

خراسان

بازار

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۸۱ | چهارشنبه ۲۵ شهریور ۱۳۹۴ |

اپل و همه داشته هایش بررسی کنفرانس هفته گذشته اپل

۱۴

زیر باران باید راندا!

۵

دنیا، تحت کنترل انسان

۴

اندریوید دست به جیب شدا!

یادداشت

سعید طباطبایی

وضعیت حملات سایبری به ایران

ایران بیشترین آسیب‌پذیری از کشورهای دنیا در مرکز هدف حملات سایبری قرار دارد و شواهد نشان می‌دهد که بسیاری از موارد تهاجم سایبری با هدف حمله به کشورهایمانند ایران طراحی شده است. اگرچه این موضوع چالش‌های فراوانی برای کشور به دنبال داشته اما در نهایت باعث بیداری در عرصه جنگ سایبری شده و برای توسعه این بخش در سیاست‌های توسعه‌ای کشور، اهدافی در نظر گرفته شده است. روزانه بالغ بر ۱۰ هزار سانحه امنیتی سایبری در کشور شناسایی می‌شود؛ اگرچه اغلب این حملات به سرعت خنثی می‌شود، اما رتبه ۱۹ ایران در آمادگی امنیت سایبری، نشان می‌دهد تا رسیدن به وضع مطلوب، فاصله بسیار است. در این زمینه، دستیابی به شبکه‌ای امن و تأمین پدافند سایبری در زیرساخت‌های کشور در چارچوب سیاست‌های کلی نظام دیده شده و علاوه بر تأکیدات برنامه پنجم توسعه که در سند راهبردی امنیت فضای تبادل اطلاعات - افتا - گنجانده شده است، در برنامه ششم توسعه نیز به موارد مهمی برای آمادگی امنیت سایبری اشاره شده تا ایران به یکی از قدرتمندترین کشورهای منطقه در حوزه امنیت تبدیل شود. سند راهبردی افتا مهمترین سند بالادستی نظام در حوزه امنیت سایبر محسوب می‌شود که طبق قانون برنامه پنجم توسعه تمامی ارکان کشور موظف به اجرای آن شده‌اند؛ در این سند الزاماتی در حوزه امنیت فضای تبادل اطلاعات برای دولت و بخش خصوصی متصور شده است. استقرار نظام مدیریت امنیت اطلاعات - ISMS - در دستگاه‌های حکومتی، استانداردسازی محصولات امنیتی در حوزه سایبر، راه‌اندازی مراکزی چون مرکز عملیات امنیت - SOC - و مرکز ماهر - CERT - از جمله این الزامات است اما آنچه که در آمار مطرح شده از سوی درگاه پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات کشور به چشم می‌خورد با این اهداف فاصله دارد. برای مثال بر اساس آمار درگاه پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات کشور در سند راهبردی افتا، انتظار استقرار ۵۳ درصدی نظام مدیریت امنیت اطلاعات - ISMS - می‌رود اما تنها ۳۹ درصد این هدف محقق شده است؛ در مورد راه‌اندازی مرکز عملیات امنیت - SOC - نیز از ۱۰۰ درصد انتظار ۲۰ درصد پروژه محقق شده و پروژه گوهر - گروه واکنش هماهنگ رخدادهای امنیتی - از ۱۰۰ درصد تنها ۲۵ درصد به مرحله عملیاتی رسیده است. در حوزه استانداردسازی و ارزیابی محصولات امنیتی نیز با وجودی که انتظار می‌رفت ۲۹ آزمایشگاه ارزیابی محصولات امنیتی در این بخش ایجاد شود، راه‌اندازی تنها ۸ آزمایشگاه در این زمینه محقق شده است. با وجودی که به گفته وزیر ارتباطات تعداد حملات سایبری به کشور رو به کاهش است اما در عین حال مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت تعداد حملات سایبری روزانه به زیرساخت ارتباطی کشور را حدود ۱۰ میلیون سانحه امنیتی - event - عنوان می‌کند. محمود خسروی با بیان اینکه در فضای سایبری کشور روزانه خیل عظیمی از حملات سایبری شناسایی می‌شوند می‌گوید: تمامی این حملات به صورت هدفمند نبوده و حمله سایبری محسوب نمی‌شود. وی با تأکید بر اینکه تعداد سوانح امنیتی به شبکه سایبر کشور روزانه متفاوت است، می‌افزاید: به طور متوسط روزانه ۱۰ میلیون event امنیتی در شبکه شناسایی می‌شود که با راه‌اندازی مراکز عملیات امنیت، حملات هدفمند بر روی شبکه‌های حساس کشور قابل شناسایی و پیگیری است. آمارها نشان می‌دهد که با وجود تأمین امنیت زیرساخت‌های ارتباطی و اطلاعاتی در کشور، همچنان کشور ما در مرکز حملات سایبری قرار دارد و برای رسیدن به اهداف بالادستی نظام، باید رتبه ایران در میان سایر کشورها بهبود یابد. خانم آریا، رئیس کمیسیون افتا سازمان نظام صنفی رایانه‌ای، تأکید می‌کند که بخشی از این اهداف باید توسط بخش خصوصی دنبال شود و این امر به جد، نیازمند تعامل دولت با بخش خصوصی است؛ تعاملی که هنوز به طور کامل شکل نگرفته است.

همایش «شهر هوشمند، زیرساخت و فرصت‌های سرمایه گذاری» با معرفی ۵ شهر هوشمند کشور شامل ارومیه، اصفهان، تبریز، تهران و مشهد به کار خود پایان داد.

زیرساخت؛ شرط لازم ولی کافی نیست

در این همایش، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جمع استانداران، مدیران و کارشناسان آ‌سی‌تی‌بی بیان اینکه پیشرفت در حوزه فناوری بسیار سریعتر از بقیه حوزه‌ها است، اعلام کرد: «چاره‌ای جز گام برداشتن به سمت هوشمند شدن شهرها نداریم. اگر خود به استقبال هوشمند شدن شهرها نرویم با تأخیر به ما تحمیل خواهد شد و وقتی چیزی تحمیل شود نمی‌توان از همه فرصت‌ها و مزایای آن بهره برد.» محمود واعظی گفت: «در هوشمند شدن شهرها باید به زیرساخت و سرمایه‌گذاری به طور همزمان نگاه کرد، چرا که نمی‌توان این دو را برای رسیدن به موفقیت از هم جدا کرد.» واعظی با بیان اینکه رسیدن به شهر هوشمند، همکاری همه دستگاه‌ها را می‌طلبد افزود: یکی از وظایف دولت ایجاد شغل برای جوانان است، وقتی آ‌سی‌تی‌بی با زندگی مردم عجین شود هم کار سریع‌تر پیش می‌رود و هم شغل ایجاد می‌شود. بنابراین در شهر هوشمند می‌توان روی ایجاد شغل جوانان کار کرد.» واعظی نکته مثبت این همایش را تلفیق بخش دولتی و خصوصی در اجرا دانست و در ادامه گفت: «برای رسیدن به شهر هوشمند باید این نوع همکاری‌ها دنبال شود، البته نقش دستگاه‌های دولتی نیز در موفقیت‌ها باید پررنگ باشد. وزارت کشور همکاری خوبی در فرهنگ‌سازی شهر هوشمند داشته است و دیگر دستگاه‌ها نیز مانند وزارت راه، محیط زیست و بانک‌ها می‌توانند ایفای نقش کنند. به طور مثال اگر بانک‌ها در این راه سرمایه‌گذاری نکنند توفیقی حاصل نمی‌شود، البته باید وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز فضا را برای سرمایه‌گذاری بانک‌ها باز کند» واعظی به ویژگی‌های شهر هوشمند که شامل اقتصاد هوشمند (Smart Economy)، مردم هوشمند (Smart People)، زندگی هوشمند (Smart Live)، محیط هوشمند (Smart Environment) و حکمرانی هوشمند (Smart Government) است، اشاره کرد و گفت: «کاهش انرژی، ارتقای کیفیت زندگی مردم، کاهش تخریب محیط زیست و به حداقل رساندن سوخت‌های کربنی دستوردهای شهر هوشمند است. برای رسیدن به شهر هوشمند باید ابتدا زیرساخت‌ها فراهم شود و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات سعی کرده در این دو سال عقب ماندگی‌ها را در این حوزه جبران کند.»

وزیر ارتباطات و فناوری، داشتن زیرساخت برای شهر هوشمند را لازم ولی کافی ندانست و افزود: «از جمله موارد مهم دیگری که باید فراهم باشد تا به اهداف شهر هوشمند رسید خدمات محتوا و اپلیکیشن‌هاست و برای رسیدن به این اهداف باید همه در این کار همکاری کرده و مسئولان

در همایش شهر هوشمند چه گذشت؟

معرفی پنج شهر هوشمند کشور

برای رسیدن به شهر هوشمند باید ابتدا زیرساخت‌ها فراهم شود و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات سعی کرده در این دو سال عقب ماندگی‌ها را در این حوزه جبران کند



می‌شود، منظور فقط فیبر نوری و وایرلس نیست، گفت: باید در شهر لایه‌های با سیم و بی‌سیم فراهم کنیم تا تمام اپلیکیشن‌ها و وسایل مختلف را به هم وصل کند تا بتوان معماری شهر هوشمند را پیاده کرد.» استاد دانشگاه صنعتی شریف یکی از لایه‌های اصلی معماری شهر هوشمند را «IoT» همان اینترنت اشیا (Internet Of Things) دانست و گفت: «یکی از لایه‌ها، همان شبکه ملی اطلاعات است که همه زیرساخت‌های ورودی و خروجی‌ها را به هم وصل می‌کند» وی افزود: «در شهری که لایه‌های مختلف زیرساخت وایرلس وجود دارد، ارتباطات ماشین به ماشین برقرار می‌شود، یعنی تمام اطلاعات حمل و نقل (کنترل اتوبوس، مترو، ترافیک و اطلاع‌رسانی به مردم)، امنیت در شهر (زیرساخت، محتوا)، انرژی (استفاده بهینه از اطلاعات کنتور آب و برق و گاز)، کمک‌های فوری (په‌داشت، آتش نشانی و پلیس برای کمک رسانی) و... در ابر (Cloud) جمع خواهند شد و به یک مرکز که شهر هوشمند را کنترل می‌کند، متصل خواهند شد.» اسماعیل ثنائی اعلام کرد: «اگر می‌خواهیم شهر هوشمند داشته باشیم باید زیرساختی ایجاد کنیم که شامل لایه‌هایی از سنسورها، دوربین‌ها، ردیاب‌ها و شبکه باشد تا ارتباطات را به هم وصل کرده و سپس داده‌های ارتباطات دیتا، چیزها (Things) در بخش داده‌های بزرگ (Big Data) پیاده و پردازش شده و گزارش‌ها استخراج و قابل استفاده شود.» گفتنی است در این همایش دو روز ۲۳ مقاله در سالن‌های مختلف ارائه شد و ۱۰ پنل تخصصی و ۲۰ کارگاه آموزشی نیز برگزار شد.

