لغة العصر

نافذة أسبوعية تهتم بالأخبار التكنولوجية
والبرامج والأجهزة والألعاب
إعداد قسم الموقع الإلكتروني
للتواصل
webmaster@alanba.com.kw

لآخر أخبار التكنولوجيا زوروا موقعنا على
www.alanba.com.kw/ar/world-news/technology

هل الأجهزة القابلة للارتداء على وشك أن تحدث نقلة نوعية في صناعة التكنولوجيا؟

HUAWEI

مع استمرار تطور الثورة التقنية لإنترنت الأشياء، بتنا نشهد تزايداً في ظهور الأجهزة التي من الممكن ربطها بالإنترنت. وقد ساهم الطلب المتزايد على خدمات اتصالات متنقلة وفاعلة في تحويل أجهزة الحاسوب المكتبية الثابتة إلى أجهزة لابتوب متنقلة، ومن ثم التحول بها لتكون أجهزة لوحية تحمل أيدينا بسهولة، واليوم أصبحنا نرتديها كجزء من لباسنا اليومي. وتشكل التكنولوجيا اليوم جزءا أساسيا من «إنترنت الأشياء»، الأمر الذي يعتبر نتيجة طبيعية لزيادة رغبة المستهلك في اقتناء أجهزة تتصل بالجسم وتتسم بسهولة الحركة والفاعلية العالية. وفي هذا الصدد، تحدثنا مع أشرف فواخرجي، نائب رئيس مجموعة أعمال «هواوي ديفايس» لأجهزة المستهلك في الشرق الأوسط لنتعرف على رأيه حول مساهمة التقنيات القابلة للارتداء في إحداث نقلة نوعية في صناعة التكنولوجيا. الأجهزة القابلة للارتداء ستغير طبيعة قطاع أجهزة المستهلك تجسد التقنيات القابلة للارتداء الخطوة الأولى نحو توجه أقوى وأكثر انتشاراً، والتي سينتقل من النظارات والساعات إلى أجهزة تشكل جزءاً من نسيج البنى التحتية الوطنية الرئيسية. إذ يعمل مزودو الخدمات باستمرار على الاستثمار في تطوير تقنيات قابلة للارتداء ستعمل على تغيير أسلوب حياتنا بصورة جذرية، حيث يتم ربط الأجهزة لدمج معرفة وملاءمة عالم الاتصالات ضمن تجاربنا في الحياة الواقعية. وعلى الرغم من أن المستهلك مازال في المراحل الأولية لتلقي واستخدام مثل هذه التقنيات، فقد بدأ يتقبل الأجهزة التي يتم دمجها في النظام اليومي لحياته والتي تعمل على تعزيز حواسه وتنمية مهاراته الحدسية. وتشكل بيانات المستخدم الفورية والعملية هذه المحرك الأساسي لنشوء التقنيات القابلة للارتداء، وهي السبب كذلك في انتشار هذا النوع من التقنيات في مجالات الرعاية الصحية واللياقة البدنية. وقد بدأت التقنيات القابلة للارتداء تصبح جزءاً من أسلوب حياة المستهلك، كما ستمثل عنصراً أساسياً من «الحياة الذكية» التي تسعى كل المجتمعات إلى تطويرها وتكريسها لخدمة أفرادها، فهي تقنيات قيد التطور ستعمل على إكمال دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المتقدم، وستساهم في إيجاد مزيد من سبل تواصلنا مساعدتنا في السيطرة على حياتنا بصورة أفضل.بالإضافة إلى ذلك، سيؤدي تطور تقنيات الاتصال اللاسلكي السريع دوراً أساسياً في تعزيز انتشار هذه الأجهزة، فالعديد من الأسواق حول دول الخليج بدأت تخصص استثمارات كبيرة في إنشاء شبكات اتصالات الجيل الرابع المتنقلة ذات النطاق العريض، كما بدأت العمل مع شركات اتصالات لتوفير باقات خدمة بتكلفة مناسبة للمستهلكين. ومن دون التوظيف الأمثل لهذه العوامل، لن يتمكن المستخدم من التمتع بكل المزايا التي تتيحها الأجهزة القابلة للارتداء. فمع تطور هذه التقنيات وزيادة انتشارها، سيزيد الطلب على أحدث تقنيات الاتصالات مثل تلك القابلة للارتداء.

