www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
لتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر

السنة الثانية عشر - العدد 571 - الاحد 13 يناير 2019 - 7 جمادى الأول 1440 | الثمن : 5 جنيهات

No. 571. 12th year Sat -13 January . 2019

مع احتلال مصر المركز الـ 95 بالمؤشر العالمى للابتكار :

إطلاق اللائحة التنفيذية للقانون "23" لإنشاء شركات الترويج للبحث العلمى وصندوق "الأوقاف البحثي" .. قريبا

كتب : نيللى على – وسيم إمام

وجه الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية بإجراء مراجعة شاملة لأولويات البحث العلمى فى مصر فى إطار رؤية الدولة للتنمية المستدامة، لا سيما عن طريق ربطه باحتياجات المجتمع للإسهام فى حل التحديات القائمة، وكذلك صياغة خطط للتكيف مع التحديات الناتجة عن التكنولوجيا البازغة على سوق العمل جاء ذلك خلال اجتماعه مؤخرا مع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الجديدة، والدكتور خالد عبد الغفار . وزير التعليم العالى والبحث العلمى .

من جهته قال الدكتور ياسر ورفت . نائب ووزير التعليم لشئون البحث العلمى إن البحث العلمى الذى ليس له دور فى تطوير المجتمع يكون قد فشل فى دوره ولذلك فإن استراتيجية الوزارة حتى 2030 بها محورين الأول إنشاء بيئة مشجعة للبحث العلمى والمسار الثانى هو توطين وإنتاج المعرفة وتطوير التكنولوجيا للمساهمة فى التنمية المجتمعة والاقتصادية ومساعدة المبتكرين فى مجال الابتكار التكنولوجى لتطوير منظومة الصحة والطاقة النظيفة والمتجددة والشمسية والغذاء والمياه وتحليلها لاسيما أن مصر تحتل المركز الثالث عالميا فى هذا المجال منذ عام 2013.

أضاف الإبداع فى البحث العلمى بمجال الصحة سيعود على المواطن ممثلا فى اختراع وابتكار أدوية جديدة وشفاء المواطنين من الأمراض المتوطنة وأن يكون لدينا تكنولوجيا خاصة بنا على غرار الدول الأخرى والتى تقوم بتصدير أدويتها وابتكاراتها إلى الأسواق العالمية وهو ما يوفر رافدا جديدا لزيادة حصيلتنا من الدولارات.

أضاف وفقا لقانون 23 لعام 2018 ، والذى صدر فى أبريل 2018 ، لإنشاء شركات تسويق وتحفيز البحث العلمى يتم بموجبه منح بعض الإعفاءات من الجمارك والرسوم لتبرعات كل من الشركات ورجال الأعمال والأفراد ، حيث تخصم هذه التبرعات من الضرائب ، لصالح البحث العلمى بما يؤدى إلى تحسين ملموس فى قطاع الصناعة المحلى مشيرا أنه خلال شهر سيتم إصدار اللائحة التنفيذية للقانون ليكون لدينا شركات للترويج للأبحاث التطبيقية لمراكز البحث العلمى فى الجامعات موضحا ليس بالضرورى ان تكون هذه التكنولوجيا معقدة ومتطورة جدا ولكن من المهم أن يكون لها تطبيق فى مصر وقادرة على حل مشكلة موجودة بالفعل.

أشار أن الوزارة تهتم بالتقنيات التى تحل مشاكل فى المجتمع وكذلك نركز على التقنيات المستقبلية التى يتجه إليها البحث العملى بحيث لا نكون تابعين للخارج مثل الذكاء الاصطناعى وإنترنت الأشياء والزراعة الذكية والنانو تكنولوجيا أو الطائرات

ذاتية القيادة لتساهم مصر بقوة فى الإنتاج العالمى للتكنولوجيا .

أشار التمويل ليس مشكلة رئيسية وهناك جهازان كبيران لتقديم التمويل هما أكاديمية البحث العلمى وتمويل من خلال مبادرات لمدة عام تقريبا وكذلك جهاز تنمية المشروعات الصغيرة وبالنسبة لتوفير التمويل الميسر للبحث العملى فإننا ندرس حاليا إطلاق صندوق" الوقف البحثى " والذى سوف يتيح لكثير من الشركات والأفراد بتخصيص وقف مادى لأغراض محددة لتمويل البحث العلمى ، موضحا أن كثير من الجامعات فى أمريكا تجد تمويلا لمشروعاتها البحثية من خلال مثل هذه الصناديق ، وقال سيصدر قرار فى عام 2019 بإصدار " صندوق الأوقاف " بالتعاون مع وزارة الأوقاف والتى سوف تساعدنا فى إطلاق هذا الصندوق وتشجيع المجتمع المدنى للتبرع .

من ناحيتها قالت الدكتور نادية زخارى . وزير البحث العلمى أن التمويل لا يعد من المعوق الاكبر للبحث العلمى ولكن العائق الاكر هو تطبيق البحث العلمى والاستفادة من البحوث العلمية واليوم لدينا عدد من الآليات للترويج والاستفادة من البحث العلمى مثل المعارض والمناطق التكنولوجية والمناطق الذكية والمراكز البحثية والتى يمكن أن يكون لديها شركات لتسويق هذه الأبحاث ، مما يفتح الباب أمام الباحثين ومراكز البحث فى الجامعات ، للترويج لمشروعاتهم البحثية التى يقومون بها للحصول على التمويل اللازم لاستمرار البحث العلمى .

أضافت تعزيز المجتمع العلمى يحتاج إلى ضرورة أن تكون هناك معامل مركزية للبحث وأن تكون هناك شبكة ربط بين جميع المراكز البحثية ليعرف الباحث أحدث ما توصل إليه العلم فى مجال بحثه منوها أن قليلا جدا من رجال الأعمال هم الذين يهتمون بالبحث العلمى المحلى لتطوير منتجاته وتحسينها وللأسف فإن الغالبية من رجال الصناعة والمستثمرين لديهم قناعة بالاعتماد على استيراد التكنولوجيا من الخارج وليس توطينها محليا .

أوضحت من المهم أن يعلم الباحثون أن دور وزارة البحث العلمى أنها تدعمه فى أعمال بحثه حتى يصل إلى نموذج تجريبى ، نموذج نصف صناعى " وليس دورها أن تقوم بإنتاج المنتج بصورة تجارية وإنما هذا دور رجال الأعمال والمستثمرين ومكاتب الترويج للبحث العلمى لترى منتجات البحث العلمى النور .

من ناحية أخرى قال الدكتور إبراهيم الأخضر أستاذ المايكرو بيولوجى أن لدينا فجوة متزايدة بين البحث العلمى وتطبيقه على أرض الواقع وعدم تطبيق الكثير من الأبحاث العلمية نظرا لوجود جزر منعزلة وعدم توافر قاعدة بيانات موحدة لعدم تكرار مجهود البحث ويجب أن يكون لدى كل جهة حكومية رؤية واستراتيجية مستقبلية لمدة 15 عاما على الأقل ، وتشرح للباحثين احتياجاتها وفقا لهذه الخطة المستقبلية ومن يريد أن يقوم بالبحث العلمى يركز على هذه المجالات وإيجاد حلول لها .

أشار أن القيم المالية المتاحة لدى الجهات الحكومية يمكن أن تكفى بعض الأبحاث العلمية خاصة أن الباحث يمكنه العمل من خلال الأدوات والتقنيات المتوافرة فى الكثير من مراكز البحث العلمى لأن البحث العلمى لم يعد رفاهية بل ضرورة ملحة لتحسين مناخ الإبداع التكنولوجى وبناء مستقبل أفضل .

وفقا لتقرير المركز الإعلامى فى عام 2018 :

تأسيس 999 شركة جديدة برأسمال 1.3 مليار جنيه و38 % معدل نمو الاستثمارات بقطاع الاتصالات

كتب : أحمد سليمان

انطلاقاً من حرص المركز الإعلامى لمجلس الوزراء على تسليط الضوء على الجهود المبذولة من قبل الدولة فى تنفيذ العديد من المشروعات بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال عام 2018, فقد أعلن المركز الإعلامى عن تأسيس 999 شركة جديدة برؤوس أموال بلغت 976 مليون جنيه خلال الفترة من يناير حتى سبتمبر 2018، بجانب تنفيذ 12 مشروعا بقيمة 1.3 مليار جنيه, مضيفاً وصول قيمة صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات إلى أكثر من 3.25 مليار دولار.

وأشار المركز الإعلامى لمجلس الوزراء, إلى ارتفاع معدل نمو الناتج المحلى الإجمالى لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بنسبة 14%, حيث وصل إلى 80 مليار جنيه خلال العام المالى 2017/2018، مقارنة بـ 70 مليار جنيه خلال العام المالى 2016/2017، مضيفاً أن حجم الاستثمارات فى هذا القطاع قد شهدت أيضاً ارتفاعاً بنسبة 38%, حيث وصل حجم الاستثمارات إلى 21,8 مليار جنيه خلال العام المالى 2017/2018، مقارنة بـ 15,8 مليار جنيه خلال العام المالى 2016/2017.

وأوضح المركز الإعلامى لمجلس الوزراء, أنه خلال عام 2018, قد فازت مصر بعضوية المجلس الإدارى للاتحاد الدولى للاتصالات عن قارة أفريقيا للفترة من 2019 حتى 2022, كما تم إصدار قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات, بجانب إتاحة 8 خدمات إلكترونية للمواطنين, أبرزها سداد مخالفات المرور- استخراج شهادات براءة الذمة بالتعاون مع النيابة العامة, وجارى إتاحة 20 خدمة أخرى. وفى نفس السياق, أعلن المركز الإعلامى, عن تنفيذ 3 مجمعات للمعامل الإلكترونية المتكاملة بواسطة هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا", كما تم تدريب 10398 متدرب من خلال البرامج التى توفرها وزارة الاتصالات والجهات التابعة لها أبرزها: معهد تكنولوجيا المعلوماتITI , فضلاً عن تنفيذ الوزارة لـ 6 مبادرات أبرزها: مبادرة وظيفة Tech – المبادرة الرئاسية "أفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية", وأخيراً بدء تنفيذ المرحلة الأولى من مدينة المعرفة, وتأهيل ٦١٠ مدارس فى إطار "التأهيل التكنولوجى لمدارس الدمج والتربية الخاصة".

رئيس العربية للتصنيع يبحث تعزيز التعاون مع السفراء الأفارقة

كتب: وسيم إمام

أكد الفريق عبد المنعم التراس . رئيس الهيئة العربية للتصنيع، على أهمية تعزيز التعاون مع دول القارة الأفريقية، فى ظل استراتيجية الدولة للانفتاح على أفريقيا، وتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، لفتح آفاق جديدة من التعاون والتكامل لتحقيق آمال وطموحات شعوبنا الأفريقية. أضاف الهيئة العربية للتصنيع تضع كل إمكانياتها وخبراتها الفنية والتكنولوجية لخدمة قارتنا الأفريقية، التى تربطنا بها علاقات تاريخية وثيقة معربا عن تطلعه للتعاون البناء مع دول القارة السمراء فى مجالات التصنيع والتبادل التجارى ونقل الخبرات والتدريب والصيانة وتأهيل الكوادر البشرية، تحت مظلة الاتحاد الأفريقي.

جاء هذا خلال استقبال 40 سفيرا وممثلا دبلوماسيا عن الدول الأفريقية بمصر، تقديرا لدور مصر الريادى وتزامنا مع رئاستها للإتحاد الأفريقى لعام 2019وفوزها بتنظيم كأس الأمم الأفريقية المُقبلة، فضلا عن التخطيط لتنظيم منتدى الشباب الإفريقى مارس المقبل بمدينة أسوان باعتبارها عاصمة ثقافية لأفريقيا.

من جهته أعرب محمدو لبرنج . سفير دولة الكاميرون بالقاهرة عميد السفراء الأفارقة عن تقديره لدور مصر الرائد بالقارة الإفريقية، مشيرا أن تلك الزيارة تمثل بداية قوية لدعم وتعزيز التعاون المصرى الأفريقى خاصة مع رئاستها للإتحاد الأفريقي، الذى يعد نتاجا طبيعيا للدور الكبير الذى تقوم به القاهرة للتنسيق والتعاون مع القارة السمراء، والدعم الكامل الذى تقدمه للدول الأفريقية فى مختلف المجالات.

أوضح أننا كسفراء للدول الأفريقية نحث المؤسسات الخاصة والمجتمع المدنى وتقديم الحوافز للمستثمرين للمشاركة بقوة مع الهيئة العربية للتصنيع كخطوة مهمة فى طريق التعاون البناء بين دول القارة.

بحضور رئيس الوزراء : اتفاقية بين البريد والاتصالات والنقل لحجز التذاكر إلكترونيًا

كنبت : شيماء حسن

شهد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس الوزراء ، مؤخرا ،توقيع اتفاقية بين هيئة البريد ووزارة الاتصالات والنقل بشأن حجز تذاكر القطارات إلكترونيا، من خلال مكاتب البريد وتوصيلها للمواطن بمنزله.

وأوضح الدكتور هشام عرفات . وزير النقل،أن برتوكول التعاون اليوم فى إطار خطة الدولة الشمول المالى بوسائل النقل وحجز القطارات التى تم إطلاقها العام الماضى بأن يتم الحجز، من خلال برامج الموبايل، فضلا عن خدمات البريد التى تقدم للمواطنين.

وأعلن وزير النقل أنه سيجرى نقل 25 مليون طن بضائع بالسكك الحديدية فى 2024، فى إطار تطوير خدمات السكك الحديدية.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات، قال بموجب الاتفاقية سيتم تقديم خدمات البريد فى إطار سياسة الدولة للتسهيل على المواطن وتحويل هيئة البريد لمنفذ لتقديم الخدمات الحكومية بموجب هذا البروتوكول التوجه للأكشاك للحصول على الخدمات البريدية والحكومية المترقمنة.

أضاف أن الاتفاقية تشمل محورًا ثانيًا، يتضمن إمكانية حجز تذاكر القطار من هيئة البريد المصرى والتيسير على المواطن للقضاء على السوق السوداء والابتكار، من خلال المحفظة الإلكترونية مخصصة لذلك. ولفت الوزير إلى أن هناك توزيعًا للتذاكر، من خلال 4000 مبنى تابعة لهيئة البريد.

لمد جسور الثقة والشفافية بين المصلحة والمسجلين والمولين :
تحول النظم المحاسبية والسجلات من المكتوبة للإلكترونية يجعلها أكثر أمانا ومصداقية ودقة

كتب : عادل فريج

أكد عبد العظيم حسين . رئيس مصلحة الضرائب المصرية أنه فى ضوء منهج مصلحة الضرائب المصرية لتطوير أساليب الفحص المستخدمة وفقا لأحدث الأساليب المطبقة عالميا وبما يخدم التطبيق الصحيح لأحكام القانون ، ونظرا للتطور الهائل فى مجال تكنولوجيا المعلومات وانتشار استخدام الحاسبات الآلية فى جميع المجالات ، واستبدال النظم المحاسبية التقليدية والسجلات والدفاتر اليدوية بأنظمة وبرامج حسابات آلية حديثة ، كان لابد من مسايرة المصلحة لهذا التطور بتطبيق منظومة فحص برامج الحسابات الآلية ، والعمل على إصدار معايير للرقابة الداخلية على نظم الحسابات الآلية لتحقيق مزيد من الشفافية والدقة بما يتواكب مع المعايير الدولية للمراجعة والرقابة على النظم الآلية لمد جسور الثقة بين المصلحة والمسجلين والمولين .

أضاف وزير المالية أصدر القرار رقم 542 لسنة 2018 بخصوص الإلتزام بمعايير الرقابة الداخلية بشأن تنظيم المولين الحسابات الإلكترونية ، وبشأن التحول من نظم الحسابات المكتوبة إلى الحسابات الإلكترونية وتم العمل بهذا القرار من أول يناير 2019 ، مشيرا أن هذه المعايير تعد بمثابة النموذج الذى يجب توافره ببرامج الحسابات الآلية لدى الشركات حتى يتسنى للمصلحة اعتماد مخرجات تلك البرامج عند إجراء الفحص الضريبى وفقا للمتطلبات الضريبية .

جاء ذلك خلال الندوة التى نظمتها غرفة صناعة تكنولوجيا بالتعاون مع مصلحة الضرائب للتعريف والخاص بتنظيم إمساك المولين الحسابات الإلكترونية ومن جهته قال المهندس وليد جاد رئيس غرفة صناعة التكنولوجيا أنه تم بالفعل البدء بتقديم الإقرارات الإلكترونية ، وسيتم البحث فى المراجعة والتقدير والمتابعة إلكترونيا ، وبالتالى كل الإجراءات الروتينية ستتم مباشرة عن طريق الحاسب وبالتالى تكون المعلومات صحيحة من أول مرة ويتم الاعتماد عليها والوثوق بها وبالتالى نضمن العائد ، ويقل العبء على مصلحة الضرائب .

أضاف مشروع التحول من نظم الحسابات المكتوبة إلى الحسابات الإلكترونية تجعل الحسابات الموجودة حاليا ذات بيانات مصدقة ومؤمنة لمصلحة الضرائب حيث تعكس وبكل صدق التزامات المول .

لدعم المبتكرين وتنفيذ أفكار الشباب :
تواجد مبادرة "فكرتك شركتك" فى 8 مجتمعات الإبداع التكنولوجى بالجامعات

كتبت: باكينام خالد – نيللى علي

اتفقت الدكتورة سحر نصر . وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، والدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، على تواجد مبادرة فكرتك شركتك فى مجتمعات الإبداع التكنولوجى بالجامعات، للوصول لقاعدة أكبر من الشباب، وذلك خلال اجتماعهما بمقر وزارة الاستثمار والتعاون الدولي، فى اطار متابعة أعمال البروتوكول الذى تم توقيعه بين الوزارتين فى أغسطس الماضى بهدف خلق بيئة داعمة لريادة الأعمال، وتنمية قدرات الشباب المبتكر، وجذب الاستثمارات العالمية فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتحفيز الاستثمار فى الشركات الناشئة.

وذكرت الدكتورة سحر نصر، أن مبادرة فكرتك شركتك ستقدم خدمات التدريب فى ريادة الأعمال والإرشاد والتوجيه لتطوير أفكار الشباب فى الجامعات بحيث تكون جاهزة للتنفيذ، والتوعية القانونية بإجراءات تأسيس الشركات، ونشر فكر ريادة الأعمال لدى طلاب الجامعات.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت، أن المرحلة الأولى من مبادرة إنشاء مجتمعات الإبداع التكنولوجى فى الجامعات المصرية تشمل تنفيذ ثمانية مجتمعات فى جامعات إقليمية تشتمل على معامل تكنولوجية متخصصة فى البرمجيات والأنظمة المدمجة وتصميم الإلكترونيات، وحاضنات تكنولوجية للأعمال، ومساحات عمل مشتركة للشركات الناشئة، وقاعات للتدريب المتخصص فى مجالات متعددة.

وبحث الجانبان، أنشطة التعاون بين الوزارتين التى تم تنفيذها فى إطار مبادرة فكرتك شركتك بهدف بناء سلسلة قيمة كاملة تغطى جميع مراحل دورة تطوير ونمو الشركات الناشئة من خلال تكامل الأدوار وتحقيق الاستفادة القصوى من البرامج والمبادرات المعنية بدعم ريادة الأعمال والتى تقوم بتنفيذها الوزارتان؛ حيث تم ترشيح شركتين من مسرعة الاعمال فلك التابعة لمبادرة (فكرتك شركتك) للمشاركة فى معرض CES أحد أشهر المعارض التكنولوجية فى العالم وبدعم من أحد منظمات المجتمع المدنى وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا"، كما تم احتضان شركة خريجة من مبادرة "فكرتك شركتك" بمركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال بالهيئة، وكذلك احتضان شركتين فى مسرعة الأعمال "فلك" بعد التخرج من برنامج مسرعات الأعمال بالمركز، بالإضافة إلى تنظيم عدد من ورش العمل المشتركة بين الجهات المعنية بريادة الأعمال بالوزارتين.

وذكرت الدكتورة سحر نصر، أن الوزارة تعمل مع مؤسسات التمويل الدولية لدعم مبادرة فكرتك شركتك، مشيرة إلى أنه يتم العمل بشكل مستمر على دعم المنظومة المتكاملة لرواد الأعمال.

خلال إطلاق "Realme " مصر لهاتفى " C1" و" Pro 2" :
نبيل : الأولية لتلبية احتياجات الشباب عبر التسويق الإلكترونى وتقديم هواتف عصرية بسعر مناسب

كتبت : فاتن الخولي

أكد أندرو نبيل . مدير العلاقات العامة والمتحدث الرسمى باسم "Realme Egypt" أن الشركة تستهدف تلبية احتياجات فئة الشباب من مستخدمى الهواتف الذكية والذى لديه فرصة واعدة تساهم فى تحقيق طموحنا بالتوسع فى أسواق جديدة فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بعد نجاحنا فى التواجد القوى فى أسواق 6 دول عالمية منها الهند وتعد مصر السوق السابعة عالميا .

جاء ذلك خلال طرح شركة "Realme " مصر ، المتخصصة فى صناعة الهواتف الذكية ، إصدارين من هواتفها الذكية فى السوق المصرية هما "Realme 2 Pro" و"Realme C1" على موقع التسوق الإلكترونى "جوميا"، ليمثل الهاتفين طفرة فى سوق الهواتف الذكية بمصر .

وتم الكشف أن هاتف "Realme 2 Pro" حيث ستأتى النسخة المطروحة بذاكرة عشوائية 8GB وذاكرة قراءة 128GB بسعر 4990 جنيها ، أما بالنسبة لنسخة 4GB و 64 GB ستطرح بسعر 3790 جنيها على أن يتم طرح النسخة الأولى حصريا بموقع جوميا يوم 14 يناير من الساعة 12 ظهرا وحتى منتصف الليل أما "Realme C1" وسيتم طرحه حصريا بموقع جوميا يوم 16 يناير ابتداء من 12 ظهرا وحتى منتصف الليل بسعر2090 جنيها .

ردا على سؤال " عالم رقمى " عن مدى إمكانية قيام الشركة بإنتاج الهواتف ذات الفئة العالية لتلبية المستخدمين المحترفين قال إن المواصفات الفنية للهواتف ، من الفئة المتوسطة ، التى نطرحها تخضع للكثير من الدراسات لاحتياجات ورغبات الفئة المستهدفة من الشباب لذلك نحرص على تلبية متطلبات هذه الفئة من الهواتف المتوسطة بأسعار تنافسية .

وردا على سؤال "عالم رقمى " عن مدى اهتمام الشركة بتوفير الإكسسوارات الخاصة بالهواتف قال إن الشركة مركزة فى الوقت الحالى على إنتاج الهواتف المحمولة فقط وليس فى خطتنا الآن الدخول إلى مجال إنتاج الإكسسوارات وعن سبب مدى اهتمام الشركة بالتسوق الالكترونى فقط فى الوقت الحالى قال لأنه أكبر منصة موجود عليها الشباب وهم يمثلون هدفنا الأساسى لتنمية مبيعاتنا من الهواتف ، بأسعار تنافسية، ولكن نتطلع أن نصل لجميع العملاء وذلك من خلال الموزعين الوكلاء وتعزيز آليات البيع "اوف لاين " فى المستقبل القريب والتواجد فى الأسواق التجارية أو المراكز التجارية .

"هواوى " نسخة مطورة من سلسلة هواتف Y-Series 2019 لتلبية احتياجات الشباب

كتب : عادل فريج

تستعد مجموعة "هواوي" لأجهزة المستهلك لطرح نسخة 2019 من سلسلة هواتف Y Series 2019 الجديدة فى الأسواق المصرية والتى تعد أكثر تطوراً من هواتف Y-Series السابقة، حيث تتضمن السلسلة هاتف جديد مُصمم خصيصاً بمزايا وإمكانيات متطورة مليبا لاحتياجات الشباب. ومن المتوقع أن تشهد أسواق الهواتف الذكية فى مصر إطلاق الهاتف الجديد المُنتظر فى خلال الأسابيع المقبلة من هذا الشهر. تعد النسخة الجديدة من هواتف Y Series 2019 استكمالًا للنجاح الملحوظ والباهر الذى حققته سلسلة Y Series فى الأسواق المصرية خلال السنوات الماضية، والطلب المتزايد عليها لتميزها بخواص هائلة مقارنة بالقيمة التى يبحث عنها معظم فئات المستخدمين من تكنولوجيا متطورة وكاميرا رائعة حتى أصبحت الرفيق المثالى للشباب . لقد صممت هواوى سلسلة Y Series خصيصاً لهذه الفئة العريضة بإمكانيات عالية واسعار تنافسية، من اجل تلبية احتياجات ومتطلبات فئة المستخدمين الذين يبحثون عن هواتف اقتصادية بسعر استثنائى وبقدرات وجودة عالية تواكب مهام حياتهم اليومية.

كما قدمت هواوى طفرة بالتطور التقنى لم يشهدها مستخدمو فئة الهواتف المتوسطة فى هاتف Y9 2019 من قبل متمثلا فى تجربة التصوير المدعومة بتقنية الذكاء الاصطناعى بمعالج Kirin710 وأول شاشة كبيرة بحجم 6.5 بوصة من نوع IPS LCD وبدقة +FHD لهاتف شبابي. اما هاتف Y7 Prime 2018 يأتى ليتميز بكاميرا سيلفى متطورة خاصية فتح القفل من خلال التعرف على الوجه، والتى تتميز بدقتها العالية، إلى جانب خاصية فتح القفل عن طريق البصمة الأصبع خلال عدة أجزاء من الثانية فقط.

فيروس جديد يحذف الملفات ويتخفّى خلف آية من القرآن الكريم

كتب : احمد سليمان

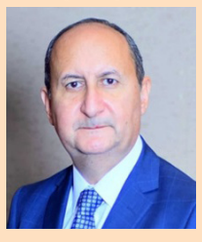
كشفت شركة «بالو ألتو نتوركس»، تفاصيل جديدة عن هجمات "شمعون 3" التى استهدفت إحدى شركات الغاز والنفط الشهر الماضي وحددت الشركة أثناء بحثها المستمر فيروس آخر يحذف الملفات يحتمل أنه على صلة بالواقعة التى تضمنت فيروس حصان طروادة سيء الصيت والمعروف باسم "ديستراك" والذى يتخفى خلف آية من القرآن الكريم.

وعمدت الجهات المطورة لهذا الفيروس الذى يحذف الملفات إلى استخدام التعليمات البرمجية لأداة "سوبر ديليت" ومن ثم حورها لإنتاج إصدار جديد معدل. وكانت النتيجة فيروس حصان طروادة لمسح الملفات مكتوب بلغة "سى شارب" البرمجية.لا يحتوى هذا الفيروس على وظائف إضافية أخرى سوى قدرته على حذف ملفات على النظام. لهذا – وبخلاف نماذج سابقة من فيروس "ديستراك" – فإن هذا الفيروس لا يستطيع الانتشار إلى أنظمة أخرى على الشبكة، كما إنه يختلف عن فيروس "ديستراك" فى عدم اعتماده على مشغلات نواة النظام لحذف الملفات.و يقوم هذا الفيروس المعدل من أداة "سوبر ديليت" بكتابة بيانات عشوائية فى ملفات المستخدم قبل أن يبادر إلى حذفها، مما يجعل استعادة الملفات المحذوفة أمرًا صعبًا من دون نسخ احتياطى لها. أما الجانب الأكثر إثارة للاهتمام فى هذا الفيروس فيكمن فى تعمد مطوره إضافة رسالة دينية من آية فى القرآن. وبالتحليل المستمر لهذا الفيروس الذى يستخدم التعليمات البرمجية لأداة "سوبر ديليت" المذكورة، اكتشفت شركة بالو ألتو نتوركس وجود ملفين تنفيذيين يعتقد أن المهاجمين قد استخدموهما لتنفيذ هذا الفيروس على عدة أنظمة، ذلك بنشره فى أجهزة أخرى حاضنة انطلاقًا من نظام متصل بشبكة مخترقة. وأطلق على هذين الملفين التنفيذيين الداعمين.

25 مليار دولار إجمالى صادرات قطاع التجارة والصناعة فى 2018

كتب : بيتر نبيل

انطلاقاً من حرص المركز الإعلامى لمجلس الوزراء, على تسليط الضوء على الجهود المبذولة من قبل الدولة فى تنفيذ العديد من المشروعات بقطاع التجارة والصناعة وذلك خلال عام 2018, فقد أعلن المركز الإعلامى عن ارتفاع حجم الصادرات المصرية بنسبة 11.6%, حيث وصلت إلى 25 مليار دولار خلال عام 2018, مقارنة بـ 22.4 مليار دولار خلال عام 2017, كما تم إطلاق "البرنامج القومى لتعميق التصنيع المحلي" بهدف الارتقاء بتنافسية الصناعة المصرية, وإحلال المنتجات المحلية محل المستوردة. وأشار المركز أنه تمت زيادة القدرة التنافسية للمنتجات المصرية، من خلال وصول قيمة التعاقدات التصديرية للشركات المصرية بألمانيا إلى 130 مليون دولار, وإتاحة 104 فرص تصديرية بقيمة 75 مليون دولار بواسطة جهاز التمثيل التجاري, كما تم رفع الحظر الروسى المفروض على تصدير البطاطس المصرية, وإلغاء الحظر على المنتجات المصرية المصدرة إلى السودان, ورفع كندا الحظر المفروض على الشحن التجارى الجوى لرحلات مصر للطيران, وأخيراً إطلاق منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية, والتوقيع على اتفاقية تحرير تجارة الخدمات بين الدول العربية.



وأوضح المركز الإعلامى لمجلس الوزراء, أنه جارى تنفيذ 4330 مصنعا بـ 13 مجمعا صناعيا للمشروعات الصغيرة والمتوسطة بـ 12 محافظة وذلك بهدف إحداث طفرة صناعية محلية, وتوفير 40 ألف فرصة عمل, وكذا الحد من الاستيراد من الخارج, حيث يعد إنشاء مدينة الأثاث بدمياط- من أبرز تلك المشروعات- والتى بلغت تكلفتها 2.5 مليار جنيه وتحتوى على 1400 وحدة صناعية على مساحة 331 فدانا.

" البنك الأهلى " يعتزم التوسع فى الخدمات الإلكترونية

كتبت: وفاء حسين

كشف علاء فاروق . الرئيس التنفيذى للتجزئة المصرفية والفروع بالبنك الأهلى المصرى يعتزم التوسع بدرجة كبيرة فى طرح المزيد من المنتجات الالكترونية، والخدمات الرقمية، حيث سوف يتوسع فى منتجات الإنترنت بانكنج لكى يتسع كل التعاملات البنكية، بالإضافة إلى زيادة قاعدة عملاء البنك من خلال جذب شرائح جديد من جمهور الشباب وطلبة الجامعات. أضاف الشمول المالى يتصدر اهتمامات خطط البنك الأهلى خلال 2019، حيث يعمل البنك على نشر الثقافة المالية والتوعية بالمنتجات الإلكترونية، بجانب التوسع فى توفير ماكينات الـ POS ، مشيرا إلى أن البنك يستهدف طرح المرحلة الثانية من الإنترنت بانكنج، والتى سيقدم من خلالها المزيد من المنتجات البنكية الالكترونية، مثل تحويل الأموال والودائع من وإلى حساب آخر، والقيام بسداد بعض المدفوعات الحكومية، مثل دفع الفواتير والضرائب، بجانب ذلك يعتزم البنك طرح أكثر من مليون كارت "ميزة" الوطنى، موجهة لأكثر من مليون عميل خلال 2019، ليصبح البنك الأهلى وبنك مصر فى مقدمة البنوك المصرية التى بدأت فى طرح كارت "ميزة". أشار قطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة سوف يتصدر قائمة أولويات البنك خلال الفترة المقبلة، عبر مخاطبة شرائح جديدة من مستحقى الدعم فى القرى والمحافظات، وتشجيعهم على تنفيذ مشروعاتهم. وأضاف فاروق أن البنك الأهلى يسعى للتوسع فى تقديم المزيد من التمويلات العقارية لمختلف الشرائح سواء داخل مبادرة البنك المركزى او خارجها، لافتا الى أن البنك الأهلى يمول ما يقرب من 2000 عميل تمويلا عقاريا بشكل شهري، ويستهدف الوصول الى 3000 عميل بنهاية 2019، مشيرا الى أن إجمالى عدد المستفيدين من التمويل العقارى ضمن مبادرة البنك المركزى قد تجاوز 50 ألف عميل.

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمى» تسعى حثيثاً إلى المشاركة فى إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكترونى.

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

عالم رقمى

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
عثمان أمين
المشرف الفنى العام
أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير
عادل فريج

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

للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

وزيرا الاستثمار والاتصالات يطلقان مبادرة فكرتك شركتك بمجتمعات الابداع التكنولوجى بالجامعات للوصول لقاعدة أكبر من الشباب

اتفقت الدكتورة سحر نصر، وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، وللدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، على تواجد مبادرة فكرتك شركتك فى مجتمعات الابداع التكنولوجى بالجامعات، للوصول لقاعدة أكبر من الشباب، وذلك خلال اجتماعهما بمقر وزارة الاستثمار والتعاون الدولي، فى اطار متابعة أعمال البروتوكول الذى تم توقيعه بين الوزارتين فى أغسطس الماضى بهدف خلق بيئة داعمة لريادة الأعمال، وتنمية قدرات الشباب المبتكر، وجذب الاستثمارات العالمية فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتحفيز الاستثمار فى الشركات الناشئة.

وذكرت الدكتورة سحر نصر، أن مبادرة فكرتك شركتك ستقدم خدمات التدريب فى ريادة الاعمال والارشاد والتوجيه لتطوير افكار الشباب فى الجامعات بحيث تكون جاهزة للتنفيذ، والتوعية القانونية بإجراءات تأسيس الشركات، ونشر فكر ريادة الاعمال لدى طلاب الجامعات.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت، أن المرحلة الأولى من مبادرة إنشاء مجتمعات الإبداع التكنولوجى فى الجامعات المصرية تشمل تنفيذ ثمانية مجتمعات فى جامعات اقليمية تشتمل على معامل تكنولوجية متخصصة فى البرمجيات والأنظمة المدمجة وتصميم الإلكترونيات، وحاضنات تكنولوجية للأعمال، ومساحات عمل مشتركة للشركات الناشئة، وقاعات للتدريب المتخصص فى مجالات متعددة.

وبحث الجانبان، أنشطة التعاون بين الوزارتين التى تم تنفيذها فى إطار مبادرة فكرتك شركتك بهدف بناء سلسلة قيمة كاملة تغطى جميع مراحل دورة تطوير ونمو الشركات الناشئة من خلال تكامل الأدوار وتحقيق الاستفادة القصوى من البرامج والمبادرات المعنية بدعم ريادة الأعمال والتى تقوم بتنفيذها الوزارتين؛ حيث تم ترشيح شركتين من مسرعة الاعمال فلك التابعة لمبادرة (فكرتك شركتك) للمشاركة فى معرض CES أحد أشهر المعارض التكنولوجية فى العالم وبدعم من أحد منظمات المجتمع المدنى وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «ايتيدا»، كما تم احتضان شركة خريجة من مبادرة «فكرتك شركتك» بمركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال بالهيئة، وكذلك احتضان شركتين فى مسرعة الاعمال «فلك» بعد التخرج من برنامج مسرعات الأعمال بالمركز، بالإضافة إلى تنظيم عدد من ورش العمل المشتركة بين الجهات المعنية برىادة الأعمال بالوزارتين.

وذكرت الدكتورة/ سحر نصر، أن الوزارة تعمل مع مؤسسات التمويل الدولية لدعم مبادرة فكرتك شركتك، مشيرة إلى أنه يتم العمل بشكل مستمر على دعم المنظومة المتكاملة لرواد الأعمال، والتى تعد من ضمن أولويات القيادة السياسية فى هذه المرحلة.

وأشارت الوزيرة، إلى أهمية العمل على زيادة أعداد الشركات الناشئة المشاركة فى مبادرة فكرتك شركتك، واستكمال الحملات الترويجية المشتركة للمبادرة فى مختلف المحافظات من خلال اتوبيس فكرتك شركتك برعاية ودعم مشترك من الوزارتين.

وأكد الدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، اهتمام الوزارة بدعم الابتكار التكنولوجى وريادة الأعمال لدى الشباب؛ مشيرا إلى أنه يتم العمل حاليا من أجل تنفيذ خطط طموحة تستهدف استخدام مكاتب البريد كمنافذ لتوفير خدمات الإقراض لأصحاب المشاريع على أن يتم ذلك بالتنسيق مع البنوك بما يساهم فى تعزيز جهود الحكومة لتحقيق الشمول المالى ودعم المشاريع الصغيرة.

وفى سياق اخر، اتفق الجانبان على زيادة التعاون المشترك بين الوزارتين لتطوير المناطق الاستثمارية، وميكنة مركز خدمات المستثمرين وفروعه بالمحافظات والمناطق الاستثمارية والحرة.

يمتلك خبرة تتجاوز الـ25 عاما فى مجال الاتصالات
CIT تعلن تعيين المهندس هانى حمزه مدير عام للغرفة

تماشياً مع رؤيتها الطموحة فى ضم الخبرات المهنية ذو القيمة المضافة العالية للقطاع وللشركات الأعضاء ، أعلنت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT راعى الصناعة الرقمية اليوم عن تعيين المهندس/هانى حمزه مديراً عاماً للغرفة ، وذلك بهدف إستكمال المجهودات الفريدة التى يقوم بها مجلس إدارة الغرفة فى بناء منظومة تنفيذية تمتاز بالرؤية الإستراتيجية والسير قدما نحو تحقيق الأهداف المستقبلية التى تسعى لبناء أسس قوية تنعكس على مصلحة الشركات المتخصصة والقطاع بوجه عام دوره الرائد فى خطة مصر للتنمية المستدامة 2030.

يمتلك المهندس/هانى حمزه ، خبرة تزيد عن 25 عاما فى قطاع تكنولوجيا المعلومات، حيث تخرج من كلية الهندسة بجامعة القاهرة عام 1984 قسم إتصالات ، وقد تولى العديد من المناصب الرفيعة فى الصناعة وتحديداً فى قطاع البيع فى مختلف الشركات العالميه مثل شركة فوجيتسو عام 1995 ، ويمتلك العديد من المميزات التنافسية فى قدراته البشرية منها مهارات الاتصال والقدرة علىالتفاوض وبناء العلاقات القوية مع القيادات العليا للعملاء بالإضافه إلى القدرة على التخطيط الإستراتيجي، وتطوير الأعمال، والتنظيم المؤسسى ، كما تولى منصب مديراً عاماً لإحدى الشركات المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والتى تعمل بمجال إعداد مراكز المعلومات والشبكات بمشاركه مصريه – سعوديه ثم تولى منصب مدير فرع أبوظبى لإحدى اكبر المجموعات الاقتصاديه بالامارات .