شهرها نیز در این زمینه گام بردارند. مسئولان استان‌ها باید از این کار حمایت معنوی و مادی کنند و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز می‌تواند وام در اختیار آنها قرار دهد.»

شعار اصلی شهر هوشمند

جنبه‌های دیگر تصویر شهر هوشمند را «محمود زرگر»، دبیر علمی همایش «شهر هوشمند، زیرساخت و فرصت‌های سرمایه‌گذاری» ارائه کرد. وی در سخنانی اعلام کرد: شعار اصلی شهر هوشمند ارتقای کیفیت زندگی، محیط زیست پاک و توانمندسازی اقتصادی است و ما نیز با رعایت این شعار در بخش توانمندسازی اقتصاد مقاومتی برای کشور گام بر می‌داریم.» اسماعیل ثنائی، استاد دانشگاه صنعتی شریف نیز در این مراسم درباره معماری شهر هوشمند گفت: وقتی در دنیا بحث شهر هوشمند (Smart city) مطرح می‌شود به این معنا است که می‌توانیم با زیرساخت‌های آ‌سی‌تی‌بی و پهناوی باند، ذینفعان مختلف این صنعت را کنار هم قرار دهیم تا هر کس خود جداگانه کاری انجام ندهد. استاد انفورماتیک دانشگاه صنعتی شریف در ادامه بر این نکته تأکید کرد: سرفصل‌هایی که اخیراً در دنیا در صنعت آ‌سی‌تی‌بی و مخابرات مطرح است ماشین به ماشین، اینترنت اشیا و... نامیده می‌شود. برای اینکه بتوانیم میلیاردها سنسور را در شهر گذاشته و اطلاعات را جمع‌آوری، پردازش، نتیجه‌گیری و بعد سیگنالی تولید کنیم که اتفاقی در شهر هوشمند بیفتد، باید زیرساخت خوبی مانند فیبر نوری داشته باشیم. ثنائی با اشاره به اینکه وقتی صحبت از زیرساخت

آماده عقد قرارداد با رانندگان و نهادهای دولتی و خصوصی



سیستم ارج SYSTEM ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ

سامسونگ اصله را با بالاترین قیمت از ما بخواهید

فروش بصورت نقد و قسط ویژه کارمندان محترم

آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵
تلفن: ۳۷۴۲۹۹۹۶ ۲۰ خط

یادداشت |

گلستا ماهیان

آیا به عملکرد گوگل اعتراض دارید؟

گابریل وینبرگ، موتور جستجوی اینترنتی "داک داک گو" را که هدفش حفظ حریم خصوصی کاربر به هر قیمت ممکن است در سال ۲۰۰۸ پایه گذاری کرد و یکی از منتقدان اصلی گوگل به حساب می آید. وی می گوید گوگل بدون رضایت کاربران یا دلیل موجهی به حریم شخصی کاربران خود تجاوز می کند. وینبرگ می گوید: مساله با گوگل این است که آنها چهار شبکه بزرگ تبلیغات در جهان را اداره می کنند و تنها یکی از آنها به جستجو مربوط است.

باقی این شبکه ها روی میلیون ها سایت و اپلیکیشن اینترنتی هستند که آنها برای تبلیغات بهتر در سایت های ثالث از اطلاعات در این شبکه ها استفاده می کنند. اما سپس از این اطلاعات برای جستجو استفاده می کنند چیزی که وینبرگ آن را یک مسئله اصلی و یکی از دلایل برتری داک داک گو می داند. وی افزود: این شرکت، تبلیغات را بر اساس جستجوهای تکی برای مثال "خودرو" انجام می دهد نه بر اساس اینکه آیا شما سه ماه قبل در مورد هتل های پاریس جستجو کرده اید یا خیر. داستان شخصی وینبرگ جالب است و تشریح می کند که چرا مردم به داک داک گو در مورد اطلاعات شان اعتماد دارند. در سال ۲۰۰۶ وینبرگ پایگاه داده نامها را که راهی برای ارتباط با دوستان قدیمی هست به قیمت ۱۰ میلیون دلار به سایت "همکلاسی دات کام" (classmates.com) فروخت و شروع به تحقیق درباره یک پروژه جدید کند. وینبرگ با کمی تحقیق متوجه شد که گوگل بدون اطلاع کاربران درباره آنها جاسوسی می کند و تصمیم گرفت که موتور داک داک گو را به عنوان راهی برای جستجو در اینترنت بدون این که کاربر قربانی جاسوسی شود، پایه گذاری کرد. در تمام این سال ها موضوع حریم خصوصی به یک مساله حاد تبدیل نشده بود و مردم نمی دانستند که آژانس امنیت ملی آمریکا در حال رهگیری اینترنت از طریق برنامه هایی همچون پرزیم و جمع آوری اطلاعات عظیم و دیگر سوابق افراد و فعالیت های آنلاین آنها با همکاری گوگل است. از زمان پایه گذاری داک داک گو هر روز تعداد بیشتری از مردم درباره تجسس اینترنتی نگران شدند. نتایج یک نظرسنجی نشان می دهد که ۴۰ درصد آمریکایی ها معتقدند موتور جستجوی آنها نباید اطلاعات آنها را داشته باشد. آماری که شاید چند سال قبل نزدیک به صفر بود. از زمان افشای فعالیت های آژانس امنیت ملی آمریکا، تحقیقات مستقیم روی داک داک گو ۶۰۰ درصد افزایش یافته و وینبرگ می گوید این شرکت در مسیر سه میلیارد جستجو در سال جاری است.

موتور جستجوی داک داک گو موفقیت خود را مرهون همکاری با اپل و موزیلا، دو شرکتی است که روابط خوبی با گوگل ندارند و به حریم شخصی کاربران اهمیت می دهند. وینبرگ گفت: ما از اینکه بخشی از پروژه سافاری و فایرفاکس باشیم خوشحالیم. در میان شرکت های بزرگ، اپل و موزیلا پیشتاز موضوع حریم شخصی هستند و آن را برای کاربران در اولویت قرار داده اند. یکی از نگرانی های اصلی وینبرگ درباره داک داک گو این است که بیشتر مردم چیزی درباره آنها نشنیده اند. بنابراین به دنبال گوگل می روند. اگر بیشتر مردم بدانند که می توانند تجربه یک جستجوی اینترنتی فوق العاده را در کنار حفظ حریم خصوصی داشته باشند، درصد قابل توجهی از آنها موتور جستجوی خود را تغییر خواهند داد. همکاری با شرکت های دیگر باعث شناخته شدن این شرکت شده است و به داک داک گو کمک کرده که این پیام را به مردم بیشتری برساند. وینبرگ همچنین در نحوه استفاده مردم از موتورهای جستجوی اینترنتی یک تغییر اساسی می بیند. تغییری که داک داک گو در تدارک آن است.

به راه و روش هندی های موفق در کسب و کارشان جلب شود.

مدیر هندی تبار گوگل

ساندر پیچای در یکی از شهرهای جنوبی هندوستان به نام «چنای» به دنیا آمده و بعد هم در همان کشور به دانشگاه رفته و این گونه نبوده که تحصیلات خود را در یک کشور خارجی به اتمام رساند. وی در سال ۲۰۰۴ به استخدام گوگل درآمد و توانست عنوان مدیریت ارشد محصولات را به دست آورد. محصولاتی و سرویس هایی نظیر Google، iGoogle، توپلار، دسکتاپ سرچ، گجتز، گوگل پک و گیرز، زیر نظر او توسعه پیدا کردند. در سال ۲۰۱۱ مدیریت کروم و اپلیکیشن های زیر مجموعه اش نیز به پیچای واگذار شد و حال هم که عنوان مدیرعامل کل گوگل را از آن خود کرده است. در زمانی که ساندر پیچای به مدیریت گوگل منصوب شد، نخست وزیر هند، موفقیت او در ایالات متحده و ارتقای شغلی اش در گوگل را از طریق توییتر به او تبریک گفت.

موسس هندی سن دیسک

سانجی مهروتا، مردی ۵۷ ساله است که در سال ۱۹۸۸ به تاسیس کمپانی «سن دیسک» کمک کرده است. از آن زمان به بعد، وی در عناوین مختلفی از جمله نماینده ارشد و همچنین مدیر ارشد اجرایی و معاون ارشد بخش مهندسی خدمت کرده است و در سال ۲۰۱۱ نیز به مدیر عاملی کل مجموعه رسید.

نوکیا و بخش هندی اش

راجیف سوری، فردی است که در زمینه مهندسی ارتباطات تحصیل کرده است و بیش از دو دهه پیش به استخدام نوکیا درآمد. وی اکنون ۴۷ سال سن دارد و از سال ۲۰۰۹ تا کنون نیز سرپرستی بخش شبکه های موبایلی نوکیا را بر عهده دارد. از او به عنوان یکی از دلایل موفقیت شبکه های موبایلی نوکیا و زیرساخت های ارتباطی این شرکت یاد می شود. درست است که نوکیا به هیچ عنوان موفقیت سال های گذشته خود را ندارد، اما اگر در حال حاضر بخشی از آن موفق به نظر می رسد، آن موفقیت هم از آن هندی هاست.

ادوبی هم هندی است

مدیر عامل Adobe، آقای شانتانو ناراین، که ۵۳ سال سن دارد، از طرف همکارانش به عنوان یک فرد بسیار آرام و هل اولی رقابت شناخته شده است. او از سال ۲۰۰۷ مدیریت اصلی شرکت ادوب را به عهده دارد و از همان ابتدای دوره مدیریتی خود تغییرات بسیار گسترده ای در ادوب ایجاد کرده است.



مدیران هندی آینده نگر تر هستند و ترکیب جالبی از فروتنی و حرفه ای گری را می توان در شخصیت کلی آنها پیدا کرد

هندی ها مدیران عامل شرکت های برتر تکنولوژی هستند

جهشی که مختص هندی ها شده است

دست یافته و موفق گشته اند تا سازمان هایی بسیار عالی بسازند، بدون اینکه هیاهوی زیادی نیز به پا کنند. در ادامه نگاهی به چند نفر از این افراد خواهیم داشت که سکان مدیریت مهم ترین و بزرگ ترین شرکت های فناوری در جهان را در حال حاضر در دست دارند.