ندرك في «هواوي» كيف تساهم تقنيات الاتصالات المتنقلة في تغيير العالم، ولذلك حرصنا على توسعة مجموعة الأجهزة التي نقدمها لتشمل التقنيات القابلة للارتداء، حيث أطلقنا مؤخراً الساعة الذكية «هواوي واتش» خلال المؤتمر العالمي للجوال 2015. وتوفر ساعة «هواوي واتش» التي تعتمد نظام تشغيل «اندرويد وير» مجموعة من الوظائف الخاصة بمراقبة الصحة من خلال جهاز استشعار نبضات القلب، وجهاز استشعار متقدم من 6 محاور، ومقياس الضغط الجوي، وجهاز استشعار اللمس، وميكروفون داخلي. ومن خلال دمج نظام تشغيل الهواف الذكية آندرويد 4.3 أو نسخة محدثة، ستتيح ساعة «هواوي واتش» للمستخدمين إمكانية استقبال إشعارات الرسائل النصية والإلكترونية والتقويم والتطبيقات والمكالمات الهاتفية.

وباعتبار«هواوي» شركة رائدة عالمياً في توفير حلول تقنية المعلومات والاتصالات، تعمل ضمن ثلاث مجموعات تشمل مجموعة «هواوي كارير» لشبكات الاتصالات ومجموعة أعمال «هواوي إنتربرايز» لقطاع المشاريع والمؤسسات و«مجموعة أعمال هواوي ديفايس» لأجهزة المستهلك، لا تقتصر خدمات «هواوي» على إنتاج أجهزة متطورة للمستهلك مثل الهواتف الذكية والأجهزة القابلة للارتداء وحسب، بل تشمل أيضاً تطوير الجيل التالي من الاتصالات والعالم الرقمي، والتي تكمل توجهات وصيحات الأجهزة الجديدة، وذلك من خلال العمل مع شركاء رائدين في القطاع، وعقد تحالفات استراتيجية معهم في هذا المجال. وخلال المؤتمر العالمي للجوال، أعلنت «هواوي» عن عقدها العديد من الشراكات الجديدة التي ستسهم إيجابياً في تطوير وتنمية آفاق تقنيات العالم الرقمي الذي نعيش ثورته الحالية في المنطقة والعالم. وتسعى «هواوي» في منطقة الشرق الأوسط إلى توفير خدمات اتصالات أكثر فعالية وقوة، بالإضافة إلى تمهيد الطريق للانتقال إلى العصر الرقمي والعصر الذكي بما يتماشى والرؤى الوطنية والخطط والاستراتيجيات الطموحة التي وضعتها الحكومات لخدمة مجتمعاتها. ومن خلال شراكاتها الاستراتيجية مع مشغلين رائدين في المنطقة، تعمل «هواوي» على تفعيل مزيد من قنوات تطوير البنى التحتية لشبكات الاتصالات وترقيتها بما يتماشى مع احتياجات وتطلعات المشغلين والمستخدمين على حد سواء. ويعتبر التعاون الاستراتيجي الجديد بين «زين الكويت» و«هواوي» الذي ستقوم من خلاله الجهتان في تجربة وتنفيذ خدمات الجيل 4.5 على شبكات «زين الكويت» وذلك على مدار السنوات الثلاث القادمة، مثالاً على تطبيق أحدث تقنيات شبكات الاتصالات. وسيكون هذا التعاون المشترك من أول الاتفاقيات في العالم بين شركة اتصالات ومزود خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتطوير خدمات الجيل 4.5، الذي يعتبر الخطوة الانتقالية الفعلية لعصر خدمات الجيل الخامس (5G).

Huawei P8

علي محمد

أطلقت العملاقة الصينية «هواوي» هاتفها الجديد P8، حيث يأتي مع شاشة من نوع IPS LCD مقاس 5.2 إنشات بدرجة وضوح تبلغ 1080 في 1920 بيكسل، ويعمل على نظام تشغيل (Lollipop Android 5.0)، ويحمل معالج Quad_core 2 وسرعته 1.5 غيغاهرتز، مع سعة تخزين داخلية تبلغ 16 غيغابايت، وذاكرة تبلغ 3 غيغابايت، ويستطيع الاتصال بالإنترنت عبر «واي فاي»، علاوة على منافذ microUSB وmicroSIM، ويحمل الجهاز كاميرا خلفية تبلغ دقتها 13 ميغابكسل، وكاميرا أمامية تبلغ دقتها 8 ميغابكسل، أما البطارية فهي سعة 2680 ميللي أمبير، ويزن 144 غراما، ويأتي بالألوان الأسود والأبيض والفضي والذهبي.