تعقيباً على هذا البيان ، صرح المهندس/ هانى حمزة قائلاً :» إننى فخور بإنضمامى ضمن فريق عمل غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT لتعزيز الخطى المستقبلية بإتجاه المزيد من النجاحات وتحقيق معدلات النمو فى القطاع ، موضحاً بأنه يتطلع لمزيد من الإنجازات تحت مظلة مجلس إدارة الغرفة وخططها الطموحة « .

تجدر الإشارة إلى أن المدير العام الجديد لغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT تلقى العديد من الدورات التدريبيةبالمملكة المتحدة وألمانيا فى مجالات مختلفة منها البيع وتنميةالمهارات الإدارية بالإضافة إلى الخبرة العملية فى إدارةالمشاريع والتدريب وإعداد الحلول التكنولوجيه للقطاعات المختلفه.

«ميوزيك آب» تواصل اكتساب المزيد من الشعبيةفى سوق توزيع الموسيقى الرقمية فى الشرق الأوسط

تواصل «ميوزيك آب» www.muzicup.com، البوابة الرقمية الأولى من نوعها فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لتوزيع الموسيقى عبر شبكة الإنترنت، اكتساب المزيد من الرواج والشعبية فى سوق توزيع الموسيقى الرقمية المتنامي، ما يعزز من حضور الفنانين المستقلين فى المنطقة ممن يسعون إلى إيصال تسجيلاتهم لمستمعى ومحبى الموسيقى حول العالم، على الساحة الفنية.

وعززت «أربو بلاس» (ArpuPlus)، الشركة التابعة لـ «إيه 15» (A15) وأكبر مزود للمحتوى الموسيقى على الإنترنت فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والتى تضم أكثر من 100.000 إصدار من المحتوى الموسيقى المتنوع، هذه الشعبية المتنامية لـ «ميوزيك آب»، إلى مصداقية المنصة فى توزيع الأغانى الأصلية مباشرة إلى منصات البث والمتاجر الرقمية الأكثر رواجا.

ويتم توزيع المحتوى الموسيقى الذى جرى تحميله على منصة «ميوزك آب» إلى أكثر من 40 شركة اتصالات إقليمية متعددة الجنسيات، بما فيها «أورانج» (Orange) و«فودافون» (Vodafone) و«أوريدو» (Ooredoo) و«فيفا» (Viva) و«دو» (Du) و«جازي» (Djezzy) و«اتصالات»، بالإضافة إلى قنوات البث الموسيقى الشهيرة مثل «يوتيوب» (YouTube) و«أنغامي» (Anghami) و«سبوتيفاي» (Spotify) و«آى تيونز» (iTunes) و«أمازون» (Amazon) و«جوجل بلاي» (Google Play) و«آبل ميوزك» (Apple Music) و«غنوتي» (Ghenwety) وغيرها.

وقال مدحت كرم، الرئيس التنفيذى لشركة «أربو بلاس»: «كان هدفنا منذ أن قمنا بإطلاق منصة «ميوزيك آب» العام الماضي، هو اكتساب ثقة عملائنا

الرئيسيين والفنانين المستقلين وشركات الموسيقى، وتزويدهم بالطريقة الأكثر ملاءمة وموثوقية لبث تسجيلاتهم عبر القنوات الرقمية التى يختارونها. ولضمان إيفائنا بهذا الوعد، قمنا بتجهيز منصة «ميوزيك آب» بأحدث الأنظمة والأدوات وتقنيات الاتصال، وغيرها من الموارد الهامة لجعل موسيقاهم متاحة بسهولة فى أنحاء العالم».

وتعد وظيفة تحميل الموسيقى للتوزيع فى المنصات الرقمية المختارة، إحدى ميزات «ميوزيك آب» الرئيسية. حيث يتيح هذا الخيار للفنانين إزالة المهام الشاقة المتمثلة فى إنشاء حسابات منفصلة وتحميل الموسيقى والأعمال الفنية لكل منصة بث ومتجر رقمي، وبالتالى توفير الوقت والجهد.

وأضاف كرم: «نقوم بكل ذلك مع الأخذ بالاعتبار تحقيق هدف واحد وهو تمكين الفنانين المستقلين وشركات الموسيقى، فعندما يقومون بالتسجيل فى منصة «ميوزيك آب»، فإننا نحفظ لهم حقوقهم بالإضافة إلى تزويدهم بالطريقة الأكثر فعالية لتحقيق الإيرادات بطريقة عادلة. وتعد «ميوزيك آب» المنصة الوحيدة التى تحقق عوائد يومية من شركات الهاتف المحمول، كما أنها البوابة الوحيدة التى تدفع للفنانين المسجلين لديها عوائدهم الشهرية سواء تم جمعها من شركات الاتصالات أم لا. ومن خلال منصتنا هذه، يمكن للفنانين اختيار القنوات التى يرغبون فى بث موسيقاهم من خلالها، بالإضافة إلى تحقيق الإيرادات، فضلاً عن توسيع قاعدة معجبيهم.»

من جانبه، قال المؤلف الموسيقى حمزة نمرة: «توفر «ميوزيك آب» منصة واحدة لتوزيع المحتوى الموسيقى للعديد من قنوات البث الرقمى للموسيقى، ما يوفرعلى الفنان الكثير من العمل والجهد، فضلاً عن أنها تقدم معلومات فورية حول إيرادات الفنان لقاء موسيقاه وأغانيه مرفقاً بإحصائية لعدد المشاهدات وعدد مرات التحميل والبث، وهو ما يعد ميزة لها بالمقارنة مع المنصات الأخرى. وأنا سعيد باشتراكى فى «ميوزيك آب» وأتمنى كل التوفيق والنجاح لهذه المنصة الرائدة».

وقال المغنى إبراهيم الحكمي: «تعتبر «ميوزيك آب» منصة موثوقة تتيح للفنان رؤية أغانيه على قنوات البث الرقمى التى يختارها، بالإضافة إلى مشاهدة التقارير الخاصة بالأغانى وكل ما يخص أعماله، وهى طريقة جديدة لنشر الأعمال الفنية ومناسبة جدا بالنسبة لي.»

والجدير ذكره أن «ميوزيك آب» هى المنصة الوحيدة فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا التى تتيح الوصول إلى أشهر قنوات الموسيقى الرقمية وخدمة رنين المتصل فى منصة واحدة. وتعتبر «أربو بلاس» أكبر مزود لنغمات الاتصال فى المنطقة، حيث ترتبط مع 36 شركة للهاتف المحمول فى العالم، ما يمكنها من توزيع أكثر من 400.000 مقطوعة موسيقية. وتحتوى منصة «ميوزيك آب» حتى هذا التاريخ على 131.505 محتوى موسيقي، وتضم 384 مزوداً و37.057 فناناً، بالإضافة إلى 37.052 ألبوم وتحميل 5.595.117 نغمة اتصال فى العام.

خلال "قمة شركاء سيسكو 2018" :
إميركوم" تحظى بتقدير عالمى وتحصد ثلاث جوائز مهمة لتطوير الحلول المبتكرة للعملاء

كتب : عادل فريج

حصلت "إميركوم" (Emircom)، المتخصصة فى مجال الأنظمة المتكاملة فى دولة الإمارات، مؤخراً على ثلاث جوائز مهمة خلال "قمة شركاء سيسكو 2018"، تقديراً لجهودها المبتكرة والمتخصصة كإحدى شركاء "سيسكو" فى مجال توزيع الحلول التكنولوجية، ودورها فى تحقيق قيمة مضافة للعملاء فى الشرق الأوسط من خلال المنتجات والخدمات التى تقدمها. وقام كل من محمد أبو زكى الرئيس التنفيذى لشركة "اميركوم"؛ ومحمد شاكر . مدير عام شركة "إميركوم" فى السعودية، باستلام الجوائز الثلاثة خلال الحفل الذى عقد فى لاس فيجاس فى الولايات المتحدة الأمريكية.

وحصدت "إميركوم" على جائزة "أفضل شريك فى مجال الابتكار لهذا العام" (Innovation Partner of the Year) عن منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، لتكون الشريك الوحيد فى منطقة الشرق الأوسط الذى يحصل على جائزة بهذا المستوى . كما حصلت الشركة على جائزة "أفضل شريك رئيسى لسيسكو كابيتال هذا العام" (Cisco Capital Partner of the Year)، بالإضافة إلى واحدة من أهم الجوائز المرموقة وهى جائزة "أفضل شريك لهذا العام" (Partner of the Year) فى الشرق الأوسط وأفريقيا. وتعد "اميركوم" من أهم شركاء سيسكو الذهبيين، كما أنها تعد من قدامى الشركاء المتميزين فى منطقة الشرق الأوسط. من جهته قال محمد أبو زكى الرئيس التنفيذى لشركة "اميركوم" : "تعد الإنجازات الأخيرة التى حققناها على الصعيد العالمى خطوة رائدة أخرى تعزز من ريادتنا وتدعم مساعينا لتقديم حلول مبتكرة للمتعاملين. كما يعكس هذا الإنجاز التزامنا الراسخ بتوفير الحلول ذات القيمة المضافة للمستخدمين وتزويدهم بالمنتجات المبتكرة من خلال شراكتنا مع "سيسكو" كمزود رائد للتكنولوجيا . ونحن على ثقة من أن هذه الجوائز ستدفع عجلة النمو فى شركتنا وتعزز من قدراتها فى خدمة أسواق جديدة، فى ظل ارتفاع أعداد الشركات رفيعة المستوى فى دولة الإمارات ومنطقة الخليج العربي." . وعقدت قمة "شركاء سيسكو 2018"، التى حملت شعار "الريادة معا"، لتكريم شركاء "سيسكو" الأعلى أداءً، وذلك بمشاركة أكثر من 100 شركة من مختلف أنحاء العالم. وناقشت القمة تغيرات السوق الحالية، كما شكلت منصة للتركيز على تمكين ودعم الشركاء من خلال الحلول المبتكرة لتعزيز قدرتهم التنافسية وتحقيق الأرباح. كما مهدت القمة الطريق للإعلان عن مبادرات جديدة مثل "الشبكات القائمة على المقاصد فى كل مكان" (Intent-based Networking Everywhere)، و"طرق جديدة لربط أماكن العمل" (New Ways to Connect Workspaces)، وطرح مجموعة جديدة من "برامج تحفيز شركاء سيسكو" (Cisco Partner Programs).

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

(وذكرهم بأيام الله).. يوم ميلاد سيدنا المسيح عليه السلام

لقد علمنا رسولنا الكريم كيف نحتفل بأيام الله , وكيف نعظم أنبياء الله ورسله عليهم السلام لأن الله تعالى جعل الإيمان بهم وتقديسهم جزءا من إيماننا وعقيدتنا كمسلمين فالرسول الكريم (ص) لما قدم المدينة المنورة وجد اليهود يحتفلون بيوم العاشر من شهر المحرم , فسأل عن ذلك ,فقالوا :هذا اليوم الذى نجى الله فيه موسى وقومه (يهود بنى إسرائيل) من فرعون وملأه.... فقال (ص) : « أنا أولى بأخى موسى منكم « فصامه (ص) وصامه معه ألصحابة رضوان الله عليهم أجمعين ... ثم قال :»خالفوا اليهود , صوموا يوما قبله أو يوما بعده ... ولئن عشت إلى قابل (أى إلى العام القادم) لأصومن التاسع والعاشر ...

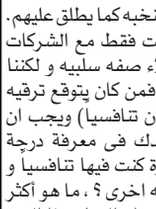
فهكذا , وبالمثل تماما ...حينما يحتفل إخواننا النصارى (كما سماهم الله فى القرآن) بيوم ميلاد سيدنا المسيح عيسى ابن مريم عليه السلام ---نقول لهم مقالة نبينا محمد (ص) لليهود : نحن أولى بنبى الله عيسى منكم .. ونحن أولى بإجابة دعوته بالسلام عليه يوم ولد منكم (والسلام على يوم ولدت ويوم أموت ويوم أبعث حيا) مريم ..ولكن نقتدى برسولنا فى مخالفته لليهود فى طريقة احتفالهم بنجاة سيدنا موسى (س) , ونحتفل بميلاد سيدنا عيسى (س) بالصيام أو بقراءة القرآن وإهدائه ثواب ذلك مع الثناء عليه والشكر له أن بشر فى الإنجيل بمقدم سيدنا محمد (ص) كما قال الله فى قرآنه (ومبشرا برسول يأتى من بعدى اسمه أحمد ...)--وهو إشارة لما جاء على لسان سيدنا عيسى فى إنجيل يوحنا الإصحاح 16 عدد14-12 :لدى الكثير لأقوله لكم,ولكنكم لا تستطيعون تحمله الآن ,لأنه هو روح الحق عندما يأتى سوف يرشدكم للحقيقة الكاملة ,فلن يتكلم من نفسه ,بل سيتحدث بما يسمعه وسوف يمجدنى)-- وهكذا فالذى جاء بعد سيدنا عيسى مباشرة هو سيدنا محمد (ص) ومجده ومجد أمه مريم بل ومجد آل عمران أهلها ----

وبعد فاحتفالنا بيوم مولد المسيح عيسى ابن مريم (س) هو احتفال بميلاد بشر , وهو تأكيد على أنه بشر (ناسوت)-- إبن الإنسان كما تقول كل الأناجيل أيضا ...ولاحظ له فى الألوهية --- فنحن نشارك اخواننا النصارى فى الاحتفال بميلاد البشرى الإنسان ابن الإنسان سيدنا عيسى عليه السلام ,,,

وهكذا فرسولنا الكريم (ص) لم ينهنا عن مشاركة أهل الكتاب فى الإحتفال والتذكير بأيام الله -- المباحة فى عقيدتنا الاسلامية والموافقة لها -- بل نهانا عن اتباع نفس طريقتهم فى الاحتفال تأكيدا على مشاركتنا لهم لكن مع الحفاظ على خصوصيتنا الإسلامية .

متابعات

بقلم:
أشرف عثمان



اتخذ القرار

السمات الشخصية لمحترفى البيع وعلاقتها بزيادة الايرادات " 3- 3 "

بعد ان تناولنا ، فى نفس هذا المقالين وخلال المقالين السابقين أنواع السلوك الإنسانى ، الآن دعونا نعود الى السمات الثلاثة الى ذكرناها سابقاً (الحاجة إلى الإنجاز و التنافسية و التفاؤل والمثابرة) و نتعمق فيها بذكرالاسئله التى يمكن ان تسألوها اثناء المقابلة الشخصية مع البائعين قبل تعيينهم:

السمات الثلاثة الهامه الواجب تواجدها فى أى بائع

الحاجة إلى الإنجاز (عالية فى القناصين):

يتم تعريفه بالرغبة فى الفوز المستمر واتخاذ لا للإجابة. يتم اكتشافه من خلال طرح الأسئلة الفردية مثل ما هى أنواع التضحيات التى اضطررت القيام بها لتنجح فى حياتك ؟ ، أخبرنى عن المرات التى تجاوزت فيها التوقعات الوظيفيه و أنجزت اكثر مما كان مطلوباً منك ، كيف تعرف انك نجحت بالفعل؟ ، ما هو أصعب هدف وضعته لنفسك؟ كيف تخطط لأهداف جديده تتجاوز هذا الهدف ؟ ، أخبرنى عن آخر نجاحاتك فى العمل واخيرا اخبرنى عن اكثر مجهود قمت به فى عملك و كانت نتيجته مثمره. ؟ ما شعورك نحو الاضطرار إلى العمل لساعات طوال؟ ما نود سماعه هو قصص متعددة و كثيره تغطى هذه الأسئلة. نريد ان نرى تعبيرات وجه البائع ونشعر بمشاعره و هو يتحدث عن الخسارة و وقعها عليه. هل يأخذ الخسارة بجديّه و يتأثر بها شخصياً و يقاتل لتغيير مسار الاحداث لتحويل الخساره الى فوز؟

التنافسية (عالية فى القناصين و المزارعين)

يعتبر التنافس سمة حيوية واساسيه فى بائعى النخبه كما يطلق عليهم. التنافسيه تكون فى العاده سمه شامله و ليست فقط مع الشركات المنافسه، فالبعض يعتبر ان التنافس مع الزملاء صفه سلبيه و لكننا نريد التنافسيه مع الجميع بما فيهم الزملاء، فمن كان يتوقع ترقيه و فاز بها زميله يجب ان يشعر بالغيره (ان كان تنافسيا) ويجب ان يذكر ذلك بصراحه. الاسئله التاليه ستساعدك فى معرفة درجة التنافسيه عند البائع اولها متى كانت آخر مرة كنت فيها تنافسيا و شعرت بالانزعاج من الخسارة؟ اذكر لى مناسبه اخرى ؟ ، ما هو أكثر مره شعرت بالسعاد للفوز بأحد العملاء و شعرت ان العمل هذا الفوز كان امرا شيقاً؟ ، لو سالت مديرك عن ترتيبك فى التنافسيه بين فريق البيع الذى تنتمى اليه، ماذا سيكون رده؟ هل يمكن ان اتصل به ؟ ، ما الذى يجعل مديرك يراك على أنك انسان تنافسي؟ واخيرا أخبرنى عن الوضع الأكثر تنافسيه فى العمل (بين الفريق و مع العملاء)؟

الانسان التنافسى سيكون لديه قصص عديده عن خسارته و شعوره بالانزعاج لخسارته. من المهم إن تكون الاحداث التى يذكرها قريبة الحدوث (فى لعبه رياضيه مثلا) و ليس بالضرورة قصه عن خسارته العام الماضى لأحدى المناقصات، الخ). كذلك سيجيب فوراً عن الأسئله لأن الموضوع حاضرٌ فى ذهنه

التفاؤل والمثابرة (عالية فى المزارعين و عالية جداً فى القناصين)

محترفى المبيعات لا يستسلمون أبداً ، فهم متفائلون (يرون الجانب الايجابي) و مثابرون (لا يستسلمون أبداً).

هذه الأسئلة تساعد فى معرفة درجة التفاؤل عند البائعين منها صف لى وقتاً كان نجاحك فيه بسبب عدم اليأس و المثابره. صف لى وقتاً آخر. وقت اخر؟ ، فكر فى آخر مرة فقدت فيها صفقة، كيف كان شعورك؟ ما الذى فعلته لإستعادة السيطره على الوضع و تحويل الفوز الى خساره؟ ، أخبرنى عن عملية بيع تحولت الى خساره بسبب أخطاء حدثت. ماذا كان الخطأ؟ ما السبب و من المتسبب؟

بالاضافة الى أخبرنى عن أسوأ مشكلة واجهتها مع العميل. كيف خرجت منها؟

كما قلنا فى النقاط السابقة، ستجد ان البائع المحترف و المؤهل لديه العديد من القِصص و الاحداث التى يستخدمها للإجابة عن اسئلتك و ستجد نوعاً من الشغف فى طريقة حديثه عن الاحداث التى جرت.

استخدام الاختبارات القياسيه لتحديد الشخصيه العامه للبائع

هناك عشرات من البرامج و المواقع التى توفر اختبارات يمكن القيام بها لتحديد السمات المصاحبه للشخصيه العمليه للبائع التى نستطيع بها ان نحدد كونه قناصاً او مزارعاً.

الحقيقة اننى شخصيا استخدم الخدمه المقدمه من موقع اسمه Salestestonline.com و ذلك لبساطته و للتقارير الواضحه التى يقدمها الموقع، و الأهم لأننى جربته مع مئات من البائعين فى المهام الاستشاريه التى قمت بها لعملائي.

يستخدم الموقع قائمه من السمات الشخصيه و العمليه و يطلب من البائعن ان يجيب عن سؤالين الاول كيف ترى نفسك فى هذه القائمه من السمات و الصفات؟ ضع علامه على كل سمه و صفه ترى انك تمتلكها والثانى كيف يراك عملاؤك؟ ضع علامه على كل سمه و صفه يرى عملاؤك انك تتصف بها.

بعد الإجابة، يرسل الموقع تقريراً عن الصفات الشخصيه و العمليه لافراد فريق البيع تمكننا من توزيع البائعين على العملاء وكذلك اعداد خطط التطوير والتنمية للبائعين من حيث التدريب والتوجيه.

خلال إطلاق "Realme " مصر لهاتفى " C1" و" Pro 2" :

"Realme 2 Pro" جيل جديد من الهواتف الذكية.. و"Realme C1" نموذج متفرد للاستخدام المتواصل

كتبت : فاتن الخولى

أكد أندرو نبيل - مدير العلاقات العامة والمتحدث الرسمى باسم "Realme Egypt" أن الشركة تستهدف تلبية احتياجات فئة الشباب من مستخدمى الهواتف الذكية والذى لديه فرصة واعدة تساهم فى تحقيق طموحنا بالتوسع فى أسواق جديدة فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بعد نجاحنا فى التواجد القوى فى أسوق 6 دول عالمية ومنها الهند وتعد مصر السوق السابعة عالميا .

جاء ذلك خلال طرح شركة "Realme " مصر ، المتخصصة فى صناعة الهواتف الذكية ، إصدارين من هواتفها الذكية فى السوق المصرية هما "Realme 2 Pro" و"Realme C1" على موقع التسوق الإلكترونى "جوميا"، ليمثل الهاتفان طفرة فى سوق الهواتف الذكية بمصر، خاصة بين فئة الشباب الذين يهتمون بالأداء القوى والتصميم العصرى جنبا إلى جنب مع أحدث التكنولوجيا وبأسعار تنافسية .

وتم الكشف أن هاتف "Realme 2 Pro" سيكون متاحا باللونين الأسود والأزرق الجليدى وستأتى النسخة المطروحة بذاكرة عشوائية 8GB وذاكرة قراءة 128GB بسعر 4990 جنيها مصريا ، أما بالنسبة لنسخة 4GB و 64 GB ستطرح بسعر 3790 جنيها مصريا على أن يتم طرح النسخة الأولى حصريا بموقع جوميا يوم 14 يناير من الساعة 12 ظهرا وحتى منتصف الليل أما "Realme C1" فتم تصميمه أيضا بلونين الأسود والأزرق الداكن وسيتم طرحه حصريا بموقع جوميا يوم 16 يناير إبتداء من 12 ظهرا وحتى منتصف الليل بسعر2090 جنيها مصريا .

دراسة للمواصفات المطلوبة

ردا على سؤال " عالم رقمى " عن مدى إمكانية قيام الشركة بإنتاج الهواتف ذات الفئة العالية لتلبية المستخدمين المحترفين قال إن المواصفات الفنية للهواتف ، من الفئة المتوسطة ، التى نطرحها تخضع للكثير من الدراسات لاحتياجات ورغبات الفئة المستهدفة من الشباب لذلك نحرص على تلبية متطلبات هذه الفئة من الهواتف المتوسطة بأسعار تنافسية .

وردا على سؤال "عالم رقمى " عن مدى اهتمام الشركة بتوفير الإكسسوارات الخاصة بالهواتف قال إن الشركة مركزة فى الوقت الحالى على إنتاج الهواتف المحمولة فقط وليس فى خطتنا الآن الدخول إلى مجال إنتاج الإكسسوارات .

وعن سبب مدى اهتمام الشركة بالتسوق الإلكترونى فقط فى الوقت الحالى قال لأنه أكبر منصة موجود عليها الشباب وهم يمثلون هدفنا الأساسى لتنمية مبيعاتنا من الهواتف ، بأسعار تنافسية، ولكن نتطلع أن نصل لجميع العملاء وذلك من خلال الموزعين الوكلاء وتعزيز آليات البيع "أوف لاين " فى المستقبل القريب والتواجد فى الأسواق التجارية أو المراكز التجارية .

" أندرويد 8.1 "

وحول مدى اهتمام الشركة بأمن البيانات للهواتف الذكية قال إن هواتفنا تعتمد على نظام التشغيل" أندرويد 8.1 " وواجهة مستخدم "كلارس 5 " مما يوفر مستوى عال من تامين عملية تخزين للبيانات الخاصة بالمستخدمين على هواتفهم الذكية .

أكد أن الشركة تعطى أولوية مطلقة لحماية خصوصية بيانات المستخدمين إذ ليس من الممكن أو المسموح لنا بتداول البيانات الخاصة بالمستخدمين مع أى طرف ثالث ولا نقوم بتخزين أى بيانات يقوم العميل بتوفيرها لنا مثل الاسم والإيميل ومكان تواجده .

نبيل: الأولوية لتلبية احتياجات الشباب عبر التسوق الإلكترونى وتقديم هواتف عصرية بسعر مناسب

دونج : الهاتفان يقدمان مميزات عديدة تتناسب مع متطلبات الشباب

وردا على سؤال "عالم رقمي" ولم نتواصل مع أى مشغل محمول لتقديم هواتفنا المحمولة .

استراتيجية التوسع

أضاف بأن "طرح الشركة للهواتف الجديدة فى السوق المصرية يأتى فى إطار خطتنا الاستراتيجية للتوسع فى منطقة الشرق الأوسط ونستهدف تحقيق طفرة فى هذه السوق التنافسى من خلال تحقيق معادلة تقديم منتج قوى وجذاب وعصرى بسعر مناسب لفئة الشباب".

جيل جديد

ومن ناحيته قالت شيرى دونج - مدير التسويق فى شركة "Realme" بأن "Realme 2 Pro" و"Realme C1" يقدمان مميزات عديدة تتناسب مع متطلبات الشباب الذى يبحث عن القوة والأناقة والإمكانيات بسعر تنافسى .. لذا نتوقع أن نتلقى طلبا مكثفا على الهاتفين من هذه الفئة التى درسنا متطلباتها بعناية شديدة ونرغب فى أن نقدم لها أفضل نموذج للهواتف الذكية" .

أضافت يمثل هاتف "Realme 2 Pro" جيلاً جديداً من الهواتف الذكية بفضل قوته وتصميمه العصرى المتميز المتزج بأحدث تكنولوجيا فى عالم الهواتف الذكية مقارنة بسعره التنافسى، حيث يتميز بمعالج Qualcomm Snapdragon 660 AIE الذى يتميز بأداء عال واستهلاك منخفض للطاقة للتعامل مع المهام اليومية بسهولة مثل تشغيل الفيديو والألعاب كبيرة الحجم بوضوح وسرعة وسهولة التنقل بين التطبيقات ، بالإضافة إلى وحدات استشعار Qualcomm All-Ways Aware™ sensor، ومحرك "AI" المدمج فى الهاتف لتجربة ممتعة وأكثر سلاسة ويتمتع الهاتف بذاكرة عشوائية 8GB وذاكرة قراءة داخلية 128 GB، كما يدعم بطاقة ذاكرة إضافية تصل إلى 256 GB حيث تتيح للمستخدم كل ما يحتاجه من مساحة للتخزين دون أدنى قلق من سعة الذاكرة.

تجربة مثيرة

أشارت لتجربة تصوير أكثر متعة، يتميز هاتف "Realme 2 Pro" بكاميرا خلفية مزدوجة بدقة 16 ميجا بكسل و2 ميجا بكسل بفتحة عدسة F1.7 لأداء وضع بورتريه أكثر احترافية ،فضلا عن كاميرا أمامية مدمجة فى الجزء العلوى من الشاشة بدقة 16 ميجا بكسل وفتحة عدسة F2.0 ويدعم أداء "AI" القوى فى هاتف "Realme 2 Pro" مميزات تقليل الضوضاء والعرض الذكى وخاصية "portrait" التى تدعم خمسة تأثيرات للإضاءة. بالإضافة إلى طرح نسخة أخرى من نفس الهاتف بمميزات 4 جيجا رام وذاكرة 64 جيجا بايت وبسعر تنافسي.

هاتف"Realme 2 Pro"مزود بذاكرة داخلية 128 GB وكاميرا خلفية مزدوجة 16 ميجابكسل

كتب : وسيم امام

يمثل هاتف " Realme 2 Pro" جيلا جديدا من الهواتف الذكية بفضل قوته وتصميمه العصرى المتميز المتزج بأحدث تكنولوجيا فى عالم الهواتف الذكية مقارنة بسعره التنافسي، حيث يتميز بمعالج "Qualcomm Snapdragon 660 AIE" الذى يتميز بأداء عالى واستهلاك منخفض للطاقة ، بالإضافة إلى وحدات استشعار "Qualcomm All-Ways Aware™ sensor"، وتقنية الذكاء الاصطناعى "AI" المدمج فى الهاتف لتجربة ممتعة وأكثر سلاسة.

من جهته قال مينا أشرف إبراهيم مدير المنتجات بشركة Realme Egypt يتمتع الهاتف بذاكرة عشوائية 8GB وذاكرة قراءة داخلية 128 GB، كما يدعم بطاقة ذاكرة إضافية تصل إلى 256 GB، وتضمن ذاكرة الهاتف الكبيرة تعدد المهام، تضمن للمستخدم كل ما يحتاجه دون أدنى قلق من مساحة الذاكرة.

أضاف لتجربة تصوير أكثر متعة، يتميز هاتف Realme 2 Pro بكاميرا خلفية مزدوجة بدقة 16 ميجابكسل و2 ميجابكسل لأداء وضع بورتريه أكثر احترافية، فضلا عن كاميرا أمامية مدمجة فى الجزء العلوى من الشاشة بدقة 16 ميجابكسل، بالإضافة إلى طرح نسخة أخرى من نفس الهاتف بمميزات 4 جيجا رام و6 جيجا رام وذاكرة 64 جيجا بايت وبسعر أكثر تنافسية. ويدعم أداء الذكاء الاصطناعى "AI" القوى فى هاتف "Realme 2 Pro" مميزات العرض الذكى وخاصية "portrait" التى تضم خمسة تأثيرات مختلفة للإضاءة.

كما يأتى الهاتف بشاشة FHD+ بحجم 6.3 بوصة وتتميز بتصميم Dewdrop، فضلا عن عدد من أجهزة الاستشعار المختلفة للتفاعل مع متطلبات المستخدم، كما تشغل الشاشة 90.8% من حجم واجهة الهاتف، ليشبه فى حجمه الهواتف ذات 5.5 بوصة، بالإضافة إلى التصميم الزجاجى العاكس للواجهه الخلفية الذى يعطى مظهر أكثر أناقة. وتعد بطارية الهاتف من أهم المميزات التى تركز عليها فئة الشباب نظرا لاستخدامهم المكثف، حيث تقدم "Realme" بطارية هاتف " Realme 2 Pro" بسعة 3500 ميللى أمبير تتميز بنظام "AI sleep mode" الذى يستشعر بذكاء التوقيتات التى يستخدم خلالها الهاتف، مما يسمح للمستخدمين باستخدام الهاتف على مدار اليوم من خلال أنظمة توفير الطاقة المختلفة.

ويدعم هاتف "Realme 2 Pro" شبكة "4G" و"dual VoLTE" ، كما يسمح نظام الهاتف باتصال بطاقتى "SIM" بالبقاء متصلتين بشبكة "4G" ، كما يدعم الشبكات اللاسلكية "5GHz" و "2.4GHz".

ويحمل هاتف "Realme 2 Pro" نظام تشغيل Android 8.1-based Color OS 5.2 AI" system" الذى يتضمن مميزات أساسية متعددة ويتم تحسينه لتسهيل الاستخدام اليومي، كما تتضمن تكنولوجيا الهاتف خاصية تنظيف الملفات غير المرغوب بها ، كما تضم تطبيق "Game Space" الذى تم تصميمه ليضمن تجربة متميزة لمختلف الألعاب على الهاتف، فضلا عن خواص أخرى مثل "AI"، "smart driving"، "all-round safety guard"، Smart Scan، "Google Assistant"، "board"، بالإضافة للمزيد من الخواص التى تقدم للمستخدمين تجربة أكثر متعة وتم تصميم هاتف "Realme 2 Pro" بلونين مختلفين هما الاسود والازرق الثلجى ليتناسب مع مختلف الأذواق ويضفى اللونين سحرا على تصميم الهاتف.

هاتف" Realme C1 " مزود ببطارية سعة 4230 ميللى أمبير وبطاقة ذاكرة حتى 64 GB

كتب : احمد سليمان

يمثل هاتف "Realme C1" الذى طرحته شركة "Realme Egypt" فى السوق المصرى ، طفرة فى سوق الهواتف الذكية فى مصر، حيث طرحت الشركة الهاتف بشاشة كبيرة وبطارية قوية، فضلا عن تصميم عصرى جذاب وبسعر تنافسى لا يقارن بإمكانياته المختلفة ليمثل نموذجا متفردا للهواتف الذكية فى مصر.

ويتميز الهاتف ببطارية سعة 4230 ميللى أمبير تسمح باستخدام الهاتف لمدة 44 ساعة متواصلة من المحادثات و18 ساعة من التشغيل المتواصل للموسيقى ، فضلا عن استخدام الألعاب لمدة 10 ساعات متواصلة.

وفضلا عن بطارية الهاتف المتميزة،يعمل "Realme C1" بنظام تشغيل ColorOS 5.1 المرتكزعلى Android 8.1 و تتضمن تكنولوجيا الهاتف نظام "AI Power Master" الذى يقيد بذكاء التطبيقات الخلفية التى تتوقف عن العمل من خلال خاصتى توفير الطاقة " APP-freezing Power Saver" و "Quick App Freezing" بهدف تقليل الاستهلاك الكلى للطاقة ، حيث يمكن من خلال هاتين الخاصيتين تقليل استهلاك الطاقة بمعدل يصل إلى ما بين 5% إلى 11%، وهى الميزة التى يبحث عنها المستخدمين بكثافة للهواتف الذكية.

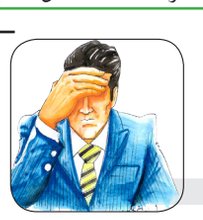
ويتميز هاتف "Realme C1" بمعالج "Qualcomm Snapdragon 450 Octa-core CPU" وتردد أساسى 1.8 GHz والذى يقلل بدوره من استخدام الطاقة والتحكم فى حرارة الهاتف بكفاءة ،كما يتميز بأداء عالى واستهلاك منخفض للطاقة للتعامل مع المهام اليومية بسهولة مثل تشغيل الفيديو والالعاب كبيرة الحجم بوضوح وسرعة وسهولة التنقل بين التطبيقات بالإضافة إلى سعة تخزين بذاكرة عشوائية 2 جيجا رام وذاكرة داخلية 16 جيجابايت، مما يسمح باستخدام مختلف الألعاب بسلاسة، كما يدعم الهاتف أيضا شبكة "4G Dual" و "Dual VoLTE"، مما يسمح للمستخدمين بتصفح الإنترنت خلال المحادثات الهاتفية.

كما يتميز الهاتف بإمكانية ثلاثة أماكن مختلفة لإدخال شريحتى هاتف "SIM Card" وأخر لإدخال بطاقة ذاكرة إضافية، وهو ما يلبى احتياجات الشباب.

ومنذ إصدار هاتف "Realme C1" فى الهند وقد استحوذ على تفضيل المستهلكين الشباب من خلال تصميمه الماسى وسعره المناسب، حيث يضم شاشة كبيرة بحجم 15.8 سنتيمتر (6.2 بوصة) تتضمن كاميرا أمامية ومستشعر للضوء، بالإضافة لاستخدام الجيل الثالث من زجاج "Corning Gorilla" المقاوم للصدمات والخدش، ليتناسب مع صلابة الهاتف ومقاومته للخدوش والتآكل والحرارة، كما يتمتع بتصميم خلفى ثلاثى الأبعاد ليضفى المزيد من الأناقة على الهاتف.

ويحظى هاتف "Realme C1" بكاميرا خلفية مزدوجة بفتحة عدسة F2.4+F2.4 و دقة 13 ميجابكسل و 2 ميجابكسل بالإضافة إلى كاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل، وفتحة عدسة F2.2 لتجربة أكثر متعة فى التصوير.

ويطرح هاتف "Realme C1" بلونين مختلفين هما الأسود و الأزرق الداكن ليتناسب مع مختلف الأذواق ويضفى اللونين سحرا على تصميم الهاتف.



كلمات ومعاني

بقلم:

فريد شوقى

farid@alamrakamy.com

شعار المؤثرين .. «ادينى فى الهايف وأنا أحبك يا فننس»

نحن نعيش الآن فى عالم يوجد فيه أشخاص يمتلكون وظائف وليدة حديثًا مثل " المؤثرين " على وسائل التواصل الإجتماعي. فى الأساس، هؤلاء هم الأشخاص الذين لديهم عدد كبير من المتابعين على الشبكات الإجتماعية مثل إنستاجرام، حيث إن الأشياء التى ينشرونها، ويقولونها ويفعلونها، لديها فرصة فى " التأثير " على المتابعين، مثل حضور حدث، وشراء منتج، وما إلى ذلك.

وبصرف النظر عن مستوى جودة المحتوى الذى يقدمه هؤلاء إلا أن غالبيتهم هدفهم الأساسى هو جذب أكبر عدد من المتابعين أو المشاهدين ، وذلك لضمان الدخل المادى الذى يحصلون عليه ، وفى سبيل ذلك لديهم الاستعداد للتضحية بالغالى والنفيس من اجل عيون المتابعين لدرجة أن بعضه للأسف لديه الاستعداد لإهانة نفسه بأفعال وممارسات غير مقبولة أخلاقيا أو مجتمعيا لمجرد تقديم شىء يلفت به الأنظار وجذب المشاهدين !

1) وفى الحقيقة فإن الشبكات العالمية للتواصل الاجتماعى ، سواء عبر الفيديوهات أو الرسائل المكتوبة ، باتت تستغل هؤلاء كمجرد « عرائس الماريونيت» لبيع خدماتها ومنتجاتها ، والممثلة فى الإعلانات القمية التى ترغب هذه الشبكات فى الترويج لها لصالح عملائها ، وبالتالى فالموضع ليس له علاقة بمستوى جودة ومضمون المحتوى الذى يقدمه هؤلاء والذى باختصار يمكن توصيفه « ادينى فى الهايف وأنا أحبك يا فننس » حيث لا رقيب على أى محتوى طالما انه يتوافق مع السياسات وأهداف شبكات التواصل الاجتماعى العالمية لجنى مزيد من الأرباح .

كذلك فان معظم هؤلاء « المؤثرين » او « المتابعين» على شبكات التواصل الاجتماعى باتت وظيفتهم الأساسية هو تعرية كل من يمكن تعريته من حياتهم الشخصية من أجل جنى مزيد من المزايا أو الحصول على هدايا مالية أو عينية من الشركات التى تجد فيهم وسيلة او أداة « رخيصة التكلفة» للاعلانات عن منتجاتهم باستخدامهم مقارنة بالاعلانات فى الوسائل الأخرى التقليدية أو الإلكترونية !!