شروع دوباره مایکروسافت

پس از «پیچای»، به «ساتیا نادلا» می رسیم. مردی که قادر شده در این مدت اندک مدیریت خود، کارهای بزرگی انجام دهد و شاید بتوان بزرگترین کارش را نیز این دانست که باعث شده تا اهالی دره سیلیکون، دوباره از مایکروسافت خوششان بیاید. کلید موفقیت او در این امر، همکاری با رقبا بود. البته باید گفت که سیاست کلی ساتیا نادلا با رویه ای که مدیران قبلی مایکروسافت در پیش گرفته بودند، کاملا تفاوت دارد. حتی لحن گفتاری این مدیر هم از نظر بقیه دلنشین تر است. تا پیش از این، مایکروسافت به رقبا خود به چشم دشمن نگاه می کرد اما اکنون به نظر می رسد که این رویه به شکل کلی در مایکروسافت دگرگون شده و علت آن نیز مدیریت نادلاست. اکنون چنین به نظر می رسد که شیوه های مدیریتی وی دقیقاً در نقطه مقابل روش مدیریتی استیو بالمر هستند. مدیران هندی که اکنون در شرکت های تکنولوژیک حکمرانی می کنند، در بیشتر موارد جزو موسسان نبوده اند بلکه بعداً به کمپانی وارد شده و سپس راه خود را به مراحل بالاتر باز کرده اند و همین ماجرا باعث شده توجه کارشناسان

به مدیران شرکت های مایکروسافت، گوگل، نوکیا، سافت بانک، سن دیسک، گلوبال فاندربز و ادوبی سیستمز که توجه کنیم به یک واقعیت بسیار مهم دست پیدا خواهیم کرد. ساتیا نادلا، ساندر پیچای، راجیف سوری، سانجی مهروتا و شانتانو ناراین، همه این افراد یک ویژگی مشترک با هم دارند، زادگاهشان، کشور هند است. اندکی پیش بود که لری پیچ خبر از تاسیس آلفابت داد و دیدیم که مدیر ارشد گوگل و زیر مجموعه هایش، اکنون شخصی نیست جز ساندر پیچای که هندی تبار است. مردی ۴۳ ساله که تا پیش از این نیز در نقش یکی از برترین مدیران این کمپانی ظاهر گشته بود. اما این تغییر، مورد دیگری را نیز به یادمان می آورد؛ بیشتر مدیران کمپانی های بزرگ دنیای تکنولوژی اکنون از هند آمده اند. آیا چنین موضوعی صرفاً یک تصادف است و این افراد به صورت تصادفی راه خود را به مهم ترین سمت در هر کمپانی باز کرده اند؟ یک تحقیق براساس ویژگی های فرهنگی از سوی دانشگاه نیوهمپشایر، مدیران آمریکایی را با مدیرانی که از کشور هند آمده اند مقایسه کرده است. براساس همین تحقیقات، مشخص گشته که به دلیل ویژگی های رهبری که در مدیران هندی وجود دارد، تعداد بیشتری از آنها توانسته اند راه خود را به بالاترین مقام ها باز کنند. در تحقیق یاد شده آمده که مدیران هندی آینده نگر تر هستند و ترکیب جالبی از فروتنی و حرفه ای گری را می توان در شخصیت کلی آنها پیدا کرد. این مدیران، به نتایجی خیره کننده

مشروح خبرها و گزارش های هفته
نامه بایت و بیشتر از آن در سایت

ibyte.ir

با بایت
تازه های هفتنامه فناوری اطلاعات بایت

راه اندازی تارنمای
هفته نامه
فناوری اطلاعات
بایت



ibyte.ir
ما را در اینستاگرام دنبال کنید

جاذبه‌های کشور خود را معرفی کنید

که برای مسابقه طراحی شده اهدا شود. گفتنی است که زمان این مسابقه از ۱۵ شهریور شروع شده و تا ۱۵ مهرماه ادامه دارد و کاربران تنها در این بازه زمانی اجازه دارند که تصاویر خود را در سایت قرار دهند. معیارهای انتخاب عکس برتر هم از نظر داوران این مسابقه تکنیک، تازگی نوع نگاه و میزان کاربرد عکس‌ها برای ویکی‌پدیا معرفی شده و قرار است در آذرماه ۹۴ ده عکس برنده در سطح جهانی معرفی گردد. جایزه نفر اول هم در سطح جهانی، سفر به کنفرانس ویکی‌منیا است که در ایتالیا برگزار می‌گردد. افراد همچنین می‌توانند برای کمک به ویکی‌پدیا در این سایت داوطلب شوند تا در روند اجرای برنامه‌ها ویکی‌پدیا را یاری کنند.

اگر به عکاسی از مناطق فرهنگی و دیدنی کشور علاقه‌مند هستید و دوربین مناسبی هم در دسترس‌تان است و علاوه بر این اندکی هم در کار عکاسی ذوق و تخصص دارید می‌توانید از امکانات خود استفاده کرده و در مسابقه‌ای که ویکی‌پدیا برپا کرده شرکت کنید. این مسابقه که به **wiki loves monuments** معروف شده در آدرسی به همین نام قابل بررسی است و علاوه بر این در تمام صفحات این وبسایت قابل رویت است. افراد می‌توانند چندین عکس را در این وبسایت قرار داده تا پس از داوری روی این تصاویر، از بین آن‌ها ۱۰ تصویر انتخاب شده و به عکاسان آن‌ها به عنوان برنده لوح تقدیر و تشریحی



علیرضا مظاهری

لینک‌دونی

سلام سینما

فیلم‌های در حال اکران را نقد کنید

به مناسبت روز سینما اولین لینک امروز را به این مقوله اختصاص داده‌ایم. در سایت تحلیلی خبری سلام سینما می‌توانید ضمن اطلاع از جدیدترین فیلم‌های ایرانی و خارجی در حال اکران، از اخبار جشنواره‌های سینمایی در حال برگزاری آگاهی پیدا کنید. همچنین از دیگر بخش‌های این وبسایت می‌توان به صفحه نقد، آخرین اخبار سینمایی، ویژه جشنواره، نقد منتقدین، ویدئو و در حال اکران اشاره کرد. علاوه بر موارد بالا شما قادر خواهید بود مقالات و یادداشت‌های خود را در سایت آپلود کرده، فیلم‌های سینمایی را مورد نقد و بررسی قرار داده و از دیدن گزارش‌های تصویری این وبسایت لذت ببرید.
www.salamcinama.ir

شعر و ادب

با استادان ایرانی‌شناسی بیشتر آشنا شوید

دومین لینک این هفته به مناسبت روز شعر و ادب فارسی به وبسایتی درباره این موضوع اختصاص دارد. در وبسایت شورای گسترش زبان و ادبیات فارسی، مقالات و یادداشت‌هایی در زمینه‌های داستان، شعر، طنز، نثر فارسی و نمایش نامه وجود دارد. همچنین بخش ویژه شامل اخبار، گزارش، گفت‌وگو، مقاله و نقد، بانک‌های اطلاعاتی متشکل از آثار ادبیات فارسی، استادان ایران‌شناسی، زبان و فرهنگ ایران، شاعران و نویسندگان، مراکز آموزش زبان فارسی و منابع آموزش زبان فارسی، اخبار شورای گسترش و کتابخانه الکترونیکی دیگر بخش‌های این وبسایت را تشکیل می‌دهند.
www.persian-language.com

ملکه عسل

رفتار و حواس زنبورهای عسل را بشناسید

سومین سایت پیشنهادی این هفته به زنبور عسل مربوط می‌شود. در وبسایت زنبور عسل ایران، شما ضمن شناخت بهتر شیوه زندگی و طریقه نگهداری از زنبور عسل، با مفاهیم و موضوعات کلی زندگی این حشره مفید همچون نژادهای این حشره، لوازم نگهداری، نوع تغذیه، دشمنان آن‌ها، ساختمان خارجی و داخلی بدن زنبورها، رفتار و حواس این حشرات، ژنتیک و اصلاح آن‌ها و نیز محصولات زنبور عسل مانند موم، ژله رویال و گرده آشنا خواهید شد. همچنین مطالب جذاب درباره زنبور عسل، جدیدترین مطالب درباره این حشرات و دوره‌های آموزشی دیگر بخش‌های این وبسایت را شامل می‌شوند.

www.iranbee.com

مفاهیم قرآنی

پاسخ‌های عقیدتی خود را دریافت نمایید

آخرین لینک این هفته یک وبسایت مذهبی می‌باشد. در وبسایت "اسلام کوئست" شما می‌توانید ضمن آشنایی با مفاهیم قرآنی، فقه و احکام، پرسش‌های دینی خود را در سایت مطرح کرده و پاسخ‌های مورد نظرتان را دریافت نمایید. در این وبسایت موضوعات مختلف از قبیل قرآن، چهارده معصوم، حدیث، کلام، تاریخ، سیره، عرفان و اخلاق، منطق و فلسفه و قواعد عربی به صورت طبقه‌بندی شده ارائه شده است. همچنین در این سایت به موضوعات جانبی مانند ولایت فقیه، ایدئولوژی شیعه، گنجینه پرسش‌های قرآنی و مفاهیم قرآنی نیز پرداخته شده است.
www.islamquest.net

گوگل بالخره از خجالت Apple Pay در آمد اندروید دست به جیب شد!



عمل بیشتری را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. گفتنی است که کیف پول گوگل از عدم پشتیبانی توسط اپراتورهای ارتباطی بزرگ رنج می‌برد. این بار گوگل اطمینان داده است که سرویس Android Pay به صورت پیش‌فرض روی گوشی‌های ارائه شده از طرف شرکت‌های ارتباطی بزرگ مانند وریزان، At&T و T-Mobile نصب می‌باشد. روی آن دسته از گوشی‌ها نیز که نصب نیست، به راحتی از فروشگاه اینترنتی Google Play قابل دریافت است. گوگل طرح کیف پول خود را به کلی از صحنه حذف نخواهد کرد و قرار شده تا تمرکز این طرح روی حساب‌های PayPal قرار گیرد. کاربرانی که از کیف پول گوگل استفاده می‌کردند، در روزهای آینده یک به‌روزرسانی برای این نرم‌افزار دریافت خواهند کرد که باعث راه‌اندازی سرویس Android Pay روی دستگاه آن‌ها خواهد شد بقیه کاربران نیز می‌توانند این سرویس را از Google Play دریافت کنند.

به زودی به فهرست افزوده خواهند شد. گوگل در رابطه با گستردگی خدمات Android Pay افزود که این سرویس با بسیاری از مشاغل بزرگ آمریکا مانند کواکولا، مکدونالد، Walgreens، Best Buy و یا Whole Foods آماده به کار است. پروژه Android Pay در مقایسه با نمونه پیشین خود که همان کیف پول گوگل باشد، از امکانات و ضریب اطمینان بیشتری برخوردار است. کاربر برای استفاده از آن باید ابتدا یک نرم‌افزار را در دستگاه اندرویدی خود باز کند. سپس به منظور تایید هویت باید پین امنیت ورود به نرم‌افزار را در آن وارد کند. پس از ورود به محیط نرم‌افزار کافی است کارت خود را انتخاب کند تا بتواند عملیات پرداخت را آغاز کند. در معرض قرار دادن دستگاه اندرویدی در مقابل یک ترمینال NFC باعث می‌شود تا به طور خودکار گوشی از حالت قفل درآمده و آماده استفاده گردد. علاوه بر این امکان استفاده از اثر انگشت نیز وجود دارد که توسط دستگاه‌های دیگر قابل انجام است که سرعت

اگر چه زمان زیادی است که از پروژه Android Pay صحبت شده است اما هفته گذشته بالاخره شرکت گوگل به طور رسمی از این پروژه در آمریکا رونمایی کرد. همزمان با معرفی این پروژه بحث‌هایی نیز برای به تعطیل کشاندن یکی از پروژه‌های گوگل که هدف مشترکی را با Android Pay دنبال می‌کرد، شکل گرفت. این پروژه Google Wallet یا کیف پول گوگل نام داشت و قرار شده تا Android Pay جای آن را بگیرد.

