصباحا آليا لاستخدامه في التطهير وقتل فيروس كورونا المستجد عبر الأشعة، حيث يستطيع الروبوت الآلي الذي يعمل عن طريق الإنترنت قتل الفيروسات في دقائق معدودة.

وقالت جامعة Chulalongkorn في تاييلاند، إن الروبوت يستطيع قتل فيروس كورونا بنسبة 99.9% في أقل من ثلاث دقائق باستخدام الأشعة، مما يعد رقما ميمزا للقضاء على الوباء العالمي، ويعمل الجهاز الذي يطلق عليه Nong Fai Chai عن طريق الإنترنت وعبر شبكة 4G.

ونشرت شبكة سكاى نيوز، لقطات من طريقة عمل الروبوت الذي تم تطويره وطريقة تشغيله وإغلاقه وعمله عن طريق الإنترنت، وتعمل الجامعة التاييلاندية على استخدام هذا الروبوت المتطور لتقليل حالات الإصابة بفيروس كورونا في البلاد.

ويشار إلى أن الروبوتات أصبحت مستخدمة بالعديد من المجالات في يومنا هذا بعد التطورات المتواصلة التي تدخل عليها من أجل مساعدة البشر بكل تفاصيل حياتهم الشخصية والعملية، حيث يذكر أن إدارة كهف أليستراتي اليوناني، أضافت - في وقت سابق - عنصرًا جديدًا إلى فريق مرشدتها السياحيين، وهو روبوت، وفقًا لموقع يورو نيوز .

الروبوت الجديد يسمى بيرسيفوني وهو المرشد الجديد في كهف الذي يعد من الأجدل والأكثر تنوعًا في أوروبا، لكن المرشد الجديد ليس سوى روبوت يتقاسم مهام التعريف بالموقع الطبيعي مع نظرائه من البشر .

الروبوت سمي على اسم ابنة الإله الإغريقي زيوس، حيث تقول الأسطورة إن بيرسيفوني كانت تقطف الزهور في حقل يعتقد البعض أنه كان قريبًا من كهف أليستراتي، عندما فتح إله العالم السفلي هايدس الأرض وحفظها وتزوجها .

تويوتا : تستثمر 13.7 مليار دولار لإتاحة بطاريات السيارات الكهربائية



السيارات الكهربائية عالميا بحلول 2025، مما قلل إلى حد ما من المخاوف بأنها تتخلف عن ركب تركيز الصناعة على السيارات الكهربائية. سبعة من الطرازات في جزء من سلسلة "بي زد" (bZ) الجديدة، التي ظهرت لأول مرة في معرض شنغهاي 2021 للسيارات في أبريل.

إريكسون تعزز محفظتها لخدمات شبكة ال 5G إضافة حلول النشر الذكي



إريكسون: "تعمل من خلال حلول النشر الذكي على تحسين الطريقة التي تقوم فيها بنشر الشبكات بشكل كبير، مما يجعلها أكثر مرونة واستجابة لاحتياجات العملاء، وتطوّر هذه الحلول على إمكانية تسليم أجزاء منها لمزودي الخدمات بناءً على متطلباتهم الخاصة.

أوضح تتضمن هذه الحلول شراء خدمات مهنية قائمة على النتائج، أو شراء قدرة وصول إلى إمكانات مستقلة أو عرض كامل قائم على الاشتراك، أو مزيجًا من الاثنين عند الحاجة لتنفيذ عملية النشر الذكي بأكملها، أو بشكل خاص لخدمات نشر الشبكة، ويتيح هذا الأمر لمزودي الخدمات بدءًا من عمليات المسح الميدانية ووصولًا إلى مرحلة القبول، فضلًا عن توفير مزيد من المرونة لإدارة التغيير وتقليل الوقت اللازم لل طرح في السوق.