ووفقا لتقرير جديد صدر مؤخرًا من موقع The Hollywood Reporter، فيبدو أن شبكة «إنستاجرام» تختبر ميزات خصيصا لهؤلاء المؤثرين. وحاليا، تقوم إنستاجرام فعلاً بفصل الحسابات العادية عن الحسابات التجارية، فهذه الأخيرة تحصل على أدوات خاصة للمساعدة فى تكوين فكرة أفضل عن عملائها.

سينطبق نفس المفهوم على منشئى المحتوى البارزين، حيث تمنحهم إنستاجرام إمكانية الوصول إلى أدوات مختلفة للمساعدة فى تتبع نموهم، مثل البيانات المتعلقة بعدد المتابعين وغير المتابعين، ونظام الفلترة لفصل الرسائل المباشرة من العلامات التجارية عن تلك التى تردهم من الأصدقاء، وتقديم معلومات أكثر عن كيفية التواصل معهم، والمزيد . يتم إختبار هذه الأدوات مع عدد صغير من منشئى المحتوى قبل طرحها للمزيد من المؤثرين.

ووفقا لمديرة المنتجات فى «إنستاجرام»، قالت نريد أن نتأكد من أن «إنستاجرام» هو أفضل مكان، وأسهل مكان لبناء مجتمعات المعجبين وأيضاً بناء العلامات التجارية الشخصية للمبدعين " . ومن غير الواضح كيف ستفصل إنستاجرام بين المؤثرين والمستخدمين العاديين، لذلك فلا يزال من غير المؤكد كيفية الوصول إلى هذه الأدوات فى الوقت الراهن. كذلك فى النهاية اذا كان المجلس الاعلى لتنظيم الاعلام يفرض سلطته على المحتوى الالكترونى كل من المواقع الالكترونية الخبرية او الجرائد والمجلات المطبوعة فما هو موقفه ايضا من المحتوى الذى يتم تقديمه على شبكات التواصل الاجتماعى العالمية والذى اعتقد انه من قبيل العادلة ان يخضع لنفس المعايير فى التراخيص والالتزام بالقواعد المهنية والعقوبات التى تفرض على منتجى المحتوى الخبرى « الالكترونى والورقى « الا إذا كنا نعتبر هؤلاء المؤثرين مجرد ممثلين كوميديا يقدمون محتوى ترفيهه للضحك والتسلية فقط !!

بحضور رئيس الوزراء ووزيرى النقل والاتصالات:

بروتوكول تعاون بين هيئة السكك الحديدية وهيئة البريد لتقديم خدمات حجز القطارات ونقل الطرود والبضائع إلكترونياً

كتبت : نيللى على

شهد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، مراسم توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين الهيئة القومية لسكك حديد مصر، والهيئة القومية للبريد؛ بغرض تقديم خدمات حجز القطارات ونقل الطرود والبضائع الكترونيا عبر أكشاك تابعة للهيئة البريد المصري، وذلك فى إطار خطة الحكومة لتسهيل الحصول على الخدمات الحكومية واستراتيجية وزارة الاتصالات لرقمنة هذه الخدمات.

ووقع كل من المهندس أشرف رسلان - رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية لسكك حديد مصر، والمحاسب عصام الصغير - رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد، بحضور الدكتور هشام عرفات - وزير النقل، والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات.

وعقب التوقيع، أكد الدكتور هشام عرفات - وزير النقل، أن توقيع البروتوكول يأتى فى إطار خطة الدولة المصرية لتحقيق الشمول المالي، وأنه يأتى استكمالاً للخطوة التى اتخذتها وزارة النقل مسبقاً والتى اطلقت من خلالها تطبيقاً إلكترونياً لحجز القطارات خاصة بسكك حديد مصر على مستوى الجمهورية، مشيراً إلى أن البروتوكول يأتى فى إطار سعى هيئة السكك الحديدية لتطوير منظومة الدفع المقدمة لعملائها، ورغبتها فى الاستفادة من الخدمات الإلكترونية المقدمة من الهيئة القومية للبريد، لتسهيل الحصول على الخدمة للجمهور، فضلاً عن استخدام عربات سكك الحديد (السبنسة) لنقل الطرود حيث إن المستهدف الوصول لأرقام غير مسبوقة فيما يتعلق بنقل البضائع، تقدر بحوالى 25 مليون طن خلال العام 2024.

من جانبه أشار الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات، إلى أن هيئة البريد من خلال هذا البروتوكول، تحرصُ على استثمار ما لديها من قدرات فنية وبشرية، فى ضوء ريادتها فى تقديم الخدمات المالية الإلكترونية، بما يُمكنها من تقديم العديد من الخدمات المصرفية المتطورة، حيثُ تتعاون مع الهيئة القومية لسكك حديد مصر، لاستحداث خدمة (IPOST) ضمن خدماتها البريدية المطورة، من خلال أكشاك يتم وضعها بالمحطات الرئيسية للقطارات التى يتم اقتراحها حالياً أو مستقبلاً، لافتاً إلى أنه تم البدء بعدد 12 محطة، وذلك للتيسير على المواطنين فى الحصول على التذاكر والقضاء على السوق السوداء للتذاكر واحتكارها.

وأضاف أن التعاون بين الهيئتين سيتضمن أيضاً بيع التذاكر online من خلال 4000 مكتب وعدد 2000 ماكينة محمولة، واستخدام تطبيق الحجز عن طريق المحمول وسداد قيمة التذاكر عن طريق الفيزا كارت الخاصة بالهيئة القومية للبريد أو حسابات العملاء خصماً من مدخراتهم أو من قيمة المعاش المنصرف عبر منافذها، فضلاً عن استخدام عربات سكك الحديد (السبنسة) لنقل الطرود، وتؤمنها الهيئة القومية للبريد وتجهزها بالكاميرات والحراسة، بجانب دراسة توسيع نطاق شحن الطرود البريدية على أكبر عدد من الخطوط الحديدية المنتشرة بأنحاء الجمهورية.

باستخدام أحدث التقنيات : إنشاء 52 مصنعا لإعادة الاستخدام وتدوير المخلفات البلدية الصلبة وإنتاج السماد العضوي

كتبت : شيماء حسن

ترأس ، مؤخرا ، الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، اجتماعا لاستعراض الإطار العام للخطة التنفيذية لمنظومة إدارة المخلفات الصلبة البلدية، وذلك بحضور كل من الدكتور محمد العصار - وزير الدولة للإنتاج الحربي، والدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة، وعدد من مسئولى وزارة التنمية المحلية.

وفى بداية الاجتماع، أشارت وزيرة البيئة إلى أن المنظومة الجديدة تتكون من عدة عناصر تشمل أعمال النظافة والجمع والفرز، والتى تتم فى المناطق الخدمية، وما يتبع ذلك من عمليات النقل إلى محطات الترحيل، ومنها إلى محطات المعالجة للمكونات العضوية لتعظيم الاستفادة منها، واستخلاص المرفوضات التى يتم التخلص منها ودفنها فى المدافن الصحية، بحيث يتم تخصيص مدفن صحى لكل 6 مناطق خدمية. وأوضحت وزيرة البيئة أن المنظومة الجديدة تتضمن عددا من البرامج التنفيذية منها العمل على إغلاق المقالب العشوائية، وإنشاء محطات وسيطة ثابتة ومتحركة، هذا إلى جانب إنشاء المزيد من المدافن الصحية الجديدة على مستوى الجمهورية، فضلاً عن عرض المزيد من الفرص الاستثمارية فى هذا المجال لتشجيع القطاع الخاص على المشاركة فيه، وذلك من خلال توفير حزمة من الحوافز الاقتصادية، والبرامج المتعلقة بدعم صناعات التدوير الصغيرة والمتوسطة، وكذا البرامج الخاصة بتمويل عقود تشغيل عمليات الجمع والنقل ونظافة الشوارع.

ونوهت الوزيرة خلال الاجتماع إلى الجهود المبذولة من قبل الوزارة لزيادة حجم المشاركة المجتمعية والتوعية فيما يتعلق بإدارة وتطوير صناعة النظافة والمخلفات، وذلك من خلال إطلاق العديد من الحملات الإعلامية والتوعية على مستوى أحياء وقرى الجمهورية. وفى هذا الصدد أشار وزير الانتاج الحربى إلى أن الوزارة قامت بتنفيذ عدد 52 مصنعاً (63 خطا) لإعادة الاستخدام وتدوير المخلفات البلدية الصلبة وإنتاج السماد العضوى على مستوى الجمهورية، إلا أنه يوجد عدد من بين تلك المصانع تحتاج إلى رفع كفاءتها، هذا إلى جانب إنشاء المزيد من المصانع الجديدة بما يخدم تطوير منظومة معالجة المخلفات وتغطية الكميات المتولدة منها.

وجهة نظر

بقلم:

ايمن صلاح

الحنين الى الماضى

لن أتحدث اليوم فى السياسة ولن أخوض فى أمور اقتصادية أو مجتمعية، اذ وجدتنى مع نهاية عام وبداية آخر فى حالة نفسية متفردة ومتبعثرة ما بين ماض قريب قد ولى بحلوه ومره ومستقبل قادم لا أدرى أيحمل خيرا أم غير ذلك مع يقينى بأن الأمر كله بيد الله سبحانه وتعالى وتسليمى بقضاء الله وقدره، الا أن النفس البشرية التى لا يعلم مستقرها ومستودعها الا الله هى كالمحيط كلما ازددت غطسا لاكتشافها اكتشفت ان أمامك المزيد والمزيد من الغطس حتى تأخذ بتلابيب خباياها وثاياها، وعندما استغرقت فى تفكيرى وأخذنى الحديث مع نفسى الحائرة عن الماضى والحاضر ومستقبل لا يعلم ما يحمل الا الله وجدت نفسى ككل لحظات حياتى تواقة دائما الى الماضى وكأن الماضى هو الجنة التى افتقدتها بمجرد عبورى بالزمن الى الحاضر، فتساءلت ترى ما هى الأسباب وراء ذلك الحنين الجارف والدائم الى الماضى !!! هل هذا الحنين الى الماضى مرجعه هو عدم الرضا بالحاضر مثلا ؟! أم أن الحنين الى الماضى أساسه الماضى ذاته متمثلا فى أناس عشنا معهم ثم فقدناهم فقادنا الحنين لهم الى الحنين الى زمانهم ؟! أو ربما الحنين الى الماضى نابع من ذكريات عشناها فكلما استمعنا الى أغنية تذكرناها أو مررنا بمكان استرجعناها أو التقينا بعزيز لدينا غاب عنا اجترارناها ؟! كلها أسئلة وتساؤلات ربما ليس لدى أجابات لها ولكن هذا هو الحال مع نفسى فيما يتعلق بالحنين الى الماضى، وأظن أن كثيرا ممن قادتهم ظروفهم التعيسة لقراءة هذه السطور سوف يشاركوننى الرأى والحيرة فيما يتعلق بالنفس وحنينها الى الماضى.

بيد أننا لو نظرنا الى الأمر بنظرة فلسفية متعقلة سوف نكتشف وبكل بساطة ويسر أن ذلك الماضى الذى عشناه ونشتاق اليه كان يوما حاضرا اشتقنا الى ماض قبله، وأن حاضرنا الذى نعيشه سوف يكون ماضيا نتذكره ونتوق اليه بعد فترة من الزمان سواء طالت هذه الفترة أو قصرت، حتى مستقبلنا الذى نترقبه ويترقبنا سوف يأتى شئنا أم أبينا وسيكون حاضرا نعيشه ثم يمضى فيكون ماضيا نتحسر عليه. أليس كذلك ؟! فماذا يعنى هذا ؟؟ لا شك ان ذلك يعنى أن الأمر كله لا يتعلق بزمن ما أو حنين الى شىء ربما افتقدناه، ولكنه على الأرجح يتعلق بالحالة النفسية التى نحياها فى وقت ما ربما هروبا من حاضر مؤلم نعيشه أو رغبة فى اللقاء مع أناس افضل من أولئك المحيطين بنا أو حتى حالة رومانسية تدفعنا الى تجاوز الواقع والعيش فى اطار الخيال الذى لا نجد أفضل من الماضى لنحلق فيه.

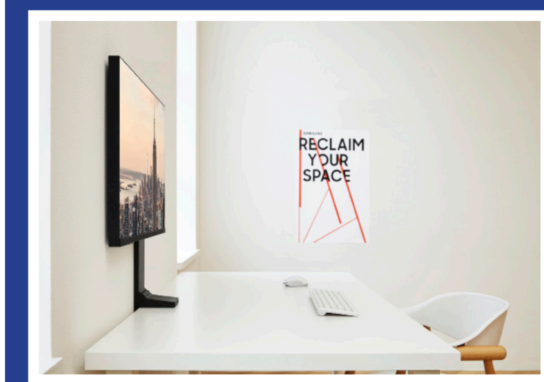
الماضى والحاضر والمستقبل كلها فى النهاية أزمنة تمر نعيش فيها فنسعد أحيانا ونشقى أحيانا، نمر بظروف قاسية فى بعضها ثم يأتى يسرا ينسينا العسر الذى مررنا به، نلتقى على مدار هذه الأزمنة بأشخاص كثر بعضهم يبقى فى القلب والعقل والبعض الآخر يمر كمرور السحب فى الأفق .... وتبقى فى النهاية حقيقة واحدة لا يسلم منها أحد وهى أن الانسان ومنذ ولادته يهرول الى يوم لقاء ربه مارا بكل أزمنته ماضيها وحاضرها وهو لا يشعر أنه يعدو عدوا الى ذلك اليوم حتى يأتيه اليقين الذى لا مفر منه وكما قال أمير الشعراء أحمد شوقى:

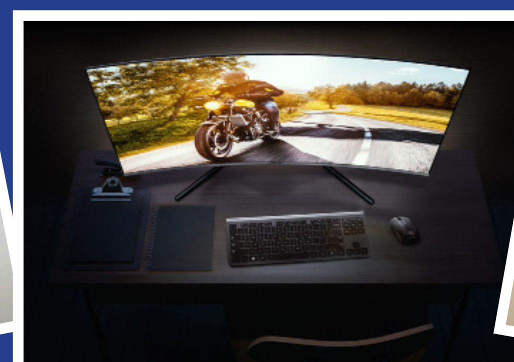
دقات قلب المرء قائلة له ..... ان الحياة دقائق وثوانى

حاضرك هو امتداد لماضيك وما كان حاضرك ليبدأ الا اذا اكتمل ماضيك فاجعل حنينك الى الماضى نبراسا لحاضرك، فماضيك وحاضرك كلاهما أنت.

متابعات

سامسونج تغازل المستخدمين بشاشات لتلبية متطلبات أماكن العمل والجيل الجديد من الألعاب وصانعى المحتوى





كتبت : فاتن الخولى

أعلنت شركة سامسونج إلكترونيكس عن إطلاقها ثلاثة شاشات جديدة، الأولى هى Minimalist Space Monitor المخصصة لمساحات العمل الحديثة، والثانية شاشة CRG9لتجربة ممارسة ألعاب أفضل، وشاشة UR59C بتقنية 4K UHD الفائقة الوضوح التى تستهدف شريحة صانعى المحتوى، حيث صممت الشاشات الجديدة لتقدم عدد من أحدث الخصائص التقنية الحديثة فى عالم الشاشات والتى تتنوع بين الإتساع والألوان الحية وتجربة الألعاب الأكثر إدماجًا للتفاصيل إلى التصميمات الذكية التى تحفظ المساحات وتوفرها لتحقيق إنتاجية أعلى.

من جانبه فقد صرح، سوج-جى كيم، نائب رئيس شركة سامسونج عن قطاع أعمال المنتجات البصرية، قائلا: "يدعم هذا الخط الجديد من الشاشات رؤية الشركة لتحقيق المزيد من التنوع وهو ما يؤكد على سعينا المستمر نحو الإبتكار الريادة فى هذه الفئة." كما أضاف كيم: "مستمرين فى طرح المزيد من الشاشات كجزءًا من استراتيجيتنا التى نستقبل بها العام الجديد، والتى تطمح إلى تقديم المزيد من الخيارات التى توفر ما يحتاجه المستخدم من منتجات تمتاز بالشكل الجذاب وفى نفس الوقت تتميز بالقدرة على تحمل الإستخدام والعمل الشاق وهو ما يلهم حياة المستخدمين للعمل نحو تحقيق الأفضل."

شاشات Space Monitor ذات التصميم العصري، المرن والبسيط

تعتمد سامسونج فى تصميم هذه الشاشة الجديدة Space Monitor على الجمع بين التصميم الأنيق والبساطة التى تجذب انتباه المستخدم لما يعرض من خلالها وليس ما هو حولها. كما يتحقق من خلال هذه الشاشة استخدام أفضل للمساحات وهى الخاصية الأكثر أهمية فى المكاتب وأماكن العمل، حيث تحتوى على ذراع أو حامل التى تمكن المستخدم من وضعها على أى مكتب والتى من الممكن طيها بسهولة وتحريكها من أجل تحقيق استخدام أفضل وأكثر ذكاءًا للمساحات، ولتخزينه بجانب الحائط إذا لم يتم استخدامه. لذلك فإن هذا الحامل المريح فى الإستخدام إلى جانب منافذ الكابلات المختلفة ونظام إدارة هذه الوصلات المتكامل المتوفر فى الشاشة يجعلها مساعدًا على تحسين سير العمل فى المكاتب وبيئات العمل المختلفة.

وبالأضافة إلى التصميم العصرى للشاشة، فقد تم تدعيمها بعدد من خصائص الأداء، حيث يأتى الطراز 27 بوصة بتقنية QHD التى تقدم دقة فائقة للتفاصيل المرئية، فى حين يدعم الطراز 32 بوصة خاصية 4K UHD الفائقة الوضوح.

ويتيح الحامل المميز فى شاشة Space Monitor المزيد من الحلول العملية حيث من الممكن ان يتم طيه ليختفى تمامًا فى هيكل الشاشة النحيف الحواف، وفى حالة تعليق الشاشة على الحائط فإنه من الممكن تحريك الشاشة للأمام بعيدًا عن الحائط أو إمالتها على أحد الجوانب كما من الممكن أن يتم تقريب الشاشة من مستوى سطح المكتب حسب الحاجة. وتتوفر بالشاشة خاصية Zero Height Adjustable Stand والتى تعزز من خيارات تعديل الشاشة لتحقيق تجربة مشاهدة أفضل. وإلى جانب خيارات المشاهدة المتعددة فإنه من الممكن لهذا الحامل أو الذراع أن يقدم خيارات للتحكم فى الكابلات والتوصيلات من وإلى الشاشة مثل وصلة الـHDMI الشائعة الإستخدام التى من الممكن أن تعبر خلال هذا الحامل.

شاشةCRG9 ال49 بوصة المخصصة للألعاب: شاشة فائقة الإتساع بخاصية QHD المزدوجة

تعد شاشة CRG9 الأولى المخصصة لتجربة ألعاب أفضل لتميزها بخصائص عرض فائقة الدقة والأداء بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 32 :9. وتأتى هذه الشاشة مقاس 49 بوصة، مدعمة بمعدل تحديث 120 هرتز ووقت استجابة أكثر سرعة يبلغ 4 مللى ثانية وهو مايقلل من تأخر الصور وعدم وضوح الرؤية خلال الحركة فى الألعاب السريعة. تم تصميم هذه الشاشة للحصول على تجربة ممارسة ألعاب غير معتادة، كما أنها تتميز بتقنية AMD Radeon FreeSync™ 2 HDR لتقليل معدل التوقف أو تعطل الألعاب وفصل الشاشة أو التأخير فى وقت استجابة المدخلات لضمان أفضل معدل إطار "frame Rate" ممكن وأيسر تجربة لممارسة الألعاب.

وبتوفر خاصية QHD المزدوجة بمعدل دقة (5120x1440) إلى جانب تقنية HDR10 فإن المحتوى يظهر عالى الوضوح والحيوية وفى غاية التفصيل والدقة حتى فى أعلى مستوى للسطوع والذى يصل إلى 1000 نقطة، أو فى أكثر أجزاء الصورة تعتيمًا، حيث أن تقنية HDR10 تقدم معالجة مميزة للإضاءة والتى يتم التحكم فيها وفقًا للمعطيات، والتى تسمح بالحصول على رؤية أكثر تباينًا والتى لا تتوفر فى باقى الشاشات التى لاتدعم تقنية HDR. كما تدعم الشاشة تكنولوجيا Quantum dot الثورية من سامسونج للحصول على مجموعة واسعة من الألوان، التى تعمل بشكل استثنائى مع انحناءة الشاشة بدقة 1800 ملم ومجال رؤية واسع والذى يضمن تجربة مشاهدة متكاملة.

بحجم يعادل شاشتين بقياس 27 بوصة بخاصية QHD وذات نسبة بعدية 16:9، توفر الشاشة فائقة الدقة والعرض مقاس 32 : 9 أيضًا مرونة تامة فى التشغيل لدعمها خصائص تعدد المهام مثل خاصية PBP (الصورة تلو الأخرى/ Picture-by-Picture) والتى تسمح بتشغيل مقطعين فيديوعلى نفس الشاشة. تحتوى شاشة CRG9 على فتحة HDMI واحدة، وفتحتى display ، و USB 3.0 ، كما تدعم عدد من الخيارات لتوصيل السماعات. كما صممت سامسونج الموديل CRG9 بحامل أصغر لإضافة الراحة والمرونة على مساحة كل لاعب.

شاشة UR59C 32: أول شاشة منحنية 32 بوصة بتقنية 4K UHD المصممة خصيصًا لصانعى المحتوى

تعتبر شاشة UR59C الجديدة بحجم 32 بوصة مثالية لصانعى المحتوى الباحثين عن خيارات متنوعة وأداء أقوى للمساعدة فى إنجاز المهام المختلفة، حيث تتميز UR59C بشاشة منحنية UHD بنسبة تباين 2,500:1 ، ودقة عالية 3840 × 2160 بتقنية 4K UHD، والتى تدعم عرض مليار لون. تمنح إنحناءة الشاشة 1500R تجربة غامرة وملهمة لإنشاء جميع أنواع المحتوى ومشاهدة مقاطع الفيديو أو الألعاب، كما أن الشاشة هى الأولى من نوعها التى تم تصميمها لمراعاة تقليل إجهاد العين المرتبط عادة بفترات الإستخدام الطويلة وملازمة الشاشات والتى تعانى منها شريحة المستخدمين التى تستهدفها سامسونج بإنتاج هذه الشاشات.

تتوفر شاشة UR59C باللون الرمادى المزرق الداكن وبتصميم لهيكل خارجى فائق النحافة super-slim بعمق يبلغ 6.7 ملليمتر، والتى تأتى بغطاء خارجى ذات ملمس يشبه القماش يغلف ويحمى الجزء الخلفى من الشاشة. وتتصل الشاشة الثلاثية الجوانب بدون حواف بقاعدة معدنية على شكل حرف V والتى يمر من خلالها الأسلاك والتوصيلات المختلفة لاستغلال المساحة بشكل أفضل.

للمرة الأولى : " D-Link " راوتر جديد يدعم شبكات الجيل الخامس 5G

كتبت : أنسام محمد

شبكات الجيل الخامس 5G ستؤدى إلى تطوير العديد من القطاعات فى العام الجارى مع العلم بأن هذا العام سيكون هو العام الذى من المفترض أن تقوم فيه شركات الإتصالات بإطلاق شبكات الجيل الخامس 5G لأن هناك العديد من الشركات المصنعة للهواتف الذكية التى أكدت نيتها إطلاق هواتفها الذكية المتوافقة مع هذا الجيل من الشبكات فى وقت لاحق من هذا العام. فى الواقع، تعتقد بعض الشركات بأن شبكات الجيل الخامس 5G ستمثل ترقية كبيرة بحيث بدأت فعلاً بإختبار تبنى شبكات الجيل الخامس 5G والتخلص من شبكات WiFi فى مصانعها. بطبيعة الحال، يبقى أن نرى ما إذا كانت شبكات الجيل الخامس 5G ستكون قادرة فعلاً على الحلول مكان شبكات الإتصالات اللاسلكية التقليدية أم لا، ولكن شركة D-Link تريد منح المستخدمين خيار الإختيار. فى الواقع، لقد قامت شركة D-Link مؤخرًا بإزاحة الستار رسميًا عن راوتر جديد يدعى 5G NR 2010-DWR، وكما يوحى اسمه فالميزة الرئيسية فى جهاز التوجيه الجديد هذا هو دعمه لشبكات الجيل الخامس 5G. وسوف يحتاج جميع المستخدمين إلى بطاقة SIM وخطة بيانات مع 5G، ومقبس للكهرباء.

بطريقة ما، يمكنك التفكير فى هذا الراوتر على أنه نقطة إتصال 5G أكثر تقدمًا، فهو سيكون قادرًا على بث إشارات 5G فى جميع أنحاء منزلك. كما سيدعم أيضا تقنية VoLTE وسيتوافق أيضًا مع نظام شبكة WiFi، وهذا هو الأمر الذى من المفترض أن يساعد فى تغطية جميع الأماكن فى المنزل.

تقول شركة D-Link إن الراوتر الجديد سيكون قادرًا على توفير سرعات تصل إلى 3Gbps، وهو ما يبدو أسرع بنحو 40 مرة من متوسط سرعة شبكات الإنترنت السلكية فى امريكا ومن المتوقع أن يتم إصداره فى النصف الثانى من هذا العام .

لأول مرة فى الشرق الأوسط :
مجموعة طلعت مصطفى تتيح لعملائها التمتع بأحدث الخدمات العالمية للمدن الذكية وبالتعاون مع "هواوى تكنولوجيز"

كتب : نيللى على

وقعت مجموعة طلعت مصطفى القابضة اتفاقية شراكة مع شركة "هواوى تكنولوجيز" العالمية الرائدة فى تقديم الخدمات والحلول التكنولوجية المتطورة بهدف التعاون الاستراتيجى بين الطرفين من خلال التحول الرقمى للمعيشة لأول مرة فى مصر والشرق الأوسط. ويمهد هذا التعاون الطريق تجاه شراكة استراتيجية لتطوير مشروعات المجموعة من خلال الاستفادة بأحدث وسائل التكنولوجيا الرقمية المقدمة من شركة هواوى.

من جهته قال هشام طلعت مصطفى هذه الاتفاقية بأنها خطوة مهمة فى طريق تحقيق الاهداف الاستراتيجية للمجموعة خاصة انها تفتح المجال لتحالف استراتيجى مع شركة هواوى العالمية المتخصصة والتى تعد الاولى حاليا على مستوى العالم فى مجالها مشيرا الى ان المجموعة تسعى دائما لمثل هذه الشراكات الاستراتيجية المؤثرة بما ينعكس بقيمة مضافة حقيقية على الاقتصاد القومى.

واكد ان تفعيل الاتفاقية سيفتح الباب امام مشروعات المجموعة وعلى رأسها الرحاب ومدينتى لتطبيق أحدث التقنيات الذكية الرقمية فى ادارة عمليات التشغيل بكفاءة وجودة عالية وبما يساهم فى الارتقاء بجودة حياة قاطنى مشروعاتنا كى تواكب معطيات العصر، وأحدث التطورات العالمية اولا بأول، وأيضا بما يتفق مع المفهوم الشامل للتنمية العمرانية المتكاملة.

من ناحيته قال مايكل لى الرئيس الاقليمى لقطاع الاعمال وتكنولوجيا المعلومات لشركة هواوى تكنولوجيز "تحرص هواوى تكنولوجيز على بحث سُبل التعاون مع كافة الجهات، لذلك نحن نعتمد فى عملنا على التعاون فى تحقيق خططنا المستقبلية، واليوم نحتفل بتعاون استراتيجى جديد نضمه لسلسلة نجاحتنا فى مصر والشرق الأوسط من خلال توقيع مذكرة تفاهم مع مجموعة طلعت مصطفى القابضة، لإدخال أحدث التقنيات والتكنولوجيا التى تتعلق بمجالى الأمن والحماية والتى تتمثل فى تقنيات الذكاء الاصطناعية و تعلم الألات وإنترنت الأشياء لتطوير المدن الجديدة كما هو متبع عالميا لتطوير و تدشين مدن ذكية جديدة.

أضاف هذه خطوة أولى نحو النهوض بالمجتمعات العمرانية فى مصر من خلال تحويل مدن ومشاريع مجموعة طلعت مصطفى الى مدن ذكية تتسم بسمات المدن العالمية المتطورة، ولأول مرة بمصر وشمال افريقيا سنقدم مزايا أمنية جديدة فى المدن وهى التعرف على بصمة الوجه، التى ستعد طفرة كبيرة ستشهدها المدن المصرية."

أشار تعد هذه الاتفاقية الخطوة الأولى نحو بناء شراكة قوية بين الجانبين، حيث ستقوم شركة هواوى بالبدء فوراً فى تقديم التقنيات المبتكرة الحديثة للمدن. وبالتبعية، سيتم تحويل المشروعات المستقبلية لمجموعة طلعت مصطفى القابضة إلى مدن ذكية من خلال استخدام أحدث وسائل وتقنيات المعلومات والاتصالات الرقمية فى الإدارة والتشغيل لتلك المشروعات. الى جانب المساهمة فى تحقيق التنمية المستدامة ورفع المعايير المعيشية للمواطن من خلال تلبية الاحتياجات الاقتصادية، الاجتماعية، والبيئية، والثقافية، وكذلك الأمنية، بالإضافة إلى تخفيض التكاليف وترشيد الاستهلاك.

ويسفر هذا التعاون عن تقديم أحدث وسائل التكنولوجيا فى مجال الأمن والحماية، وبالتالى ضمان التقدم التكنولوجى والمعيشى من خلال تحويل المدن والمشروعات فى مصر الى مدن ذكية مثلما هو متواجد فى الدول الأكثر تقدماً.

ويمهد هذا التعاون الاستراتيجى بين مجموعة طلعت مصطفى وشركة هواوى الطريق نحو استخدام التكنولوجيا المتقدمة لضمان ارتفاع مستوى الجودة لمشروعات المجموعة، وبما يجعل مدن المجموعة تبرز عن باقى المدن ويعطى ميزة تنافسية تتطابق مع استراتيجية ورؤية المجموعة والتى تتمثل فى الاستمرار فى تطوير الخدمات المتكاملة وفقا لأعلى المعايير العالمية.

e-Banking

المصرف المتحد يفعل التمويل العقارى الكترونيا ويستهدف الوصول بالمحفظة الى 235 مليون جنيه

كتبت: وفاء حسين

كشف اشرف القاضى رئيس مجلس ادارة المصرف المتحد ان محفظة التمويل العقارى بالمصرف المتحد وصلت الى اكثر من 235 مليون جنيه وتغطى حوالى 1850 عميل على مستوى الجمهورية. وذلك فى استجابة لجهود الدولة والبنك المركزى المصرى المستمرة نحو تحسين مستوى معيشة المواطن المصرى اجتماعيا واقتصاديا ودفع السوق العقارى للعمل بطاقة اعلى مما يساهم فى تحريك الاقتصاد القومي.

واوضح القاضى أن خطط التوسع للمصرف المتحد فى التمويل العقارى خلال 2019تعمل على ثلاث محاور اساسية : الاول : ويستهدف الحصول على شريحة جديدة من صندوق دعم التمويل العقارى لتمويل مشروعات سكنية فى المدن الجديدة.

والثانى : يقوم على الاتفاق مع شركات الاستثمار العقارى التى لديها مشروعات سكنية وتنطبق عليها محددات الصندوق وشروط المبادرة. حيث بادر المصرف بتوفير مشروع سكنى بمدينة العاشر من رمضان ضمن خطة دمج القطاع الخاص من خلال مشروعات الصندوق.

الثالث : التوسع فى تقديم خدمات التمويل العقارى للاسكان الفاخر من خلال تعميق مفهوم ومميزات التمويل العقارى لهذه الشريحة.

واضاف القاضى ان المبادرة التمويل العقارى تهدف الى دعم المواطن من محدودى ومتوسطى الدخل لبداية حياته الجديدة . فالعقار مازال يعتبر من وسائل الاستثمار الآمنة والمربحة على المدى الطويل. فبينما يقل قيمة التمويل ويزداد قيمة الوحدة بمرور الوقت. فضلا عن كونة الدافع الرئيسى لتحقيق العدالة الاجتماعية بين المواطنين فالانتماء للوطن والشعور بالأمان من خلال مسكن صحى ملائم للمواطن سيخلق لدية دافع للعمل والاجتهاد من اجل تحسين مستوى الاجتماعى والاقتصادي. فضلا عن تخفيف الضغط وايجاد حلول للمناطق العشوائية والتى أصبحت تحيط بجميع محافظات الجمهورية وتسبب مشاكل كثيرة.

البنك الزراعى يطلق أول محفظة الكترونية

كتبت: وفاء حسين

أوضح السيد القصير رئيس البنك الزراعى المصرى، إن البنك لديه رؤية طموحة ويسعى لتعزيز التكنولوجيا المالية بالبنك، حيث يعتزم التوسع فى طرح المزيد من المنتجات الالكترونية، والتى تعزز الشمول المالى والتحول الرقمي، لافتا الى أن البنك يعمل حاليا على الانتهاء من تقديم أول منصة إلكترونية للسلع الزراعية، والتى تعد قيمة حقيقية مضافة سواء للمنتج أو المستهلك والتى يعكف البنك على إصدارها خلال النصف الأول من عام 2019، لافتا الى أن الهدف من اصدار المحفظة الالكترونية الجديدة، تسهيل التعاملات المالية على الفلاح وتوفير الوقت والجهد، مشيرا الى أن البنك حاليا يقوم بعمل حملات توعية للفلاحين تمهيدا لاستخدامها.

كما أوضح القصير أن البنك يعتزم زيادة معدلات النمو فى محفظة البنك بنسبة 15% خلال 201، بجانب زيادة قاعدة عملاء البنك من خلال مخاطبة شرائح جديدة من العملاء مشيرا الى أن إجمالى عدد فروع البنك بلغ 1210 فرع منتشرة فى مختلف القرى والمحافظات.

البنك الاهلى يستعد لطرح خدمات الكترونية جديده

كتبت: وفاء حسين

كشف علاء فاروق الرئيس التنفيذى للتجزئة المصرفية والفروع بالبنك الأهلى المصرى يعتزم التوسع بدرجة كبيرة فى طرح المزيد من المنتجات الالكترونية، والخدمات الرقمية، فلديه خطه للتوسع فى منتجات الانترنت بانكنج لكى يتسع كافة التعاملات البنكية، بالاضافة الى زيادة قاعدة عملاء البنك من خلال جذب شرائح جديد من جمهور الشباب وطلبة الجامعات.

وأشار فاروق الى أن الشمول المالى يتصدر اهتمامات خطط البنك الأهلى خلال 2019، حيث يعمل البنك على نشر الثقافة المالية والتوعية بالمنتجات الالكترونية، بجانب التوسع فى توفير ماكينات الـ POS ، مشيرا الى أن البنك يستهدف طرح المرحلة الثانية من الانترنت بانكنج، والتى سوف يقدم من خلالها المزيد من المنتجات البنكية الالكترونية، مثل تحويل الاموال والودائع من وإلى حساب اخر، والقيام بسداد بعض المدفوعات الحكومية، مثل دفع الفواتير والضرائب، بجانب ذلك يعتزم البنك طرح أكثر من مليون كارت «ميزة» الوطني، موجهة لأكثر من مليون عميل خلال 2019، ليصبح البنك الأهلى وبنك مصر فى مقدمة البنوك المصرية التى بدأت فى طرح كارت «ميزة».

كما أشار فاروق الى أن قطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة سوف يتصدر قائمة أولويات البنك خلال الفترة المقبلة، عبر مخاطبة شرائح جديد من مستحقى الدعم فى القرى والمحافظات، وتشجيعهم على تنفيذ مشروعاتهم.

وأضاف فاروق أن البنك الأهلى يسعى للتوسع فى تقديم المزيد من التمويلات العقارية لمختلف الشرائح سواء داخل مبادرة البنك المركزى او خارجها، لافتا الى أن البنك الأهلى يمول ما يقرب من 2000 عميل تمويلا عقاريا بشكل شهري، ويستهدف الوصول الى 3000 عميل بنهاية 2019، مشيرا الى أن إجمالى عدد المستفيدين من التمويل العقارى ضمن مبادرة البنك المركزى قد تجاوز 50 ألف عميل.

وفيما يخص التوسع الجغرافى أوضح فاروق أن البنك الأهلى يمتلك شبكة فروع كبيرة تصل الى 444 فرع منتشرة فى مختلف المحافظات، ويعتزم تدشين 50 فرع خلال العام الجديد، مؤكدا أن البنك يعتزم التركيز على تدشين فروع الكترونية بدرجة أكبر، والتى تتيح للعملاء إجراء العديد من العمليات والخدمات البنكية عبر التفاعل مع الماكينات الإلكترونية الموجود فى الفروع دون الحاجة الى الانتظار والتعامل مع الموظف.

ضمن 4500 شركة للتكنولوجيا خلال فاعليات " CES 2019 " :

" إيتيدا " ترعى الجناح المصرى فى أكبر معرض عالمى للإلكترونيات الاستهلاكية بمشاركة 155 دولة

أعد الملف : أحمد سليمان - نيللى على - عادل فريج - وسيم إمام

شاركت مصر ممثلة فى هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" فى معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2019 والمنعقد بمدينة لاس فيجاس بالولايات المتحدة الأمريكية، فى الفترة من 8 إلى 11 يناير مطلع عام 2019 وتأتى المشاركة المصرية بجناح رسمى ترعاه الهيئة تحت شعار Time For Egypt، حيث يضم 10 شركات ناشئة تستعرض منتجات وحلولا رقمية تعتمد على أحدث التقنيات والتكنولوجيات الثورية ومنها إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعى و"البلوك تشين"، وغيرها من التطبيقات التى تخدم قطاعات التجارة الإلكترونية والشحن والبورصة والخدمات المالية الرقمية.

وتتضمن قائمة الشركات الناشئة التى وقع عليها الاختيار شركة SavvyTech ، وشركة Noqood، وشركة Dippy Duddes، وElkrem، وAquatika، وشركة BotCommander، وShopX، وشركة Selena AI، وشركة Waste Marche، وشركة GBarena.

من جهتها أكدت مها رشاد ـ القائم بأعمال الرئيس التنفيذى للهيئة خلال لقائها بالشركات بمقر الهيئة على حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على دعم رواد الأعمال ورعاية الشركات الناشئة الواعدة وضخ استثمارات ضخمة فى هذا الإطار لإيمانها بالإمكانات البشرية المبدعة وثروة العقول المصرية، مشيرة إلى أن الهيئة هى واحدة من الجهات الرائدة فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا فى مجال ريادة الأعمال حيث بدأت فى احتضان الشركات الناشئة منذ عام 2006، كما تعد هى الجهة الأولى فى تقديم نموذج يتيح خدمات الاحتضان والتمويل لدعم الشركات الناشئة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

كما أوضحت أن الهيئة ستقدم كل أشكال الدعم والاستشارات والتوجيه لتمكين الشركات المشاركة بالمعرض من إنهاء الصفقات المتوقعة بحرفية ولمساعدة رواد

الأعمال للحصول على التمويلات المتوقعة بشكل أكثر فعالية كما أنها ستعمل على إيجاد حلول لعدد من التحديات التى تواجه الشركات الناشئة خاصة مع المستثمرين الأجانب.