Android Pay اولویت گوگل در سیستم‌های پرداخت مبتنی بر NFC خواهد بود. شرکت گوگل گفته است که Android Pay با شرکت‌هایی مانند مسترکارت، ویزا، Discover و American Express از بانک‌های بزرگ آمریکا قرار همکاری گذاشته یا فناوری‌های آن‌ها کار خواهد کرد. البته در فهرست نام‌های بانک‌های طرف قرارداد آمریکایی با گوگل، نام برخی از بانک‌های معروف از قلم افتاده که گوگل در رابطه با آن‌ها اعلام کرده که

آموزش تصویری
Windows 8

بیش از ۴ ساعت فیلم آموزشی
به زبان فارسی

جهت تهیه آرشیو الکترونیکی هفته‌نامه
بایت به همراه آموزش تصویری
ویندوز هشت کاری از واحد تولید
م محصولات چندرسانه‌ای هفته‌نامه بایت به
نشانی shop.etoos.ir مراجعه کنید.

www.shop.etoos.ir
فروشگاه اینترنتی مؤسسه فرهنگی خراسان

مؤسسه فرهنگی تعلیم و تربیت خراسان

مؤسسه فرهنگی تعلیم و تربیت خراسان

پیشنهاد هفته

شبیه‌ساز ویندوز

از درایورهای سخت‌افزاری نصب شده نسخه پشتیبان تهیه کنید اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به برنامه‌ای جهت شبیه‌سازی و پشتیبان‌گیری از ویندوز اختصاص دارد. **O&O DiskImage Pro** نرم‌افزاری عالی و مطمئن برای ایجاد نسخه پشتیبان کامل و شبیه‌ساز از فایل‌ها، ویندوز و اطلاعات داخل هارد دیسک می‌باشد. خصوصیت اصلی این نرم‌افزار در تهیه نسخه کاملاً مشابه می‌باشد و در زمان لازم جهت ریکواری و بازگردانی اطلاعات، عیناً بازگردانی خواهد شد. این نرم‌افزار می‌تواند به صورت کامل از درایورهای سخت‌افزاری نصب شده نیز نسخه پشتیبان تهیه نماید و در صورت لزوم بازگردانی نماید. امکان اثرگذاری دیگر نرم‌افزارها، تهیه نسخه پشتیبان کامل از سیستم عامل با امکان بوت و راه‌انداز می‌باشد.
<http://goo.gl/4m8Xtq>

Size: 26.1 MB

مهاجرت کامپیوتری

اطلاعات کامپیوتر خود را توسط یواس‌بی منتقل کنید پیشنهاد بعدی این هفته را به نرم‌افزار **Laplank Software PCmover** اختصاص داده‌ایم. این نرم‌افزار حرفه‌ای و کاربردی برای انتقال اطلاعات و نرم‌افزارها از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگر می‌باشد. اگر قصد مهاجرت از کامپیوتر قدیمی به کامپیوتر جدیدتان را دارید به راحتی و با استفاده از این نرم‌افزار همه برنامه‌ها و اطلاعات و تنظیمات سیستم را منتقل کنید.

این نرم‌افزار با سازماندهی دقیق و ارتباطی کامل در وقت و هزینه شما برای انتقال صرفه‌جویی می‌نماید. از ویژگی‌های قابل ذکر برای این نرم‌افزار امکان پشتیبان‌گیری برای به‌روزرسانی ویندوز می‌باشد که اگر اتفاق غیرقابل پیش‌بینی برای آن افتاد به راحتی اطلاعات خود را بازیابی کنید. همچنین از ویژگی‌های دیگر این نرم‌افزار می‌توان به امکان انتقال اطلاعات توسط یواس‌بی اشاره کرد.

<http://goo.gl/oatJO1>

Size: 86.45 MB

پزشک رم

با روشی حرفه‌ای رم سیستم خود را عیب‌یابی کنید آخرین نرم‌افزار این هفته مربوط به برنامه‌ای جهت عیب‌یابی رم می‌شود. با کمک نرم‌افزار **Memtest86** می‌توانید مشکلاتی که در هنگام بوت شدن سیستم از جمله مشکلات رایجی نظیر آبی شدن صفحه یا کنترل و بررسی قطعات سخت‌افزاری برای پی بردن به مشکلاتی را که به خاطر آن کارایی سیستم شما کم شده است، بر طرف کنید. این نرم‌افزار از روشی حرفه‌ای برای عیب‌یابی رم‌ها استفاده می‌کند. این نرم‌افزار رم شما را در محیط داس آزمایش می‌کند که البته نتایج به دست آمده قابل اعتمادتر هستند. همچنین تشخیص خطا، پشتیبانی از **DDR2** و **DDR3**، جمع‌آوری اطلاعات با درصد خطای کم، گزارش جزئی تغییرات دما، تشخیص پردازنده‌های اینتل و ای‌ام‌دی از امکانات این نرم‌افزار به شمار می‌آیند.

<http://goo.gl/OB17dH>

Size: 5 MB

وقتی مسئولین غفلت می‌کنند

رشید زارعی



امروزه شبکه‌های اجتماعی از محبوبیت ویژه‌ای برخوردار هستند چراکه امکان ارتباط بین افراد در فضای مجازی را به راحتی فراهم می‌کنند و کاربران می‌توانند در این محیط اطلاعات خود را به اشتراک بگذارند و با دیگران آشنا شوند. با این حال نگرانی اعضای این شبکه‌ها در مورد امنیت و حفظ حریم خصوصی همچنان وجود دارد. چنانچه شبکه‌های اجتماعی داخلی توسعه پیدا کنند و با افزایش کیفیت و توجه به نیازهای کاربران، امنیت و خدمات بیشتری در اختیار آن‌ها قرار دهند، مخاطب بیشتری جذب خواهند کرد. در این میان حمایت نهادهای دولتی از فعالیت‌های بخش خصوصی، در توسعه این شبکه‌ها تاثیر بسزایی دارد اما مشکلات

زیرساختی در حوزه فناوری اطلاعات و غفلت مسئولان در تقویت این زیرساخت‌ها باعث شده است شبکه‌های اجتماعی داخلی جایگاه مناسبی در بین کاربران نداشته باشند. به گفته معاون وزیر ارتباطات هم‌اکنون ۳۰ درصد از ترافیک کشور را شبکه‌های خارجی به خود اختصاص داده‌اند. این موضوع فارغ از جنبه‌های ارتباطی، پول، امنیت و دیتای کشور را تحت تاثیر قرار می‌دهد. این مقام مسئول با تاکید بر استراتژی وزارت ارتباطات مبنی بر بومی کردن دانش، گفت: "اطلاعات و دیتا ثروت ملی است و نگهداشت، جمع‌آوری، پردازش و بهره‌وری مجدد این دیتا ثروت آینده محسوب می‌شود و بر این اساس نیازمند دیتاسترهای بسیاری هستیم".

آمادگی برای اتصال میلیاردها دستگاه به اینترنت دنیا، تحت کنترل انسان



پژوهشگران بر این باور هستند که پیش از فرایند هوشمندسازی اشیاء بایستی با تفکر و برنامه‌ریزی، خود و محیط اطراف را برای این شرایط آماده کنیم که بدین منظور فرصت اندکی داریم چراکه قرار است در کمتر از ۱۰ سال آینده میلیاردها دستگاه با اتصال به اینترنت، هوشمند شوند. در این مسیر، ضمن پشتیبانی از انواع دستگاه‌های متصل، به پروتکل‌های ارتباطی برای انتقال اطلاعات نیاز داریم. همچنین در کسب و کارهای مختلف، دسترسی به حسگرهای کوچک و ارزان قیمت و مهم‌تر از آن توجه به امنیت بسیار ضروری است.

با این حال با افزایش تعداد دستگاه‌های متصل به اینترنت، نگرانی کاربران برای حفظ حریم خصوصی بیشتر می‌شود. البته افراد از پیشرفت فناوری ترس ندارند چراکه بخشی از تکامل اجتماعی با تکامل فناوری اتفاق می‌افتد اما انتظار دارند تدابیر لازم برای برقراری امنیت انجام شود.

تا چند سال آینده، اینترنت اشیاء زندگی بشر را متحول خواهد کرد به طوری که اکثر وسایل اطراف ما به اینترنت متصل خواهد شد. کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند تا سال ۲۰۲۵ حدود هزار میلیارد دستگاه به اینترنت متصل شود. همچنین در نقاط مختلف خانه‌ها، لباس‌ها و حتی مغز انسان‌ها، حسگرهایی وجود خواهد داشت که زندگی هوشمند را برای افراد به ارمغان خواهد آورد. با کمک حسگرهای کاشته شده در مغز، برای برقراری تعامل با محیط، دیگر نیازی به صحبت کردن نیست و انواع اطلاعات جمع‌آوری شده به اطراف منتقل می‌شود. به عنوان مثال وقتی فکر می‌کنیم که قهوه بخوریم، یک روبات کوچک برای درست کردن آن اقدام می‌کند.

یکی از اساتید مهندسی برق و علوم کامپیوتر دانشگاه کالیفرنیا معتقد است این حسگرها در همه‌جا قابل تعبیه هستند. انواع حسگرهای شیمیایی برای تعیین کیفیت هوا و درجه حرارت و نیز انواع دوربین‌ها و میکروفن‌ها که بر اساس گوش دادن به دستور کاربر عمل می‌کنند در محیط‌های مختلف قابل استفاده می‌باشند. وقتی ما با صدای بلند صحبت می‌کنیم، اطلاعات مورد نیاز فوری بدون نیاز به جست‌وجوی آنلاین در اختیار ما قرار می‌گیرد و یا حتی امکان تماس تلفنی برقرار می‌شود. به گفته این استاد دانشگاه به سمت جهانی حرکت می‌کنیم که دستگاه‌ها و حسگرهای متصل به اینترنت در اطراف ما هستند و از این لحاظ تا ۱۰ سال آینده پیشرفت فوق‌العاده‌ای خواهیم داشت.