لعلاج الحساسية : إل جي " تطرح أحدث غسلاتها " TWINWash " بدعم الذكاء الاصطناعي

للتعقيم والملابس المجددة أيضا، وفي هذه الحالة يمكن غسل ملابس الأطفال مع ملابس الكبار في نفس الوقت، مع تجنب عملية فصل الغسيل، ولا يقتصر الأمر على توفير الوقت فحسب، بل أيضا في استهلاك الطاقة بدرجة حرارة عالية وكذلك استهلاك منظفات الغسيل. وتعد تقنية الخار من إل جي واحدة من أكثر الطرق فعالية لقتل الجراثيم، يعمل مولد البخار في غسالة إل جي على تسخين الماء إلى 100 درجة مئوية، مما يجعله ساخنا بدرجة كافية للقضاء على البكتيريا وكذلك على المواد المسببة للحساسية من شعر الحيوانات الأليفة وخلايا الجلد الميتة والبقع. لا تزيل تقنية البخار من إل جي 99.9 بالمئة من مسببات الحساسية فحسب، بل تزيل أيضا بقايا المواد المسببة للحساسية التي قد تؤدي للوفاة.

من الثلاث شطافات ومضاعفة عدد البخاخات من 2 إلى 4، مع الحفاظ على نفس الكفاءة. من جهته قال بيلي كيم - المدير الإداري لشركة "إل جي" مصر نعمن عملائنا من إنجاز الكغتر بأقل جهد، ونجعل حياتهم أفضل، من خلال تقنية "Smart ThinQ" والتي تتيح لك التحكم في غسالة الملابس Twin Wash"، ومراقبة استخدام الكهراء والمياه وساعات التشغيل وكل ما يتعلق بالفنالة، وحتى الأعطال وذلك من خلال الهاتف المحمول وتقنية الواي فاي سواء من داخل المنزل أو من خارجه. وأضاف تتميز جميع غسلات إل جي بتقنية البخار، التي تقضي على المواد المسببة للحساسية بنسبة 99.9 %، وهو أمر رائع



كينجستون ديجيتال تطلق أقراص SSD المحمولة من طراز XS2000

والفيديوهات بدقة K8 والملفات كبيرة الحجم بسرعة كبيرة، وتصل هذه الأقراص بالأجهزة عبر منفذ USB Type-C®، مما يتيح لمنشئ المحتوى إمكانية تخزين ملفاتهم والوصول إليها بكل سهولة على الحواسيب المكتبية والأجهزة المحمولة. ويبلغ حجم أقراص XS2000 حوالي نصف حجم أقراص SSD المحمولة التقليدية، وتمتاز بغطائها الثين القابل للإزالة وقدرتها العالية على مقاومة الماء والغبار وفق تصنيف IP554، مما يجعلها الخيار الأمثل للاستخدام في العمل، أو ممارسة الألعاب الإلكترونية، أو تنفيذ المشاريع المهمة. من جهته قال توني هولينجر جري مدير أعمال أقراص الحالة الصلبة لدى شركة كينجستون في أوروبا والشرق الأوسط، وأفريقيا: "تم تصميم أقراص XS2000 خصيصا لتقديم مستويات عالية من الأداء والسمعة التي توكب جميع متطلبات المستخدمين حول العالم وتمتاز هذه الأقراص بصغير الحجم الذي يقارب حجم مفتاح السيارة، فضلا عن متانتها العالية، مما يجعلها الخيار الأمثل لتعزيز الإنتاجية بالنسبة للمهنيين في الشركات والمبدعين الذين يقدمون المحتوى إلى الجمهور على أساس يومي."

كتب: باسل خالد - عادل فريج
كشفت كينجستون ديجيتال أوروبا المحدودة، الشركة المتخصصة بالذواكر الخارجية والتابعة لشركة كينجستون تكنولوجي، الرائدة عالميا في تصنيع منتجات الذواكر الإلكترونية والحلول التقنية، اليوم عن بدء عمليات الشحن لأقراص الحالة الصلبة SSD XS2000 صغيرة الحجم والمتاسبة للجيب، والمزودة بمنفذ توصيل USB 3.2 Gen 2x2، فائق السرعة لتوفير مستويات غير مسبوقة من الأداء ضمن تصميم مدمج وملائم للاستخدام وتخزين البيانات أثناء التنقل. وتوفر أقراص XS2000 سرعات فائقة في نقل البيانات تصل إلى 2,000 ميجابايت بالثانية، لمنع المستخدمين مستويات أفضل من الإنتاجية. تمتاز أقراص XS2000 بادائها المذهل وسعاتها التي تصل إلى 2 تيرابايت لنقل وتحرير الصور عالية الدقة.