سباق القوارب للهواتف الذكية

محمد الراشد

إنها لعبة سباق القوارب السريعة حيث التشويق والمتعة، ستقاوم الأمواج العاتية في أماكن عديدة ومختلفة، واللعبة مليئة بالمؤثرات الصوتية الواقعية، علاوة على الرسوم ثلاثية الأبعاد الفائقة الدقة، مع وجود أكثر من 20 نوعا مختلفا من القوارب السريعة، بالإضافة الى أماكن بعيدة يتم التسابق فيها كجزر البهاما الموجودة في المحيط الأطلسي، أنت ستكون شرطيا وعليك مطاردة المافيا داخل قاربك السريع، واللعبة متوافرة لإصداري نظم تشغيل الأجهزة الذكية «أندرويد» و«آي أو إس».

6 أشياء لا تفعلها في «فيسبوك»

أسامة أحمد @osama4855

مع تزايد عدد مستخدمي موقع التواصل الأول في العالم «فيسبوك» ظهرت العديد من الظواهر السيئة في الفترة الماضية، نستعرض جانبا منها في السطور التالية:

الدين والسياسة

منذ أن بدأت ثورات الربيع العربي زاد الاحتقان السياسي والديني بين الشعوب وأصبحت مواقع التواصل الاجتماعي ساحات للمعارك الكلامية، وهي لن تجدي سوى إثارة البلبلة، من الأفضل الابتعاد عنها.

"سيلفي" يومي

هذه الظاهرة التي انتشرت كالنار في الهشيم حول العالم، أصبح الجميع مهووسا بأخذ الصورة الشخصية ووضعها في حسابه بـ«فيسبوك»، لن نقول لك أوقفها ولكن حاول استخدام التقنين بشكل معقول.

التطبيقات المزعجة

هناك أصدقاء لك يقومون بالاشتراك في برامج ترسل يوميا حكمة أو مقولة أو حتى معلومة، إذا كانت مفيدة لهم فبالتأكيد لن تكون كذلك بالنسبة لك، ولكل إنسان اهتمامات في هذه الحياة، لا تحاول أن تجبر أصدقاءك على مشاركتك في أمور ليسوا مهتمين بها.

المشاركات الطويلة

نحن الآن في عصر السرعة، لن يستمر أحد في قراءة مشاركة كبيرة لك على الموقع كما لو أنها خطبة توجهها لجماهيرك العريضة حاول توصيل فكرتك بأقل عدد ممكن من الكلمات.

النشر التلقائي لتغريدات "تويتر" في "فيسبوك"

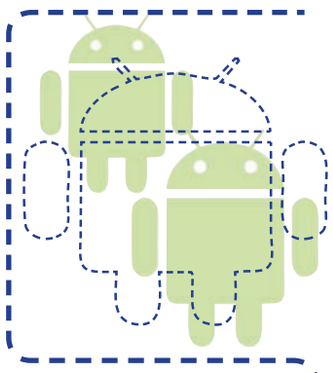
من أسوأ الأشياء التي يمكن القيام بها، لأن طبيعة «فيسبوك» تختلف عن «تويتر»، وبالتالي لا تقم بنشر تغريداتك داخل الموقع، لأنه لن يهتم أحد داخل «فيسبوك» بما تغرد به، هذه الأمور تبدو ناجحة فقط في مكانها الطبيعي وهو «تويتر».

الدعوة للإعجاب بالصفحات

لا تحاول إزعاج أصدقائك بدعوتهم للإعجاب بصفحة أو مجموعة أنت مشترك فيها في «فيسبوك»، من المحتمل أن هذه الصفحة لن تعجبهم كما أعجبتك، يمكنك عرض نبذة بسيطة عنها في حسابك وترك اختيار الانضمام إليها لأصدقائك.