ملزومات هوشمندسازی
توسعه اینترنت اشیاء فقط مربوط به گوشی‌های هوشمند نیست بلکه در این مفهوم با گروهی از حسگرهای هوشمند و به هم پیوسته سر و کار داریم. همه چیز در محیط اطراف ما می‌تواند هوشمند باشند. به عنوان مثال یک روبات می‌تواند عمل تمیز کردن محیط یا تهیه شام را انجام دهد.

Smart phone

فروشگاه محصولات هوشمند

فروش اقساطی موبایل تبلت تمامی برند ها
اقساط ۲ الی ۶ ماهه چک آزاد و کارمندی

گوشی های هوشمند
smart phone

ساعت هوشمند
smart watch

تبلت
tablet

احمدآباد حد فاصل پاستور و قائم مجتمع موبایل پارت طبقه اول واحد ۳/۹
۰۹۳۵ ۷۹۳ ۶۰۸۳ - ۰۰۱ ۳۸۴۶۳۵۰۰

هفته‌نامه فناوری اطلاعات **بایت**

با بایت

ibyte.ir

ما را در اینستاگرام دنبال کنید!



**حمله به سخت افزارهای تحت شبکه تشدید می شود
 اینترنت زندگی انسان را تسخیر خواهد کرد**

ماشین لباسشویی فعال کرد. در جدیدترین نمونه از این دست، محققان چندین آسیب پذیری امنیتی را در یخچال های هوشمند سامسونگ شناسایی کردند که می تواند برای اجرای حملات MitM مورد سوء استفاده قرار بگیرد.

در کنفرانس امنیت سایبری Def Con که اخیراً برگزار شد تست نفوذی روی یخچال هوشمند سامسونگ مدل RF28HMEBLSR انجام گرفت و تعدادی حفره امنیتی که می تواند کاربران را در معرض خطر قرار دهد شناسایی شد.

هکرها در طول فرآیند تست دریافتند در هنگام اتصال به دستگاهی که از SSL پشتیبانی می کند، اعتبارسنجی گواهینامه SSL توسط یخچال رد می شود و در نتیجه فرصتی برای هکرها به وجود می آید که حملات MitM را راه اندازی نمایند.

هم چنین این گروه دریافت که یک به روزرسانی جعلی میان افزار نیز می تواند کاربر را در معرض خطر قرار دهد. اگر یک به روزرسانی تقلبی برای میان افزار منتشر شود، می تواند برای اجرای کد مخرب در دستگاه مورد سوء استفاده قرار بگیرد و به طور بالقوه منجر به راه اندازی حملات MitM شود. البته برای هدایت چنین حملاتی مهاجم باید بتواند شماره برخی پارامترها مانند کد مدل و شماره سریال دستگاه را حدس بزند.

دستگاه های IoT از جمله چراغها، یخچالها و سایر سیستم های امنیتی خانگی می توانند باعث راحتی بیشتر و افزایش کارایی شوند اما وظیفه تولیدکنندگان و کاربران است تا این دستگاهها را در برابر حملات ایمن نگه دارند.

کسری پاکنیت

اگر به سیر تحولات حملات سایبری و بدافزاری از ۱۰ سال پیش تا به امروز نگاهی بیندازیم، به خوبی روشن است که تمرکز حملات از سیستم عامل ها کاسته شده و به سمت دیگر ابزارهای نرم افزاری و سخت افزاری حرکت کرده است. ۱۰ سال پیش، ویندوز آسیب پذیرترین سیستم عامل جهان به نظر می رسید، چرا که همه بدافزارنویسان، هکرها و سارقان اطلاعاتی به دنبال نفوذ به ویندوز بودند. توجه بیش از حد به یک سیستم عامل همیشه منتهی به کشف راهایی برای نفوذ خواهد شد. اما این روزها سیستم های عامل از منظر امنیتی تا حدی بهبود یافته اند که هزینه حمله به آنها بسیار بالاست. هیچ کس نمی تواند ادعا کند که یک سیستم عامل هیچ رخنه امنیتی ندارد اما بدافزارنویسان به این نتیجه رسیده اند که استفاده از حفره های امنیتی موجود در دیگر محصولات نرم افزاری و سخت افزاری می تواند به صرفه تر باشد. یکی از تجهیزات مورد علاقه بدافزارنویسان در چند سال گذشته، مودمها و مسیریابها بوده اند.

برخی از مسیریاب های DSL از شرکت های مختلف دارای رمز عبور قابل حدس هستند. این موضوع باعث می شود بدافزارنویسان و نفوذگران، اجازه دسترسی به دستگاه را با حساب کاربری مخفی ادمین به دست آورند.

به نقل از ماهر، با توجه به هشدارهای که هفته گذشته منتشر شد، دستگاه های تحت تاثیر عبارتند از: ASUS DSL-N12E، DIGICOM DG-5524T، Observa Telecom RTA01N، Philippine Long Distance Telephone (PLDT) Speed-Surf 504AN و ZTE ZXV10 W300

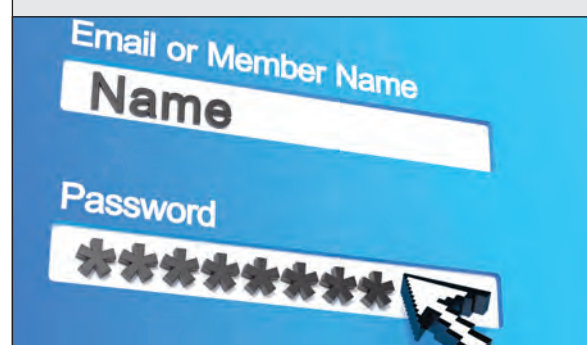
رمز عبور ادمین تمامی این دستگاهها در قالب

XXXXXaircon" می گنجد. چهار کاراکتر که به شکل XXXX نمایش داده شده اند، چهار کاراکتر آخر آدرس فیزیکی MAC دستگاه هستند. به تازگی استفاده گسترده از بخشی از آدرس MAC دستگاه به عنوان کلمه عبور دستگاه های تحت شبکه کاملاً رایج شده است. استفاده از قسمتی از آدرس MAC دستگاهها نمی تواند راهی برای پیچیده تر کردن رمز عبور باشد زیرا آدرس کامل MAC دستگاه را می توان با ارسال یک جستجوی عمومی روی پروتکل SNMP به دست آورد.

در اغلب مسیریابها، نام کاربری admin است در حالی که برای مدل PLDT SpeedSurf 504AN نام کاربری adminpldt تعیین شده است. این آسیب پذیری جدید نیست و توسط محققان در سال ۲۰۱۴ گزارش شده بود. با این وجود در بسیاری از دستگاهها تاکنون اصلاح نشده است و اطلاعات دقیقی از تعداد دستگاهها و مدل های آسیب پذیر نیز در دسترس نیست.

ترفند ویندوز

چرا Password Manager؟



شبکه های اجتماعی، کاربری گوگل، Hotmail، Yahoo، twitter، حساب های بانکی و صدها سایت دیگر که عضو آنها هستیم، یک نام کاربری و یک کلمه عبور دارند. به خاطر سپردن این همه کلمه عبور و نام کاربری به مرور زمان به یک کار سخت تبدیل می شود و این جاست که بسیاری از کاربران از نام های کاربری و کلمات عبور مشابه در همه این سایتها استفاده می کنند.

به همین دلیل طی ده سال گذشته سرقت های اطلاعاتی از برخی سایتها به بروز فاجعه های امنیتی منتهی شده است. بر اساس گزارشها، بسیاری از سرقت های اطلاعاتی (هر چند اگر تنها به سرقت یک نام کاربری و یک کلمه عبور از افراد گوناگون خلاصه شود) به نایمن شدن انبوهی از حساب های کاربری افراد مختلف ختم می شود. بسیاری از کاربران شبکه های اجتماعی اعتراف کرده اند که از نام کاربری و کلمه عبور خود در بیش از یک سایت استفاده کرده اند، به طوری که گاهی این تکرار در بیش از دهها سایت رخ داده است. این جاست که کاربر دائماً آسیب پذیرتر می شود.

یک Password Manager علاج خلاص شدن از این مشکل است. Password Managerها، واسطه های نرم افزاری کوچکی هستند که به شکل افزونه در مرورگرها یا برنامه های مستقل در سیستم عامل فعالیت می کنند. آنها کلمات عبور شما را به خاطر می سپارند و در هنگام عضویت در سایتها، کلمات عبور پیچیده و طولانی را به شما پیشنهاد می کنند.

به خاطر سپردن این کلمات سخت است اما وقتی خود برنامه آن را برای شما حفظ می کند، مشکلی ایجاد نمی شود.

تنها موضوعی که شما باید به خاطر بسپارید، یک Master Password است. این کلمه عبور خاص، کلید دسترسی به بقیه حساب های کاربری شماست. البته نگران نباشید، چرا که سرقت این کلمه کار بسیار پیچیده ای است و در نهایت، وارد شدن با استفاده از این کلمه عبور خاص در یک دستگاه ناشناس، به قفل شدن حساب کاربری شما منتهی می شود.

بسیاری از این برنامه ها در چند سیستم عامل میزبانی می شوند و شما می توانید کلمات عبور خود را به طور همزمان در چند رایانه، تلفن همراه و تبلت خود با سیستم های عامل کاملاً متفاوت به همراه داشته باشید.

Last Pass، Dashlane و KeePass سه نرم افزار شناخته شده برای مدیریت کلمات عبور هستند. این نرم افزارها با سه تنوع در نوع فعالیت، کلمات عبور را با سیستم ابری، محلی یا ترکیبی ذخیره می کنند.

اخذ انواع کارتهای اعتباری با نام خودتان

(به صورت فیزیکی)

به اعتبار ما اعتماد کنید

خراسان

payment.etoos.ir

۳۷۰۰۰۹۲۵۴ با ما تماس بگیرید

payment.etoos.ir

شهروند الکترونیک

خدمات راه و شهرسازی



در شهروند الکترونیک این هفته به خدمات الکترونیکی وزارت راه و شهرسازی خواهیم پرداخت؛ وزارتخانه‌ای که در تاریخ ۳۱ خرداد ۱۳۹۰ با رای مجلس شورای اسلامی و سپس تأیید شورای نگهبان از ادغام دو وزارتخانه راه و ترابری و مسکن و شهرسازی تشکیل و مقرر گردید همه امکانات، تعهدات، اعتبارات، نیروی انسانی و اموال منقول و غیر منقول دو وزارتخانه یاد شده به وزارت راه و شهرسازی منتقل گردد. این وزارتخانه با هدف تأمین راه‌های کشور اعم از زمینی، دریایی و هوایی و نیز اداره امور ترابری کشور، پی‌ریزی سیاست جامع و هماهنگ برای آن و ایجاد توسعه، تجهیز، گسترش و نگهداری تأسیسات زیر بنایی آن با توجه به مقتضیات توسعه اجتماعی، اقتصادی، عمرانی و ملی تأسیس شده است.