وتضمن الاجتماع عروضا ترويجية للحلول والمنتجات التى ستقوم الشركات باستعراضها خلال فعاليات المعرض حيث تضمنت عددا من التقنيات الرائدة كان من أبرزها منتج لشركة ElKrem يعزز من توفير المتطلبات التقنية لتطوير الثقة بمجال إنترنت الأشياء حيث قامت بتصميم وتصنيع لوحة إلكترونية معتمدة دولياً يمكن أن يتم تركيبها على منتجات تستخدم تطبيقات إنترنت الأشياء وربطها بتقنية "بلوك تشين" لتحقيق عوامل الأمان وخصوصية البيانات، كما أن هذا المنتج مزود بحقيبة أدوات البرمجيات ومنصة تتيح لعملاء الشركة تحديث تلك البرمجيات عن بعد للعميل النهائي.

وجاء اختيار هذه الشركات بعد مراجعة أكثر من 100 طلب من الشركات المحلية الناشئة للمشاركة فى هذا الحدث المهم، حيث تم عقد مقابلات معهم من خلال لجنة ضمت ممثلين عن "إيتيدا" والشعبة العامة للاقتصاد الرقمى ومركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال "تيك" وعدد من الخبراء فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاستثمار فى مجال ريادة الأعمال.

10 شركات ناشئة تستعرض أحدث حلولها وتبحث عن فرص لها برعاية شعبة"الاقتصاد الرقمي"

أقيمت مؤخرا فعاليات المؤتمر السنوى لمعرض الإلكترونيات الاستهلاكية " CES 2019"، والذى عقد بمدينة لاس فيجاس الأمريكية، ، وشاركت فيه مصر بجناح يضم 10 شركات ناشئة تستعرض أبرز الحلول والخدمات الجديدة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تحت رعاية الشعبة العامة للاقتصاد الرقمى والتكنولوجى التابعة للاتحاد العام للغرف التجارية وبالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات"إيتيدا".

واستعرضت الشركات منتجات وحلول رقمية تعتمد على أحدث التقنيات والتكنولوجيات الناشئة ومنها إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعى و"البلوك تشين"، وغيرها من التطبيقات التى تخدم قطاعات التجارة الإلكترونية والشحن والبورصة والخدمات المالية الرقمية.

وتتضمن قائمة الشركات الناشئة التى وقع عليها للاختيار شركة SavvyTech، وشركة No-qood، وشركة Dippy Duddes، وElkrem، وAquatika، وشركة BotCommander، و ShopX، وشركة Selena AI، وشركة Waste Marche، وشركةGBarena..

من جهته أكد المهندس خليل حسن خليل ـ رئيس الشعبة العامة للاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا بالاتحاد العام للغرف التجارية المصرية: "أن شعبة الاقتصاد الرقمى تحرص سنويا على المشاركة فى هذا المعرض منذ عام 2013، والذى يعد من أكبر المعارض العالمية التى تشارك فيها الشركات الكبرى والناشئة ، مؤكدا أن دعم الشعبة للشركات الناشئة ورواد الأعمال من خلال الشراكة الاستراتيجية مع "إيتيدا" بهدف دعم نمو الشركات الناشئة صاحبة القيمة المضافة والوصول بها إلى العالمية من خلال المشاركة فى المؤتمرات والفعاليات الدولية فى اتجاه زيادة الصادرات التكنولوجية المصرية" .

أضاف شهد هذا العام مشاركة 10 شركات من أعضاء الشعبة العامة للاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا بعد أن بلغت أعداد الشركات العام الماضى تسع شركات وتطمح الشعبة فى مضاعفة هذا العدد بحلول عام 2020 إلى أكثر من 20 شركة ، مؤكدا أن دور الشعبة العامة للاقتصاد الرقمى يستهدف رواد الأعمال ودعم منظومة الإبداع والابتكار فى مصر خاصة أن استراتيجية الشعبة ترتكز على دعم الشركات صاحبة القيمة المضافة، كما يعد المعرض فرصة كبيرة للشركات الأعضاء للوقوف على أهم المستجدات فى عالم التكنولوجيا ، وعقد لقاءات مع الشركات العارضة لتكوين شراكات، ومقابلة متخذى القرار لدارسة إمكانية التعاون فى المشروعات المنفذة من خلال مؤسساتهم، والعمل على زيادة الفرص التصديرية لخدمات ومنتجات الأعضاء التكنولوجية إلى السوق العالمية" .

ومن ناحية أخرى أوضح المهندس محمد عزام ـ المدير التنفيذى للشعبة العامة للاقتصاد الرقمى : " جاء اختيار هذه الشركات بعد مراجعة أكثر من 100 طلب من الشركات الناشئة للمشاركة فى هذا الحدث المهم، حيث تم عقد مقابلات معهم من خلال لجنة ضمت ممثلين عن "إيتيدا" والشعبة العامة للاقتصاد الرقمى ومركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال "تيك" وعدد من الخبراء فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاستثمار فى مجال ريادة الأعمال.

ويعد معرض "CES " من أكبر التجمعات العالمية لمطورى أبرز وأحدث التقنيات ومنتجى الأجهزة الإلكترونية، والمنصة العالمية الأشهر للمبدعين ولمبتكرى التكنولوجيات المتطورة، وذلك على مدار أكثر من 50 عامًا وشارك فى المعرض الذى تنظمه جمعية تكنولوجيا المستهلك Consum-er Technology Association (CTA)، أكثر من 4500 شركة، بما فى ذلك المصنعين والمطورين وموردى أجهزة تكنولوجيا المستهلك والمحتوى وأنظمة البرمجيات؛ ويحضره أكثر من 180 ألف شخص من 155 دولة من مختلف أرجاء العالم.

حاسوب الألعاب المحمول Alienware M15 يحصل على ترقية جديدة

قامت شركة" Alienware " ، التابعة لشركة Dell " بإطلاق الحاسوب المحمول Alienware M15 فى شهر أكتوبر من العام 2018، والآن قامت الشركة فى معرض الإلكترونيات الاستهلاكية " CES 2019 " الذى أقيم مؤخرا بمدينة لاس فيجاس الأمريكية بالكشف عن نسخة محسنة من هذا الحاسوب.

التصميم ظل على حاله دون تغيير، وهذا ما يعنى أن هذه النسخة الجديدة من الحاسوب Alienware M15 لا تزال تحتفظ بتلك المنافذ العديدة فى الخلف والجانبين علمًا أن هناك منفذا من أجل بطاقة الرسوميات الخارجية، ومنفذ آخر من أجل Ethernet. وبالنسبة للأشياء التى تمت ترقيتها فى الحاسوب Alienware M15 الجديد، فهى تشمل بطاقة الرسوميات التى تمت ترقيتها إلى Nvidia GeForce 2080 Max-Q. ولأنك تحتاج لإرسال البيانات إلى معالج الرسومات هذا، تأكدت Dell من إمكانية استخدام برنامج التحكم المحدّث لتسريع تردد المعالج المركزي. أجرت Dell تحديثات متكررة للغاية على البرنامج، لضمان حصول المستخدمين على وظائف جديدة والاستقرار فى نفس الوقت.

تقول شركة Dell بأن عمر البطارية فى الحاسوب Al-ienware M15 بلغ 17 ساعة فى الإختبارات التى أجرتها فى مختبرات Dell Labs علمًا أن النسخة المستخدمة فى الإختبارات كانت تضم بطارية بقوة 90Whr، والمعالج Intel Core i5، وبطاقة الرسوميات Nvidia GeForce GTX 1050، وذاكرة داخلية بحجم 256GB من نوع SSD، فضلا عن شاشة بدقة FullHD تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 60Hz. على أى حال، بطارية 90Whr هى موضع ترحيب كبير لكل من يهتم بعمر البطارية أثناء التنقل. ومع ذلك، فهذا خيار لا تحتاج إلى دفع الكثير من أجله إذا كنت تفضل اللعب والحاسوب موصول بمقبس الكهرباء.

عموما، تقول شركة Dell أنه من الممكن الحصول على الحاسوب Alienware M15 الجديد مع ما يصل إلى الجيل الثامن من المعالج Intel Core i9، ومع ما يصل إلى بطاقة الرسوميات Nvidia GeForce RTX 2080 Max-Q، ومع بطارية بقوة تصل إلى 90Wh. وعندما يتعلق الأمر بالوزن، فهذا الحاسوب يزن 2.16 كيلوجرام مع العلم بأنه يأتى بأبعاد تبلغ 21 × 275 × 363 ملليمتر.

نظام التبريد فى هذا الحاسوب المحمول يبدو مبهرًا للغاية، ويبدو تدفق الهواء داخل وخارج الهيكل كبيرًا. هذا أمر مهم للحصول على أداء مستدام، وخصوصا فى حواسيب الألعاب التى تكره تراكم الحرارة داخلها.

"Razer " .. تطلق للاعبين شاشة Raptor Gaming" بوصة Monitor " 27

بدأت شركة " Razer " المعروفة بتصنيع ملحقات الحواسيب الموجهة للاعبين. ولكن فى الآونة الأخيرة، وسعت الشركة قائمتها لتشمل أجهزة أخرى مثل مكبرات الصوت، وسماعات الرأس، والحواسيب المحمولة، وما إلى ذلك من الأجهزة الأخرى. الآن، يبدو أن شركة Razer قررت الدخول إلى سوق الشاشات الموجهة للاعبين أيضًا.

ككشفت الشركة عن الشاشة Razer Rap-tor Gaming Monitor فى معرض الإلكترونيات الإستهلاكية" CES 2019 " ، والذى اقيم مؤخرا فى مدينة لاس فيجاس الأمريكية. هذه الشاشة الجديدة من شركة Razer تستخدم تقنية IPS LCD وتمتاز بحجم 27 بوصة وبدقة 2560×1440 بكسل كما أنها تمتاز أيضا بمعدل تحديث يبلغ 144Hz. وعلاوة على ذلك، فهذه الشاشة تضم كذلك إطارا نحيفا للغاية بحيث يبلغ سمك هذا الإطار 2.3 ملليمتر فقط، كما أنها تمتاز بتبنى تقنية المزامنة AMD Radeon FreeSync التى من المفترض أن تساعد فى مزامنة معدلات الإطارات ومنع الظلال.

كما هو متوقع، هذه الشاشة الجديدة من شركة Razer تمتاز بإضاءة Chroma.

" Belkin " : تطرح مفاتيح التحويل الذكية Belkin Wemo

المصابيح الذكية هى وسيلة رائعة لجعل منزلك ذكيًا. القدرة على جدولة الأضواء، وتغيير ألوان الإضاءة، وما إلى ذلك من الأمور الأخرى تجعل صفة الذكاء واضحة على منزلك. ومع ذلك، إستخدام المصابيح الذكية فى جميع أنحاء منزلك يمكن أن يكون مكلفًا للغاية، ولهذا السبب قررت شركة Belkin الكشف عن مفاتيح التحويل الذكية.

فى معرض "CES 2019 " قامت شركة " Belkin "كشفت رسميا عن مفاتيح التحويل الذكية المصممة للجدران Wemo. هذه المفاتيح الذكية الجديدة تمتاز بتصميم أكثر انسيابية، ولكن الشيء الأكثر أهمية هو أنها أرخص من سابقتها. سيكون هناك طرازان متوفران للشراء، الأول يكلف 50 دولارا، فى حين يكلف الثانى 40 دولارا.

وبالنسبة لأولئك الذين يتساءلون عن الحاجة إلى مفتاح ذكي، فهو يسمح للمستخدم بالتحكم عن بعد فى بعض الأجهزة المنزلية الذكية وأنظمة الإضاءة. ومع ذلك، فإن الفائدة من ذلك هى أنه يمكنك استخدامه مع الأجهزة والأضواء الحالية، والتى يمكن أن تكون أرخص بكثير مقارنة مع تجهيز منزلك بالكامل بالمصابيح الذكية.

ويمكن أيضًا أن تكون بمثابة تحكم أحادى الزر لعدة أجهزة Wemo، بحيث يمكنك التأكد من إيقاف تشغيل جميع الأضواء والأجهزة عند مغادرة المنزل بضغطة واحدة، وتشغيلها مرة أخرى بضغطة واحدة.

Matrix " : تطلق الساعة الذكية الأحدث والتى تعمل بالطاقة الشمسية

عمر البطارية القصير هو واحد من الأسباب الرئيسية وراء إنخفاض معدل تبنى الساعات الذكية من قبل المستهلكين على عكس الساعات التقليدية التى لا تحتاج إلى الشحن على أساس يومى أو أسبوعي، كما أنها لا تجعلك تقلق بشأن نفاد البطارية فى منتصف اليوم.

الآن، إذا كنت تتطلع فعلاً للحصول على ساعة ذكية، ولكنك تفضل عدم القلق بشأن البطارية، فقد تكون مهتمًا بمعرفة أن شركة Matrix قامت اليوم بالكشف عن ساعة ذكية جديدة فى معرض " CES 2019 " لا تعتمد على البطارية.

وقد قامت شركة Matrix حتى الآن بالكشف عن ساعتين تستخدمان الشحن الحراري، ولكن الساعة الذكية الأحدث من الشركة ستعتمد على الطاقة الشمسية بدلاً من ذلك.

سيتم وضع لوحة الطاقة الشمسية تحت شاشة الساعة الذكية، وبالتالى ما لم تكن فى غرفتك طوال اليوم، فيجب أن تكون هذه الساعة قادرة على سحب ما يكفى من الطاقة من الشمس لإبقاء نفسها شغالة. وتعتبر هذه الساعة نفسها ذكية لأنها تأتى مع مجموعة من الميزات المألوفة فى الساعات الذكية الأخرى مثل مستشعر ضربات القلب، ونظام تحديد المواقع GPS مع العلم بأن هناك شاشة ملونة كذلك.

"Withings Move ECG " أول ساعة ذكية توفر ميزة التخطيط الكهربائى للقلب

الأجهزة القابلة للإرتداء المصممة لإنشاء التخطيط الكهربائى للقلب ليست جديدة تمامًا. ولكن مع إطلاق" Apple Watch Series 4"، ربما كانت أبل أول شركة فى العالم تقوم بدمج ميزة التخطيط الكهربائى للقلب ECG فى ساعة ذكية، ولكن يبدو أن المنافسة تتزايد بسرعة.

فى معرض "CES 2019 فقامت شركة With-ings بإزاحة الستار رسميا عن الساعة الذكية الهجينة Withings Move RCG. لكن خلافًا للساعة الذكية Ap-ple Watch Series 4، فإن Withings Move ECG عبارة عن ساعة تناظرية مع ميزة التخطيط الكهربائى للقلب ECG. لذا فى حين نفترض أنها ساعة " ذكية "، فهى ليست بالضرورة ساعة ذكية بقدر مفهوم الساعات الذكية الذى نعرفه اليوم.

ولكن فى نفس الوقت، هذا لا يعد مفاجئًا بالنظر إلى أن شركة Withings إعتادت فى الفترة الماضية إطلاق ساعات " ذكية " هجينة بأسلوب مماثل. ووفقا لشركة Withings، فإن الحصول على التخطيط الكهربائى للقلب فى ساعتها الجديدة أمر سهل لأن كل ما عليك القيام به هو إرتداء الساعة فى المعصم، ولمس حواف الساعة، والإنتظار لنحو 30 ثانية أو أقل، ويجب أن تكون القراءة جاهزة بعد ذلك. ومع ذلك، لا تدع واجهتها التناظرية تخدعك. ستأتى الساعة الجديدة Withings Move ECG مع مستشعرات يمكنها قياس نشاطك، مثل السعرات الحرارية المحروقة، والمسافة المقطوعة، وما إلى ذلك من الميزات الأخرى.

جهاز "Withings BPM Core"يساعدك على مراقبة أعضائك الحيوية بالمنزل

تشتهر شركة Withings بالمنتجات ذات الصلة بالصحة، فهى قامت بإطلاق العديد من الساعات المصممة لمراقبة لياقتك البدنية، وأجهزة قياس الوزن الذكية التى تعمل على تحليل بنية جسمك، فضلا عن أجهزة تعقب النوم. الآن، إذا كنت شخصًا يحتاج إلى أو يرغب فى مراقبة الأعضاء الحيوية للجسم فى المنزل، فقد يهمك معرفة أن الشركة أعلنت للتو عن جهاز Withings BPM Core فى معرض الإلكترونيات الإستهلاكية CES 2019 المنعقد حاليًا بمدينة لاس فيجاس الأمريكية.

يبدو أن جهاز Withings BPM Core الجديد يستند على جهاز Withings BPM الذى يقيس ضغط دمك. ولكن مع Withings BPM Core، قامت شركة With-ings بتوسيع وظائفه بحيث لا يمكنه فقط قياس ضغط دمك، ولكنه قادر أيضًا على أخذ التخطيط الكهربائى للقلب، وكذلك الاستماع إلى نبض قلبك عبر سماعة الطبيب الرقمية.

مع إقدام شركات مثل With-ings على تضمين ميزات التخطيط الكهربائى للقلب ECG فى الأجهزة القابلة للإرتداء، فنحن نفترض بأنها مسألة وقت فقط قبل أن نبدأ فى رؤية ميزات مماثلة فى المنتجات الأخرى كذلك. فى الواقع، قد تكون ميزة ECG فى الساعة الذكية Ap-ple Watch Series 4 قد أنقذت حياة أول شخص بعد وقت قصير من تفعيلها. قد لا تكون هذه الميزة دقيقة مقارنة بزيارة الطبيب وإستخدام معدات أكثر تعقيدًا، ولكن حقيقة أنه بإمكانك الآن أخذ هذه القياسات فى المنزل يمكن أن يساعد كثيرًا من الناس على تتبع صحتهم بطريقة أسهل.

ممن المتوقع أن يتم إطلاق جهاز With-ings BPM Core الجديد فى الربع الثانى من هذا العام مقابل 250 دولارا أمريكيا. وتقول شركة Withings بأن هذا الجهاز عبارة عن جهاز طبى، وبالتالى فهو بحاجة للحصول على موافقة إدارة الأغذية والأدوية فى الولايات المتحدة الأمريكية.

سامسونج " : طرح حاسوب الألعاب المحمول " Note-book Odyssey 2019"

ضمن فعاليات " CES 2019 "، كشفت شركة سامسونج رسميًا عن الجيل الجديد من الحاسوب المحمول الموجه للاعبين Samsung Notebook Odyssey.

الجيل الجديد من الحاسوب المحمول Samsung Notebook Odys-sey يأتى بتصميم مختلف نوعًا ما عن التصميم المستخدم فى الأجيال السابقة من هذا الحاسوب المحمول، وبالتالى فى حالة إذا كانت التصاميم السابقة تبدو غريبة بالنسبة إليك، فنحن نأمل أن يكون تصميم الطراز الجديد مناسبًا لك.

وعندما يتعلق الأمر بالمواصفات التقنية، فمن الممكن الحصول على الطراز الجديد من الحاسوب Samsung Notebook Odys-sey مع الجيل الأحدث من المعالج In-tel Core i7، ومع ما يصل إلى 16GB من الذاكرة العشوائية، ومع ما يصل إلى 256GB من الذاكرة الداخلية NVMe SSD. وعلاوة على ذلك، فمن الممكن أيضا الحصول على هذا الحاسوب المحمول مع بطاقة الرسوميات Nvidia GeForce RTX 2080 مع العلم بأنه يضم كذلك شاشة بحجم 15.6 إنش وبدقة FullHD تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 144Hz ودعم تقنية المزامنة G-Sync.

قامت شركة سامسونج فى الطراز الجديد من الحاسوب المحمول Samsung Note-book Odyssey بإعادة تصميم نظام التبريد من خلال إستخدام مراوح Jet Blade المعاد تصميمها والتى تضم 83 شفرة. وللأسف، لم تذكر لنا شركة سامسونج أى شيء عن الأسعار حتى الآن، ولكن من المتوقع أن يتم عرض هذا الحاسوب المحمول للبيع، على الأقل فى الأسواق المتقدمة مثل الولايات المتحدة الأمريكية فى أوائل هذا العام قبل أن يتم إطلاقه بعد ذلك فى الأسواق الأخرى، لذلك سنظل نتطلع إلى الحصول على معلومات إضافية.

"HP Omen X Emperium 65" الشاشة التى يحلم بها عشاق الألعاب

كشفت شركة " HP " عن بعض الشاشات المثيرة للإعجاب فيما مضى، ونحن نعترف بأن عددًا من تلك الشاشات نالت إعجابنا، ولكن شاشة HP Omen x 65 Em-porium التى أعلنت عنها الشركة اليوم فى معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2019 المنعقد حاليًا بمدينة لاس فيجاس الأمريكية دفعت بنا إلى مستوى جديد فى سلم الإعجاب.

هذه الشاشة الجديدة من شركة HP والتى تستهدف عشاق الألعاب تأتى بحجم 65 بوصة وبدقة 4K مع العلم بأنها تمتاز كذلك بمعدل تحديث يبلغ 144Hz، وفترة إستجابة تبلغ 4 أجزاء من الثانية، وتدعم 95 فى المائة من التدرج اللونى DCI-P3. وسنكون مسرورين برؤية شاشات 30 بوصة الخاصة بنا جيدة بهذا القدر.

هذا ليس كل شيء، فهذه الشاشة ليست غبية أيضًا!، فهى تأتى مع جهاز NVIDIA Shield TV مدمج مما يجعلها عبارة عن شاشة ذكية تعمل بنظام Android TV مع العلم بأنها تضم كذلك عارضة صوتية فى الأسفل مما يجعلها توفر تجربة لعب غامرة جدًا، وخصوصا أثناء تفعيل وضع اللعب Game Mode والذى يركز على الأصوات الرقيقة مثل خطى الأقدام.

لقد قامت شركة HP بإنشاء هذه الشاشة بعناية وقد قامت بتضمين إضاءة LED بألوان RGB فى الخلف لجعل تجربة المشاهدة واللعب ممتعة أكثر ومريحة للعين. وعلاوة على ذلك، فهناك أيضا مصباح LED يقوم بإضاءة جميع المنافذ بمجرد اقترابك منها.

"Acer "نسخة جديدة من الحاسوب Acer Swift 7 تعَد أنحف وأخف وزنًا

كشفت شركة ايسر " Acer " عن النسخة الأولى من الحاسوب المحمول المميز Acer Swift 7 فى أوائل العام 2017. والآن، قررت الشركة التايوانية إزاحة الستار رسميا عن النسخة الأحدث من هذا الحاسوب المحمول فى معرض" CES 2019 "مع العلم بأن النسخة الأحدث تعد أرق وأخف وزنًا كما أنها تعد أقوى.

الحاسوب Acer Swift 7 الجديد يبلغ وزنه أقل من 1 كيلوجرام، ويبلغ سمكه 9.95 ملليمتر فقط، وهو أمر مثير جدًا للإعجاب عندما تفكر فى أنه يضم شاشة بحجم 14 بوصة تغطى 92 % من واجهة الجهاز، على الأقل وفقا لشركة Acer نفسها.

كانت نسخة العام الماضى من هذا الحاسوب المحمول تضم إطارًا سفليًا بارزًا، ولكن تم التخلص منه الآن فى النسخة الجديدة. ولكن هذا يعنى أن شركة Acer إضطرت للتفكير فى مكان آخر لوضع كاميرا الويب فيه. الآن، أصبحت هذه الكاميرا تنبثق من لوحة المفاتيح، ولكن هذا لا يجعله أول حاسوب محمول يضم كاميرا الويب فى لوحة المفاتيح.

وعندما يتعلق الأمر بالمواصفات التقنية، فالنسخة الجديدة من الحاسوب Acer Swift 7 تضم الجيل الثامن من المعالج Intel Core i7-8500Y، وذاكرة داخلية بحجم 512GB، وذاكرة داخلية بحجم 16GB من نوع LPDDR3، وبطارية قادرة على توفير 10 ساعات من الإستخدام. وعلاوة على ذلك، فهذا الحاسوب يضم كذلك شاشة حساسة للمس بحجم 14 بوصة وبدقة FullHD محمية بطبقة Gorilla Glass 6، كما أنه يضم عدة منافذ، بما فى ذلك منفذان من نوع USB Type-C مع دعم Thunderbolt 3، ومنفذ من نوع USB 3.1.

شركات عالمية

" أبل " محادثات لدعم نظام RCS في أجهزة iOS مستقبلاً

كتب : باسل خالد

لقد تطورت الرسائل النصية على مر السنين، فقد بدأنا باستخدام الرسائل النصية القصيرة SMS، وتلتها بعد ذلك رسائل الوساط المتعددة MMS التي سمحت لنا بإرسال الصور ومقاطع الفيديو، وبعد ذلك حصلنا على مجموعة من منصات الدردشة التي تعتمد على الإنترنت والتي سمحت لنا بإرسال الرسائل إلى الناس في جميع أنحاء العالم " مجانًا ".

ولكن على الرغم من ظهور مثل هذه الخدمات، فقد واصل المستخدمون الاعتماد على رسائل SMS و MMS من حين لآخر، ولكن من المتوقع أن يتم إستبدال هذه الخدمات في نهاية المطاف بـ RCS أو ما يعرف بـ Rich Communication Services.

نحن نعلم أن بعض الشركات تعمل على دعم هذه المنصة، والآن يبدو أن شركة أبل مهتمة بها أيضًا.

هذا وفقا لمنشور على الشبكة الإجتماعية Reddit يعرض صورة يقال بأنها ملتقطة من عرض تقديمي خلال آخر حدث لـ GSMA RCS في شهر أكتوبر من العام 2018، وهي الصورة التي كشفت بأن شركة أبل كانت تجري محادثات لجلب خدمة RCS إلى أجهزة iOS. هذا أمر مثير للدهشة لأن شركة أبل تحب استخدام التكنولوجيا الخاصة بها فقط، وهي في هذه الحالة تحب منصة iMessage الخاصة بها.

ومع ذلك، فإن دعم شركة أبل لنظام RCS يعني أنها ستجعل من السهل

على مستخدمي أبل التواصل مع المستخدمين الآخرين الذين لا يمتلكون أجهزة أبل في المستقبل عندما يتم التخلص من شبكات الجيل الثاني 2G وخدمة SMS. ومع ذلك، ينبغي الإشارة إلى أن هذه المناقشات لا تضمن بالضرورة أن تقوم شركة أبل بدعم RCS في أجهزة iOS، ولكن يبدو أن شركة أبل منفتحة على هذه الفكرة على الأقل.

في حالة إذا ما لم تسمع عن RCS من قبل، فهي اختصار لعبارة Rich Communication Services وهو عبارة عن معيار جديد تم اعتماده من جمعية GSMA وهي الجمعية المسئولة عن وضع معايير الاتصال الخاصة بشبكات التشغيل والهواتف المحمولة.

يمكن اعتبار RCS بأنها الجيل الجديد من خدمتي SMS و MMS. الجيل الذي يواكب متطلبات العصر لو صح التعبير. يتيح هذا المعيار كل الميزات الأساسية التي تتيحها تطبيقات الدردشة الشهيرة، حيث يقدم مجموعة من الميزات أبرزها مشاركة الصور ومقاطع الفيديو، إرسال الرموز التعبيرية، والدردشة الجماعية، والمكالمات الصوتية والمرئية، ومشاركة الموقع الجغرافي، ومعرفة حالة الرسائل (تم الاستلام، تمّت القراءة، .. الخ)، فضلا عن معرفة ما إذا كان الطرف الآخر يكتب حاليًا.

الفارق الجوهري بين RCS و WhatsApp على سبيل المثال لا الحصر هو أن التواصل عبر RCS لا يتطلب إلا تطبيقًا داعمًا للتقنية المعيارية، وهذا يمكن أن يكون تطبيق الرسائل الافتراضي الذي يأتي مع أي هاتف. تمامًا كما تستخدم SMS مع فارق أنك تستطيع (إضافةً إلى النصوص) إرسال الصور والفيديوها وغير ذلك.

" شاومي " بدأت العمل فعلاً على الهاتف Xiaomi Mi A3

كتب : أحمد سليمان

أطلقت شركة شاومي " Xiaomi " الهاتفين Xiaomi Mi A2 و Xiaomi Mi A2 Lite في صيف العام 2018، وهي تستعد بالفعل لإطلاق هواتف Android One التالية الخاصة بها. ووفقا لما ذكرته المصادر، فقد تم رصد الإسم الرمزي " orchid_sprout " في روم MIUI الذي يستند على نظام Android 9 Pie الخاص بالهاتفين Xiaomi Mi8 و Xiaomi Mi Mix 3. وجدير بالذكر أنه تم إستخدام اللاحقة Sprout لوصف جميع أجهزة Android One السابقة، بما في ذلك الهواتف السابقة التي طورتها شركة Xiaomi كجزء من هذا البرنامج.

كان الإسم الرمزي للهاتف Xiaomi Mi A1 الذي تم إصداره في العام 2017 هو " tissot_sprout "، في حين تمت تسمية الهاتف Xiaomi Mi A2 الذي تم إصداره في العام الماضي بالاسم الرمزي " jasmine_sprout "، والهاتف Xiaomi Mi A2 Lite بالاسم الرمزي " daisy_sprout ".

المواصفات التقنية الخاصة بالهاتف " orchid_sprout " نادرة في الوقت الراهن، ولكن نظام التشغيل يقول بأنه سيدعم رقاقة NFC من شركة NXP. إذا كان هذا الهاتف فعلاً هو Xiaomi Mi A3، فهو سيكون أول هاتف من شركة Xiaomi ضمن مبادرة Android One يدعم تقنية NFC كما أنه من المحتمل أن يضم واجهة خلفية مغطاة بالزجاج. وهناك إحتمال أن يتم إلغاء هذا الهاتف، كما حدث مع العديد من هواتف Xiaomi " السابقة التي كانت تحمل أسماء الزهور كأسماء رمزية.

سويسرا " اكتشاف جيل جديد من الأدوات الإلكترونية

كتب : عادل فريج

مؤخرًا اكتشف فريق بحثي بمدرسة لوزان الاتحادية للفنون التطبيقية في مدينة لوزان السويسرية وسيلة للتحكم في كيفية سريان الإكسيتونات، واكتشف أيضًا خصائص لها يزعم أنها قد تفتح الطريق لإنتاج جيل جديد من الأدوات الإلكترونية، جيل فيه ترانزستورات تفقد من الطاقة –في صورة حرارة – مقدارًا أقل؛ ونُشرت نتائج دراسته في هذا الأسبوع في مجلة "نيتشر فوتونيكس" .

تنشأ الإكسيتونات هكذا: يمتص الإلكترون طاقة ضوئية، فينتقل إلى مستوى طاقة أعلى، تاركا فجوة وراءه؛ ولأن شحنته سالبة وشحنة فجوته موجبة، يرتبطان مكوِّنَيْن إكسيتونًا. ويسهل إحداث تغييرات في الإكسيتونات في المواد ثنائية الأبعاد بسيطة البِنْية وليس فيها إلا بضع ذرات، كالكربون. ووجد الباحثون أنهم باستعمال ليزر لتوليد ضوء وبتغيير وضعية المادة ثنائية الأبعاد تغييرًا بسيطا، استطاعوا بالإكسيتونات تغيير بعض خصائص ذلك الضوء.

للإكسيتونات خاصية تُدعى «الوادي،» تتعلق بكمية طاقتها؛ وبإحداث تغييرات في هذه الأودية وخصائص الضوء، يمكن تشفير المعلومات على مستوى نانوي، وتُدعى هذه العملية «إلكترونيات الوادي،» وهي شبيهة جدًّا بالتشفير الثنائي بالوَاحدين والأصفار الذي تعتمد عليها الحوْسبة كلها.

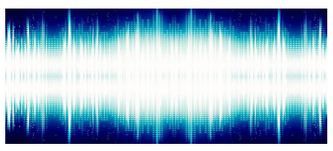
قال أندَرَاس كيس - رئيس مختبر الإلكترونيات والبِنَى النانوية في مدرسة لوزان الاتحادية للفنون التطبيقية «كشفُ بحثنا أننا توصَّلنا بإحداث تغييرات في الإكسيتونات إلى مستوى جديد تمامًا في عالَم الإلكترونيات، وأننا نشهد انبثاق مجال دراسي لا نَعرف عنه شيئًا حتى الآن ».

" مايكروسوفت " تفكر في تطوير تقنية الأوامر الصوتية الهامسة

كتب : وسيم إمام

ازدادت شعبية برمجيات المساعد الصوتي وتقنية الأوامر الصوتية في الأعوام الماضية، وباعت شركة "أمازون" وحدها أكثر من 100 مليون جهاز أليكسا، ومن الواضح أن للتقنية مستقبل واعد. لكن في الأماكن العامة، قد يسمع الغرباء معلومات شخصية وحساسة عنا، وهذه إحدى المشكلات ي لاستخدام مساعد شخصي صوتي في تلك الأماكن. وتسعى مايكروسوفت إلى حل هذه المشكلة ببراءة اختراع جديدة لتقنية أوامر صوتية هامسة.

وتعمل تقنية "مايكروسوفت" الجديدة بصورة تشبه آلية الهمس. فعندما تهمس، يخرج الزفير من رئتيك ومعه كلماتك، ولكن بجهاز مايكروسوفت المقترح، عليك أن تستنشق الهواء وأنت تهمس. وتسمى العملية تدفق الهواء القهري، وتقترح مايكروسوفت الاستفادة منها لتمكين الأجهزة من معالجة الأوامر الصوتية الهامسة في الأماكن العامة. وليتمكن الجهاز من فهم الهمس عند الاستنشاق، يجب أن يكون فمك قريبًا جدًا من الجهاز، على بعد نحو 2 مللم تقريبًا. وقد تشعر براحة أكبر عند استخدام الأوامر الصوتية الهامسة في الأماكن العامة، ولكن هل تستحق الخصوصية نظرات الاستغراب من الناس وأنت تقبل هاتفك الذكي في الشارع؟

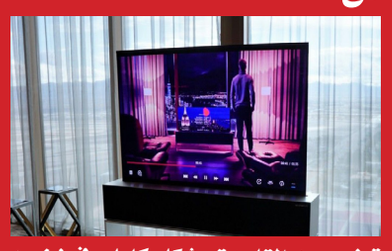


يشرح الباحث في مايكروسوفت ماساكي فوكوموتو التقنية في هذا الفيديو. وما زالت التقنية الموضحة في براءة اختراع مايكروسوفت مجرد براءة اختراع. ولا نعرف إن كان لهذه التقنية دور في المستقبل، لكنه استكشاف مهم لمفهوم جديد قد ينتج أفكارًا بحثية جديدة مستقبلًا.

"LG " تطلق " SIGNATURE OLED TV R أول تلفاز قابل للف في العالم

كتبت : باكينام خالد

كشفت شركة ال جي " LG " في أول تليفزيون تجاري قابل للف في العالم تحت اسم LG SIGNATURE OLED TV R علمًا أن الحرف R في آخر الاسم هو إختصار لكلمة Rollable. هذا التلفاز الجديد من شركة LG إستطاع أن يستفيد أخيرًا من تكنولوجيا شاشات OLED المرنة التي طورتها شركة LG منذ عدة سنوات. وكما تلاحظون، فهذا التصميم يتيح للشاشة في التليفزيون بالاختباء في القاعدة عندما لا تكون قيد الإستخدام علمًا أن شركة LG ذكرت لنا أن هذه الشاشة



تخرج من القاعدة بشكل كامل في غضون 14 ثانية، وهي تستغرق نفس المدة الزمنية للإختباء في القاعدة عندما لا تكون قيد الإستخدام.

قامت شركة LG بوضع هذا التصميم في المقام الأول من أجل تحرير المزيد من المساحة في منازل العملاء من خلال جعل الشاشة غير مرئية عندما لا تكون قيد الإستخدام. بطبيعة الحال، هي نجحت في ذلك، ولكن ينبغي الإشارة إلى أن قاعدة التليفزيون لا تزال مرئية، ولكن حاولت شركة LG إصلاح ذلك من خلال تضمين مكبر للصوت بتقنية Dolby Atmos في تلك القاعدة مع العلم بأنه تم تصميمها كذلك بشكل رائع لتمتزج مع العديد من أنواع الديكورات الداخلية. وقرت شركة LG أيضا في تلفازها الجديد LG SIGNATURE OLED TV R للمستخدمين إمكانية فتح الشاشة جزئيًا من أجل المهام التي تتطلب جزءًا صغيرًا من الشاشة. إنه مفهوم رائع وسيعتمد نجاحه على مدى سرعة خروج ودخول الشاشة من والى القاعدة. وعندما يتعلق الأمر بتكنولوجيا العرض، فهذا التلفاز هو أفضل ما لدى شركة LG حاليًا، فهو يستخدم أفضل شاشة OLED تمتلكها الشركة حاليًا، كما أنه يستخدم الجيل الثاني من معالج الصور Alpha 9. وبناء على تصريحات الصحفيين، فيبدو أن جودة الصورة لم تتأثر بهذا التصميم.

الاعتماد على مستشعر من " Sony " في كاميرا هاتف "سامسونج" القابل للطي

كتبت : شيماء حسن

لا نعرف الكثير عن هاتف سامسونج القابل للطي في الوقت الراهن. نحن نعلم بأنه سيكون قابلا للطي، ولكن بخلاف ذلك فنحن لا نزال نجهل الكثير من التفاصيل حوله. ومع ذلك، يبدو أن التفاصيل الخاصة بهذا الهاتف بدأت تشق طريقها ببطء إلى شبكة الإنترنت.

ووفقا لعملية تفكيك خضع لها نظام التشغيل المستخدم في دونغل تابع لشركة سامسونج يدعم شبكات الجيل الخامس 5G، فقد تم إكتشاف بعض الأدلة التي تشير إلى أنه سيتم استخدام مستشعر الكاميرا Sony IMX374 في هاتف سامسونج القابل للطي بحيث كانت التعليمات البرمجية تعرض هذا المستشعر جنبا إلى جنب مع الإسم الرمزي " Winner "، وهو الاسم الرمزي الذي أطلقته شركة سامسونج على هاتفها الذكي القابل للطي. وبالتالي، هذا أدى إلى ظهور تكهنات مفادها أن هاتف سامسونج القابل للطي سيستخدم المستشعر Sony IMX374.