لينوفو تطلق أجهزة " Lenovo P12 Pro " و " Tab P11 5G " 5G

كتب: محمد الخولي - نهلة أحمد
كشفت شركة " لينوفو " عن الإصدارات الجديدة من أجهزة الشركة اللوحية Lenovo P12 Pro 5G و Lenovo P11 5G وقدمت لينوفو جهاز Tab P12 Pro 5G من الفئة المتوسطة بمعدل تحديث 120Hz في الشاشة، ورقاقة معالج Snapdragon 870، بينما يأتي P11 5G برفاقة معالج Snapdragon 750G، وهي إصدارات لينوفو التي أطلقت في السابق بعنوان Xiaoin Pad Plus 2021 و Xiaoin Pad Pro 2021.

ويتميز جهاز لينوفو P12 Pro 5G بشاشة AMOLED بحجم 12.6 بوصة ، ورفعة عرض 2500 بكسل، ومعدل تحديث 120Hz، وسطوح 600nit، كما تدعم الشاشة معايير HDR10 Plus، وتقنية Dolby Vision، وتشغل الشاشة 89% من إطار الجهاز اللوحي. كما ينطق الجهاز اللوحي بنظام تشغيل Snapdragon 870، وذاكرة عشوائية 6 أو 8 جيجابايت رام ، وسعة التخزين 128 أو 256 جيجا بايت، كما يدعم التخزين الخارجي من microSD . ويضم P12 Pro 5G Tab كبيرة امامية بدقة 8 ميجا بكسل، وأخرى خلفية مزدوجة بمستشعر رئيسي بدقة 13 ميجا بكسل، ومستشعر بدقة 5 بزوايا عرض فائقة الاتساع ويأتي مستشعر البصمة مدمج في الزر الرئيسي للجهاز اللوحي، كما يدعم الجهاز بطارية بقدرة 10200mAh، يدعم تقنية الشحن السريع بقدرة 45W، كما يأتي بمنفذ USB-C، ويدخل 3.5م للسماعات.

سامسونج : إطلاق مستشعر بدقة 576 ميجا بكسل في 2025

كتب: عادل فريج - باكينام خالد
كشفت شركة Haechang Lee، نائب رئيس شركة سامسونج عن خطط الشركة لإطلاق مستشعر بدقة 576 ميجا بكسل في عام 2025 حيث تستثمر شركة سامسونج في تحقيق الريادة في قطاع مستشعرات الكاميرا في السنوات الأخيرة، ولقد قدمت العملاق الكوري مؤخرا

أول مستشعر بدقة 200 ميجا بكسل للهواتف الذكية في العالم، كما أعلنت في السابق عن تطوير مستشعر بدقة 600 ميجا بكسل، واليوم تؤكد الشركة على تطوير المستشعر المميز بدقة 576 ميجا بكسل، والذي ينطلق رسميا في 2025 وفقا لتصريحات الشركة. ولقد كان لشركة سامسونج الريادة في إطلاق أول المستشعرات المميزة بدقة 108 ميجا بكسل للألواح، ومن ثم قدمت أيضا مستشعر ISOCELL HPI المميز بدقة 200 ميجا بكسل، من جانب آخر تشير التوقعات إلى أن سامسونج القادمة بدقة 576 ميجا بكسل لا يستهدف الهواتف الذكية بشكل خاص، حيث تطور هذا المستشعر لدعم السيارات، أو طائرات الدرون، كما يمكن لهذا المستشعر أن يدعم الشركات المطورة للمعدات الطبية.