خدمات الکترونیک وزارت راه و شهرسازی به صورت کلی از خدماتی نظیر سامانه راه روستا، مرکز مدیریت راه‌های کشور، پرداخت الکترونیکی عوارض، خرید بلیت اتوبوس، سامانه اطلاعات بازار املاک ایران، سیستم صدور گواهینامه‌های فنی ساختمان، نشریات وزارت راه و شهرسازی، وضعیت هوای کشور، خرید بلیت قطار، خرید بلیت پروازهای داخلی و اطلاعات پروازها تشکیل شده است. در سامانه راه روستا شما می‌توانید راه‌های روستایی مورد نظر خود را با توجه به راه روستایی، راه آهن، راه اداری، تقسیمات سیاسی، دریا و دریاچه‌ها جست‌وجو کرده و ببینید. همچنین در مرکز مدیریت راه‌های کشور خدماتی نظیر وضعیت ترافیک جاری، رخدادهای جاده‌ای، اخبار و اطلاعیه‌ها و هواشناسی جاده‌ای ارائه می‌شود. در این سامانه مراجعه‌کنندگان قادر خواهند بود از طریق پارامترهایی نظیر دوربین‌های نظارت تصویری، دستگاه‌های تردد شمار بر خط، تابلوهای پیام متغیر، دوربین‌های کنترل سرعت، سامانه هواشناسی جاده‌ای، سامانه اضافه تناژ، تصادفات، کارگاه‌های جاده‌ای، انسدادها و کاهش سرعت، وضعیت راه‌های کشور را رصد کنند. سازمان هواشناسی کشور یکی دیگر از زیر مجموعه‌های وزارت راه و شهرسازی می‌باشد که وظیفه اطلاع‌رسانی در مورد وضعیت هوای فعلی کشور، وضع هوای راه‌های کشور و مناطق مختلف جهان و نیز پیش‌بینی آب و هوا را بر عهده دارد. افزون بر موارد فوق خدمت دیگری که وزارت راه به صورت الکترونیکی انجام می‌دهد، سامانه پرداخت الکترونیکی عوارض می‌باشد.

از دیگر خدمات الکترونیکی این وزارتخانه می‌توان به درگاه خرید بلیت اتوبوس، بلیت قطار و بلیت هواپیما اشاره کرد. سامانه مدیریت خدمات الکترونیک، اداره انتشارات و چاپ وزارت راه، شرکت تخصصی فرودگاه‌های کشور و سامانه اطلاعات بازار املاک ایران از دیگر خدمات الکترونیکی این وزارتخانه به حساب می‌آید.

www.mrud.ir

بررسی تفاوت‌های موجود بین نرم‌افزارهای متن باز و نرم‌افزارهای رایگان
متن باز یا رایگان



Source به بازار ارائه می‌دهند و در واقع هیچ امکانات ویژه‌ای بر روی این نرم‌افزارها قرار نمی‌دهند. شما نرم‌افزار Open Source را تهیه و از آن استفاده می‌کنید اما زمانی که قرار باشد از امکانات واقعی آن استفاده کنید با مازول‌های اصلی استفاده کنید باید برای آن هزینه پرداخت کنید. یعنی هسته اصلی نرم‌افزار به صورت رایگان ارائه می‌شود اما به ازای هر مازول یا امکانات بایستی هزینه پرداخت شود و این روند تقریباً در همه شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزارهای متن باز امروزه باب شده است.

به هر حال شما در Open Source معمولاً برای دریافت نسخه قابل اعتماد و کاربردی نرم‌افزار باید هزینه پرداخت کنید.

بر خلاف Open Source در Free Software شما اجازه این را ندارید که به عنوان تولیدکننده یا تغییر دهنده نرم‌افزار از آن استفاده تجاری کنید، البته این‌ها همه در کلام است و ممکن است برخی این قوانین را رعایت نکنند.

مهمترین رقیب نرم‌افزارهای رایگان و Open Source نرم‌افزارهای شرکتی و Closed Source هستند. هر چند در ایران ما حتی این نرم‌افزارها را هم بومی سازی می‌کنیم، چه بسا چند سال پیش ویندوزی به نام MRT در سازمان‌ها معروف شده بود و بعد از تحقیقات متوجه شدیم که مایکروسافت چنین محصولی ندارد و یک محصول بومی سازی شده بود که به اشتباه با برند مایکروسافت در میان کاربران شناخته شده بود.

آشنایی با این تفاوت‌ها می‌تواند به آن دسته از کاربرانی که تمایل دارند تازه به جهان متن باز وارد شوند، کمک خواهد کرد.

اما در کنار Open Source که در آن تمامی کد یک نرم‌افزار به صورت کاملاً رایگان ارائه می‌شود ما در نرم‌افزارهای رایگان یا Free Software ها روشی محدودتر از Open Source برای به اشتراک‌گذاری کدهای برنامه‌ها داریم.

در نرم‌افزارهای Open Source ما همه کد را در اختیار همگان قرار می‌دهیم اما در Freeware ها نوشتن کد بر روی نرم‌افزار تحت قوانین و شرایط خاصی تعریف می‌شود تا در نهایت بتوان از نرم‌افزار خروجی به صورت قانونی استفاده و فرایند توزیع را انجام داد.

برنامه نویسی یا کدنویسی که یک نرم‌افزار Open Source را می‌نویسد، می‌تواند تعیین کند که آیا یک کاربر می‌تواند مجدداً کد تغییر یافته نرم‌افزار را توزیع کند یا خیر، برای مثال ممکن است یک کاربر جدید کدهای یک برنامه Open Source را تغییر دهد و بومی سازی کند و با توجه به این که نرم‌افزار اصلی رایگان بوده است محصول جدید را به صورت پولی ارائه دهد، این فرآیند در Free Software ها وجود ندارد، شما بر طبق قوانین Freeware ها اگر تغییری در نرم‌افزار رایگان انجام دهید بایستی محصول به وجود آمده را نیز به عنوان یک محصول رایگان در بازار ارائه کنید، این یعنی یک نرم‌افزار رایگان همیشه یک نرم‌افزار رایگان باقی می‌ماند اما یک نرم‌افزار Open Source الزاماً یک نرم‌افزار رایگان باقی نمی‌ماند.

یکی دیگر از مزایایی که باعث شده است طرفداری از Free Software ها یا نرم‌افزارهای رایگان بیشتر از Open Source ها یا متن بازها باشد این است که امروزه شرکت‌های بزرگ نرم‌افزارهای تستی و آزمایشی خود را در قالب نرم‌افزارهای Open

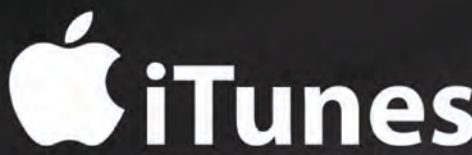
با ارائه شدن فرهنگی به نام نرم‌افزارهای متن باز یا Open Source و نرم‌افزارهای رایگان یا Free Software دو حرکت واقعا رو به جلو بسیار سریع در صنعت نرم‌افزارها در دنیا شروع شد و به شدت رشد پیدا کرد.

از اسم Open Source که به معنای متن باز می‌باشد شما در همین لحظه می‌توانید اینگونه برداشت کنید که سورس کدهای این نرم‌افزار باز است و می‌توان به صورت رایگان از آن استفاده و آن را تغییر داد و هر کسی می‌تواند این سورس کد را مشاهده کند و بر حسب علاقه خود آن را تغییر دهد. شاید این تنها برداشتی باشد که از نرم‌افزارهای متن باز در وهله اول می‌شود اما در حقیقت هدف از ارائه نرم‌افزارهای Open Source خیلی خیلی گسترده‌تر و بزرگتر از این است که صرفاً کدهای آنها قابل مشاهده و نمایش باشد. واژه‌های زیادی برای توصیف نرم‌افزارهای رایگان وجود دارد، واژه اصلی به زبان انگلیسی Free Software است و معروفترین واژه‌های که از ترکیب این دو واژه بیرون می‌آید واژه Freeware یا نرم‌افزاری که شما در ازای آن پولی پرداخت نمی‌کنید است.

به هر حال این همه ماجرا نیست، حرکتی یا بهتر بگوییم انقلابی که توسط Free Software ها یا Freeware ها ایجاد شد واقعا به معنای رایگان بودن نرم‌افزارها است، یعنی اگر شخصی یک نرم‌افزار Freeware را گسترش دهد و بابت آن هیچ هزینه اولیه‌ای نکرده باشد، قانون Freeware به آن اجازه می‌دهد که هر کاری با نرم‌افزار رایگان موجود انجام دهد اما در نهایت نرم‌افزاری که در نتیجه خروجی این تغییرات است نیز باید به صورت Freeware ارائه شود.

etooSpay

خرید آسان انواع گیفت کارت



payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴

اپل و همه داشته هایش

بررسی کنفرانس هفته گذشته اپل

گلسا ماهیان - سعید طباطبایی



صفحه نمایشی هوشمند با تاج سه بعدی

دو گوشی آیفون ۶ اس و آیفون ۶ اس پلاس، از لحاظ طراحی تفاوت چندانی با مدل های قبلی خود نکرده اند و دارای صفحه نمایش به ترتیب ۴.۷ و ۵.۵ اینچی می باشند. در نسخه پلاس آیفون ۶ شاهد مواردی از خم شدن گوشی از وسط بودیم که شرکت اپل با استفاده از بدنه ای با آلومینیوم قوی ترین ضعف را جبران کرده است و همچنین با بهره گیری از شیشه ای محکم تر در صفحه نمایش این دو گوشی جدید خیال خریداران را از شکستن صفحه نمایش راحت کرده است.

این دو محصول جدید علاوه بر رنگ های خاکستری، طلایی و نقره ای که در بدنه مدل های قبلی استفاده می شده اینک در رنگ جدید رزگلد نیز تولید می شود. مهمترین قابلیت که اپل از آن در گوشی های خود استفاده کرده است، حالت تاج سه بعدی (3D Touch) می باشد که به صفحه نمایش این امکان را می دهد که درک بالایی از انواع و میزان فشار وارد بر روی خود داشته باشد. برای مثال شما می توانید با کمی فشار روی آیکون ایمیل به مشاهده آخرین ایمیل دریافتی بپردازید و با افزایش فشار به طور کامل وارد لیست ایمیل ها بشوید.

تغییر بزرگ دیگری که اپل در نسخه جدید آیفون ایجاد کرده است، استفاده از پردازنده های A9 می باشد این پردازنده قادر است ۷۰ درصد سریعتر از A8 عمل کند و پردازش گرافیکی را نیز ۹۰ درصد سریعتر از آیفون ۶ انجام می دهد.

دوربین ۱۲ مگاپیکسلی این دو تلفن هوشمند قادر است تصاویری با کیفیت 2160x3840 را ثبت کند. البته ویژگی مهم این دوربین قابلیت فیلم برداری با کیفیت 4K می باشد. فلاش استفاده شده در دوربین نیز از نوع رتینا می باشد که سه برابر فلاش های معمولی نوردهی دارد.