من المثير للاهتمام أن نجد شركة سامسونج تقرر استخدام مستشعر Sony في هاتفها الذكي القابل للطي نظرًا إلى أن شركة سامسونج معروفة أيضا بتصنيعها لمستشعرات الكاميرات الخاصة بها والتي تحمل العلامة التجارية ISOCELL. ولكن بما أن شركة سامسونج لم تعلن رسميًا عن مستشعرات ISOCELL الخاصة بها للعام 2019، فهناك إحتمال أن تقوم بإستخدام مستشعر Sony في هاتفها الذكي القابل للطي الأول.

نحن نتساءل أيضًا حول ما إذا كان هذا المستشعر سيشق طريقه إلى هاتف سامسونج القابل للطي قبل Galaxy S10 أم لا، وخصوصا إذا علمنا أن شركة سامسونج لم تكشف لنا بعد عن مواعيد إطلاق هذين الهاتفين. ومع ذلك، في حالة الهاتف الذكي القابل للطي، فنحن نعتقد أن الجميع سيكون مهتما أكثر بالشاشة القابلة للطي بدلا من الكاميرات المستخدمة في هذا الجهاز.

الهاتف الذكي " Kyocera DuraForce Pro 2 " يفوز بجائزة الأكثر صلابة في العام 2018

كتب : باسل خالد

عاد إلينا اليوتيوبر الشهير Zack Nelson من قناة JerryRigEverything من جديد بفيديو موجز للعام 2018 يسلط فيه الضوء على الهواتف الذكية التي برزت من حيث المتانة خلال العام الماضي. وكان Kyocera DuraForce Pro 2 هو الفائز بفضل تصميمه الصلب وطبقة الياقوت الزجاجية المقاومة جدًا للخدوش.

أشار Zack Nelson أيضًا إلى أن جودة التصنيع تتحسن مع مرور الوقت مشيرًا إلى أنه في العام 2016 فشلت ثلاثة هواتف ذكية في اختبارات المتانة، وفشل اثنين في العام 2017، في حين فشل هاتف واحد فقط في العام 2018. وعندما يتعلق الأمر بسهولة الإصلاح، فقد كان الفوز من حليف كل من Nokia 6.1 و Nokia 7 Plus بعدما إتضح لليوتيوبر المذكور آنفا أن عملية إستبدال شاشات هذين الهاتفين سهلة للغاية ولا تتطلب الكثير من الوقت.

أما بالنسبة للهاتف الذكي الأكثر صعوبة من حيث الإصلاح، فهو iPhone XS Max. من المستحيل إصلاح الطبقة الزجاجية الخلفية، لذا تقوم شركة أبل باستبدال هذه الطبقة الزجاجية مقابل 599$، وهذا ما سيكلفه هاتف جديد من الفئة المتوسطة مثل OnePlus 6T.

" TCL " ستكشف عن هواتف " Alcatel " جديدة وتحديثات لهواتف البلاكبيري

كتبت : أنسام محمد

قامت شركة " TCL " بإطلاق هواتف ذكية جديدة تحت العلامة التجارية Alcatel، وتحديثات للهاتفين Blackberry KEY2 و Blackberry KEY2 LE.

كما تخطط شركة CSOT المتخصصة في تطوير الشاشات والتابعة لشركة TCL للكشف عن حلول وتقنيات جديدة لها علاقة بالشاشات. وسيشمل الإعلان شاشات تمتد من الحافة إلى الحافة، بالإضافة إلى الشاشات المرنة.

من جهته قال Peter Le والذي يشغل منصب مدير المبيعات في شركة TCL إن الهواتف سوف تمثل ما يمكن أن تقدمه الشركة اليوم، بينما تثبت تقنية العرض الجديدة " ما الذي يمكن أن تقدمه شركة TCL في المستقبل ". وفي حالة إذا ما كنتم لا تعلمون ذلك، فسوف يتم عقد معرض الإلكترونيات الإستهلاكية CES 2019 هذا الأسبوع في الفترة ما بين 8 يناير و11 يناير، وسنكون هناك لنوفر لكم تغطية مباشرة.

"اتش بي " ترقية جديدة للحاسوب " HP OMEN Obelisk "

كتب : عادل فريج

الجانب السلبي في الحواسيب المصنعة من قبل الشركات هو أنه عادة ما يتم تخصيص الهيكل المستخدم لإحتياجات الشركة المصنعة، مما يعني أنه قد يكون من الصعب بعض الشيء إجراء ترقية للجهاز بنفسك. في المقابل، سيكون من السهل عليك إجراء الترقية في حالة إذا ما قمت بشراء المكونات الخاصة بك وتجميعها بنفسك.

هذا هو المفهوم الذي جاء به الحاسوب المكتبي HP Omen Obelisk من شركة HP. أما وقد قلنا ذلك، فقد أعلنت شركة HP اليوم عن نسخة جديدة من هذا الحاسوب في معرض الإلكترونيات الإستهلاكية CES 2019 المنعقد حاليًا في مدينة لاس فيجاس الأمريكية.

سيكون هناك طرازان للاختيار من بينهما مع العلم بأن كلا الطرازين يبدوان متطابقين عندما يتعلق الأمر بالتصميم الخارجي، ويبدو أيضًا أن معظم المكونات الداخلية متشابهة أيضًا على الرغم من أن هناك بعض الإختلافات على مستوى المعالج المركزي ومعالج الرسوميات.

الحاسوب HP OMEN Obelisk Desktop 875-1010 سيستخدم الجيل التاسع من المعالج Intel Core i7-9700K، وذاكرة عشوائية بحجم 16GB من نوع DDR4-2666 SDRAM، وبطاقة الرسوميات NVIDIA GeForce RTX 2080 مع 8GB من الذاكرة العشوائية DDR6 VRAM. أما بخصوص الطراز الأخر والذي يحمل اسم HP OMEN Obelisk Desktop 875-1020، فهو يضم الجيل التاسع من المعالج Intel Core i9-9900K، وبطاقة الرسوميات NVIDIA GeForce RTX 2080Ti مع 11GB من الذاكرة العشوائية DDR6 VRAM.

بخلاف ذلك، سيكون كلا الطرازين متطابقين إلى حد كبير. كما ستستمر HP في إبقاء هذا الحاسوب المكتبي صديقًا لعشاق الترقية بإستخدام عدد أقل من المكونات، مما يعني أن عملية تفكيك الجهاز يجب أن تكون سهلة نسبيًا. وللأسف، ليست هناك حاليًا أي معلومات حول السعر أو التوافر، ولكننا سنراقب الوضع للحصول على هذه التفاصيل.

هونر : اطلاق الهاتف " Play 8A "بشاشة HD+ بحجم 6.09 بوصة

كتب : محمد ايمن

العلامة التجارية الفرعية هونر " Honor " ، التابعة لشركة هواوى" تواصل تعزيز تشكيلة هواتفها الذكية، واليوم قامت هذه العلامة التجارية بإزاحة الستار رسميا عن هاتف ذكى جديد من الفئة المتوسطة يدعى 8A Honor Play، وهو نفسه الهاتف الذى تم رصده فى وقت سابق من هذا الشهر على موقع هيئة الإتصالات الصينية TENAA.

عندما يتعلق الأمر بالمواصفات التقنية، فالهاتف Honor Play 8A الجديد يأتى مع مواصفات تقنية تشمل شاشة بحجم 6.09 بوصة وبدقة HD+ مزودة بقطع فى الجزء الأوسط العلوى من أجل الكاميرا الأمامية، ومعالج ثمانى النوى من فئة MediaTek Helio P35 بتردد 2.3Ghz، وذاكرة عشوائية بحجم 3GB، وذاكرة داخلية بحجم 32GB أو 64GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلا عن كاميرا أمامية بدقة 8 ميجابكسل مع عدسة بفتحة f/2.0 وخلفية بدقة 13 ميجابكسل مع عدسة بفتحة f/1.8.

وعلاوة على ذلك، فقد كشفت لنا العلامة التجارية الصينية كذلك بأن الهاتف 8A Honor Play يضم بطارية بسعة 3020mAh، ويأتى بشكل مسبق مع نظام Android Pie 9 المرفوق بواجهة EMUI 9.0. وفي الأخير، تقول الشركة الصينية بأن الهاتف 8A Honor Play سيكون متوفرًا بألوان مختلفة تشمل الأسود والأزرق والذهبي.

الهاتف 8A Honor Play يأتى بسمك 8mm وبوزن 150 جرام، كما أنه يضم منفذين للشريحة SIM، ويدعم مختلف تقنيات الإتصال اللاسلكية التقليدية، بما فى ذلك WiFi والبلوتوث و GPS، فضلا عن شبكات الجيل الثالث وشبكات الجيل الرابع.

عموما، الهاتف 8A Honor Play متوفر حاليًا للطلب المسبق فى الصين بسعر يعادل 119دولار لنسخة 32GB/3GB، وبسعر يعادل 129دولار لنسخة 64GB/3GB.

امريكا : معدل إستخدام خدمات سيارات الأجرة حسب الطلب تضاعف في 3 سنوات

كتب : بيتر نبيل

إذا كنت لا ترغب في السيارة، فهناك دائماً العديد من البدائل مثل وسائل النقل العام التي تتخذ عدة أشكال مثل الحافلة أو القطار أو سيارة الأجرة. ومع ذلك، نظرًا إلى أن خدمات سيارات الأجرة حسب الطلب مثل Uber و Lyft تقدم إمكانية طلب سيارات الأجرة في أي مكان بأسعار معقولة، فليس من المستغرب أن نجد بأن معدل إستخدام هذه الخدمات قد شهد زيادة في السنوات الأخيرة.

ووفقا لدراسة أجرتها مؤسسة Pew Research المتخصصة في بحوث السوق، فيبدو أن استخدام خدمات سيارات الأجرة حسب الطلب قد تضاعف خلال السنوات الثلاثة الماضية بالولايات المتحدة الأمريكية. وبالعودة إلى العام 2015، وجد استطلاع للآراء أن حوالي 15 % من البالغين يستخدمون هذه الخدمات، ولكن في إستطلاع مشابه للآراء تم إجراؤه في العام 2018، إتضح أن عدد البالغين الذين يستخدمون هذه الخدمات إرتفع ليصل إلى 36 %، أي ضعف ما كان عليه قبل سنتين.

وعلى ما يبدو، هذه الخدمات تحظى بشعبية كبيرة بين البالغين الأصغر سنًا، حيث يقول 51 % ممن تتراوح أعمارهم بين 18 و 29 عامًا أنهم يستخدمون الخدمة، في حين تنخفض هذه النسبة إلى 24 % عندما يتعلق الأمر بالبالغين الذين تبلغ أعمارهم 50 عامًا أو أكثر. تزايد شعبية هذه الخدمات نجح في زيادة الوعي بفوائدها.

في العام 2015، تبين أن 33 % فقط من البالغين هم الذين كانوا على دراية بوجود مثل هذه الخدمات، ولكن هذا الرقم إنخفض منذ ذلك الحين إلى 3 % في العام 2018، وهذا يعني أن جميع القاطنين في الولايات المتحدة الأمريكية يعلمون بوجود هذه الخدمات والميزات التي تقدمها لهم.

درج الحاسوب المحمول " Acer Chrome-book 315 " مع معالج AMD

كتبت: نيللي علي

منذ دخول شركة ايسر " Acer " التايوانية إلى سوق حواسيب Chromebook منذ فترة طويلة وتعتبر العديد من منتجاتها جيدة وقررت الشركة مؤخرا اطلاق حاسوب Chromebook جديد في معرض الإلكترونيات الإستهلاكية CES 2019 " والذى عقد مؤخرا

هذا الحاسوب المحمول الجديد يدعى Acer Chromebook 315، وهو يعد أول حاسوب Chromebook من شركة Acer مزود بمعالج من شركة AMD. جميع حواسيب Chromebook التي تم إصدارها حتى الآن تستخدم معالجات Intel، وبالتالي سيكون من المثير للإهتمام أن نرى كيف سيكون الإقبال على معالجات AMD في حواسيب Chromebook.

الحاسوب Acer Chromebook 315 الجديد سيضم شاشة بحجم 15.6 إنش، والجيل السابع من المعالج AMD A6-9220C أو AMD A4-9120C، وبطاقة الرسوميات AMD Radeon. وبالعودة إلى الشاشة، فهي ستمتاز بدقة FullHD مع العلم بأنه سيكون لدى المستهلكين إمكانية إختيار أن تكون هذه الشاشة حساسة للمس أم لا. الحاسوب Acer Chromebook 315 الجديد يمتلك القدرة على تشغيل الملايين من تطبيقات الأندرويد المتاحة في متجر Google Play Store. وبغض النظر عن ذلك، فقد أخبرتنا شركة Acer كذلك بأن هذا الحاسوب المحمول الجديد سيوفر ما يصل إلى 10 ساعات من عمر البطارية. لقد كان أداء تطبيقات الأندرويد على حواسيب Chromebook المزودة بمعالجات Intel جيدًا نسبيًا، وبالتالي سيكون من المثير للإهتمام معرفة كيف سيكون أداؤها على حواسيب Chromebook المزودة بمعالجات AMD. وبصرف النظر عن ذلك، فالحاسوب المحمول الجديد يضم كاميرا HD، وميكروفون مدمج، فضلا عن إثنين من مكبرات الصوت، ولوحة مفاتيح تمتاز بإضاءة خلفية.

بالإضافة إلى ذلك، هذا الحاسوب يضم منفذين من نوع USB Type-C ومنفذين إضافيين من نوع USB 3.0، كما أنه يدعم WiFi 802.11ac والبلوتوث 4.2. عموما، هذا الحاسوب يأتي إجمالاً بوزن 1.7 كيلوجرام، ويمتاز بأبعاد تبلغ 380.54 × 256.28 × 19.95 ملليمتر مع العلم بأنه سيكون متوافرًا للشراء ابتداء من الشهر المقبل بسعر يبدأ من 280 دولارا.

متابعات

وفقا لتقرير « ساس » لمستقبل مشغلى الاتصالات :

تقلص معدل العائد لكل مستخدم لخدمات المكالمات الصوتية والرسائل القصيرة التقليدية.. أهم التحديات

كتب : نيللى على – عادل فريج

فى سوق تتسم باحتدام المنافسة، تحتلّ شركات الاتصالات الصدارة فى ثورة يجرى فيها استخدام بيانات العملاء كطريقة لإسعاد هؤلاء العملاء وإثراء علاقاتهم وتجاربهم مع هذه الشركات.

لطالما حلت شركات الاتصالات فى طليعة النقاش حول ديناميكيات العملاء المتغيرة، التى تتميز بارتفاع الطلب وانخفاض مستوى الولاء. فقد «تقلص» معدل العائد لكل مستخدم لخدمات المكالمات الصوتية والرسائل القصيرة التقليدية، لينتقل التركيز الآن إلى باقات البيانات. على أن هذا التحوّل يضع شركات الاتصالات فى حالة فريدة من المفارقات، إذ يستخدم العملاء خدمات تلك الشركات للوصول إلى ما يمكن اعتباره منافسة لها.

ويعتبر عميل شركة الاتصالات الذى يستخدم باقة بيانات لتشغيل تطبيق» WhatsApp «مثالاً على ذلك. وعلى الجانب الآخر من هذا، فإن شركات الاتصالات قادرة على الوصول إلى بيانات مفصلة للغاية حول أنماط الاستخدام التى يتبعها عملاؤها، ما يضعها فى حالة أخرى فريدة من نوعها تكون فيها قادة على توقّع احتياجاتهم وضمان إسعادهم.

ثمّة الكثير من المبادرات التسويقية والعلامات التجارية الجادّة فى عالم الاتصالات، والتى بفضلها يصبح اختيار المرء لإحدى شركات الاتصالات اختيارا مرتبطاً بنمط حياته. ولعل العملاء فى جميع أنحاء العالم يُبدون اهتماماً أكبر بعلامة هواتفهم الذكية أكثر من اهتمامهم بمقدمى خدمات الاتصالات، ومن المرجح أن يتم تسريع النظرة إلى شركات الاتصالات كـ «سلعة» من خلال نشاط تسويقى ذى نطاق زائد الاتساع ولا يحظى بتلك الأهمية، والذى سرعان ما قد يصبح ذا سمات اقتحامية تطفلية.

التمحور حول العملاء

إن الحاجة الملحّة، والتى بدأت تتنبّه لها وتعالجها العديد من شركات الاتصالات حول العالم بطريقة جيّدة، تتمثل فى وجود ثقافة تتمحور حول العملاء. تقليديا. ولطالما لجأت الشركات إلى بيانات الاستخدام لإذكاء عملية اتخاذ القرارات المتعلقة بطرح المنتجات وتسويقها، ومدى الإتاحة الجغرافية لها، وما يقدّمه الشركاء من محتوى ومنتجات، والتى يتم تقديمها بعد ذلك إلى قاعدة العملاء على اتساعها.

أما اليوم، فيتيح تحليل شركات الاتصالات لمضمون

«ثرواتها» من البيانات تقديم خدمات وحلول أكثر دقة فى استهداف العملاء، إلى درجة التواصل المباشر مع الأفراد عند حاجتهم إلى ذلك. أحد الأمثلة التى نحبّ أن نسُوقها فى «ساس» هو مستخدم يشاهد فيلماً على جهازه المحمول أثناء التنقل، ومع وجود نظام تحليلات بيانات مناسب، ستتمكن شركة الاتصالات من الاتصال بالعميل الذى توشك حزمة بياناته على النفاد، عارضةً عليه «حزمة بيانات معززة» قبل نفاد حزمته الحالية. تخيّل كم سيكون العميل سعيداً بمجرد التمكن من الاستمرار فى الاستمتاع بمحتوى ما يشاهده دون انقطاع!

إن البيانات التى تولّدها شركات الاتصالات من تفاعلات عملائها وتفضيلاتهم تحتوى على العديد من نقاط التماس؛ منها التعاقدية عند بداية العلاقة مع العميل المحتمل وإتمام التعاقد معه ليصبح عميلاً، والتشغيلية من خلال تحليل أنماط الاستخدام والخدمات المفضلة والأجهزة المختارة وغيرها، والتفاعلية المبنية من تفاعلات بدأها العميل مع مركز الاتصال، ونقاط اتصال أخرى ينشئها العميل.

قوة البيانات الضخمة

إذن لدينا الآن كمية كبيرة من البيانات المتولّدة من مصادر متنوعة والمتسمة بحيوية تكفى لتمثيل المستجدات، سواء التاريخية أو الحديثة. وسوف نضيف أبعاد التباين إلى هذه البيانات، نظراً لعدم إمكانية تمثيل جميع أنماط الاستخدام، ويمكن أن يكون بعضها حالات لمرة واحدة، ما يقودنا إلى عنصر التعقيد، حيث بدأنا نلمس القوة الحقيقية لما يُعرف بـ «البيانات الضخمة».

وإذا نظرنا إلى البيانات الضخمة ككعكة متعددة الطبقات، فيمكننا اختيار أن تكون لديك القاعدة فقط، أو الوسط الخفيف، أو الزينة الكريمية، أو يمكننا قطعها بطريقة تجعلنا نحظى بالأفضل من كل جزء من الكعكة. ببساطة، فإن عملية تشريح تلك البيانات الضخمة للحصول على أفضل الرؤى والأفكار والمعلومات هى ما يُعرف بـ «تحليلات البيانات».

وتتضح حاجة شركات الاتصالات إلى تحليلات البيانات عندما تفكر فى مدى أهمية التجربة التى يعيشها العملاء، وتدرك كيف يمكن للبيانات التى لديها، بالفعل، أن تصبح المنصة التى تُبنى عليها هذه التجربة فى تحوّلاتها.

تحديد سلوك العملاء

وثمّة خمس مزايا متفرّدة يمكن لشركات الاتصالات أن تطلق العنان لها بلجوئها إلى استخدام حلّ مدروس لتحليل البيانات أولها « التمييز» من المثير للاهتمام أن الأمر يتطلب من الشركة مجموعة بيانات أكبر لتكون قادرة على التعامل مع سلوك مجموعة صغيرة من العملاء الأفراد تعاملاً أكثر دقة. لذا فإن اكتمال الرؤية المحيطية واتساقها أمر ضرورى لتمكين شركة الاتصالات من

تميز..التنبؤ..التأثير..التحسين والابتكار اهم المزايا التى ستركز على ابحاث شركات الاتصالات

إحداث التحوّل فى تجربة العملاء، وهى عملية ديناميكية مستمرة تبدأ بالقدرة على تحديد العملاء واحتياجاتهم الفريدة، والتفاعل معهم ودعمهم بطريقة مناسبة. والخبر السار هنا هو أن عوائد الاستثمار يمكن أن تكون مفيدة على نحو مذهل.

ثانيا « التنبؤ » إن الارتقاء بالتمييز إلى المستوى التالى يتمّ من خلال التنبؤ باحتياجات العميل بدعم من القدرات التحليلية وتمكين بيع منتجات وخدمات أعلى مستوى أو أخرى تشكّل ملحقات للمنتجات الحالية. وهذا يعنى أن شركة الاتصالات تتواصل مع العملاء فى الوقت المناسب

شركات الاتصالات تستخدم تحليل البيانات لتنمية ثرواتها واثراء علاقاتها مع عملاءها

وبطريقة ملائمة، عارضة عليهم حلولاً للمشاكل التى تواجههم. فأفضل مقدمى الحلول من منتجات وخدمات، كما يقال، هو من يقدّم الحلّ المناسب عند الحاجة.

توجهات السوق

ثالثا « التأثير» أحد المجالات التى تُعنى مباشرة بعلاج الخلل الذى يتسبب به معدل الاستجابة المنخفض أو الرديء لدى شركات الاتصالات. فإذا كان بالإمكان التنبؤ باحتياجات العملاء، لكن من دون استجابة تلبى هذه الاحتياجات، فإن التنبؤ سيظل مجرد وظيفة لا نفع منها ويتطلب إحداث التأثير بين العملاء إحداث تحوّل فى جهود التسويق والانتقال من تتبع توجهات السوق إلى الحرص على تلبية الاحتياجات الفردية.

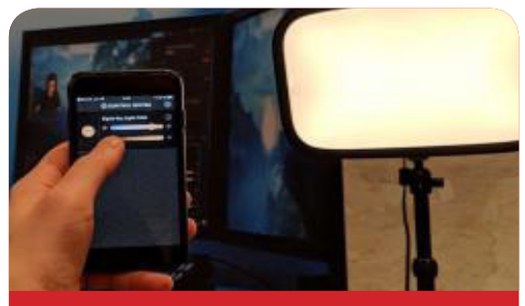
رابعا « التحسين» لطالما ظلت المفاضلة بين بيع منتجات عالية الجودة بربح منخفض وبيع كميات كبيرة بربح مرتفع، مصدر قلق واهتمام لدى الشركات. فمن وجهة نظر تجارية، الكميات الكبيرة هى الأجدى، ولكن من وجهة نظر العملاء، فمن المؤكد أنها الأولى، أى المنتجات ذات الجودة العالية. لذا فعندما تطوّر شركات الاتصالات توقعاتها المتمحورة حول العملاء، ستصبح الاستراتيجية النقدية المتمحورة حول الأهمية العميقة للعملاء أكثر وضوحاً، ما يؤدى إلى الوصول إلى حالة مربحة للجانبين؛ شركات الاتصالات والعملاء.

واخيرا « الابتكار» سيحافظ العملاء على علاقتهم مع الشركات المبتكرة، وهذا أمرٌ مميز فى السوق التنافسية اليوم. وتكمن ميزة البيانات الضخمة، مع التحليلات المتراكبة، فى أن شركات الاتصالات تسارع إلى تحديد فرص أعمال جديدة، بل وتزيد من نمو منظومتها لمصلحة العملاء. ويُظهر اللجوء إلى خدمات جديدة من جهاتٍ خارجية، حتى عند تقديمها إلى جمهور صغير، تمحوراً حول العميل ينمّ عن عقلية مبتكرة.

لقد أصبحت الحاجة الراهنة للتركيز على تجربة العميل أمراً واضحاً، ما يجعلنا ننظر الآن إلى عنصر مهم آخر هو توحيد القنوات المتعددة التى تقوم عبرها هذه التجربة. فلا تزال الشركات تواصل بناء استراتيجية التفاعل مع العملاء بطريقة تجعلها موجهة نحو منصة العمل، لا إلى العميل. لنتخيّل، مثلا، لو أن لدى شركة اتصالات ما تجارب رائعة مصممة لوسائل التواصل الاجتماعي، ولمركز الاتصال، ولموقعها الإلكتروني، ومتجرها، ولنفترض أن العميل الذى يصل إلى كل المنصات سوف يحظى بتجربة مختلفة ومغايرة على كل واحدة من هذه المنصات التى تعمل تحت مظلة العلامة التجارية نفسها!

من خلال تركيز الشركات على تجربة العميل ينبغى لها أن يجعل الهدف يتمثل فى «تجربة موحدة» بغض النظر عن طبيعة المنصات أو قنوات التفاعل المتاحة.

ولتمكين ذلك وتعزيزه، فإن ما تحتاج إليه شركات الاتصالات هو إدراك الوضع الراهن، وامتلاك الفكرة الواضحة والرؤية المتبصرة، التى لا يمكن أن يتيحها سوى تحويل البيانات الضخمة من أحد المنتجات الثانوية للأعمال إلى أحد أهمّ الأصول التجارية للشركات. هذا هو المفتاح لإحداث التحوّل المنشود فى تجربة العملاء، وهذا بدوره هو أساس النجاح والنمو الذى تسعى الشركات وراءه فى عالم اليوم.



تقرير البنك الدولي: المخاوف من سيطرة الروبوتات لا أساس لها

كتب : وسيم امام

فى كل عام منذ 1978 ، يصدر البنك الدولى تحليلًا مفصلًا عن أحد جوانب التطور الاقتصادي. والبنك الدولى مؤسسة مالية دولية تركز على مكافحة الفقر. ووجه فى تحليله الأخير للعام 2019، اهتمامه نحو أوجه التقدم التقني، وأثر الروبوتات والأتمتة على الوظائف.

ومؤخرا ، نشرت وكالة أنباء بلومبرج مقابلة مع رئيس الخبراء الاقتصاديين فى البنك الدولى باينلوبى كوجيانو جولدبرج، ولخص نتائج التقرير قائلًا «لا تستند المخاوف من استيلاء الروبوتات على الوظائف إلى أى أدلة حتى الآن.» لكن هذه التصريحات لا تستبعد تهديدات السيطرة الروبوتية تمامًا.

أشار تقرير البنك الدولى إلى قلق متفشٍ من أثر الأتمتة على الوظائف، لكن وفقًا لأبحاثه، يتصور الناس هذا السيناريو المزعج عندما تحتل الروبوتات وظائف البشر كافة، غير أن هذا الافتراض لا أساس له، فالوظائف التى يخسرها البشر للروبوتات تعادل فرص العمل المستحدثة للبشر، على الرغم من أن التقنية تعمل على تغيير طبيعة هذه الوظائف من نواح عدة.

وفى نهاية المطاف، يتوقع البنك الدولى أن نجتاز هذه الفترة من التحول الاقتصادى كما اجتزنا الفترات السابقة.

وصرح باينلوبى لبلومبيرج «هذه هى الثورة الصناعية الرابعة، إذ سبقتها ثلاث ثورات صناعية، واستطعنا أن ننجو فى كل منها، فلم تتخلص الآلات من البشر فى تلك الثورات، ولن تحتل وظائفهم فى هذه الثورة.»

إن قارنا بين الوظائف المستحدثة والملغية، نجد أن مخاوفنا من حلول كارثة روبوتية لا أساس لها، لكن البعض يرى أن هذه المقارنة لا تقدم الصورة الكاملة، إذ قدم برايان ميرشانت على موقع جيزمودو تعليقًا خبيرًا على تقرير البنك الدولي، فأشار إلى أن التقرير لا يضع فى الحسبان جودة تلك الوظائف مثلًا، أو الآثار المترتبة على فقدانها من نواح اجتماعية وثقافية.

وبالإضافة إلى ذلك، يحدث هذا التوازن بين الوظائف المستحدثة والملغية فى الوقت الراهن، وربما لن يبقى الحال هكذا مستقبلًا. لذلك قد تمثل الكلمتان الأخيرتان فى تصريحات باينلوبى الأهم على الإطلاق؛ وهما «حتى الآن.»

وكالة «ناسا» :الأقمار الاصطناعية الصغيرة مرشحة لدور النجوم لإرشاد التلسكوبات الفضائية العملاقة

كتب : احمد سليمان

بدأت وكالة ناسا بوضع خطط مهمة بعيدة المدى تتعلق بالجيل الثانى من التلسكوبات، والتى يبدو أنها ستكون ضخمة. إذ تأكد حتى الآن وجود أكثر من 3900 كوكب خارج مجموعتنا الشمسية، لكننا بحاجة إلى تلسكوبات أكبر مزودة بأدوات وأجهزة حساسة جدًا ومرايا بحجم تلك التى تمتلكها المراصد الفلكية، لنتمكن من معرفة المزيد عن تلك الكواكب، وعن إمكانية احتوائها على المياه أو الأكسجين أو أى دلالة أخرى على وجود الحياة.

لكن أمام التلسكوبات الضخمة تحديات جديدة تتجسد بإبقاء أدواتها ثابتة ومستقرة بما يساعد على النظر بدقة نحو الأجرام البعيدة. ووصفت دراسة جديدة نشرت هذا الأسبوع فى صحيفة «آستروناوميكال» هذا النظام، مؤكدة أنه سيعتمد على قمر اصطناعى ثان يصدر مؤشر ضوئى ليزرى يساعد التلسكوبات الكبرى على تحديد الأجرام البعيدة.

بدأت وكالة ناسا بالتخطيط لإنشاء تلسكوبات فضائية فى المستقبل. وسبق لها أن صممت تلسكوب جيمس ويب بقطر يبلغ 6.5 أمتار و 18 مرآة سداسية الشكل. لكن قد يصل قطر

التلسكوبات الفضائية المستقبلية إلى نحو 15 مترًا، وستكون مزودة بأكثر من 100 مرآة. ويبقى التحدى الأكبر هو ضبط هذه المرايا جميعها باتجاه هدف واحد، إذ إن أبسط انحراف لأى من تلك المرايا سيخل بالقياسات كافة.

واقترح مهندسو معهد ماساتشوستس للتقنية استخدام قمر صناعى ثان بحجم صندوق الأحذية ليكون بمثابة نجم دال، فيصدر ضوءًا ساطعًا ثابتًا للتلسكوبات تعتمده كنقطة مرجعية.

وسيكون التلسكوب عند ضبط الضوء فى مجال رؤية التلسكوب، أكثر قدرة على اكتشاف أى تحول فى أدواته وأكثر تركيزًا على هدفه. لا ريب فى أن تنفيذ هذا النظام ممكن بالفعل بفضل التقنية المتقدمة فى وقتنا الحالي، وسيكون له التأثير الإيجابى فى توفير الوقت والمال ومنع حدوث أى تأخير كتلك التى يواجهها تلسكوب جيمس ويب.

واستلهمت فكرة استخدام الضوء الاصطناعى باعتبارها نقطة مرجعية، من استخدام علماء الفلك على الأرض نجومًا حقيقية للغرض ذاته واعتمادهم هذه الطريقة لأكثر من قرن. وستكون هذه هى المرة الأولى التى يستخدم فيها تلسكوب «كيوب سات» لتكرار هذه العملية فى الفضاء.

وقال «إيوان دوجلاس» المؤلف الرئيس لهذا البحث «يتطلب الموضوع اتخاذ وكالة ناسا –خلال العامين المقبلين– قرارًا بشأن أن تكون هذه التلسكوبات الفضائية الكبيرة أهم أولوياتنا فى العقود القليلة المقبلة. فهذا القرار يجب أن يتخذ الآن، مثلما اتخذ القرار بإنشاء تلسكوب هابل الفضائى فى الستينيات، لكنه لم ينفذ حتى التسعينيات.»

اتصالات الإمارات تختار 4 شركات ناشئة لتطوير حلول الذكاء الاصطناعى والبلوك تشين

كتب : بيتر نبيل

عقد برنامج «المستقبل الآن» للابتكار التابع لشركة «اتصالات» اتفاقات مع 4 شركات ناشئة بغرض تطوير حلول الذكاء الاصطناعى / Artificial Intelligence/وتقنية البلوك تشين /Blockchain/ بعد النجاح الذى حققه برنامج «مسرعات دبى المستقبل» وهو أكبر برنامج حكومى لتسريع الأعمال فى العالم.

وشهدت مراسم التوقيع افتتاح منصة فى مبنى الكفاف بدبى لتعزيز التعاون التقنى لبرنامج «المستقبل الآن» حيث سيستفيد من إمكاناتها كافة الشركاء من الشركات الناشئة من بينها شركة Yito Technology / /من الصين وشركة Com IoT Technologies / / من الشركات المحلية بالدولة وشركة/ 300cubits /من هونغ كونغ وشركة /Tradefin /من الولايات المتحدة الأمريكية.

وبحسب وكالة أنباء الإمارات، تم اختيار الشركات بناءً على قدرتها على تصميم وإطلاق حلول مبتكرة علاوةً على برهنة الاستخدام الفعلى لتلك التقنيات بصورة عملية وستواصل الشركات الأربعة المختارة مشوارها من خلال برنامج «المستقبل الآن» للشركات الناشئة حيث سيُتاح لهم الاستفادة من

إمكانات وخبرات «اتصالات ديجيتال» وسيكون بإمكانهم استخدام المكاتب وكافة الإمكانات المساندة التى يحتاجونها لتنفيذ المشاريع المشتركة لصالح عملاء «اتصالات».

وقامت «اتصالات ديجيتال» فى يوليو الماضى بإطلاق ثلاثة تحديات فى النسخة الخامسة من «مسرعات دبى المستقبل» موجهةً للشركات فى جميع أنحاء العالم وتم اختيار 7 شركات للعمل مع «اتصالات ديجيتال» لمواجهة هذه التحديات وأتيح لهم التواصل مع عدد من الجهات ذات الصلة بقطاع التكنولوجيا والاتصالات فضلاً عن حصولهم على الخبرات والموارد اللازمة.

وقامت «اتصالات ديجيتال» باختيار شركتين للتحدى الأول وهما شركة/Yin Technology /الصينية وشركة/ Com IoT Technologies /الإماراتية وكان هدف التحدى الأول استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى فى أنظمة المراقبة الذكية لابتكار حلول من شأنها التقليل من معدل الجريمة علاوةً على التقليل من الازدحام المرورى وذلك عبر أنظمة الذكاء الاصطناعى المرتبطة بكاميرات المراقبة.

ويُركز التحدى على تصميم نظام مبتكر يقوم بتحليل الأنماط السلوكية والتنبؤ بها للتوصّل الى توقعات دقيقة من شأنها التقليل من معدل انتشار الجرائم علاوة على التقليل من الازدحامات المرورية المحتملة.

ويتمحور التحدى الثانى حول استخدام تقنية «البلوك تشين» /Blockchain/ المتطورة لتبسيط وتخفيض تكاليف المعاملات المالية بين المنشئات المختلفة مثل البنوك والجهات الحكومية والمؤسسات الخاصة وذلك بنسبة 40% فى الخمس سنوات القادمة وتم اختيار شركة /300cubits/ من هونغ كونغ لهذا التحدي.

أما التحدى الثالث والأخير فقد تمثل باستخدام تقنية «البلوك تشين» لتبادل ما يُسمى بـ «نقاط الولاء» التجارية ومن ثم تحويلها الى عملة رقمية مُشفرة يُمكن استخدامها لإجراء المعاملات المالية الإلكترونية وكذلك معاملات السوق الاعتيادية وقد وقع الاختيار فى تنفيذ هذا التحدى على شركة / TradeFin/ من الولايات المتحدة الأمريكية.

طرح تشكيلة جديدة من هواتف « Galaxy S10 » بثلاث احجام

كتب : باسل خالد

فى حالة إذا كانت التسريبات والشائعات السابقة صحيحة، فمن المفترض أن نرى شركة سامسونج تقوم بالكشف عن ثلاث طرازات من Galaxy S10 على الأقل هذا العام مع العلم بأن التقارير السابقة إقترحت قدوم هذه الطرازات الثلاثة بأحجام مختلفة.

وعلى ذكر ذلك، فنحن هنا اليوم مع تسريب جديد من المسرب الصينى الشهير Ice Universe يؤكد نفس ما تم تداوله فى الفترة الماضية.

فى الواقع، هذا التسريب الجديد يستعرض لنا ثلاثة أغطية واقية شفافة تخص الطرازات الثلاثة القادمة من الهاتف Galaxy S10. وكما تلاحظون، فهذه

الأغطية الواقية الثلاثة تمتاز بأحجام مختلفة تشمل 5.8 بوصة و 6.1 بوصة و 6.4 بوصة. وبالعودة إلى الشائعات السابقة، فهى إقترحت فعلاً قدوم الهاتف Lite Galaxy S10 مع شاشة بحجم 5.8 بوصة، والهاتف Galaxy S10 مع شاشة بحجم 6.1 بوصة، فى حين إقترحت قدوم الهاتف Galaxy S10+ مع شاشة بحجم 6.4 بوصة.

وعلاوة على ذلك، هذه الصورة المسربة الجديدة تلمح كذلك إلى أن الهاتف Lite Galaxy S10 سيضم بطارية بسعة 3100mAh، فى حين سيضم الهاتف Galaxy S10 بطارية بسعة 3500mAh، والهاتف Galaxy S10+ بطارية بسعة 4000mAh. وبغض النظر عن البطاريات، فقد كشف لنا Ice Universe كذلك بأن الهاتف Lite Galaxy S10 سيضم كذلك المعالج Exynos9820/855 Snapdragon على غرار الهاتفين Galaxy S10 و Galaxy S10+.

وكما أوضحت العديد من التسريبات السابقة، فهواتف Galaxy S10 الجديدة ستأتى مع شاشات تمتاز بإطار نحيف جدًا فى جميع الجوانب الأربعة بفضل نقل الكاميرا الأمامية إلى الشاشة. وفى حالة إذا كنت تتطلع لمعرفة إلى أى حد سيكون حجم الهاتف Galaxy S10 صغيرًا مقارنة مع الهواتف الذكية الأخرى المتاحة فى السوق اليوم، فنحن نقترح عليك مشاهدة الفيديو أدناه والذى تم فيه مقارنة الطبقة الزجاجية الأمامية للهاتف Galaxy S10 مع Galaxy S9 و Galaxy Note 9 و Galaxy S9+ و Oppo Find X.

اخيرا نظام « Android Q » يوفر الدعم للوضع الليلى على مستوى النظام بالكامل

كتب : شيماء حسن

قامت شركة جوجل بتحديث بعض تطبيقاتها الأساسية بشكل تدريجى لدعم الوضع الليلي. هذه الميزة متاحة حاليًا فى تطبيق Youtube و Android Messages و Google News، وحتى فى بعض الأجزاء من تطبيق الخرائط Google Maps. بالنسبة للبعض، يبدو هذا وكأنه تمهيد من شركة جوجل لجلب الوضع الليلى لنظام الأندرويد، ويبدو أن الشركة ستقوم بجلب هذا الوضع أخيرًا إلى نظام الأندرويد مع Android Q الذى من المفترض أن تقوم شركة جوجل بإصداره فى وقت لاحق من هذا العام.