للمرة الأولى .. تويتر: إزالة بعض المستخدمين دون حظرهم



كتب: نهلة أحمد - عادل فريج
بدأت منصة تويتر، عملاق التدوينات المصغرة، في اختبار أول مجموعة مقترحة من أدوات الخصوصية الجديدة وذكر موقع "ذا فيرج" التقني أن الأدوات الجديدة تتضمن القدرة على إزالة متابع دون حظره، حيث يتم حاليا اختبار ميزة إزالة المتابعين على الويب، ووفقا لما أعلنته منصة تويتر، يمكن للمستخدم إزالة المتابعين من قائمة المتابعين في صفحة الملف الشخصي.. وذلك عبر النقر على قائمة إعدادات بجاور اسم المتابع، والنقر على "إزالة المتابع"، ولن تظهر التغريدات تلقائيا في مخطط المتابع الزمني، ووفقا لـ "ذا فيرج" تختلف الميزة الجديدة عن حظر شخص ما، حيث تعد زرا لإلغاء المتابع عن بعد .

بثمة المستقبل الرقمي : تبحث أهمية البيانات لبناء الاقتصاد الرقمي وتطوير العمل الحكومي



كتب: نهلة أحمد - محمد حلمي
اختتمت فعاليات الجلسة الافتراضية الثالثة ضمن سلسلة جلسات قمة المستقبل الرقمي، والتي ناقشت مستقبل البيانات ودورها الحيوي في بناء الاقتصاد الرقمي وتطوير منظومات العمل الحكومي وشهدت الجلسة مناقشات وحوارات تفاعلية حول أحدث الاتجاهات ودراسات الحالة، إلى جانب الأطر التنظيمية والسياسات الكفيلة بتطوير المنظومات الحكومية القائمة على البيانات، وأكد المتحدثون والخبراء في الدور المحوري للبيانات باعتبارها ركيزة أساسية لبناء اقتصادات المستقبل.

وقدم الدكتور محمد عبد الحميد العسكر - المدير العام لهيئة أبوظبي للرقمية عرضا تعريفيا حول "إدراك أهمية قيمة البيانات في القطاع الحكومي" تحدث خلالها عن واقع ومستقبل البيانات وأهمية الاستفادة منها وتوظيفها بالشكل الأمثل والتحديات القائمة في هذا المجال، إلى جانب ذكر أمثلة على الجوابك لرفع جودة الخدمات ومملكة كاتلند والمملكة المتحدة في هذا الصنمار.

أضافت مثلت جلسة اليوم منصة حوارية ناجحة تم من خلالها تسليط الضوء على عدد من الموضوعات المتعلقة بالبيانات والسبل الأمثل للاستفادة منها وتوظيفها في شتى القطاعات الحيوية، لافتا إلى أنه لا يمكن إدراك قيمة البيانات في الحكومة ورسم السياسات، إلا بتحقيق أقصى قدر من الكفاءة التشغيلية، بدون وجود استراتيجية واضحة وبنية بيانات مناسبة، بحيث يتم توظيفها بالشكل الأمثل للوصول إلى النتائج المرجوة .

أشار ممثل البيانات أدوات بالغة الأهمية في وقتنا الراهن، حيث يمكن للحكومات تسخير قوة البيانات في تطوير مبادرات من شأنها المساهمة في تلبية احتياجات مواطنيها بالشكل الأمثل، فضلا عن كون البيانات تعزز قدرة الحكومات على إطلاق برامج وإستراتيجيات اقتصادية تستوفي المتطلبات المستقبلية.