در گذشته خبرهایی از هک شدن سنسور تشخیص اثر انگشت این شرکت در آیفون ۶ به گوش رسید که در آیفون ۶ اس، این مشکل با ارتقاء سنسور تشخیص اثر انگشت به نسل دوم تقریباً برطرف شده است. همچنین این سنسور جدید قادر است تا دو برابر سریعتر از مدل پیشین خود اثر انگشت را شناسایی کند. در کمال تعجب نسخه اقتصادی آیفون جدید از ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی برخوردار است و قیمت آن از ۶۴۹ دلار در مدل معمولی و ۷۴۹ دلار در مدل پلاس شروع می شود. آیفون ۶ اس ۶۴ گیگابایتی ۷۴۹ و آیفون ۶ اس پلاس ۸۴۹ دلار نیز قیمت دارد که در نسخه ۱۲۸ گیگابایتی این قیمت ها ۱۰۰ دلار افزایش می یابد. سفارش این دو محصول از روز ۱۲ سپتامبر آغاز می شود و از روز ۲۵ سپتامبر خریداران می توانند دستگاه مورد نظر خود را تحویل بگیرند. ویدئوی

مربوط به این محصول را می توانید در لینک زیر مشاهده کنید.
<http://ibyte.ir/%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AF%D8%A7%D8%AF-9-%D8%B3%D9%BE%D8%AA%D8%A7%D9%85%D8%A8%D8%B1-%D8%A7%D9%BE%D9%84-%D9%85%D8%B9%D8%B1%D9%81%DB%8C-%D8%AF%D9%88-%DA%AF%D9%88%D8%B4%DB%8C-iphone-6s-%D9%88-iphone-6s-pl/>

سنگین ترین دستگاه iOS

شرکت اپل در آیفون جدید خود با نام iPad Pro از صفحه نمایشی ۱۲.۹ اینچی استفاده کرده است که باعث شده به عنوان غول بزرگترین دستگاه مبتنی بر iOS شناخته شود. این صفحه نمایش رزولوشنی برابر با 2048x2732 دارد که توانسته است ۵.۶ میلیون پیکسل را در خود جای دهد و تبدیل به رقیبی سرسخت برای لپ تاپ ها شود. نمایشگر آیفون پرو دارای یک روکش ضد اثر انگشت بر روی خود می باشد و همچنین این قابلیت را دارد که از بازتاب اشعه ماوراء بنفش جلوگیری کند که گامی بزرگ در جهت سلامت پوست صورت خریداران می باشد. این دستگاه دارای یک پردازنده ۶۴ بیتی A9 می باشد که ۱۶ برابر سریعتر از iPad Air 2 می باشد. شرکت اپل ادعا کرده است که این تبلت در عملکرد ۸۰ و در گرافیک ۹۰ درصد بهتر از رایانه های قابل حمل می باشد و به کاربران اجازه استفاده از نرم افزارهای سنگینی همانند iMovie را می دهد. ضخامت آیفون پرو ۶.۹ میلی متر و وزن آن ۷۱۲ گرم می باشد که در نتیجه در دست گرفتن آن در طولانی مدت کمی آزاردهنده است. از دیگر ویژگی های منحصر به فرد این تبلت می توان به وجود چهار عدد اسپیکر استریو اشاره کرد که لذت گوش کردن به موسیقی را برای شما به ارمغان می آورد. همچنین اپل تصمیم گرفته است که در دوربین این گوشی از یک سنسور ۸ مگاپیکسلی iSight استفاده کند.

یک صفحه کلید هوشمند و یک قلم مخصوص، از لوازم جانبی مهمی است که با این تبلت ارائه می شود و این نظریه را تقویت می کند که اپل آیفون پرو را برای مقابله با تبلت سوریس شرکت مایکروسافت به میدان فرستاده است. قلم ارائه شده می تواند به راحتی موقعیت، شیب و قدرت وارده را محاسبه کند و همچنین توانایی اندازه گیری زاویه و جهت گذاشتن قلم بر روی صفحه نمایش را داراست. نوک این قلم انقدر دقیق ساخته شده است که می توان با دقت بالا یک پیکسل را در صفحه نمایش لمس نمود. البته این قلم کاملاً متفاوت با قلم های شرکت سامسونگ است و همچنین نیازمند شارژ کردن می باشد. آیفون پرو در ماه نوامبر در رنگ های نقره ای، خاکستری، طلایی و با قیمت ۷۹۹ دلار برای نسخه ۳۲ گیگابایتی و ۹۴۹ دلار برای نسخه ۱۲۸ گیگابایتی وارد بازار می شود. البته نسخه LTE ۱۲۸ گیگابایتی نیز ۱۰۷۹ دلار به فروش خواهد رسید. ویدئوی مربوط به این محصول را می توانید در لینک زیر مشاهده کنید.

ساعتی مخصوص افراد اهل ورزش

شرکت اپل در رخداد ۹ سپتامبر اعلام کرد که ساعت watch OS 2 در تاریخ ۱۶ سپتامبر رونمایی خواهد شد. این ساعت هوشمند شامل برنامه های بومی، NIGHTSTAND، حالت افقی ساعت زنگ دار، فعال سازی قفل، پشتیبانی تماس های صوتی از FaceTime، برنامه های مربوط به سلامت و تناسب اندام و همچنین دستیار صوتی Siri می باشد. با ابزارهای جدید و API های موجود در watchOS 2، برنامه های موجود برای این ساعت، پیچیده تر و سریع تر از قبل خواهد شد. این ساعت دارای ویژگی هایی می باشد که توسعه دهندگان می توانند جهت بهبود برنامه های خود از آن استفاده نمایند. نرم افزار جدید همچنین به توسعه دهندگان این اجازه را می دهد که به موتور Taptic و سنسورها همانند مانیتور نوار قلب، میکروفون و شتاب دهنده دسترسی پیدا کنند.

طبق

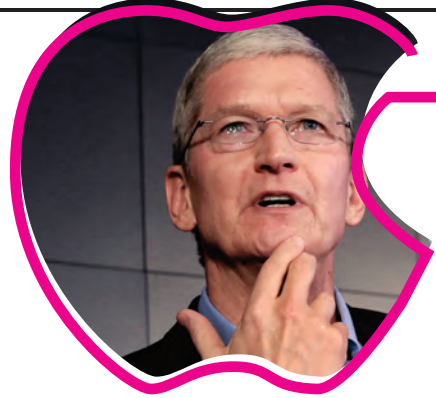
های اخیر، اکثر شرکت هایی که در فناوری، به خصوص تلفن های هوشمند اقدام به رونمایی از محصولات جدید خود تلفن های هوشمند و گجت ها می نمایند آلمان و شهر برلین برگزار شد که کردند که از مهمترین آنها می توان سونی اشاره کرد. همچنین در شرکت گوگل از نسل جدید گوگل در این بین شاید بتوان بزرگ شرکت اپل دانست. این کنفرانس برگزار شد. کمپانی بزرگ اپل جدید از گوشی iPhone و همچنین این شرکت طبق عادت گذشته اقدام به معرفی چند محصول متف

زیادی در مورد تولیدات جدید این شرکت جدیدی برای متعجب کردن مخاطبان نداشته

۹ سپتامبر معرفی شدند. البته یک با Apple Watch نیز معرفی شد. در این جدید خود با نام Watch OS2 و نسخه داد. در ادامه با بررسی محصولات بایت همراه باشید.

تبلتی کوچک با قابلیت های بزرگ

تبلت 4 iPad mini دیگر محصولی بود که در ۹ سپتامبر معرفی شد. این تبلت تقریباً نسخه 7.9 اینچی iPad Air 2 می باشد که ۱۸ درصد باریکتر از نسخه قبلی خود است. این تبلت تنها ۲۹۴ گرم وزن دارد و دارای قدرت پردازش ۳۰ درصد و قدرت گرافیکی ۶۰ درصد بیشتر از iPad mini 3 می باشد. این تبلت دارای دوربین اپتیک پیشرفته به همراه سنسوری بهبود یافته است که از پردازنده سیگنال تصویری طراحی شده توسط خود شرکت اپل بهره می برد. همچنین آپد مینی ۴ دارای فناوری تشخیص اثر انگشت و همچنین قابلیت های iOS 9 از قبیل Slide Over، Split View و سیستم تصویر در تصویر می باشد. این محصول در رنگ های خاکستری، طلایی و نقره ای و با قیمت ۳۹۹ دلار برای نسخه ۱۶ گیگابایتی، ۴۹۹ دلار برای نسخه ۶۴ گیگابایتی و ۵۹۹ دلار برای نسخه ۱۲۸ گیگابایتی به بازار عرضه خواهد شد. اپل هم اکنون تولید iPad mini 3 را متوقف ساخته است ولی همچنان به تولید iPad mini 2 با قیمت ۲۶۹ دلار می پردازد.



ساعت هوشمند اپل خود را رنگ بندی کنید

حتماً Apple watch را که در ماه های گذشته رونمایی شد به یاد دارید. اکنون شرکت اپل به رونمایی از بند جدیدی برای این ساعت پرداخته. البته اپل به نمایش کوتاهی از این بندها در رویداد بسنده کرد و زیاد وارد جزئیات آنها نشد. این بندها در رنگ های نرم تر و تیره تر نسبت به رنگ روشن و «تئون رنگ» سری قبلی این بندهای اسپرت که در بهار عرضه شده ارائه خواهند شد. کمپانی اپل در مدت کوتاهی بعد از رویداد، محصولات و صفحه اصلی فروشگاه خود را آپدیت کرد و لیست کاملی از بندهای اسپرت جدید را جهت خرید برای Apple Watch در اختیار کاربران قرار داد. رنگ هایی از قبیل: گردو، سنگ، آنتیک، مه، فیروزه، نیمه شب آبی، رز، اسطوخودوس، پر تقال و قرمز.

همچنین دو قاب فلزی از جنس آلومینیوم آنودایز شده در دو رنگ مختلف ارائه خواهد شد که برای نسخه اسپرت Apple Watch در نظر گرفته شده است و به مشتریان این محصول قدرت انتخاب بیشتری می دهد. همچنین مدل جدیدی از Apple Watch از استیل ضد زنگ مشکی با بند اسپرت مشکی ارائه خواهد شد. در این رویداد همچنین یک بند کلاسیک قهوه ای (سگک مانند) و یک بند چرمی کلاسیک دیگر، در دو رنگ معرفی شدند. تمامی مدل های جدید Apple Watch و بندهای جدید مرتبط به آن، هم اکنون در فروشگاه اینترنتی اپل، به فروش می رسد.