قام المهندس Lukasz Zbylut والذى يعمل فى شركة جوجل بنشر منشور على منصة Chromium يلمح إلى أن نظام Android Q سيجلب معه فى النهاية الوضع الليلي. وجدير بالذكر أن الوضع الليلى لا يعمل فقط على إطالة عمر البطارية، وإنما يساعد أيضًا فى تقليل العبء على العينين أثناء إستخدام الجهاز فى الليل أو فى البيئات المنخفضة الإضاءة. وبالتالي، سيكون من دواعى سرور العديد من المستخدمين أن تمضى شركة جوجل فى هذا الأمر.

المنشور المعنى يقول " الوضع الليلى Dark Mode هو ميزة معتمدة فى Android Q...، الفريق يريد التأكد من أن جميع التطبيقات المثبتة مسبقًا تدعم الوضع الليلي. من

أجل توفير الوضع الليلى للمستخدمين بنجاح، نحتاج إلى أن تكون جميع عناصر واجهة المستخدم داكنة بشكل مثالى بحلول شهر مايو 2019 ".

لم تقم شركة جوجل بتضمين الوضع الليلى فى نظام الأندرويد حتى الآن، ولكن الكثير من الشركات المصنعة لهواتف الأندرويد تقوم بتضمين هذه الخاصية فى هواتفها الذكية، بما فى ذلك شركة سامسونج التى بدأت بدورها بتوفير ميزة مماثلة لهواتفها الذكية الرائدة الحالية مع تحديث Pie 9 Android الذى يجلب معه واجهة One UI الجديدة.

لم تؤكد شركة جوجل أو تنفى قدوم الوضع الليلى مع نظام Android Q حتى الآن، ولكنها غيرت صلاحيات هذا المنشور على موقع Chromium Bug Tracker مما يجعل من المستحيل على غير موظفى جوجل الوصول إلى هذا الموضوع. كما يقولون، حيث يوجد دخان، هناك نار.

كلام فى التكنولوجيا

بقلم: محمد النووى

رسالة من الارض

تخيل أنه طلب منك أن تكتب رسالة ترسل الى الفضاء للتعريف بكوكبنا الأرض. أتخيل الآتي: "مرحباً نحن فى كوكب نتعايش فيه من خلال لغات للتواصل هذا التواجد معاً على سطح هذا الكوكب هو ما يجعل لحياتنا قيمة الترابط هو السبب وراء وجودنا حتى الآن لذلك تجد كل منا يعيش كجزء من عائلة يشاركهم حياته .

ولكن مازال لدينا احتياجات أخرى من الأرض الأم الطعام والشراب والطاقة هم مكونات أساسية للحياة لدينا هنا تكمن المعضلة فهذه الموارد نتشاركها وهى شحيحة الإنسان لم يتعلم بعد العيش فى سلام لذلك انتشرت الحروب فى أرجاء الأرض لذلك نحاول الوصول الى مخلوقات أخرى ربما نجد حلول لمشكلاتنا"

شركات عربية

وفقا لتقرير المركز الإعلامى لمجلس الوزراء:

تأسيس 999 شركة جديدة برأسمال 1.3 مليار جنيه و14 % معدل نمو قطاع الاتصالات فى 2018

3.25 مليار دولار حجم الصادرات التكنولوجية ..و38 % معدل نمو الاستثمارات

كتبت : نيللى على

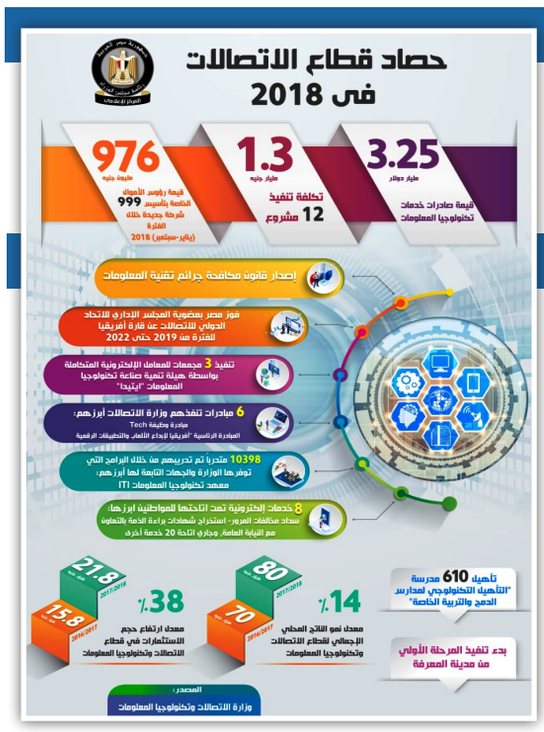
انطلاقاً من حرص المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، على تسليط الضوء على الجهود المبذولة من قبل الدولة فى تنفيذ العديد من المشروعات بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال عام 2018، فقد أعلن المركز الإعلامى عن تأسيس 999 شركة جديدة برؤوس أموال بلغت 976 مليون جنيه خلال الفترة من يناير حتى سبتمبر 2018، بجانب تنفيذ 12 مشروعا بقيمة 1.3 مليار جنيه، مضيفا وصول قيمة صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات إلى أكثر من 3.25 مليار دولار.

وأشار المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، إلى ارتفاع معدل نمو الناتج المحلى الإجمالى لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بنسبة 14%، حيث وصل إلى 80 مليار جنيه خلال العام المالى 2018/2017، مقارنة بـ 70 مليار جنيه خلال العام المالى 2017/2016، مضيفاً أن حجم الاستثمارات فى هذا القطاع قد شهدت أيضا ارتفاعاً بنسبة 38%، حيث وصل حجم الاستثمارات إلى 21,8 مليار جنيه خلال العام المالى 2018/2017، مقارنة بـ 15,8 مليار جنيه خلال العام المالى 2017/2016.

وأوضح المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، أنه خلال عام 2018، قد فازت مصر بعضوية المجلس الإدارى للاتحاد الدولى للاتصالات عن قارة أفريقيا للفترة من 2019 حتى 2022، كما تم إصدار قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات، بجانب إتاحة 8 خدمات إلكترونية للمواطنين، أبرزها سداد مخالفات المرور- استخراج شهادات براءة الذمة بالتعاون مع النيابة العامة، وجارى إتاحة 20 خدمة أخرى.

وفى نفس السياق، أعلن المركز الإعلامي، عن تنفيذ 3 مجمعات للمعامل الإلكترونية المتكاملة بواسطة هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، كما تم تدريب 10398 متدربا من خلال البرامج التى توفرها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهات التابعة لها أبرزها: معهد تكنولوجيا المعلوماتITI , فضلاً عن تنفيذ الوزارة لـ 6 مبادرات أبرزها: مبادرة وظيفة Tech - المبادرة الرئاسية «أفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية»، وأخيراً بدء تنفيذ المرحلة الأولى من مدينة المعرفة، وتأهيل ٦١٠ مدارس فى إطار «التأهيل التكنولوجى لمدارس الدمج والتربية الخاصة».

وسيواصل المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، إلقاء الضوء على كل الأنشطة والإنجازات التى تجرى على أرض مصر، والتى من شأنها أن تسهم فى تيسير حياة المواطنين وتحقيق التنمية المستدامة.



"جوجل" : مترجم فورى لإجراء المحادثات

كتب : عادل فريج

كشفت شركة "جوجل" عن نظام حقيقى لترجمة اللغات الأجنبية بشكل فورى يتيح للأشخاص إجراء محادثات فى الوقت الفعلي، وذلك من خلال "وضع المترجم" لمكبرات الصوت العاملة بواسطة مساعد جوجل الصوتى الذكى Google Assistant، بحيث يسمح هذا الوضع لشخصين بالتحدث بلغات مختلفة وإجراء محادثات فى الوقت الحقيقي. وتقول جوجل إن الخدمة سوف تجعل من السهل على مكاتب الاستقبال فى الفنادق التعامل مع الزوار، كما يمكن استخدام هذه التقنية أيضا فى المطارات ومحطات القطار أو جعل العروض التجارية المترجمة أسهل من حيث التعامل.

ويعمل "وضع المترجم" على interpreter mode الشاشات الذكية Smart Displays من المصنعين الشركاء ومجموعة مكبرات الصوت الذكية Google Home، والتى يتم التحكم فيها من خلال الأوامر الصوتية، وهو قادر على ترجمة 27 لغة، ويجرى تفعيل النظام من خلال قول عبارة مثل "ساعدنى فى التحدث باللغة الفرنسية"، ليقوم الجهاز بتسجيل ما يقوله الشخص بلغته ويقرأه بلغة الشخص الآخر الأصلية، مع عرض ترجمة الكلام أثناء الحديث عبر الشاشات الذكية.

ويعزز Google Assistant الكلمات باللغة الأصلية للشخص، وتعد هذه التقنية امتدادا لبرنامج الترجمة عبر الإنترنت من جوجل، والذى تزعم الشركة أنه قادر الآن على ترجمة بعض اللغات بنفس دقة المترجمين المحترفين، وقد بدأت اختبار الميزة فى الفنادق فى لاس فيجاس وسان فرانسيسكو ونيويورك، لكنها تأمل فى أن تصبح مستخدمة على نطاق واسع فى جميع الأماكن التى تحتاج إلى خدمات الترجمة.

وكشفت جوجل النقاب عن "وضع المترجم" فى إطار مشاركتها بمعرض الإلكترونيات الاستهلاكية التجارى فى لاس فيجاس

مع إطلاق أول أداة تقييم ذكية ذاتية :

دبى الذكية تطلق مبادئ وإرشادات أخلاقيات الذكاء الاصطناعي

كتب : أحمد سليمان

تعزيزاً لمساعيها الرامية إلى ترسيخ ونشر تطبيقات الذكاء الاصطناعى على المستويات المؤسسية، أعلن مكتب «دبى الذكية» إطلاق «مبادئ وإرشادات أخلاقيات الذكاء الاصطناعي» فى إطار استراتيجيتها الرامية إلى المساهمة فى جعل دبى المدينة الأذكى والأسعد على مستوى العالم. تهدف هذه المبادئ إلى الارتقاء بالخدمات الحكومية وتعزيز فرص تبنيها لحلول الذكاء الاصطناعى من خلال تقديم مجموعة كبيرة من الإرشادات لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، والتى تعزز من تحقيق قيم العدالة والشفافية والمساءلة لدى الأفراد والمؤسسات المعنية بتقديم خدمات الذكاء الاصطناعى فى دبي. وفى هذه المناسبة، قالت سعادة الدكتورة عائشة بنت بطى بن بشر - مدير عام دبى الذكية: « تمكنت دبى بفضل الرؤية المستقبلية للقيادة الرشيدة من ترسيخ مكانتها كنموذج عالمى يحتذى به فى مجال تقديم الخدمات والحلول الذكية وتبنّى أحدث مخرجات التكنولوجيا بما يجسّد رؤيتها فى ضمان رفاه مجتمعها وتحقيق الفائدة للبشرية بشكل عام».

وأكدت أنه فى ظل الإقبال المتنامى على تبنّى تطبيقات تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى حول العالم، هناك تفهّم واضح للجهات الحكومية وشبه الحكومية والقطاع الخاص، لضرورة وضع أطر قانونية وتنظيمية، بينما تظل هناك حاجة لمزيد من الجهود للوصول إلى مستوى النضج الكافى لوضع القواعد الثابتة، التى من شأنها تعزيز دور كل العاملين فى هذا المجال ومساعدتهم فى الإشراف على الممارسات والمشاريع المستندة إلى تطبيقات وبرامج الذكاء الاصطناعي، دون أن تشكل هذه الضوابط تحدياً أمام جهود الابتكار والاستفادة من فرص التطوير.

وتكمن أهمية إطلاق «مبادئ وإرشادات أخلاقيات الذكاء الاصطناعي»، فى كونها خطوة استباقية تهدف إلى وضع منهجيات توضيحية ومادة توجيهية تستهدف كل مؤسسات وهيئات القطاعين الحكومى والخاص فى دبي. إلى ذلك، أطلقت دبى الذكية أول أداة تقييم ذاتى معتمدة فى مجال استخدام أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، والتى تم تصميمها للتوافق مع مبادئ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، والتى تمكن المطورين والعاملين فى هذا المجال من تقييم امتثال مشاريعهم وتجاربهم فى مجال الذكاء الاصطناعى للمبادئ التى تم وضعها.

وقد تم بناء المبادئ والإرشادات فى دبى الذكية باستخدام مقارنات معيارية دولية، وبالتواصل وجمع آراء الشركاء الاستراتيجيين من الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية مثل هيئة تنظيم الاتصالات، مركز دبى للأمن الإلكتروني، هيئة الصحة فى دبي، هيئة الطرق والمواصلات، بلدية دبي، هيئة كهرباء ومياه دبي، دائرة الأراضى والأملاك، وشركة اتصالات، بالإضافة إلى كبرى شركات التكنولوجيا والابتكار الرائدة عالميا بما فى ذلك مايكروسوفت، آى بى إم، جوجل، وبى دبليو سي.

وضمن هذا التوجه، تسعى دبى الذكية إلى تطوير مجموعة أدوات أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، من خلال آراء العاملين فى مجال الذكاء الاصطناعي، إلى جانب الأبحاث التى تجريها دبى الذكية، لتبقى مواكبة للتطورات التكنولوجية. كما تعمل دبى الذكية على إنشاء مجلس استشارى يضم ممثلين رائدين وخبراء من القطاعين الحكومى والخاص، لمراجعة المبادئ والإرشادات وتطويرها بشكل مستمر.

بدوره، قال سعادة يونس آل ناصر - مساعد مدير عام دبى الذكية، المدير التنفيذى لمؤسسة بيانات دبي، إن الذكاء الاصطناعى هو أحد أكثر التقنيات التحويلية أهمية والتى قدمتها الثورة الصناعية الرابعة، حيث يمكن لهذه التقنية المتقدمة معالجة كم هائل من البيانات المتعلقة بالمدينة، مما يدعم تحقيق هدفنا الاستراتيجى الرئيس المتمثل فى بناء مدينة ذكية بالكامل.

« OPPO » تطلق نموذجا مبدئيا للهاتف « Find X » بتقنية الإتصال بالـ 5G

كتب : باسل خالد

كشفت شركة أوبو» OPPO «، المتخصصة فى مجال صناعة الهواتف الذكية عالميًا، عن أول نموذج من الهاتف الذكى Find X الذى يتيح الاتصال بشبكات الجيل الخامس أو الـ 5G، وذلك بالشراكة مع China Mobile إحدى كبرى شركات اتصالات المحمول من حيث القيمة السوقية اليوم والتى تقدم خدمات الشبكات والهواتف فى الصين، حيث جاء ذلك خلال مؤتمر Global Partners conference الذى أقيم فى جوانزو بالصين الشهر الجاري.

ولقى هاتف OPPO Find X نجاحًا كبيرًا بين الهواتف الذكية الرائدة فى الفئة السعرية الأعلى بعد إطلاقه هذا العام فى الأسواق الأوروبية والعالمية. وخلال المؤتمر، قدمت شركة OPPOو Qualcomm و Keysight Technologies Inc، عرضًا عن النموذج الجديد من Find X الذى يعمل بشبكة 5G ويدعمه معالج 855 Snapdragon و5G modem X50، حيث لفت الهاتف الأنظار إلى أدائه الاستثنائى من حيث قوة الاتصال بشبكات الـ 5G وسرعته فى تصفح الإنترنت وعرض مقاطع الفيديو وإجراء مكالمات فيديو متواصلة دون انقطاع.

من جهته قال براين شين - نائب رئيس شركة OPPO ومدير شركة China Business، « واثقون أن شركة OPPO ستكون من أولى الشركات التى تقوم بإطلاق هواتف ذكية تعمل بتقنية الـ 5G فى العام القادم، وذلك لجهودها الرامية ورؤيتها التى تركز على تخصيص المزيد من الإستثمارات لإجراء الأبحاث والتجارب فى مجال صناعة هذه الهواتف وتوصيلها بشبكات إنترنت الجيل الخامس الجديدة على مدار الثلاثة أعوام الماضية، لتكلل هذه الجهود بنجاح OPPO فى إجراء اول مكالمة فيديو بتقنيات ثلاثية الأبعاد .

أضاف اعتمدت على تقنية الـ Structured light كما قدمت لأول مرة مفهوم الواقع السائد «Ubiquitous Reality" فى شهر مايو من العام الجاري، كما قامت OPPO بتوصيل هاتف ذكى بشبكات الـ 5G فى شهر أغسطس، لتصبح أول شركة تجرى اختبارات توصيل الهاتف بشبكات الإنترنت 5G فى أكتوبر. وفى يوم 30 من نوفمبر 2018، نجحت الشركة فى تجربة أول مكالمة فيديو جماعى لمهندسين من 6 مراكز بحثية تابعة للشركة فى مختلف أنحاء العالم بواسطة هاتف OPPO R15، دامت مدتها لأكثر من 17 دقيقة بدون انقطاع مستخدمة شبكات 5G «.

ومن جهته قال ليفين ليو - رئيس معهد أبحاث شركة OPPO، قائلًا: «ستصبح OPPO رائدة فى تجارب تطوير تقنيات شبكات الاتصالات اللاسلكية 5G إلى جانب تقنيات الذكاء الإصطناعى والحوسبة السحابية Cloud Computing والـBig Data، حيث يأتى ذلك فى وقت يشهد ذروة الإهتمام بالعمل على تطبيقات جديدة ومتطورة لتصبح الهواتف الذكية بمثابة شريك ذكى يساعد الإنسان فى جميع نواحى حياته «.

أضاف عصر شبكات 5G سيتمحور حول توسيع استخدام الهاتف الذكى فى كل نواحى الحياة، حيث بدأت OPPO فى العمل على تحديث وتطوير المزيد من التقنيات التى من الممكن استخدامها فى المنازل، بل وامتدت هذه الجهود لتشمل قطاعات بالكامل مثل قطاع الصحة، حيث إن OPPO هى أول من قدم مفهوم الـ 5G+

للمرة الأولى فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا :

السعودية توظف أول روبوت فى وزاراتها

خاص : وكالة الأنباء السعودية – عادل فريج

تعمل المملكة العربية السعودية على إدخال الذكاء الاصطناعى والروبوتات فى مفاصل الدولة، وفى أحدث الخطوات الرامية إلى تعزيز توجهها الجديد وظفت أول روبوت فى وزارة التعليم. وقالت وكالة الأنباء السعودية: إن وزير التعليم ورئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة للتدريب التقنى والمهنى الدكتور أحمد بن محمد العيسى، منح الروبوت الذى يحمل اسم «تقني» بطاقة أول موظف آلي، خلال الاجتماع الثانى ، مؤخرا ، لمجلس إدارة المؤسسة العامة للتدريب التقنى والمهني، فى مقرها فى العاصمة الرياض وتنحصر مهام الموظف الآلى بخدمة العملاء من خلال جهاز تقييم إلكتروني، بالإضافة إلى إيصال رسائل لزوار معارض وأنشطة المؤسسة العامة للتدريب التقنى والمهني.

الروبوت صوفيا

وفى الآونة الأخيرة ارتفعت وتيرة الاهتمام بالذكاء الاصطناعى والروبوتات والمدن المستدامة فى المملكة، التى منحت العام الماضي، الجنسية السعودية للروبوت صوفيا، كبادرة رمزية لمستقبل مشروع مدينة نيوم، الذى أطلقه ولى العهد الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، على أمل أن يكون للروبوتات دور محورى فى إدارة مدينة المستقبل.

مدينة نيوم المستقبلية

وأطلقت السعودية فى المنطقة الواقعة على ساحل البحر الأحمر وخليج العقبة، مشروع «نيوم» الأضخم من نوعه عالميًا لبناء مدن ذكية تعتمد الطاقة النظيفة وتوفر استثمارات لربط القارات. ويمتد المشروع الطموح على مساحة تبلغ 26.5 ألف كيلومتر مربع، شمال غرب المملكة، مدعومًا بتخصيص أكثر من تريليون دولار للاستثمار فيه.

وقال الأمير محمد بن سلمان إن «منطقة نيوم ستركز على تسعة قطاعات استثمارية متخصصة تستهدف مستقبل الحضارة الإنسانية، وهى مستقبل الطاقة والمياه، ومستقبل التنقل، ومستقبل التقنيات الحيوية، ومستقبل الغذاء، ومستقبل العلوم التقنية والرقمية، ومستقبل التصنيع المتطور، ومستقبل الإعلام والإنتاج الإعلامي، ومستقبل الترفيه، ومستقبل المعيشة الذى يمثل الركيزة الأساسية لباقى القطاعات.».

وأضاف إن المشروع يهدف إلى «تحفيز النمو والتنوع الاقتصادي، وتمكين عمليات التصنيع، وابتكار وتحريك الصناعة المحلية على مستوًى عالمي. وكل ذلك سيؤدى إلى خلق فرص عمل والمساهمة فى زيادة إجمالى الناتج المحلى للمملكة.».وتتطلع المملكة إلى جذب الاستثمارات الخاصة والاستثمارات والشراكات الحكومية، فى منطقة تحمل أهمية استراتيجية من ناحية الموقع، إذ تُطل من الشمال والغرب على البحر الأحمر وخليج العقبة بطول 468 كلم، ويحيط بها من الشرق جبال بارتفاع 2.500 م، ويمتاز مناخها باعتدال درجات الحرارة، ومساحاتها شاسعة تسمح بأستثمار الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، فى اعتماد كامل على الطاقة البديلة.

وللموقع أهمية اقتصادية لمرور 10% من حركة التجارة العالمية عبر البحر الأحمر، وتوسط الموقع لقارات العالم القديم؛ آسيا وإفريقيا وأوروبا. وتمثل منطقة المشروع مدخلا لجسر الملك سلمان الذى ستقيمه السعودية ليمتد إلى مصر، ويشمل المشروع أيضًا أراضى داخل الحدود المصرية والأردنية، ليكون بذلك أول منطقة خاصة ممتدة بين ثلاث دول. وتؤكد المملكة على استقطاب المشروع لمعارف وتقنيات وأبحاث وتعليم رائد، لتوفير فرص عمل ضخمة. ويستند المشروع على الاقتصاد السعودى بشكل أساسي، من خلال دعم سيقدمه صندوق الاستثمارات العامة، وسط مساع للوصول لشبكة واسعة من المستثمرين وكبرىً الشركات من مختلف أنحاء العالم. وعانت المملكة على مدى عقود من هجرة رؤوس الأموال المحلية، مما قد يجعل المشروع نقطة تحول لجذب المستثمرين المحليين، وتغيير نظرتهم النمطية حيال الاقتصاد السعودى والاستثمارات الداخلية.

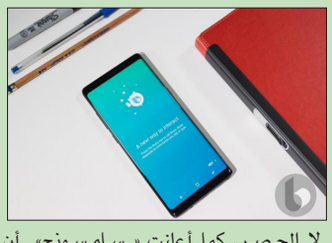
وتشمل التقنيات المستقبلية لتطوير منطقة نيوم مزايا ذكية؛ كالقيادة الذاتية للسيارات والطائرات، واعتماد أساليب حديثة للزراعة وإنتاج الغذاء، تقديم رعاية صحية متقدمة، ونشر شبكات مجانية للإنترنت فائق السرعة (الهواء الرقمي)، وتقديم التعليم المجانى عن بعد من خلال الشبكة العالمية، ومنح الخدمات الحكومية رقميًا بنسبة 100% وللجميع، دون معاملات ورقية.

قريبا .. « Bixby » سيعمل قريبًا مع تطبيقات وخدمات « جوجل »

كتبت : باكينام خالد

قامت شركة «سامسونج» بالدخول بقوة إلى سوق المساعدين الرقميين عندما قررت إطلاق مساعدها الرقمى Bixby، على الرغم من أن الإنطباعات الأولية لم تكن إيجابية حيث شعر الكثيرون بأنه لا يزال يحتاج إلى الكثير من العمل. ومع ذلك، أعلنت مؤخرا شركة «سامسونج» بأنها ستوسع قدرات Bixby بفضل الشراكات مع العديد من الشركات التقنية مثل جوجل.

ووفقا لشركة سامسونج، هذا يعنى أنه فى المستقبل، ستتمكن من إستخدام Bixby مع مجموعة متنوعة من خدمات جوجل، بما فى ذلك Google Play Store و Google Maps و Youtube، على سبيل المثال



لا الحصر. كما أعلنت « سامسونج» أن iHeartRadio قد إنضمت إليها كشريك جديد، لذا فإن أولئك الذين يستخدمون iHeartRadio سيكونون الآن قادرين على إستخدام Bixby مع هذه الخدمة الموسيقية. كما قلنا، لم يحظ Bixbyباستقبال حار فى البداية بسبب افتقاره للعديد من الوظائف على عكس المساعدين الرقميين الآخرين مثل Alexa الذى كان سريعًا فى تبنى دعم مطورى الطرف الثالث، مما سمح بتطوير قدراته بسرعة. وكانت شركة سامسونج أعلنت فى العام الماضى أنها ستفتح المساعد الرقمى Bixby لمطورى الطرف الثالث كذلك، لذا نعتقد أن الوقت فقط هو الذى سيحدد ما إذا كان سيتم تبنيه على نطاق واسع بنفس الطريقة التى تم بها تبنى Alexa أم لا. ووفقا لسامسونج، اوضحت انه بدأ Bixby كطريقة أكثر ذكاءً لإستخدام هواتف Galaxy. واليوم، تطور هذا المساعد الرقمى ليصبح منصة للذكاء الإصطناعى قابلة للتوسع ومفتوحة لدعم المزيد والمزيد من الأجهزة " .

عزاء واجب

بسم الله الرحمن الرحيم

يا أيتها النفس المطمئنة إرجعي إلى ربك راضية مرضية
فادخلي فى عبادى وادخلي جنتي

صدق الله العظيم

الكاتب الصحفى خالد حسن
رئيس تحرير جريدة " عالم رقمى "

والاستاذة فاتن الخولى
مدير تحرير جريدة "عالم رقمى"

وجميع أسرة تحرير الجريدة
يتقدمون بخالص العزاء والمواساة

للاستاذ هشام صفوت
الرئيس التنفيذى لشركة " جوميا " مصر
فى وفاة المغفور له بإذن الله
والـــــــده

"سائلين المولى عز وجل أن يتغمده بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته
ويلهمكم الصبر والسلوان"

اتصال

بمشاركة الروبوت "صوفيا" و 900 عارض و14 جناحاً وطنياً :

انطلاق "عرب بلاست 2019"..والبتروكيماويات أكبر محرك للطلب العالمى على النفط، مقابل السيارات والطائرات والشاحنات

البتروكيماويات تستأثر بنصف أرتفاع الطلب على النفط فى 2050، ما يعادل زيادة 7 مليار برميل يوميا حتى ذلك الوقت.

كتب : عادل فريج

افتتح وزير تطوير البنية التحتية فى دولة الإمارات، الدكتور المهندس عبدالله بن محمد بلحيف النعيمي، فعاليات معرض عرب بلاست 2019، وهو أكبر معارض صناعة البلاستيك والبتروكيماويات والمطاط فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك اليوم (الأحد 6 يناير) فى مركز دبى الدولى للمؤتمرات والمعارض. ويشارك فى المعرض 900 شركة من 32 دولة إضافة الى 14 جناحاً وطنياً على مساحة عرض وصلت الى 8 قاعات. صرّح بذلك الدكتور النعيمى فى افتتاح المؤتمر وقال صناعة البتروكيماويات والبلاستيك والمطاط تعد المحرك الرئيسى للنمو الاقتصادى لأى بلد، والمعارض المقامة كمعرض "عرب بلاست" لا توفر فقط منصة استراتيجية للمشاركين والـزوار لاستكشاف الحلول الرائدة والتقنيات المتطورة، ولكن أيضا تعد بمثابة وسيلة لتعزيز الشراكات الدولية". أضاف تستخدم البتروكيماويات والمكونات المشتقة من النفط والغاز فى جميع أنواع المنتجات اليومية بما فى ذلك التعبئة والتغليف والبلاستيك والملابس والمنظفات والإطارات وأكثر من ذلك بكثير. ووفقا لدراسة أجرتها الوكالة الدولية للطاقة، أصبحت البتروكيماويات أكبر محرك للطلب العالمى على النفط، أمام السيارات والطائرات والشاحنات. وتجدر الإشارة إلى أن البتروكيماويات ستستأثر بأكثر من ثلث النمو فى الطلب العالمى على النفط إلى 2030 ، وما يقارب من نصف النمو فى 2050. ويعادل هذا النمو فى الطلب زيادة 7 مليار برميل من النفط يوميا حتى ذلك الوقت. كما أن قطاع البتروكيماويات سيستهلك 56 مليار متر مكعب إضافية من الغاز الطبيعى فى العام 2030 و83 مليار متر مكعب فى 2050.

اشار يعتمد غالب الاقتصاد العالمى على البتروكيماويات نظرا لمدى انتشارها فى المنتجات اليومية خاصة أن منطقة الخليج لديها قدرة عالية على النمو، نظرًا للتقدم الذى يحيط بصناعة البتروكيماويات.

من جهته قال "ساتيش كانا"، المدير العام لشركة الفجر المنظمة لمعرض "عـرب بلاست 2019": "أن صناعه البلاستيك والبتروكيماويات تقود إلى اتجاهات جديدة فى جميع أنحاء العالم ، بما فى ذلك عدد متزايد من التطبيقات فى مختلف التكنولوجيات المتطورة والنظيفة الحاسمة لأنظمة الطاقة المستدامة. وفى السنوات القادمة ، لن يتم وضع هذه الصناعة لتحقيق نمو قوى فحسب، بل ستكون أيضا واحدة من القطاعات الرائدة التى تقود اقتصاد الدول المنتجة للنفط".

وشارك فى معرض عرب بلاست 2019 عدد قياسى من الشركات من جميع أنحاء العالم. ويمنح المعرض فرصة كبيرة للمشاركين للتعرف على المنتجات والتقنيات الجديدة والمبتكرة التى يغطيها وتواجدت فى المعرض الروبوت "صوفيا" والتى لم تكتف فقط بالتفاعل مع الـزوار، ولكنها قامت بتقديم إجابات سريعة وحلول للاستفسارات زوار المعرض فيما يخص الأمور الخاصة بقطاع البلاستيك والبتروكيماويات.

* البتروكيماويات سيستهلك 56 مليار متر مكعب إضافية من الغاز الطبيعى فى العام 2030 و83 مليار متر مكعب فى 2050

"اقتصادية عجمان" تنجز التحول الرقمى بنسبة 100%

كتب : أحمد سليمان

استكملت دائرة التنمية الاقتصادية فى عجمان المرحلة الأخيرة من التحول الرقمى فى الخدمات المقدمة للمتعاملين، حيث استطاعت أن تكون من بين أوائل المؤسسات والدوائر الحكومية التى ساهمت بتحقيق خطة المائة يوم الثالثة للتحول الرقمى فى الإمارة، وبالتالى تفعيل غايات حكومة عجمان الرقمية والمتمثلة فى توفير خدمات مصممة وفقاً لأعلى المعايير والنظم العالمية الناجحة، تحقيقاً لرغبة المتعاملين ووصولاً لأعلى مستويات السعادة لديهم.

وبهذا الشأن، أكد سعود سلطان الشمرى مدير إدارة التسجيل التجاري، على أهمية الإنجاز الذى حققته الدائرة فى التحول الرقمى الشامل لمختلف خدماتها، مؤكداً التزامها الكامل بمواكبة توجهات حكومة الإمارة فيما يتعلق بالخدمات الرقمية المقدمة للعملاء من أفراد ومستثمرين ورجال أعمال، حيث تسهم الخدمات الرقمية فى تسهيل ممارسة الأعمال وتحسين تجربة المتعاملين، كما أنها تعزز تنافسية الإمارة وتدعم خطط الدائرة فى جذب المستثمرين وتشجيع ريادة الأعمال.

من جانبه تحدث يعقوب يوسف رشيد ـ مدير إدارة تقنية المعلومات، عن أبرز الخدمات الرقمية التى أصبحت متاحة للمتعاملين، وهى خدمة حجز الأسماء التجارية، وإصدار التراخيص الاقتصادية، والتجديد التلقائى والتصاريح التجارية، وخدمة التفتيش، وحماية المستهلك، وحماية الملكية الفكرية، وأوضح أنه بإمكان المتعامل أن يحصل على هذه الخدمات من خلال الموقع الإلكترونى للدائرة www.ajmanded.ae أو تطبيق الهواتف الذكية AjmanDED المتوافر فى متاجر أبل وجوجل.

جديرٌ بالذكر أنه قد تم تكريم الدائرة مؤخراً من قبل فريق التحول الرقمى لحكومة عجمان، لكونها الجهة الأكثر دعماً لخطة المائة يوم الثالثة للتحول الرقمى فى الإمارة، والدائرة السباقة فى تنفيذ كل المشاريع والمبادرات المركزية للتحول الرقمي، كما فازت الدائرة بجائزة النجمة الذهبية لسعادة المتعاملين، خلال حفل نظمه المركز العربى لتكنولوجيا الخدمات الذكية والابتكار، نظراً لتميزها فى تقديم خدمات رقمية متكاملة للمتعاملين، وتستكمل الدائرة جهودها نحو المزيد من التطوير والابتكار لمواكبة تطلعات القيادة الرشيدة، وتحقيق الأهداف الاستراتيجية لرؤية عجمان 2021، وتلبية تطلعات جمهور الدائرة بمختلف فئاتهم.

"أبل " تهيمن على عرش الأجهزة القابلة للإرتداء رغم انخفاض حصتها

كتب : وسيم إمام

وفقاً لأحدث الإحصائيات الصادرة من مؤسسة ABI Research المتخصصة فى بحوث السوق، فقد كانت شركة أبل هى المسيطرة على المشهد فى سوق الأجهزة القابلة للإرتداء فى الربعين الثانى والثالث من العام 2018 بحصة سوقية تبلغ 43.35 فى المائة. هذا الأمر ترك الشركات الأخرى مثل Fitbit و Huawei و Samsung مع حصص سوقية تبلغ نحو 8 فى المائة لكل منها. ومن المثير للإهتمام أن لا نجد أى شيء حول أداء شركة Xiaomi فى هذا التقرير.

وفى حين أن شركة أبل لا تزال هى من تتسيد سوق الساعات الذكية، فقد إنخفضت حصتها فى السوق، وهذا على الرغم من الشحنات المتزايدة علمًا أن هذا السوق يتوسع بسرعة. ووفقا لمؤسسة ABI Research، فسوق الأجـهـزة القـابـلـة للإرتـداء سينمو من 40 مليون وحدة فى العـام 2018 إلى ما يـقـرب مـن 100 مليون وحدة فى العام 2023.

ووفقا لتقرير سابق صدر من مؤسسة IDC المتخصصة فى بحوث السوق فى شهر ديسمبر الماضي، فهذه الأخيرة تعتقد بأن الساعة الذكية Apple Watch ستظل هى المهيمنة فى سوق الأجهزة القابلة للإرتداء حتى العام 2022، وهو العام الذى من المتوقع أن تبدأ فيه حصتها السوقية بالتراجع. ويقال بأن الحصة السوقية للساعة الذكية Apple Watch تبلغ الآن 44.4 فى المائة، ولكن توقعات IDC تشير إلى أن هذه الحصة السوقية ستنخفض إلى 35.8 فى المائة فى العام 2022.

ومن غير الواضح لماذا يعتقد المحللون بأن الحصة السوقية للساعة الذكية Apple Watch ستنخفض، ولكنهم يعتقدون ذلك على الأرجح بسبب إحتمال أن تقوم منصات التشغيل الأخرى مثل WearOS من شركة جوجل بتضييق الفجوة. وبدلا من ذلك، يمكن أن يكون ذلك راجع لتشبع سوق الساعات الذكية كما يحدث الآن مع سوق الهواتف الذكية. يمكن أن يكون ذلك أيضا بسبب قدوم المزيد من الساعات الذكية المنافسة التى توفر ميزات متقدمة جدًا بأسعار مغرية، تمامًا كما يحدث الآن فى سوق الهواتف الذكية. فى كلتا الحالتين، لا يزال يتعين علينا الإنتظار لحوالى 3 إلى 4 سنوات قبل أن نعرف ما إذا كانت توقعات IDC ستتحقق، ولكن من يدري، قد تكون شركة آبل إبتكرت ما يكفى من الميزات الجديدة لمواصلة الريادة فى سوق الساعات الذكية، مثلما فعلت فى سوق الأجهزة اللوحية مع لوحيات الآيباد.

تحت شعار " طفل الفضاء " : شركة هولندية تخطط لولادة ام فى الفضاء للمرة الاولى

كتب : بيتر نبيل

الولادة إحدى المهمات الصعبة التى تواجه النساء. لكن الأمر ربما يثير قلقًا أكبر إن علمت السيدة أنها ستلد فى الفضاء. وتخطط شركة ناشئة، تسمى سبيس لايف أوريجين، لتنفيذ هذه المهمة.إذ أعلنت الشركة الهولندية فى شهر أكتوبر الماضى عن برنامج رحلاتها فى الفترة بين عامى 2020 و2024، وأهم أهداف هذه الخطة، ولادة طفل على متن مركبة فضائية تبعد 402.3 كيلومتر عن الأرض، وقال أحد مسئولى الشركة أن نجاح هذه المهمة قد يعزز خططنا لإنشاء مستعمرات خارج الأرض

ونشرت مؤخرا ، دورية أتلانتيك"، وفقا لبوابة " مرصد المستقبل " تقريرًا عن شركة سبيسلايف أوريجين، ذكر فيه إيجبرت إيدلبروك ـ المسئول عن الاستراتيجيات والابتكار فى الشركة، أن البشر بحاجة إلى اختبار إمكانية الإنجاب خارج الأرض إن أرادوا استيطان الأجرام السماوية المختلفة. وقال إيدلبروك للدورية «ستكون المستعمرات البشرية خارج الأرض عديمة الجدوى إن لم ينجح البشر فى التكاثر فيها.»