البحث العلمي : فوز 3 مشروعات بالمبادرة القومية لنوادي ريادة الأعمال



كتب: باسل خالد - محمد شوقي

أعلن الدكتور محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا 3 مشروعات فائزة من جامعة حلوان، جامعة زويل، والجامعة المصرية الصينية في المبادرة القومية لإنشاء نوادي ريادة الأعمال بالجامعات، وهي المشروعات المشاركة في مسابقة المعهد المصرفي ونوادي ريادة الأعمال ضمن بروتوكول التعاون المشترك الموقع في نوفمبر 2020 بين أكاديمية البحث العلمي والمعهد المصرفي المصري . ويهدف لنشر الوعي عن التكنولوجيا المالية، تنفيذ المبادرة البنك المركزي المصري والتي تهدف إلى نشر الوعي في مجال التكنولوجيا المالية عن طريق إدراج مهام إعداد مشروعات التكنولوجيا المالية ضمن البرامج الدراسية لبعض المواد العلمية والعملية لطلبة الجامعات خاصة في التخصصات المالية والتكنولوجية، وهندسة الحاسب الآلي وحواسبات ومعلومات إدارة الأعمال (قسمي ريده الأعمال والابتكار) . أوضح صقر الهدف من نوادي ريادة الأعمال هو توفير فضاء يمكن الطلاب من خلالها الوصول إلى موارد ريادة الأعمال، والتواصل مع رواد الأعمال المجتمعيين، ومشاركة الأفكار، والنادي مخصص لتعزيز التفاهم حول الأعمال التجارية الجديدة والصغيرة، من خلال تقديم فرص للتواصل والتعلم وتطوير الخبرات المهنية المتعلقة بمجال ريادة الأعمال، ليكون نادي ريادة الأعمال المكون الرابع لمكتب نقل تكنولوجيا (تايبو) . من جهته أوضحت الدكتورة وفاء محمد عبد الرشيد - المدير التنفيذي لنوادي ريادة الأعمال أنه تم تنفيذ المبادرة "FinYology" من خلال جلسات تمهيدية وإرشادية في مجال التكنولوجيا المالية للطلاب لريادة وعيهم بالتكنولوجيا المالية وإطلاعهم على مبادرات البنك المركزي في ذلك المجال، بالإضافة لتقديم جلسات لتناول مختلف أسئلة واستفسارات الطلبة، حيث تم تحقيق إنجاز خاص بالتكنولوجيا المالية من خلال برنامج نوادي ريادة الأعمال، وقامت لجنة التحكيم باختيار المشروعات الفائزة التي نجحت في إيجاد أفضل الحلول للمشكلات التكنولوجية المطروحة، واستحصل المشروعات الثلاث، مشروع Bounded، ومشروع Masroofy، مشروع Safe Bucks (على شهر تدريب عملي بالبنك الراعي للمشروع عن إحقاق مشروعات الفائزين بالحاضنة أعمال تابعة لأحد شركاء المعهد المصرفي .

السويد : ذكاء الوظيف " الكسول " للتهرب من العمل

كتب: محمد الخولي - باسل خالد
تحتل مستشار متعاون مع السلطات الضريبية السويدية على نظام العمل بطريفة غريبة، حيث ظل يتصل بهاتفه ل 55 ساعة، ليبدو كما لو أنه منشغل في الحديث مع عملاء، وجاء في التقرير التاديب الصادر عن مصلحة الضرائب السويدية: "بدا من الرد على اتصالات الزبائن، اتصل أندرياس برقم هاتفه الخاص كي يصعب مشغولا في النظام وتحال الاتصالات على جهات أخرى". وبين العاشر من مارس والخامس من مايو، اتصل الشاب السويدي البالغ من العمر 28 عاما والذي قد يواجه عقوبة الطرد، 32 مرة برقمه الشخصي لمدة 55 ساعة في المجموع، أي ما يوازي سبعة أيام عمل فعلية في شهرين، وفق السلطات الضريبية. وكانت بعض تلك الاتصالات تستمر أحيانا ساعات طويلة، بحسب التقرير. وكان الشاب الذي تولى منصبه هذا في مايو 2020، يعمل من المنزل منذ يناير 2021 بسبب الجائحة، حسبما ذكرت "فرانس برس" وفي أبريل، لاحظ أحد المسؤولين عنه أن المكالمات التي يجريها طويلة أكثر من اللزوم، وأقر الموظف بفعلة وأعاد الكرة أربع مرات بعد ذلك، وعند استدعائه مجددا في مايو، برر فعلته بالقول إن حماسه للعمل "متدن جدا".