Applications

أفضل تطبيقات هذا الأسبوع



UU AppPurifier: تطبيق لا يتوقف فقط بتوفيره بأداة التحكم بهذه الأذونات بل يقدم مجموعة من الخيارات المهمة، مثل جعل هاتفك الأندرويد أكثر سلاسة وسرعة في الأداء وذلك بفضل أداة إيقاف خدمات التشغيل التلقائي لبعض التطبيقات في الخلفية، مما ينعكس إيجابيا على موارد بطارية الهاتف، كذلك يستطيع المستخدم الاستفادة منه في كشف ومنع غزو خصوصيتك من التطبيقات، مع الميزة الرئيسية وهي حماية الخصوصية عن طريق السماح أو رفض الحصول على إذن من تطبيق ما من شأنه يتم الوصول إلى البيانات الحساسة الخاصة بك.

Send Anywhere:لنقل ومشاركة الملفات في الوقت الحقيقي، ولكن ليس كباقي التطبيقات الأخرى التي تدخل في نفس المجال، حيث تتبلور فكرته في توفيره لسحابة لرفع الملف المراد نقله، وبذلك تقوم بنقل الملف لأي شخص في العالم، وعند الانتهاء من الرفع يقدم لك التطبيق مفتاحا مكونا من 6 خانات، وهو عبارة عن الرقم السري الذي من خلاله يستطيع المستقبل فتح الملف ونسخه على جهازه، أو يمكنك الاعتماد على تقنية البار كود لو كان الشخص المستقبل قريبا منك.

Camera Stream: تطبيق طرح مؤخرا على متجر غوغل بلاي، حيث يمكنك من تحويل كاميرا هاتفك إلى كاميرا مراقبة وذلك في الوقت الحقيقي، ومشاهدة الزاوية التي وضعت بها كاميرا هاتفك مشاهدة حية على أي جهاز ذكي أو حتى أجهزة الحاسوب والماك عبر متصفح الويب، تقريبا هذا التطبيق مشابه تماما لتطبيق Manything والخاص بمستخدمي نظام iOS.

Call By Color: من التطبيقات المفضلة لمستخدمي نظام iOS «الآيفون»، هذا التطبيق Call By Color والذي يوفر عليهم جهد البحث في جهات الاتصال، فكرته تتبلور في جعل عملية الاتصال بجهة الاتصال المفضلة لديك أو التي تكثر الاتصال عليها أكثر سهولة وسرعة، وذلك من خلال تحديد لون لكل جهة اتصال.

فبدلا من البحث عن رقم في جهات الاتصال الخاصة بك أو البحث في قائمة طويلة من المفضلة، هذا التطبيق يوفر الوصول المباشر إلى 12 رقما، ويدعم استخدام الأسماء المستعارة بدلا من الأسماء الكاملة من دفتر العناوين، وبهذا لن تحتاج إلى قراءة الأسماء بعد الآن، حيث كل خانة من هذه الخانات تحمل لونا معينا، لعدم تشتيت انتباهك، ولتحديد جهة اتصال اضغط على اللون مرتين ومن ثم كتابة الاسم والرقم فقط.

Pomotodo: تطبيق Pomotodo سيساعدك كثيرا في تخطي معضلة عدم التركيز والتشتت في تنفيذ أعمالك، حيث علميا أثبت أن التطبيق يساعد على زيادة إنتاجية المستخدم في الأمر الذي يصنعه بيده، وذلك بسبب الطريقة المتبعة في التطبيق.

Browser X: مع هذا التطبيق يمكنك التصفح على الشبكة العنكبوتية بشكل أسرع عبر جهازك الآيفون، ويمنحك واجهة نظيفة وسريعة للغاية، مع ميزة الشاشة الكاملة أثناء التصفح، ومن أبرز ما يقدمه التطبيق ميزة تعدد المهام في علامات التبويب.

عالم التقنية

تأجيل طرح ساعة «آبل» الذكية إلى يوليو المقبل

أ.ش.أ: قالت نائب رئيس شركة «آبل ستور»، أنجيلا اهردتز، إن الشركة قررت تأجيل طرح ساعتها الذكية والتي كان من المفترض طرحها في الأسواق 24 ابريل الجاري في 8 دول إلى يوليو المقبل بسبب نقص المخزون الذي لم يستطع تلبية الطلبات عليها، وبالنسبة لساعة «واتش سبور» فقد تم التأجيل إلى يونيو المقبل، أما بالنسبة للنموذج الأغلى سعرا والذي يباع بثلاثة آلاف يورو والمعروف باسم «واتش أدشن» فسوف يباع في يوليو المقبل ويصل السعر المفروض للساعة العادية إلى 649 يورو.