ستنفذ الشركة خلال الأعوام الخمس المقبلة سلسلة من المهام المصممة كى تسد هذه الفجوة التقنية وتجهز البشر للإنجاب خارج الأرض. وذكرت الشركة فى بيان صحافى أن هذه المهام تشمل إرسال خلايا تناسلية بشرية إلى الفضاء كضمانة فى حالة حدوث كارثة على الأرض وتطوير حاضنة فضائية تساعد على تخصيب الخلايا التناسلية وتنمية الأجنة فى الفضاء والخطوة الأخيرة فى الخطة هى إرسال سيدة حامل وفريق من الأطباء إلى الفضاء فى مهمة مدتها 24 إلى 36 ساعة كى تنجب طفلها فى المركبة الفضائية. ذكرت دورية أتلانتيك أن تنفيذ هذه المهمة أمرٌ صعبٌ، وعرضت أمثلة على ذلك مثل صعوبة إعطاء التخدير فوق الجافية بسبب طفو سوائل الجسم، بالإضافة إلى العقبات القانونية والأخلاقية التى ستواجهها الشركة وردود أفعال المدافعين عن سلامة الأم والطفل لكن ذلك لا يعنى الاعتراض على رأى إيدلبروك الذى يقول أننا بحاجة إلى اختبار إمكانية الإنجاب فى الفضاء إن أردنا إنشاء مستعمرات خارج الأرض، وقد نرى ذلك فى العام 2024 إن وافقت متطوعة على تنفيذ هذه المهمة.

"تالي": نسخة جديدة من برنامجها الخاص بالضريبة المضافة Tally.ERP 9 Release 6.5

كتبت : نيللى علي

أطلقت شركة "تالي" العالمية المتخصصة فى توفير البرمجيات المحاسبية الخاصة بالامتثال الضريبى برنامجها الخاص بضريبة القيمة المضافة Tally.ERP 9 Release 6.5 فى السوق البحريني.

من جهته قال "فيجاس بانتشال"، رئيس قطاع الأعمال فى شركة "تالي" فى الشرق الأوسط: سعداء للغاية بإطلاق برنامجنا الخاص بإحتساب القيمة المضافة فى مملكة البحرين، فى خطوة الانتقال الذى تقوم به الشركات إلى نظام الإمتثال الضريبى الجديد والذى يمثل تحدياً حقيقياً للمنطقة التى تدخل عليها ضريبة القيمة المضافة لأول مـرة. ولـقـد كـان الـتـعـامل بضريبة القيمة المضافة يمثل هاجسا لدى العديد من الشركات، خاصة الطريقة والكيفية للانتقال لها بكل سهولة وسلاسة وطريقة ايداع العوائد. ولهذا قمنا بإطلاق برنامجنا الخاص بالضريبة المضافة Tally.ERP 9 Release 6.5 والذى سيمكن الشركات من إعداد البرامج بسرعة وتسجيل وطباعة فواتير القيمة المضافة باللغتين العربية والإنجليزية بكل سهولة، مما سوف يتيح لها بدء رحلة الامتثال لضريبة القيمة المضافة من اليوم الأول لتطبيقها. وكذلك يوفر الإصدار برمجيات مدمجة فريدة من نوعها فى الكشف عن الخطأ وتصحيح القدرة لتجنب أى أخطاء فى البيانات. وهذا يعطى أصحاب الأعمال مساحة من الاطمئنان وراحة البال".

ويعتبر برنامج ضريبة القيمة المضافة Tally.ERP 9 Release 6.5 نظاماً محاسبياً للموارد المؤسسية بسيط للغاية وسهل الاستخدام لحسابات الاعمال. فهو يجعل عملية الإمتثال الضريبى للمؤسسات عملية سلسة وسهلة. ويشتمل المنتج على مستويات متعددة من الأمن المعلوماتي، بما فى ذلك حقوق الملكية على مستوى المستخدم، وضمان الوصول الآمن إلى البيانات. وهذا يضمن لأصحاب الاعمال أن بياناتهم آمنة ودقيقة فى جميع الأوقات. والحلول ليست فقط مصممة لأصحاب الأعمال ولكن أيضا لمساعدة وتبسيط حياة الاستشارات الضريبية والمحاسبين القانونيين، حيث يتيح البرنامج احتساب العوائد الضريبة والقيمة المضافة وتقارير التدقيق بنقرة زر واحدة ، وتمكينهم من إعداد ملفات العوائد الضريبية للقيمة المضافة لعملاءها بسهولة وبسرعة ويسر.

من جهته قال "تيجاس جوينكا"، المدير التنفيذى فى شركة "تالي" العالمية: "نحن نقدم تجربة عالمية لأكثر من 30 عاماً فى توفير حلول للمحاسبة والامتثال الضريبي. والتجربة فى الآونة الاخيرة فى كل من دولتى الامارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية، كانت فعالة فى مساعدة الشركات الصغيرة والمتوسطة على الانتقال إلى ضريبة القيمة المضافة. وقد مكننا ذلك من الحصول على فهم شامل للأعمال التجارية فى المنطقة ومتطلباتها. ومع التنفيذ التدريجى لضريبة القيمة المضافة فى البحرين، فإن الشركات الصغيرة والمتوسطة لديها وقت كاف للتعرف لإعداد نفسها للتنفيذ. ولهذا فاننا نلتزم بالعديد من الفعاليات التعليمية والمدونات حول موضوع ضريبة القيمة المضافة للشركات. ونحن ملتزمون بمساعدة الشركات فى البحرين على الانتقال بسلاسة إلى النظام الضريبى الجديد والبقاء متوافقة مع ضريبة القيمة المضافة .

وتساعد شركة "تالي" أكثر من 50000 شركة فى الالتزام بلوائح ضريبة القيمة المضافة فى الإمـارات العـربـيـة المتحدة والمملكة العربية السعودية. والشركة تعتبر وكيل ضـرائـب مسـجـل تـقـوم بمساعدة العملاء على تحقيق الامتثال الضريبى وإدارة السجلات والملفات بطريقة فعالة وفى الوقت المناسب. كما ان شركة تالى موثوق بها من قبل أكثر من 1.5 مليون شركة على مستوى العالم.

للاستخدامات التصوير المتعددة

"نيكون" أولى عدساتها ذات الزاوية فائقة الاتساع بحجم 30-14 ملم القابلة للتزويد

كتبت : نيللى على

أصبح الآن بإمكان المصورين من مستخدمى مجموعة Nikon Z بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا الاستمتاع بعدسات بخاصية تكبير ذات زاوية فائقة الاتساع الجديدة والتى توفر أداء بصريا متميزا إلى جانب إمكانية الحمل الإضافية والخفة وإمكانية التشغيل فى عدسات NIKKOR Z 30-14 ملم f/4 S، والتى أعلنت عنها شركة نيكون الشرق الأوسط ش.م.ح اليوم.

وتُعد عدسة NIKKOR Z 30-14 ملم f/4 S التى تعمل بنظام Z-mount والتى تستخدم البعد البؤرى المشفه القصير جزءً من عدسات S-Line1 وهى عبارة عن عدسات مُدمجة عملية للغاية فى تصوير المناظر الطبيعية ومعالم المدن. وتغطى العدسة زاوية ديناميكية فائقة الاتساع بمقدار 14 ملم حتى زاوية عريضة قدرها 30 ملم مع فتحة ثابتة f/4 فى كامل النطاق، مما يجعلها متعددة الاستخدام ومناسبة لالتقاط مجموعة متنوعة من المشاهد دون الحاجة إلى تغيير العدسة. كما أن استخدام تقنيات الطلاء الحصرية الخاصة بنيكون، بما فيها طلاء نانو كريستال كوت، يعمل بفعالية على إخماد الطيف والتوهج، مماثل يسهم فى التقاط صور ومقاطع فيديو واضح للغاية . وتقدم هذه العدسات أداءً متميزًا يعمل على تغيير الفكرة السائدة عن العدسات المزودة بخاصية التكبير ذات الزاوية فائقة الاتساع المزودة بفتحة قصوى f/4.

وهذه العدسات هى أول2 عدسات بشكل FX تدعم إلحاق مرشح مباشر بها على الرقم من أنه يبدأ عند طول بؤرى 14 ملم. ويتيح ذلك للمستخدمين الاستمتاع بارتياحية بتأثيرات المرشحات المختلفة مثل مرشحات الاستقطاب ومرشحات الكثافة المحايدة، والتى لا يمكن استخدامها مع العدسات ذات الزاوية فائقة الاتساع التقليدية. كما أن دعم هذه العدسات لإمكانية إلحاق مرشح بقطر 82 ملم فى عدساتها الأمامية الصغيرة والمسطحة تقريبًا يسمح بالتصوير فى أوضاع أكثر نشاطًا بالإضافة مراعاة مقاومة الأتربة ومقاومة القطرات فى تصميم العدسات.

من جهته صرح ناريندرا مينون ـ العضو المنتدب لشركة نيكون الشرق الأوسط قائلاً "لأننا اعتدنا دائمًا على تجاوز حدود الممكن، فإننا نتحدى أنفسنا فى تعزيز القدرات الوظيفية والاستخدام المتعدد للعدسات ذات الزوايا فائقة الاتساع لإكمال نظام Z mount المتقدم تكنولوجيًا. وقد تمكنا من تقديم عدسة متطورة تعزز الأداء الفائق وتتميز بخفتها ولكن فى هيكل مضغوط خفيف الوزن بفضل آليتها القابلة للسحب. تُعد عدسة NIKKOR Z 14-30 ملم f/4 S الخيار الأمثل للمستخدمين دائمى الحركة والذين يرغبون فى استكشاف الابتكار غير المحدود من خلال الصور الديناميكية"

أضاف تتميز هذه العدسة بالآلية القابلة للسحب بدون أزرار مما يمنحها حركية أكبر مع الحفاظ على الأداء البصرى بالإضافة إلى حجمها الصغير الذى يسهل حمله بشكل أكبر مما يتيح تصوير أسرع. وتعد القدرة على التشغيل المتميزة أيضًا من المزايا الرئيسية، مع القدرة على تعيين ثلاثة وظائف لحلقة التحكم من أجل تسهيل الثبات المريح وتصوير الأفلام.

أوضح لا تتوقف الجوانب العملية للعدسة عن هذا الحد؛ بل

أدوات "جروندفوس الرقمية " آفاقاً جديدة" فى مجال الابتكار للدفع بأعمالكم إلى مستويات غير مسبوقة

كتبت: شيماء حسن

تواصل شركة "جروندفوس"، العالمية المتخصصة والحاصلة على جوائز فى مجال تصنيع الحلول المتطورة للمضخات وتطبيقات أنظمة معالجة المياه، الدفع بالحدود نحو آفاق جديدة وغير مسبوقة فى مجال الابتكار والجودة وفى حين كانت جودة المنتجات والخدمات المحرك الرئيسى لولاء العملاء ونمو الأعمال خلال العقود الماضية؛ يتطلع العملاء العصريون اليوم، فى عالم تُشكل فيه "التكنولوجيا الرقمية" أكثر الأحاديث تداولاً، إلى ما هو أبعد من المنتجات، من خلال التميّز واتخاذ القرارات استناداً إلى التجارب المستندة إلى التكنولوجيا الرقمية.

وانطلاقاً من ذلك، تم تصميم مركز "جروندفوس" للمنتجات ليكون أداة قياسية واختيارية رقمية تتيح لكم العثور على الحل الأمثل للمشاريع كافة. كما يوفر جميع المعلومات التى قد يحتاج إليها العملاء – بما فى ذلك معلومات الأداء الخاصة بالمضخات، والمواصفات التقنية، ورسومات التصميم باستخدام الحاسوب، وقطع الغيار المتاحة، ودليل لعمّال التركيب، ومقاطع فيديو ووثائق أخرى– فى مكان واحد على صفحة المنتجات الخاصة بالمضخات. وباعتباره نظام البحث الأفضل عن المنتجات فى "غروندفوس"، يساعد مركز "غروندفوس" للمنتجات العملاء على اتخاذ الخيار الصحيح بشكل أسرع، مما يسهم فى تسريع وتيرة أعمالكم بالكامل؛ وتغطية جميع القطاعات التى نـزودهـا بالخدمات اللازمة، بما فى ذلك خدمات المبانى السكنية والتجارية، وقطاع إمدادات المياه، وإدارة مياه الصـرف الصحي، وحـلـول الصناعة وحلول مصنّعى المعدات الأصليّة.

من جهته قال جاكو هاهتوكارى مدير شئون المبيعات الداخلية والتميّز التجاري، فى شركة "غروندفوس الخليج للتوزيع": "يعد تأسيس علاقات طويلة الأمد مع العملاء حاليا الركيزة الأساسية لضمان أن تصبح العلامات التجارية الخيار المفضل بين المنافسين وتحقيق نمو كبير فى العائدات. وأثبتت شركة 'غروندفوس'، بعد إجرائها الدراسات اللازمة، أن استخدام التقنيات الرقمية فى جميع مجالات العمل يُتيح لنا بناء علاقات أكثر استدامة مع العملاء وفهم احتياجاتهم بشكل أفضل". وتساهم هـذه المنهجية بالفعل بتعزيز ولاء العملاء، ويدفع الولاء بالنمو الموثوق؛ فى حين أن أحد المحركات الرئيسية لترسيخ ولاء العملاء عبر الخدمات الرقمية يكمن فى إقامة علاقات مع عملاء رقميين نشطين. وبحسب جوناه سكاس، رائد الأعمال والمصمم الشهير، "إن علامتك التجارية تمثّل قصة تُروى فصولها عبر جميع نقاط اتصال العملاء". أضاف بغرض تحسين التفاعلات مع العملاء وتعزيز تجربتهم، تولت "غروندفوس" مهمة تزويدهم بإمكانية الوصول إلى مجموعة واسعة من الخدمات الرقمية والمهنية، بفضل "مای غروندفوس". وتمثّل "مای غروندفوس" بوابة سريعة وفعالة وسهلة الاستخدام، متاحة على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، تتيح للمستخدمين المسجلين القيام بخدمات ذاتية سريعة وبسيطة، والعثور على مضخات بديلة أو مجموعات قطع غيار، وإجراء طلبات الخدمة وحالات الضمان. وتتيح بوابة "مای غروندفوس" للعملاء البحث بسرعة عن توافر المنتجات، أو العثور على معلومات حول المدة التى تفصل بين تصنيع المنتج وتسليمه، ووضع الطلبية، ولمحة عن عرض الأسعار، وقائمة الأسعار، والتوافر، والمعلومات المتعلّقة بالتصدير، بطريقة سريعة وفعالة فى الوقت الذى يناسبهم وخارج ساعات العمل.

النرويج : 31 % من السيارات المباعة كهربائيه

خاص : رويترز

حققت النرويج خطوة مهمة فى خطتها للتوقف عن بيع السيارات التى تعمل على الوقود الأحفورى بحلول العام 2025، إذ شكلت السيارات الجديدة الكهربائية المباعة خلال العام 2018 – وفقًا لوكالة رويترز– نسبة 31.2% من جميع السيارات الجديدة المباعة فى البلاد. وهى النسبة الأعلى فى العالم، وحلت أيسلندا فى المرتبة الثانية بنسبة 12%، أما فى الصين فكانت النسبة 2.2% وفى الولايات المتحدة الأمريكية 1.1%، وبلغت نسبة بيع السيارات الكهربائية الجديدة فى النرويج خلال العام 2017 نسبة 21%، ما يبرز تأثير السياسات الحكومية على البيئة فى البلاد.

بلغ عدد السيارات الجديدة التى تعتمد على الوقود الأحفورى فى النرويج 148 ألف سيارة خلال العام 2018، فى المقابل بيعت 1.4 مليون سيارة جديدة فى الولايات المتحدة الأمريكية فى شهر نوفمبر فقط، منها 413 ألف سيارة ركاب، أى على الرغم من نجاح النرويج فى تطبيق خطتها للحد من انبعاثات الغازات الضارة وتحقيقها نسبة كبيرة تعكس تحولاً فى السياسات البيئية، لكن عدد السيارات التى تعمل على الوقود الأحفورى والتى تم التخلى عنها ليس كبيرًا .

تواجه النرويج بعض التحديات فى خطتها للتخلى عن السيارات التى تعمل على الوقود الأحفورى بحلول العام 2025، وأهمها توفير إمكانية شحن السيارات فى المنازل، فعدد الناس الذين يمتلكون مرآب سيارات خاص قليل نسبيًا، مما يجعل الاعتماد الكامل على السيارات الكهربائية صعبًا مقارنة بمناطق يمتلك فيها كل شخص مرآبًا خاصًا أو إمكانية الوصول إلى محطة شحن قريبة. تعمل النرويج رغم ذلك على تشجيع الناس على امتلاك السيارات الكهربائية وتقدم ائتمانات ضريبية وأرصدة شحن مجانى للسيارات الكهربائية، وتظهر أرقام مبيعات السيارات الكهربائية نجاح هذه الخطة.

نقاوى

"Realme Egypt" launches "Realme C1" and "Realme 2 Pro" in the Egyptian market

"Realme 2 Pro" The newest generation of smartphones.. The "Realme C1" a new benchmark for entry-level phones

By :Nelly All

Realme Egypt, the Chinese smartphone manufacturer has announced their launch in the Egyptian Market, with the release of their brand's flagship models, Realme 2 Pro and Realme C1, on Jumia. The powerful specifications, sleek designs, and affordable price range of the smartphones assures that Realme will garner to the interest of younger mobile users.

The Realme 2Pro is available in two colours: Black Sea (Black) and Ice Lake (Light blue) and comes with two different storage options. The 8GB of RAM and 128GB of memory version will be sold at a price of EGP 4,990. While the 4GB and 64GB version will be priced at EGP 3,790. Phones will be exclusively available on Jumia starting January 14th 2019 from 12 noon till 12 midnight.

The "Realme C1" will also be available in both colours: Mirror Black and Navy Blue and is priced at EGP 2,090. It will also be exclusively sold on Jumia, on 16th of January 2019 from 12:00 noon till midnight.

"The launch of our new phones in the Egyptian market is part of Realme's strategic plan to expand in the Middle East. We aim to break through this competitive market by offering the latest union of performance, style and technology in our products, at affordable prices for today's youth," said Andro Nabil, Public Relations Manager and spokesman for Realme Egypt.

""Realme 2 Pro" and "Realme C1" offer a variety of features tailored to meet the requirements of customers. After studying the needs of the young consumers, we expect to attract younger users who are looking for powerful performances, trendy designs, and advanced features that guarantee enjoyable experiences at reasonable prices," said Sherry Dong, Marketing Director at Realme.

The Realme 2 Pro signifies a new generation of smartphones with its outstanding performance and stylish modern designs combined with the latest technology in the smartphone world, all compared to its reasonable price. The 2Pro promises to "accelerate your everyday" through the powerhouse processor, Qualcomm Snapdragon 660 AIE. The processor features high performance and low power consumption to easily handle everyday tasks such as video play and smooth navigation between applications. In addition to the Qualcomm All-Ways Aware ™ sensor, the processor is supported by 8GB of RAM and 128GB ROM for a truly immersive experience that assures the user a unique experience. The 2Pro further supports a 256GB microSD card extension. The large memory guarantees vast storage without the slightest concern over space.

*** Andro Nabil: We aim to break through the Egyptian market by offering the latest performance, style and technology at affordable prices**

*** Sherry Dong: The two phones offer a variety of features that caters to today's youth**

For a professional photographing experience, the Realme 2Pro features a 16-megapixel and 2-megapixel rear dual cameras with a F1.7 aperture, and a 16-megapixel front camera with a F2.0 large aperture. The AI feature in Realme 2Pro offers multi-frame noise reduction, smart exposure, the "portrait" mode that supports five lighting effects to help users capture the perfect image on the first attempt.

Realme 2Pro, the first model in its price range that comes with 6.3-inch super-view water drop full screen, with the front camera embedded at the top of the screen, where the receiver and various sensors are also harbored, and a design that almost realizes every sense of the full screen concept. Feeling of grasp Realme 2Pro that comes with a 90.8% screen-to-body ratio is similar to holding a conventional 5.5-inch phone, which brings an excellent visual experience and adds to the 2Pro's elegant appearance.

Realme 2Pro supports Android 8.1-based Color OS 5.2 AI system that comes with several intricate features and is optimized to facilitate daily use. The AI system is built with a smart super cleaning feature that can remove junk files. Realme C1 is expected to set a benchmark amongst entry-level smartphones in the Egyptian market with regards to its performance, design and experience. The company launched a mega screen and mega battery, in addition to a stylish design, all for an affordable price that is not comparable to its capabilities. The phone uses the rarely seen 4230mAh ultra-large battery which allows the phone to last for 44 hours in phone calls, 18 hours in music playing and 10 hours of gaming.

The Realme C1 features a Qualcomm Snapdragon 450 Octa-core CPU and a 1.8 GHz core, which efficiently reduces power consumption and controls heat. With 2GB RAM and 16GB ROM capacity storage, the phone allows users smooth gaming experience. The C1 supports dual 4G and dual VoLTE, which allows users to surf the Internet while making phone calls.

The Realme C1 features a large 6.2" mega notch screen achieving a screen-to-body ratio of 88.8% and 19:9 screen display. The screen includes a front camera and a light sensor. To match the C1's technical strength, "Corning Gorilla" abrasion- and scratch-resistant glass protects the phone's front super-view screen and nature-inspired rear cover.

In addition to its mega battery, the "AI Power Master" of Realme C1 smartly restricts background applications not in use through its two core power-saving principles, to reduce the overall power consumption. The phone also supports Smart Lock and Facial Unlock features. Facial unlock allows the phone to capture 128 face recognition points through the front camera to identify the phone's user.

Realme C1 operates using Android 8.1 based ColorOS 5.1, which includes several fundamental features, catering for users' requirements and needs.

Realme Egypt seeks to offer leading smartphones, as well as 8 after-sales service centers for its users in the Egyptian market.

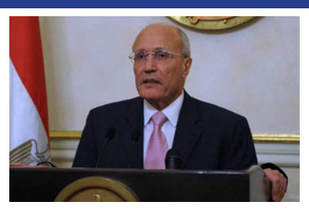
The Chinese smartphone manufacturer, Realme, officially launched on May 4, 2018, by Sky Li, founder and former vice president of OPPO, and currently includes a group of the world's young pioneering specialists in the smartphone manufacturing industry.

Establishment of 52 reuse and recycling plants for solid municipal waste and production of organic fertilizer

By: Shaimaa Hassan

Recently, Dr. Mustafa Madbouli, Prime Minister, Minister of Housing, Utilities and Urban Communities, held a meeting to review the general framework of the executive plan for the municipal solid waste management system, in the presence of Dr. Mohammed Al-Assar, Minister of State for Military Production, And a number of officials of the Ministry of Local Development.

At the beginning of the meeting, the Minister of Environment pointed out that the new



system consists of several elements, including cleaning, collection and sorting, which takes place in the service areas, and the subsequent transfers to the transfer stations, including to the treatment plants for organic components to maximize the benefit from them, Are disposed of and buried in sanitary landfills, so that a sanitary landfill will be allocated to every 6 service areas.

The Environment Minister pointed out that the new system includes a number of operational programs, including the closure of random landfills, the establishment of fixed and mobile intermediary stations, as well as the establishment of more new landfills nationwide, as well as offering more investment opportunities in this area to encourage the private sector To participate in it through the provision of a package of economic incentives, programs to support small and medium recycling industries, as well as programs for the financing of contracts for operation of collection and transport and clean streets.

During the meeting, the minister highlighted the efforts exerted by the ministry to increase the size of community participation and awareness regarding the management and development of the cleaning and waste industry through the launching of several media campaigns and awareness raising at the level of the districts and villages of the Republic.

In this regard, the Minister of Military Production pointed out that the Ministry has implemented 52 factories (63 lines) for reuse and recycling of solid municipal waste and production of organic fertilizer at the level of the Republic, but there are a number of those factories need to raise their efficiency, Of the new factories to serve the development of waste treatment system and cover the quantities generated from them

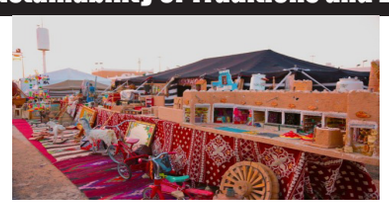
Janadria 33 - Balancing the Sustainability of Traditions and Live Communication with the Latest Technologies of the World

By: Ahmed Soluman

The National Festival of Heritage and Culture in Janadria is a valuable opportunity to highlight the elements of the tangible and intangible cultural heritage of the Kingdom of Saudi Arabia on an international level, especially with hundreds of local, Arab and international media racing to cover the various rich events of the festival.

The 33rd Edition of Janadria turned into a major regional and international event that attracts the attention of news agencies, newspapers and international television channels that were impressed by the festival's role in preserving the ancient Saudi heritage.

Particularly, the media discussed Janadria's role in balancing authentic traditions and live communication with



the world through the latest technologies provided by the Organizing Committee, as part of the investment of technology to protect national identity and to remind citizens of the importance of history and its significance.

Moreover, by providing the best media services to hundreds of journalists, the festival presented to heritage lovers its unique application through smart devices which contains a full definition of Janadria, an explanatory map, and updated news of the festival on a daily basis through the distinctive and comprehensive website.

Press commented on Janadria as a cultural response to the dangers of globalization by focusing on Saudi's heritage and moderation and promoting intercultural dialogue, highlighting the creative folk atmosphere for visitors. The visiting journalists stated that Janadria isn't just a cultural event but a thought and strategy set to return to the past which Saudi Arabia is following with confidence with its rise, development and carrying out of huge and unique architectural and cultural projects worldwide.

The radio and network of Monte Carlo International Network talked about the original heritage, culture and values raised by the festival. Sky News reviewed in several reports the old life style of Saudi Arabia through the live museums in Janadria. French press confirmed that Janadria Festival is a valuable opportunity to highlight the Saudi cultural heritage on an international level.

The Euro-News network mentioned that the festival reflects in a unique way the cultures inherited from customs and traditions, pointing out that the festival is the largest and most comprehensive in Saudi Arabia. ANSA Economia, the Italian newspaper reported that the traditional village at Janadria Festival attracted tens of thousands of Saudi families. The Spanish newspaper El Economista considered Janadria as one of the world's largest festival dedicated to culture.

Takeda Completes Acquisition of Shire, Becoming a Global, Values-based, R&D-Driven Biopharmaceutical Leader

By ; Wasem Emam

Takeda Pharmaceutical Company Limited ("Takeda") today announced the completion of its acquisition of Shire plc ("Shire"), becoming a global, values-based, R&D-driven biopharmaceutical leader headquartered in Japan.

Takeda now has an attractive, expanded geographic footprint and leading position in Japan and the U.S., bringing its highly-innovative medicines to approximately 80 countries/regions with dedicated employees worldwide. Takeda's R&D efforts are focused on its four therapeutic areas of Oncology, Gastroenterology (GI), Neuroscience and Rare Diseases, with targeted R&D investment also committed to Plasma-Derived Therapies (PDT) and Vaccines. Takeda's strengthened, highly innovative R&D engine enables the company to have a more global, robust and modality-diverse pipeline as well as to focus on breakthrough innovation.

The combined annual revenue of the company, exceeding $30 billion USD, is mainly derived from the key business areas of Oncology, GI, Neuroscience, Rare Diseases and PDT.

"We are delighted that the acquisition was approved by an overwhelming majority of our shareholders at Takeda's extraordinary general meeting on December 5th, 2018. We are also pleased to have completed the acquisition several months earlier than expected, which was enabled through the hard work of our respective organizations and the smooth receipt of regulatory clearances," said Christophe Weber, President and Chief Executive Officer of Takeda.

Arpuplus' MuzicUp continues to gain traction in MENA's digital music distribution market

By ; Pakinam Khaled

MuzicUp, MENA's first music online distribution portal, continues to gain traction in the expanding digital music distribution market, steadily empowering regional independent artists seeking to get their records in the hands of music listeners and fans worldwide.

ArpuPlus, a subsidiary of A15 and MENA's biggest content aggregator with more than 100,000 pieces of diversified content, attributed MuzicUp's increasing popularity to the platform's reliability to directly distribute original songs to the most-sought-after global streaming platforms and digital stores.

Music content uploaded on ArpuPlus' MuzicUp are distributed to over 40 major regional multinational telecommunications companies, including Orange, Vodafone, Ooredoo, Viva, Du, Djezzy, and Etisalat, as well as popular music channels such as YouTube, Anghami, Spotify, iTunes, Amazon, Google Play, Apple Music, Ghenwety, Deezer, and many more.

Medhat Karam, CEO, ArpuPlus, said: "Since the launch of MuzicUp last year, our main objectives have always been to earn the confidence of our main clients, the artists and labels, and provide them with the most convenient, trustworthy, and reliable way to stream their records in their chosen digital channels. To ensure consistency in the fulfillment of this commitment, we have equipped MuzicUp with advanced systems, artist tools, communication features, and other resources critical to making their music readily available anywhere in the globe."

One of MuzicUp's main features is the music uploading function for distribution in chosen digital platforms. This option removes the tedious tasks of creating separate accounts and uploading music and artworks for each and every streaming platform and digital store, thus saving time and effort.

"All of these are done with one mission in mind: empower independent artists and labels. When they sign up with MuzicUp, we let them keep their rights plus we offer them the most valuable way to earn revenues in a fair and sensible manner. MuzicUp is, in fact, the only platform that gets daily revenues from mobile operators and the only portal that pays registered artists with their monthly revenues whether collected from operators or not. Through our portal, artists can choose the channels where they want their music streamed, generate income, and grow their fan base all at the same time," Karam said.

المركز الإعلامي لمجلس الوزراء
MEDIA CENTER OF THE CABINET

According to the report of the Media Center of the Council of Ministers:

3.25 billion the role of technological exports, and 38% growth in investments

By: Adel Farig

Based on the keenness of the Media Center of the Council of Ministers to highlight the efforts exerted by the State in the implementation of several projects in the ICT sector during 2018, the Media Center announced the establishment of 999 new companies with capital of 976 million pounds during the period from January to In September 2018, in addition to the implementation of 12 projects worth 1.3 billion pounds, adding the value of exports of information technology services to more than 3.25 billion dollars.

The Information Center of the Council of Ministers pointed out that the growth rate of GDP of the ICT sector increased by 14%, reaching 80 billion pounds during the fiscal year 2017/2018 compared to 70 billion pounds during the fiscal year 2016/2017. The sector witnessed a rise of 38%. The volume of investments reached LE 21.8 billion during the fiscal year 2017/2018 compared to LE 15.8 billion during the fiscal year 2016/2017.

The Media Center of the Council of Ministers pointed out that during 2018, Egypt won the membership of the Administrative Council of the International Telecommunication Union for the period from 2019 to 2022. The Law on Combating Information Technology Crimes was issued and 8 electronic services were provided to citizens, Traffic violations - The issuance of certificates of innocence in cooperation with the Public Prosecution, and another 20 services are available.

In the same context, the Media Center announced the implementation of three integrated electronic lab complexes by the ITIDA. 10398 trainees were trained through the programs offered by the Ministry of Communications and Information Technology and its affiliates, ITI, as well as the Ministry's implementation of six initiatives, the most important of which are: the Tech-Initiative initiative, the African Initiative for Game Creation and Digital Applications, the start of the implementation of the first phase of Knowledge City, the rehabilitation of 610 schools, And education Of. "

The Media Center of the Council of Ministers will continue to highlight all the activities and achievements taking place in Egypt, which will contribute to facilitating the lives of citizens and achieving sustainable development.

In cooperation between the Ministers of Investment and Communications:

The presence of your "company idea" initiative exists in the universities' technological innovation communities to reach a larger base of young people

By ; Adel Farig

Minister of Investment and International Cooperation, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, agreed on the presence of your company's initiative in the technological innovation communities in the universities to reach a greater base of youth during their meeting at the Ministry of Investment and International Cooperation. Which was signed between the two ministries last August with the aim of creating a supportive environment for entrepreneurship, developing innovative youth capabilities, attracting global investments in ICT and stimulating investment in emerging companies.

Dr. Sahar Nasr said that your idea initiative will provide training services in entrepreneurship, guidance and guidance to develop young people's ideas in universities so that they are ready for implementation, legal awareness of the procedures of establishing companies, and spreading the idea of entrepreneurship among university students.

Dr. Amr Talaat said that the first phase of the initiative to establish technological innovation communities in Egyptian universities includes the implementation of eight communities in regional universities, including technological laboratories specializing in software and integrated systems, electronics design, technological incubators for business, Multiple areas.

The two sides discussed the cooperation activities between the two ministries, which were implemented within the framework of your idea initiative, with the aim of building a full value chain covering all phases of the development and growth cycle of the emerging companies through the integration of roles and the maximum utilization of the programs and initiatives for supporting entrepreneurship implemented by the two ministries; Two companies from the business accelerator of your initiative to participate in the CES exhibition, one of the most famous technological exhibitions in the world and with the support of a civil society organization and the ITIDA. "Technology Innovation and Entrepreneurship Center Authority, as well as embracing two companies in speeding business" astronomy "after graduating from Accelerators Business Center program, in addition to organizing a number of joint work between the parties concerned Bwazzartin entrepreneurship workshops.

Dr. Sahar Nasr said that the ministry is working with international financial institutions to support your company's idea initiative, noting that work is continuously being done to support the integrated system of entrepreneurs, which is one of the priorities of the political leadership at this stage.

The Minister pointed to the importance of working to increase the number of start-up companies participating in your company's idea initiative, and completing the joint promotional campaigns of the initiative in different governorates through your idea bus company sponsored and supported by the two ministries.

Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat stressed the ministry's interest in supporting technological innovation and entrepreneurship among young people. He pointed out that work is under way to implement ambitious plans to use post offices as outlets to provide lending services to entrepreneurs. Strengthening government efforts to achieve financial inclusion and support for small enterprises.

In another context, the two sides agreed to increase joint cooperation between the two ministries to develop investment areas, and automating the center of investor services and branches in the provinces and areas of investment and free.

The Minister of Investment, International Cooperation, Communications and Information Technology met with French Ambassador to Cairo Stefan Roumtier. The two sides discussed means of boosting joint investment cooperation between Egypt and France in the coming period through increasing investments and expanding the scope of French companies in Egypt. In light of the Egyptian government's keenness to create an environment conducive to investment, and reviewed the investment opportunities available in the ICT sector.

Protocol of cooperation between the Railways Authority and the Postal Authority to provide railway reservation services and the transport of parcels and goods electronically

By : Nelly Ali

Minister of Housing, Utilities and Urban Communities, Dr. Mostafa Madbouli, witnessed the signing of a protocol of cooperation between the National Railways Authority of Egypt and the National Post Authority for the purpose of providing railway reservation services and the transport of parcels and goods electronically through the kiosks of the Egyptian Postal Authority. The Government's plan to facilitate access to government services and the Ministry of Communications strategy to digitize these services.

Eng. Ashraf Raslan, Chairman of the National Railways Authority of Egypt, and Accountant Essam Saghir, Chairman of the National Postal Authority, were present in the presence of

Dr. Hisham Arafat, Minister of Transport and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications.

Following the signing, Dr. Hisham Arafat, Minister of Transport, confirmed that the signing of the protocol comes within the framework of the Egyptian state plan to achieve financial comprehension and that it follows the step taken by the Ministry of Transport in advance, That the protocol comes within the framework of the Railways Authority to develop the payment system provided to its customers, and its desire to benefit from the electronic services provided by the National Post Authority, to facilitate access to the service to the public, as well as the use of railways (Spence) Rhode, where the target is to reach unprecedented numbers in relation to the transport of goods, estimated at about 25 million tons during the year 2024.

For his part, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications, pointed out that the Postal Authority, through this Protocol, is keen to invest its technical and human resources in the light of its leadership in providing electronic financial services, enabling it to offer many advanced banking services, With the National Railways Authority of Egypt, to develop the service (IPOST) within its developed postal services, through kiosks to be placed in the main stations of the trains that are proposed now or in the future, pointing out that 12 stations have been started to facilitate citizens to get tickets and eliminate On the black market For tickets and monopoly.

He added that the cooperation between the two bodies will also include the sale of tickets online through 4000 offices and the number of 2000 portable machine, and use the application of booking by mobile and pay the value of tickets through the Visa card of the National Postal Authority or customer accounts against their savings or the value of pension spent through their outlets, As well as the use of railway vehicles (Spencer) to transport parcels, and provided by the National Postal Authority and equipped with cameras and guard, as well as study the expansion of the shipment of parcels on the largest number of rail lines deployed throughout the Republic.

OPPO introduces a prototype of the X 5G communication technology

By : Wasem Emam

OPPO, the world's leading smart phone manufacturer, has unveiled its first model of the X-find smartphone, which provides connectivity to fifth-generation or 4G networks, in partnership with China Mobile, one of the largest mobile operators by market value today, China, at the Global Partners conference in Guangzhou, China, this month.

OPPO Find X has been a success among the leading smartphones in the top price category after launching this year in European and global markets. During the conference, OPPO, Qualcomm and Keysight Technologies Inc presented a presentation on the new 5G Find X model, supported by the Snapdragon 855 and X50 5G modem. The phone drew attention to its exceptional performance in terms of the strength of the G5 network, its speed in surfing the Internet, Video and video calls are continuous without interruption.

"We are confident that OPPO will be one of the first companies to launch 5G smart phones next year for its visionary efforts focused on allocating more," said Bryan Chen, vice president of OPPO and China Business. Of the investments to conduct research and experience in the field of the manufacture of these phones and connect them to the networks of the new generation of the fifth generation over the past three years, to successfully culminate these efforts OPPO in the first video call with 3D technology and adopted the technology of Structured light and introduced for the first time the concept of reality "Ubiquitous Reality "In May of the year Umari, and OPPO delivered a 5G smartphone in August, becoming the first company to conduct 5G Internet connection tests in October. On November 30, 2018, the company successfully tested the first group video call for engineers from 6 research centers around the world by OPPO R15, which lasted more than 17 minutes without interruption using 5G networks.

"OPPO will be a leader in the development of 5G wireless technologies, as well as Artificial Intelligence, Cloud Computing and Big Data technologies, at a time of peak interest in applications," said Levin Liu, President, OPPO Research Institute. New and sophisticated to become smart phones as a smart partner helps people in all aspects of his life. "

The era of 5G networks will focus on expanding the use of the smartphone in all aspects of life. OPPO has begun to update and develop more technologies that can be used at home, and has extended to sectors such as the health sector, The first to introduce the concept of 5G + in the world.

OPPO seeks to create an innovative 5G system by collaborating with companies such as Qualcomm and China Mobile, as well as collaborating with telecommunications service providers and telecom infrastructure operators in European, Australian and global markets to launch smartphones that support the fifth generation services,

Amadeus renews partnership with Travco Tourism to offer e-solutions in the field of tourism

By : Ahmed Soluman

In the framework of the series of achievements achieved by Amadeus Egypt in the field of e-tourism within the Egyptian market and its cooperation with major tourism companies to provide them with the latest electronic booking services Amadeus Egypt has announced the renewal of its partnership with Travco Tourism to provide electronic services signed by Mr. Khalid Gad Director General Amadeus Egypt and Mr. Mutaz Sedky, General Manager of Travco Tourism. The signing of the agreement witnessed a selection of leaders of both companies.

Mr. Khaled Gad, General Manager of Amadeus Egypt, said that the company contributes to operating one of the largest electronic markets in the world, which enables airlines and travel companies to sell airline tickets. Amadeus Egypt is a pioneer in providing technology solutions and providing electronic commerce services for the tourism field. The fastest growing global distribution system in the world, distinguished by the size of its tourism companies.

"Travco Tourism is one of our top ten travel agencies since 2006. Amadeus's strategic partnership with Travco Tourism is a key element in enhancing the industry's compliance with the requirements of the era," said Amadeus Egypt General Manager. At the local and regional levels.

He pointed out that the Amadeus Group provides e-commerce services to the tourism sector, hotel reservations, car rentals, cruises and insurance agents

Antoine Medawar, vice president of Amadeus for Africa and the Middle East, said that the partnership agreement with Travco Tourism for the use of Amadeus e-travel solutions helps to adapt and develop the global e-services to be presented in a local format to suit the Egyptian market.

Amadeus Vice President for Africa and the Middle East said that the company is focusing on the research and development of the travel and tourism system to keep up with the technological development in the field of electronic commerce to benefit the largest segment of customers.

For his part, Mutaz Sedky, General Manager of Travco Tourism, said: "We are proud of our continuous partnership with Amadeus Egypt, which resulted in positive and fruitful results, noting that the electronic booking will shorten many problems on the customer instead of going to travel and tourism companies to complete paper transactions. Transition and effort to complete travel procedures.

Ensan Films Exposes the Biggest Cyber-Espionage Operation Orchestrated by the State of Qatar

Ensan Films founded by journalists Mohamed Fahmy and Yousef Al Hosseini held a press conference to launch their production company. Their new platform is dedicated to producing documentary films and long form investigations is based in Vancouver-Canada.

The founders announced that their first investigative film is about Qatar's attempt to hack 1200 emails accounts of public figures from Egypt, the United States, Europe, India, and Arabian Gulf states. All those targeted individuals have been outspoken against Qatar's politics.

During his presentation at the conference Fahmy stated that his team researched the details of the hacking operation for five months. He stressed that this a dangerous conspiracy because it targeted a huge number of people with diverse backgrounds of political influence including Mr. Ahmed Abu Al Gheit, the Secretary General of the Arab League. A number of high-profile businessmen were also targeted including Egyptian billionaire Mr. Naguib Sweris and American politician and businessman Eliot Broidy.

A number of Egyptian football players were targeted as well including Mohamed Al Shenawy, Abdulla Al Saeed, Ahmed Sid, Ahmed Salama, Ayman Refaat, Islam Saleh, Mahmoud Hadi and Mohamed Abdel Fattah. The list also includes a number of American, European, and Arab politicians like Mr. Anwar Gergash, the UAE minister of foreign affairs, Mr. Ahmed Qattan the Saudi minister of African Affairs, and Mr. Salman Bin Hamad Al Khalifa the Crown Prince of Bahrain.

The journalists stated that more names will be revealed in the documentary film.

American lawyer Lee Wolosky who represents Mr. Eliott Broidy in a case he lodged in the US in 2018 against Qatar provided a video statement through Skype. Broidy accused Qatar of spying on him by hacking his email and distributing its stolen content to the American press. Wolosoky explained the core of the case and how it threatens the international community. He clarified that the hackers hired by Qatar committed a technical mistake that revealed their IP address which was located in Doha that capital of Qatar.

Journalist Yousef Al Hosseini said that this investigation is the first film that documents this case that will surely spark a serious reaction in the US and the European political arena. Al Hosseini added that as filmmakers they expect an aggressive response from Qatar.

"Ensan film only cares about disclosing the truth at any cost and despite any difficulties," Al Hosseini added.

Ajman Economic achieves 100% digital transformation

By ; Peter Nabil

The Department of Economic Development in Ajman completed the final phase of the digital transformation in services provided to customers. It was able to be one of the first institutions and government departments to contribute to achieving the 100th day of digital transformation in the Emirate. To the highest standards and successful global systems, to achieve the desire of the dealers and reach the highest levels of happiness.

Saud Sultan Al Shammari, Director of Commercial Registration Department, emphasized the importance of the department's achievement in the digital transformation of its various services, stressing its commitment to keeping pace with the Emirate's government's approach to digital services for individuals, investors and businessmen. Facilitating business and improving customer experience, enhancing the emirate's competitiveness and supporting the department's plans to attract investors and encourage entrepreneurship.

For his part, Yacoub Yousef Rasheed, Director of IT Department, spoke about the most prominent digital services available to customers, namely the service of registering trade names, issuing economic licenses, automatic renewal and trade permits, inspection service, consumer protection and protection of intellectual property. To obtain these services through the website www.ajmanded.ae or the AjmanDED smartphone application available at Apple and Google stores.

Grundfos Digital Tools; Discover New Frontiers in Innovation to Push your Business Forward

By ; Basel Khaled

In line with its commitment to sustainability and to making the world a better place, Grundfos, the award-winning world leader in advanced pump and water application systems keeps moving the limits towards new heights of innovation and quality.

While the quality of products and services was the key driver of customer loyalty and business growth for the past decades; today, in a world where 'digital' is the talk of the town, modern customers are looking beyond just products, differentiating and making decisions based on digitally driven experiences.

With this in mind, Grundfos Product Center was designed to be a digital sizing and selection tool that lets you find the optimal solution for every project. It provides all the information that customers may need – including pump curves, technical specs, CAD drawings, available spare parts, installer guides, videos and other documentation – all in one place on the pump's product page. As the definitive product search system for all of Grundfos, the Grundfos Product Center helps customers make the right choice faster, speeding up their entire work process; covering every sector we serve, including domestic and commercial building services, the water supply industry, wastewater management, industry and OEM solutions.

لدعم استراتيجيه الدوله تجاه التحول الرقمى و بحضور 1000 من اهم شخصيات المطورين العقاريين فى الشرق الأوسط

"اوتوديسك" تطلق استراتيجية للتوسع داخل السوق المصرى و ضخ استثمارات جديده وتعلن خطط للتعاون مع الحكومةخلال الملتقى الاقليمى الثانى بالقاهرة

كتب : فاتن الخولي

عقدت AutoDesk الشركه العالميه الرائدة فى مجال صناعة البرمجيات الهندسية و إنتاج برامج التصميم ثلاثى الأبعاد والتصميمات الداخلية المنتدى الاقليمى الثانى Egypt BIM Day بحضور اكثر من 1000 شخصيه من قيادات الشركه على المستوى الاقليمى و المهندسين المتخصصين من اكبر مكاتب المطورين العقاريين و المكاتب الاستشاريه و شركات المقاولات فى مصر و الشرق الأوسط

شهد الحدث اطلاق استراتيجيه الشركه للتوسع لدعم تواجدها داخل السوق المصرى خلال العام القادم اعتمادا على النمو المتصاعد الذى شهده السوق المصرى خلال الفترة الماضيه مما جعل مصر على قمه أولويات اوتوديسك العالميه

اكد حازم نبيل مدير اوتوديسك مصر و شمال افريقيا ياتى الملتقى الاقليمى الثانى ليؤكد على اهميه السوق المصرى فى استراتيجيه اوتوديسك العالميه حيث عقد على مدار يومين و تضمن العديد من ورش العمل لتاهيل و تدريب الكوادر البشريه على تكنولوجيا BIM و التى أحدثت طفره فى تنفيذ المشروعات فى العديد من المجالات خلال كل مراحل المشاريع بدءا من التخطيط و حتى التنفيذ و الصيانه و كيفيه توظيف هذه التقنيه لتحقيق اعلى معدلات أداء للشركات و تخفيض التكلفه و تحقيق سهوله فى التعامل مع المشروع فى جميع مراحله و التعامل اى مشاكل قد يواجهها كما تم عرض نماذج لمشاريع ناجحه فى هذا المجال

ان الشركه تؤمن بقدرة السوق المصرى على النمو و امكانياته الكبيره و

تحرص على المشاركه فى المشاريع القومية السيادية على غرار محور قناه السويس و العاصمه الاداريه الجديدة و التى تمثل 100% من البرامج التى تعمل بها من برمجيات و حلول اوتوديسك كما نمتلك شراكات كثيره مع الجهات الحكومية و قريبا سيتم الكشف عن بروتوكولات للتعاون مع هذة الجهات

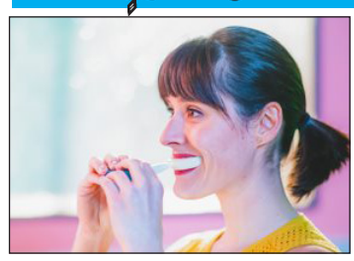
اكد مهندس حسن حلمى المدير الاقليمى لشركه «اوتوديسك» ان السوق المصرى يمر بمرحله نمو متصاعد فى مستوى الأداء خاصه فى ظل توجه جميع اجهزه الدوله نحو التحول الرقمى مما يؤكد عودة مصر على قمه اهتمامات الشركات العالميه و مصر تعد فى مقدمه استراتيجيه اوتوديسك و على قمه أولوياتها فهى المغناطيس الجاذب للاستثمارات خلال المرحلة الحاليه بحكم جودة البنيه التحتيه و انخفاض عنصر التكلفه و كفاءه العنصر البشرى و الموقع الجغرافى المميز و الكم الكبير من المشاريع القوميه و العقاريه الجديدة و ستشهد الفترة القادمه ضخ استثمارات جديدة للشركه و اطلاق خطط للتعاون مع الحكومه لاعتماد برمجيات الشركه و التى نقدمها باسار تنافسيه فى العديد من المجالات ليس فقط التشييد و البناء و لكن الصناعه و التعليم و الترفيه و غيرها من المجالات

ان تقنيه BIM تمثل طفره كبيره فى عالم التشييد و البناء ستغير مفهوم و توقيت أنجاز الاعمال سواء فى المشاريع الكبيره او الصغيره و انطلاقا من أهميتها نستعد بالتعاون مع الحكومه لاصدار كود خاص لهذه التقنيه لوضع خط سير ملزم لجميع الشركات مما يعنى تعميم استخدام هذه التقنيه على جميع الشركات و المطورين العقاريين فى السوق المصرى

نستهدف زيادة الوعى باهميه تطبيق التكنولوجيا من ناحيه تكلفه التشغيل و التى تخفض تكلفه المشروع بنسبه 30% فى مجال التصنيع و 25% من تكلفه التشغيل و نمنح عملائنا منظومه متكامله من البرامج و الخدمات التى تناسب احتياجاتهم و لدينا 2000 مكتب حول العالم يعمل لتقديم الدعم لعملائنا ومساعدتهم على تطوير المشاريع الخاصه بهم من خلال فريق كبير من الكوادر الفنيه المدربه على اعلى مستوى كما لدينا 9000 مهندس علاوة على الاستعانه بشركائنا و معاهد التدريب المعتمدة لدينا

"FasTeesH" الفرنسية: فرشاة أسنان حديثة تنظف أسنانك فى 10 ثوانٍ

كتب : وسيم إمام



توصى الجمعية الأمريكية لطب الأسنان (ADA) بتنظيف أسنانك مرتين فى اليوم لمدة دقيقتين، لكن التكنولوجيا الحديثة تخالف ذلك الأمر، إذ تقول شركة FasTeesH الفرنسية أنك تحتاج فقط إلى 10 ثوان لتنظيف أسنانك بشكل صحيح، ولكن فقط مع استخدام فرشاة الأسنانَ الجديدة للشركة التى تسمى Y-Brush. ووفقًا لموقع CNET الأمريكى، فبدلا من تحريك الرأس الصغير للفرشاة العادية على الأسنان، تقوم Y-Brush بتنظيف نصف فمك فى كل مرة، ولا تبدو فرشاة Y مثل فرشاة أسنان عادية، ولكنها تشبه أكثر أجهزة تبيض الأسنان والأدوات الواقية. وعلى الجانب الأمامى من الفرشاة، يوجد مقبض صغير مع محرك كبير على شكل شبه منحرف يهتز لتنظيف أسنانك، وهناك ثلاثة إعدادات مختلفة للاهتزاز، مما يتيح لك العثور على إعدادات مريحة للغاية بالنسبة لك.

«Samsung» : طرح سماعات «Gear IconX» جديدة هذا العام

كتب : عادل فريج

يبدو أن شركة سامسونج تعمل على جهازين جديدين تحت العلامة التجارية Samsung Gear علمًا أن التقرير الأخير يوحى بأن شركة سامسونج تعمل على طراز جديد من سماعات الأذن اللاسلكية Samsung Gear IconX، وهى السماعات اللاسلكية التى قامت سامسونج بتطويرها لتوفير بعض ميزات تتبع نشاط المستخدمين.

ووفقا للتقرير الذى صدر اليوم، فيبدو أن شركة سامسونج تعتزم إطلاق طراز جديد من سماعات Samsung Gear IconX فى وقت لاحق من هذا العام جنبا إلى جنب مع طرازات جديدة من الساعة الذكية Samsung Gear Sport وإسوارة اللياقة البدنية Samsung Gear Fit.

التفاصيل ضئيلة فى الوقت الراهن، ولكن يقال بأن سماعات الأذن اللاسلكية الجديدة ستكون متوافرة بألوان مختلفة تشمل الأسود والأبيض والأصفر. وعلاوة على ذلك، يقال أيضًا بأنها ستضم 8GB من الذاكرة الداخلية علمًا أن هذه هى أكبر ذاكرة داخلية يتم استخدامها فى أى جهاز يحمل العلامة التجارية Samsung Gear، بما فى ذلك الساعات الذكية.

نظرًا لأن شركة سامسونج بدأت فى استخدام العلامة التجارية Galaxy فى ساعاتها الذكية، فمن المحتمل أن تقوم أيضًا بإستخدام هذه العلامة التجارية فى الطراز الجديد من سماعات الأذن اللاسلكية الخاصة بها. ومع ذلك، ينبغى الإشارة إلى أن هذه مجرد تكهنات تستند إلى ما حدث بالفعل ويبدو أن هناك احتمالا كبيرا أن يحدث ذلك.

وتكهن البعض أيضًا بأن سماعات الأذن اللاسلكية الجديدة من شركة سامسونج ستأتى مع تكنولوجيا الصوت التابعة لشركة AKG والتى إستخدمتها شركة سامسونج فى بعض منتجاتها الحالية. وكما تعلمون على الأرجح، فشركة AKG تعد من بين الشركات العديدة التى تمتلكها الشركة الأم Harman International والتى أصبحت بدورها تابعة لشركة سامسونج منذ عامين. وهذا هو السبب فى أن العديد من أجهزة سامسونج تتباهى بتكنولوجيا الصوت التابعة لشركة AKG. ولحد الآن، ليست هناك أى معلومات حول موعد إطلاق سماعات Samsung Gear IconX الجديدة، ولكن قد تصل قبل النصف الثانى من هذا العام.

Asus ROG Mother-ship "حاسوب ألعاب جديد الأول من نوعه فى العالم

كتب : أحمد سليمان

تحظى حواسيب " ROG "التابعة لشركة "اسوس" فى مجال صناعة الحواسيب بشعبية كبيرة جدًا بين أوساط اللاعبين فى جميع أنحاء العالم وكشفت الشركة مؤخرا عن حاسوب ألعاب جديد لا يشبه أى حاسوب آخر، فقد قامت شركة Asus بتصميم الحاسوب Asus ROG Mothership ليكون حاسوبا مكتبيا من فئة الكل فى الواحد على هيئة حاسوب محمول.

يخرج المسند من الواجهة الخلفية للشاشة بلمسة زر واحدة، ويمكن فصل لوحة المفاتيح عن الشاشة وإستخدامها لاسلكيًا. وبذلك يصبح Asus ROG Mothership بمثابة حاسوب محمول مثل Surface Pro، ولكنه يمتلك القدرة على تشغيل الألعاب بكفاءة عالية.

يتصادف أن يكون Asus ROG Mothership هو أول حاسوب للألعاب يأتى مسبقًا مع بطاقات الرسوميات Nvidia GeForce RTX Series 20، لذا فمن الممكن الحصول على هذا الحاسوب مع بطاقة الرسوميات Nvidia GeForce RTX 2080 Max-Q. وعلى الرغم من أنه يتنكر على هيئة حاسوب محمول، فجميع مكونات هذا الجهاز موضوعة خلف الشاشة التى تمتاز بحجم 17 إنش وبدقة FullHD مع العلم بأن هذه الشاشة تمتاز كذلك بسرعة إستجابة تبلغ 3 أجزاء من الثانية ومعدل تحديث يبلغ 144Hz.

ووفقا لشركة Asus، فمن الممكن الحصول على هذا الحاسوب مع ما يصل إلى الجيل الثامن من المعالج Intel Core i9 والذى تم كسر سرعته بسبب كفاءة التبريد التى يوفرها التصميم العمودي. وعلاوة على ذلك، فمن الممكن كذلك الحصول على هذا الحاسوب مع ما يصل إلى 64GB من الذاكرة العشوائية DDR4، ومع ثلاث ذواكر تخزينية من نوع SSD. وتشمل الميزات الأخرى دعم خاصية الأمان Windows Hello، ومنفذ USB Type-C، ومنفذ HDMI، ومنفذ MicroSD، فضلا عن منفذ Ethernet، ومنفذين للشحن بقوة 280W.

من المسك الطبيعى .. طبيبة سعودية تبتكر مركبًا دوائيًا نانويًا مضادًا للشيخوخة والميكروبات

كتبت : نيللى علي

نجحت الطبيبة السعودية آمنة على ناصر صدّيق - أستاذ دكتور فى علم الأحياء الدقيقة، فى كلية العلوم فرع الفيصلية، جامعة الملك عبد العزيز، وكيل كلية العلوم والآداب للتطوير جامعة الملك عبد العزيز، فى ابتكار مُركّب دوائى نانوى مضاد للشيخوخة والميكروبات مشتق من المسك الطبيعى ويمنحنا خيارات واسعة لاستخدامات علاجية أو وقائية وأخرى تساهم فى تطوير الصناعات التجميلية الصحية.

وعكفت الباحثة خلال الأعوام الأخيرة على دراسة فوائد المسك الطبيعى المُستخرَج من الحيوانات؛ ومنها غزال المسك وفأر المسك وثور المسك.. لتصل مخبريًا إلى إنتاج مُركّب نانوى مشتق من المسك الطبيعي. ويحتوى المركّب الجديد على بوليمر نانوى بحمض الهيالورونيك (HA polymer) المُستخدم فى مستحضرات التجميل ولمعالجة التجاعيد والشيخوخة، ويحتوى أيضًا على أحماض دهنية (Fatty Acids) مرتبطة مع الشيتوزان (CH) ينتج عنها HA-CH أو FA-CH أو HA-CH-FA، لاستخدامها كمضادات حيوية للميكروبات المُسبِّبة للمرض، وفى مكافحة الشيخوخة، وصناعة مستحضرات التجميل والعطور وفقا لحديثها الى « مرصد المستقبل » .

وللمُركّب الجديد استخدامات صناعية أخرى، ليدخل فى صناعة النسيج والملابس والسجاد، موفرًا بيئة مضادة للميكروبات المختلفة والبكتيريا والفطريات والفيروسات المُسبِّبة للأمراض، وهو ما يمنحه ميزة للوقاية من العدوى الميكروبية بالإضافة إلى الرائحة الجذابة. وحصلت صدّيق عن ابتكارها على براءة اختراع من مكتب براءات الاختراع الأمريكي، ووسط جملة من المعوقات، تأمل فى الحصول على دعم المستثمرين، لتتمكن من نشر ابتكارها فى الأسواق المحلية والعالمية.

اضافت مراحل استخلاص المُركّب الجديد اصطدمت بعوائق؛ كان أبرزها غياب وجود جهة راعية تحتضن الابتكار وتساعد الباحث على إنهاء الإجراءات الروتينية لإصدار التصاريح اللازمة للابتكارات الدوائية، بالإضافة لصعوبة الحصول على ممول للوصول إلى مراحل التصنيع ».

بيع 100 مليون جهاز مزود بالمساعد الرقمى "Amazon Alexa"

كتب : بيتر نبيل

عززت أمازون قدرات وإمتداد مساعدها الرقمى Alexa على مدار العامين الماضيين. وكما تعلمون جميعًا على الأرجح، فقد قامت الشركة بفتح هذا المساعد الرقمى لمطورى الطرف الثالث وسمحت أيضا للشركات المصنعة بإستخدامه فى أجهزتها مما جعل Alexa متوافرًا الآن على عدد هائل من الأجهزة. وعلى ذكر ذلك، فقد كشفت لنا شركة أمازون اليوم أنه تم بيع أكثر من 100 مليون جهاز مزود بالمساعد الرقمى Alexa حتى الآن.

أكد Dave Limp نائب رئيس قسم الأجهزة والخدمات فى شركة «أمازون » لموقع The Verge أنه تم بيع أكثر من 100 مليون جهاز مزود بالمساعد الرقمى Alexa حتى الآن. ما لم يتم تأكيده حتى الآن هو عدد الأجهزة التى تحمل علامة أمازون التجارية.

لم تكشف لنا الشركة كذلك عن الأرقام حسب الفئة، لذا لا نعرف ما إذا كانت مكبرات الصوت الذكية تمثل الجزء الأكبر من هذه الأجهزة التى تم بيعها. ومع ذلك، لا يمكننا إنكار حقيقة أنه من المثير للإعجاب رؤية مبيعات الأجهزة المزودة بالمساعد الرقمى Alexa تكسر حاجز 100 مليون وحدة.

هناك عشرات الآلاف من الأجهزة المتوافقة مع المساعد الرقمى Alexa المتاحة فى السوق اليوم. ما لا يمثله هذا الرقم هو عدد هذه الأجهزة التى يتم إستخدامها فعليًا للوصول إلى Alexa. يمكن لأى شخص شراء جهاز يحتوى على Alexa، ولكن لا يستخدمه كثيرًا أو مطلقًا. هذا ممكن تمامًا.

السيد Dave Limp ذكر أيضًا أن الشركة شهدت طلبًا كبيرًا على أجهزة Amazon Echo. وعلى ذكر ذلك، فقد نفد مكبر الصوت الذكى Amazon Echo Dot مؤخرًا من متجر أمازون.

تصميم "iPhone 2019" سيضم ثلاثة كاميرات فى الخلف

كتبت : شيماء حسن

استعرض، مؤخرا ، تسريب جديد من المسرب الفرنسى الشهير» OnLeaks «بالتعاون مع Digit.in كيف سيكون تصميم خليفة الهاتف iPhone XS Max القادم فى وقت لاحق من هذا العام. وكما تلاحظون، فهذا التسريب يستعرض لنا الجيل الجديد من iPhone مع ثلاث كاميرات فى الخلف بتصميم يذكرنا نوعًا بتصميم الكاميرا الخلفية الثلاثية لهواتف

Series 20 Huawei Mate، على الرغم من أن هناك اختلافا فى موضع عدسات الكاميرات.

وجد الكثيرون هذا التصميم مخيبًا للآمال بعض الشيء بسبب حقيقة أن شركة أبل لم تجد إلى يومنا هذا طريقة للتخلص من بروز الكاميرا. وفى حالة إذا ما كنت لا تحب الكاميرات البارزة، فنحن نعتقد بأن هذا التصميم لن يعجبك أنت أيضًا. ومع ذلك، نحن نعتقد بأن الأداء الجيد لهذه الكاميرا الخلفية الثلاثية سيغطى على هذا التصميم الذى وصفه العديد من الأشخاص بالقبيح.

«LG» نظام تخزين الملابس الذكى بتقنية «TrueStream»

كتب : وسيم إمام

كنا نتوقع أن تكون هناك العديد من الإعلانات ذات الصلة بالمنازل الذكية فى معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2019، وشركة LG بالتأكيد لم تخيب ظننا. قامت الشركة مؤخرًا بإزاحة الستار رسميًا عن LG Styler Black Tinted Mirror Glass Door، والذى يعد فى الأساس نظام ذكى لتخزين الملابس يتميز بالتكامل مع Google Assistant.

فى الواقع، يمكنك إعتبار LG Styler Black Tinted Mirror Glass Door على أنها خزانة ذكية للملابس، فهى فى الواقع لا تأتى فقط مع مرآة ذكية، وإنما تضم جهاز بخارى بداخلها. وجدير بالذكر أن هذه الخزانة الذكية تستخدم تقنية TrueStream من شركة LG للمساعدة فى الحفاظ على نظافة ملابسك عن طريق التخلص من 99.9 فى المائة من الجراثيم والبكتيريا التى تكون موجودة عادة فى الملابس.

ووفقا لشركة LG، فقد صرحت بالقول : " الملابس الموضوعة على الرف تتخلص من التجاعيد والروائح الكريهة بينما يزيل Gentle Dry الرطوبة بسرعة وبشكل شامل. يعمل Heat Pump Drying على تقليل استهلاك الطاقة عن طريق إعادة تدوير الحرارة من الهواء الساخن الرطب داخل Styler و Pants Crease Care، مما يضمن مظهرًا أنيقًا ومرتبًا من خلال القضاء على التجاعيد وخلق خط تجعد واضح بدون حديد ".

تبدو وظائف هذا الجهاز مبالغًا فيها قليلا، ولكننا نعتقد بأن هذا ما يمكن أن تبدو عليه أنظمة تخزين الملابس فى المستقبل. ليست هناك حاليا أى معلومات حول السعر، ولكن بناء على ميزات هذه الخزانة الذكية، فنحن نعتقد بأنها لن تكون رخيصة على الإطلاق.

خلال شهر: إيلون ماسك يؤكد اجراء أول اختبار لصاروخ «ستارشيب»

كتبت : أنسام محمد

كشف إيلون ماسك . الرئيس التنفيذى لشركة سبيس إكس فى تغريدة على موقع تويتر أن أول اختبار لنسخة مصغرة عن صاروخ ستارشيب سيجرى خلال أقل من أربعة أسابيع، وأشار ماسك إلى إمكانية تمديد هذه المدة إلى ثمانية أسابيع «فى حال ظهور مشكلات غير متوقعة ».

نشر ماسك أيضًا صورة لنسخة جديدة من الصاروخ يظهر فيها بمظهر معدنى براق أملس مقارنة بمظهر النموذج الأولى الذى استخدمت فيه ألواح الفولاذ، وأشار ماسك إلى أن النسخة النهائية للصاروخ ستزود بنوافذ جانبية، ووصف موقع تيك كرانش تصور ماسك للرحلات الفضائية بالرائع.

يعد صاروخ ستارشيب جزءًا من خطة ماسك طويلة الأمد لتطوير نظام نقل بين الكواكب، ويخطط ماسك – فى حال نجاح التجارب - لاستخدام صاروخ ستارشيب فى نقل البشر إلى المريخ وفى الرحلات التجارية إلى القمر خلال العام 2023.

منوعات

نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

هيئة البريد ..كيف يمكن استنساخها ؟

نتفق جميعا ان الكثير من الخدمات الحكومية التى تقدمها الجهات والمؤسسات الحكومية للمواطنيين فى حاجة ماسة وضرورية لتطويرها خاصة ونحن نتحدث عن مفوم التجول الرقمى والشمول المالى .

وفى الحقيقة قادة وزارتى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومعها وزارة التنمية الادارية « سابقا» الجهود الحكومية فى مجال تطوير الخدمات الحكومية باستخدام الحلول التكنولوجية وهو ما عرف بتطبيق مفهوم «الحكومة الالكترونية » لميكنة نظم العمل فى الجهات الحكومية والفصل التام بين موفرى الخدمة و المواطنين وضمان مستوى اعلى من الشفافية وتقليل مظاهر الفساد الادارى والحد من معقومات البيروقراطية .

وبالفعل أسفرت مثل هذه الجهود الى مجموعة من النقاط المضيئة فى مجال تطوير الخدمات الحكومية ، بما يتواكب مع الحديث عن التحول الرقمى وتطبيق مفهوم الشمول المالى ، وعلى راسها ما نجحت فى تحقيقة « هيئة البريد المصرى» من تطوير خدماتها عبر مفهوم « مراكز خدمات متكاملة « وتزويدها بأحدث الأنظمة التكنولوجية ، كان له الأثر البالغ فى توفير البيئة المناسبة للعملاء وتقليل التكاليف التشغيلية مما ادى الى كسبها رضا المزاطن فى هذه المراكز التى تم تطويرها وتوسعها فى الخدمات التى تقوم بتقديمها وعدم اقتصارها على الخدمات التلقليدية للهيئة بل والاهم بالنسبة للهيئة انها تمكنت من مضاعفة ايراداتها المالية نتيج اعكال التطوى و الميكنة لدورة العمل بها وجعلها محط انظار الكثير من الجهات الحكومية التى تسعى لتطوير خدماتها اعتمادا على الامكانيات الفنية والتقنيية للهيئة .

وشهد ، مؤخرا ، الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، مراسم توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين الهيئة القومية لسكك حديد مصر، والهيئة القومية للبريد؛ بغرض تقديم خدمات حجز القطارات ونقل الطرود والبضائع الكترونياً عبر أكشاك تابعة للهيئة البريد المصري، وذلك فى إطار خطة الحكومة لتسهيل الحصول على الخدمات الحكومية واستراتيجية وزارة الاتصالات لرقمنة هذه الخدمات.

وبموجب البروتوكول تحرص هيئة البريد على استثمار ما لديها من قدرات فنية وبشرية، فى ضوء ريادتها فى تقديم الخدمات المالية الإلكترونية، بما يُمكنها من تقديم العديد من الخدمات المصرفية المتطورة، حيث تتعاون مع الهيئة القومية لسكك حديد مصر، لاستحداث خدمة (IPOST) ضمن خدماتها البريدية المطورة، من خلال أكشاك يتم وضعها بالمحطات الرئيسية للقطارات التى يتم اقتراحها حالياً أو مستقبلاً، لافتاً إلى أنه تم البدء بعدد 12 محطة، وذلك للتيسير على المواطنين فى الحصول على التذاكر والقضاء على السوق السوداء للتذاكر واحتكارها.

وسيتضمن التعاون بين الهيئتين أيضاً بيع التذاكر online من خلال 4000 مكتب وعدد 2000 ماكينة محمولة، واستخدام تطبيق الحجز عن طريق المحمول وسداد قيمة التذاكر عن طريق الفيزا كارت الخاصة بالهيئة القومية للبريد أو حسابات العملاء خصماً من مدخراتهم أو من قيمة المعاش المنصرف عبر منافذها، فضلاً عن استخدام عربات سكك الحديد (السبنسة) لنقل الطرود، وتؤمنها الهيئة القومية للبريد وتجهزها بالكاميرات والحراسة، بجانب دراسة توسيع نطاق شحن الطرود البريدية على أكبر عدد من الخطوط الحديدية المنتشرة بأنحاء الجمهورية.

فى اعتقادى ان عملية تطوير الجهات الحكومية لخدماتها باستخدام الانظمة التكنولوجية الحديثة لا يعنى مجرد نفقات مالية وانما هو استثمار مستقبلى يسعى لرفع مستوى خدمات هذه الجهات وضمان قدرتها على تلبية الطلب المتزايد عليها ، مع تزايد عدد السكان ، وبالتالى فانه من المهم ان نسرعى من خطوات ميكنة دورى العمل فى كافة الخدمات الحكومية وعلى رأسها مكاتب التامينات الاجتماعية التابعة لوزارة التضامن الاجتماعى والتى تشعرك باننا نعيش جميعا فى جزر منعزلة تماما ولا ابالغا نهائيا فى ذلك فرغم وجود اجهزة الكمبيوتر فى كل مكتب ، يفترض ان مربوط شبكة واحد وقاعدة بيانات موحدة ، الا انه من سابع المستحيلات على المواطن ان يحصل على اى معلومة تخصه الا من المكتب التابع له ، جغرافيا وفقا لشركته ، حتى لو كان يعيش فى القاهرة وشركته تؤمن عليه فى اقصى الصعيد فعليه ان يذهب للصعيد للحصول على مجرد طابعة برقمه التامينى « برينت « ولا عزء لكبار السن والمرضى او اى سبب اخر مهما كان !!

ناهيك عن انه من المستحيل ان تحصل على خدمة فى نفس اليوم كتسجيل استمارة تعين او استقالة ، ودائما الحجة الجاهزة ان العطلة فى الادراة المركزية للتامينات « بل الاصعب هو ظاهرة الطوبير للمواطنين امام شباك كل موظف فى مكتب من مكاتب التامينات وكان مفهوم ترتيب المواطنين من خلال منحهم ارقام للخدمة ، غير معلوم او من كوكب اخر ، ويجلس المواطن ليحصل على خدمته كاملة من موظف واحد بل من الضرورى والمهم ان يلف على جميع موظفى المكتب من الصغير الى الكبير ولا ابالغ اذا قلت على الاقل 5 موظفين على الاقل لمجرد تسجيل استثماره فى دفتر ورقى !!

نتطلع ان تشهد قريبا مكاتب التأمينات الاجتماعية ثورة تكنولوجية على غرار ما نجحت فيه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى انجاره فى مكاتب» هيئة البريد المصرى « المطورة .

بقلم:

نضال أبوزكي

مدير عام «مجموعة أورينت بلانيت»

التجارة الإلكترونية ترسم ملامح مستقبل الاقتصاد فى الشرق الأوسط

يشهد العالم بأجمعه طفرة هائلة فى مجال التجارة الإلكترونية التى أصبحت منافساً قوياً للتجارة التقليدية، محدثة نقلة جذرية على صعيد تلبية احتياجات السوق العالمية فى ظل التطور التكنولوجى المتسارع الذى يمثل أبرز الملامح المميزة للقرن الحادى والعشرين. وجاءت الدراسات الرسمية لتؤكد تنامى دور قطاع التجارة الإلكترونية على الخارطة الاقتصادية العالمية والإقليمية، وسط توقعات بأنّ يصل حجمه إلى 69 مليار دولار أمريكى فى منطقة الشرق الأوسط بحلول العام 2020، وفق تقرير صادر مؤخراً عن شركة "باى فورت"، التابعة لـ "أمازون" والرائدة فى قطاع التكنولوجيا وحلول معالجة عمليات الدفع. وتبرز الإمارات والسعودية خلال العام الجارى فى موقع الصدارة بين كبرى أسواق التجارة الإلكترونية إقليمياً، بحصة سوقية تُقدّر بـ 27 مليار و22 مليار دولار على التوالي.

وأظهر تقرير "مبيعات تجارة التجزئة الإلكترونية العالمية 2014- 2021" بأنّ حجم مبيعات التجارة الإلكترونية العالمية بلغ 2,3 تريليون دولار أمريكى خلال العام 2017، مع توقعات ببلوغ إيرادات التجزئة الإلكترونية 4,88 تريليون دولار بحلول العام 2021، بالتزامن مع وصول عدد مستخدمى الإنترنت حول العالم إلى أكثر من 4 مليارات نسمة حتى الآن، أى ما يعادل أكثر من نصف سكان العالم. ولكن يبقى السؤال الذى يجب أن نطرحه "ما هى الأسباب التى جعلت التجارة الإلكترونية تحتل مكانة توازى مكانة التجارة التقليدية بل وتتجاوزها بشكل كبير؟".

ومما لا شك فيه أنّ التجارة الإلكترونية استحوذت على عقول المستخدمين، وذلك لعدة أسباب، على رأسها توفر خاصية شراء أى منتج على مدار الساعة وتنافسية أسعار المنتجات وسهولة تصفح وشراء المنتجات بضغطة زر واحدة، فضلاً عن توفير الجهد والوقت وسهولة الوصول إلى كل العلامات التجارية حول العالم. وفى تقرير نشرته مؤخراً "باى فورت"، أظهرت الإحصائيات بأن حوالى 90% من سكان دولة الإمارات البالغ عددهم 10 ملايين نسمة يستخدمون الإنترنت، فيما يبلغ عدد المتسوقين عبر الإنترنت حوالى 3,6 مليون شخص.

ومكنت التجارة الإلكترونية الأفراد والشركات من تحقيق أرباح وإيرادات هائلة، فعلى سبيل المثال، حقق جيف بيزوس - مؤسس موقع "أمازون"، ثروة إضافية بقيمة 3,2 مليار دولار مؤخراً ليصل إجمالى ثروته الحالية، وفق تصنيفات "فوربس" (Forbes)، إلى 118,8 مليار دولار متصدراً قائمة الأغنى فى العالم. وبالمقابل، نجح عملاق التجارة الإلكترونية الصينى"على بابا" فى تسجيل مبيعات تجاوزت 9 مليارات دولار خلال الساعة الأولى فقط من مهرجان التخفيضات السنوي، المعروف بـ "يوم العزاب"، لتصل إلى 24,15 مليار دولار فى أقل من 16 ساعة. ولكن، على الرغم من الربحية العالية، لا تزال التجارة الإلكترونية تنطوى على مخاطر وشكوك عدة، بالنظر إلى كونها سوقاً افتراضية قائمة على صور المنتجات، دون إمكانية معاينة المنتج قبل شرائه أو التأكد من ماهية السلع إن كانت أصلية أم مزورة. ولعلّ الخطر الأكبر يكمن فى إمكانية تعرض المستهلك لعملية احتيال وقرصنة لبطاقته الائتمانية، فى الوقت الذى تغيب فيه القوانين والتشريعات الكافية لحماية المتسوقين إلكترونياً .. ناهيك عن الزمن الذى يستغرقه الشحن لا سيّما من دول بعيدة مثل الولايات المتحدة الأمريكية.

وأدركت دولة الإمارات أهمية إرساء دعائم متينة لدفع عجلة نمو قطاع التجارة الإلكترونية، واضعةً الأسس المتينة لمواكبة التطور العالمى المتسارع مع الأخذ بالاعتبار تلبية احتياجات السوق المحلية والإقليمية وضمان أعلى مستويات الأمان والموثوقية والكفاءة. ولعلّ إطلاق السيد محمد العبار - رئيس مجلس إدارة شركة "إعمار" العقارية، لمنصة "نون" للتجارة الإلكترونية شكل دفعة قوية لسوق التجارة الإلكترونية فى الإمارات والمنطقة عموماً، كونها أول منصة تقدم 20 مليون منتج للجمهور المستهدف. وبالمقابل، جاء استحواذ موقع أمازون العالمى على موقع "سوق.كوم"، أحد أهم مواقع التجارة الإلكترونية فى الإمارات، كخطوة مهمة باتجاه تعزيز مكانة الإمارات كوجهة عالمية رائدة للتجارة الإلكترونية. وأثمرت الجهود السبّاقة للدولة عن إنجازات عالمية مع اختيارها فى المرتبة الأولى عربياً والرابعة عالمياً وفق "مؤشر التجارة الإلكترونية 2018" الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية "أونكتاد"، لتصل إلى مصاف أفضل 10 اقتصادات ناشئة فى مجال التجارة الإلكترونية إلى جانب سنغافورة وكوريا الجنوبية وهونج كونج.