تلویزیون خود را همه کاره کنید

نسل چهارم ستاپ باکس اپل در تلاش است که تجربه تماشا کردن تلویزیون را بسیار بهبود بخشد. رابط کاربری Apple TV شامل تعداد زیادی نرم افزار، بازی و همچنین یک موتور جستجوگر جهانی برای یافتن فیلم مورد نظر می باشد. البته این ستاپ باکس دارای دستیار صوتی معروف شرکت اپل Siri می باشد و شما می توانید هم از طریق آن و هم از طریق ریموت کنترل، تلویزیون خود را کنترل کنید. Apple TV جدید بسیار مشابه با نسل قبلی می باشد ولی بنده آن کمی ضخیم تر و همچنین وزن دستگاه کمی بیشتر شده است. ابعاد دقیق دستگاه 1.3x3.9x3.9 اینچ می باشد و وزن آن ۴۲۵ گرم است. این محصول دارای iOS 9 می باشد و رابط کاربری اش بسیار ساده تر نسبت به مدل قبلی است.

دستیار صوتی Siri به صورت یک دکمه فیزیکی بر روی کنترل این دستگاه قرار گرفته است و شما می توانید با صدا زدنش از او در خواست محتوا کنید. همچنین شما می توانید به کمک Siri به صورت یکجا در تمام برنامه و شبکه ها از جمله HBO، Hulu، iTunes، Netflix و Showtime به جستجوی فیلم مورد نظر خود بپردازید. قابلیت های Siri گزینه های زیادی را پیش روی شما می گذارد. شما می توانید از او بپرسید که کدام بازیگران در فیلم بازی می کنند یا از او اطلاعاتی مانند آب و هوا را درخواست کنید. اگر یک قسمت از فیلم را از دست بدهید می توانید از Siri بخواهید تا آن قسمت را دوباره برای شما پخش کند. ریموت کنترل تلویزیون اپل دارای یک سطح شیشه ای مانند است که می توانید با کشیدن انگشت خود بر روی آن، مانند همان چیزی که در گوشی های آی فون وجود دارد بین برنامه سوئیچ کنید. همچنین بر روی کنترل یک میکروفون وجود دارد که از طریق آن می توانید با Siri صحبت کنید. این کنترل دارای بلوتوث، فرستنده IR، شتاب سنج و ژيروسکوپ نیز می باشد. Apple TV جدید تنها یک تلویزیون نیست بلکه این دستگاه می تواند با کنسول های بازی از جمله ایکس باکس رقابت نزدیکی داشته باشد به خصوص که اپل App Store این محصول را برای ساخت هر چه بیشتر بازی و نرم افزار برای برنامه نویسان تجهیز کرده است. کاربران می توانند از انواع جوی استیک ها بر روی این دستگاه استفاده کنند و تجربه خوبی از بازی با تلویزیون اپل داشته باشند.

Apple TV در آخر ماه اکتبر با قیمت ۱۴۹ و ۱۹۹ دلار به ترتیب برای نسخه ۳۲ و ۶۴ گیگابایتی به بازار خواهد آمد.



آمار سال

زمینه تولید محصولات مرتبط با فعالیت می کنند در ماه های سپتامبر و اکتبر می کنند. این محصولات غالباً شامل انواع تبلت، شود. هفته گذشته طی نمایشگاه IFA که در کشور پانی های زیادی اقدام به ارائه محصولات جدید خود ان به سه مدل از گوشی های خانواده Xperia Z5 شرکت ۲۹ سپتامبر شرکت ال جی برنامه دارد تا با همکاری نشی Nexus رونمایی کند. نرین رویداد فناوری دو ماه سپتامبر و اکتبر را کنفرانس س در روز ۹ سپتامبر در سالنی در شهر سان فرانسیسکو عمولا هر ساله طی دو کنفرانس جداگانه به معرفی سری بن نسخه ای ارتقا یافته از تبلت iPad می پردازد. امسال رفتار نکرده است و در یک کنفرانس واحد به نام «Hey» اوت نموده است. قبل از برگزاری این رویداد، شایعات به گوش می رسید که باعث شد این کنفرانس خیر باشد.

Apple TV و iPhone محصولات جدیدی بودند که ند جدید با رنگ بندی های متنوع برای ساعت کنفرانس شرکت اپل خیر از ارائه ساعت ۹ سیستم عامل iOS در ۱۶ سپتامبر ت رونمایی شده در رویداد Hey Siri با

یادداشت بازار

واردات قانونی نوت بوک نصف شد

واردات نوت بوک در نیمه سال جاری در مقایسه با مدت زمان مشابه سال گذشته به یک دوم کاهش یافت. ابتدای سال جاری به بهانه حمایت از تولید داخل، تعرفه گمرکی واردات نوت بوک به کشور گران شد و از ۱۰ به ۱۵ درصد رسید. هیأت وزیران در اسفندماه سال ۹۳ تعرفه واردات اقلام کامپیوتری را با هدف حمایت از تولید داخل در این بخش، به ۱۵ درصد افزایش داد. این تعرفه طبق بند مربوط به واردات ماشین‌های خودکار داده‌پردازی شخصی کیفی، سال گذشته (۹۳) نیز افزایش شش درصدی داشت و از چهار به ۱۰ درصد رسید. همچنین مجموع حقوق گمرکی و سود بازرگانی کالای برد مونتاژ شده شامل صفحه کلید و موس از ۲۲ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافته است. افزایش تعرفه واردات در حالی صورت گرفت که در کشور هیچ خط تولید و مونتاژی در زمینه لپ‌تاپ و نوت بوک وجود ندارد و فعالان این بازار معتقد بودند با افزایش تعرفه‌های گمرکی این کالاها، پیش‌بینی می‌شود قیمت این کالای وارداتی در کشور تا ۳۰ درصد گران شود و این موضوع زمینه بروز قاچاق در این بازار را فراهم می‌کند. حال به نظر می‌رسد افزایش تعرفه اثر خود را بر بازار گذاشته و واردات این محصول در نصف رسیده است. از طرفی کاهش این محصول در بازار موجب دو اتفاق خواهد شد. نخست آنکه واردکنندگان برای جبران هزینه‌های خود، اقدام به افزایش قیمت کنند. دوم آنکه مشتریان نسبت به خرید نوت بوک دچار تردید شوند. در حالی که سال‌های گذشته به دلیل افزایش واردات، شاهد کاهش قیمت این محصول به خصوص در ماه رمضان بودیم، اما امسال این احتمال وجود دارد که به دلیل افزایش قیمت از یک سو و تردید در خرید از سوی دیگر، شاهد رکود در بازار باشیم. البته احتمال این مسئله زیاد است که بازار برای خروج از رکود، دست‌خوش تغییراتی در میزان واردات خود از مبادی غیرقانونی

باشد. به عبارتی همان‌طور که بازار تلفن همراه هنگام افزایش تعرفه با روند روبه‌رشد قاچاق به‌منظور جلوگیری از رکود مواجه شد، این بار نوبت بازار نوت بوک است که کاربران با خیل واردات غیرقانونی مواجه شوند که البته قیمت‌ها نیز به نسبت واردات قانونی ارزان تر خواهد بود. این موضوع علاوه بر اینکه بسیاری از فعالان بازار را بر این داشت تا علیه تولید داخلی نوت بوک جبهه‌گیری کنند اما تنها برند انحصاری تولید نوت بوک تایوانی در ایران نیز شرایط بازدید از خط تولید را برای خبرنگاران ترتیب داد تا آب پاکی بر دست منتقدان باشد. در حالی که اسمبلینگ نوت بوک در ایران صورت می‌گیرد و شاید چیزی به‌عنوان تولید صدرصدی معنی نداشته باشد اما با این حال کارگر ایرانی پای خط ریل مونتاژ قرار دارد و کارآفرینی صورت گرفته است. با این حال، گزارش‌های رسمی واردات که مربوط به گمرک جمهوری اسلامی ایران است، با اشاره به روند واردات در چند ماه نخست سال جاری گفته است سه هزار تن نوت بوک با ارزش 13.5 میلیون دلار از مبادی رسمی وارد کشور شده است. این نرخ برای ماه سوم سال دو هزار تن بوده که ارزشی حدود 10.6 میلیون دلار را به ثبت رسانده است. آمار مرتبط با مدت‌زمان مشابه سال قبل می‌گوید واردات برای این ماه چهار هزار تن با ارزش 15.4 میلیون دلار بوده است که مبادی رسمی به ثبت رسانده‌اند. با توجه به اینکه نظر فعالان بازار این است که تعرفه‌ها تأثیری در میزان واردات نداشته و حتی تقاضا در این بازار را کد ثابت مانده است، باید به این نتیجه رسید که حجم قاچاق نوت بوک از سال گذشته تا امسال دو برابر شده است. برخی از آن‌ها نیز معتقدند رشد تعرفه‌ها راهی جز قاچاق محصولات نمی‌گذارد زیرا ما در داخل کشور تولید صرف و صدرصدی که قیمت تمام‌شده آن کمتر از نمونه وارداتی باشد، نداریم.

پیشنهاد هفته

به تبلت به لپ‌تاپ



ترنسفورمر بوک محصول خلاقانه دیگری از شرکت ایسوس است که کار تبلت و لپ‌تاپ را برای کاربر انجام می‌دهد. شاید نتوان ترنسفورمر بوک را جزو خانواده تبلت‌ها به شمار آورد، چون هم از تبلت‌های عادی بزرگ‌تر و سنگین‌تر است و هم طول عمر باتری کمتری دارد اما در عوض مجهز به پردازنده پر قدرت نسل سوم اینتل بوده و قادر به اجرای کلیه نرم‌افزارهای تحت ویندوز است. برخی از اموری که با ترنسفورمر بوک قادر به انجام آن‌ها خواهید بود، با تبلت‌های اندرویدی و آی‌پد امکان‌پذیر نیستند. سخت‌افزار این ابزار آن قدر قوی است که مشکلی با اجرای نرم‌افزارهای مختلف و متنوع در آن نخواهید داشت. در واقع ترنسفورمر بوک، یک اولترابوک لمسی است که صفحه‌نمایش آن از بخش صفحه‌کلید جدا شده و به صورت مستقل کار می‌کند. در ترنسفورمر بوک‌ها، برد اصلی، پردازنده i5 یا i7، حافظه رم ۴ گیگابایتی و حافظه ذخیره‌سازی SSD با ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت همگی در داخل قسمت نمایش قرار دارند. به این ترتیب بخش صفحه‌نمایش قادر است به صورت مستقل و به عنوان یک تبلت کار کند. علاوه بر این ایسوس از دو باتری و دو حافظه ذخیره‌سازی در این ابزار بهره برده است تا با اتصال بخش تبلت به صفحه‌کلید به طول عمر باتری و حافظه ذخیره‌سازی دستگاه نیز افزوده شود.

نخواهید داشت. در واقع ترنسفورمر بوک، یک اولترابوک لمسی است که صفحه‌نمایش آن از بخش صفحه‌کلید جدا شده و به صورت مستقل کار می‌کند. در ترنسفورمر بوک‌ها، برد اصلی، پردازنده i5 یا i7، حافظه رم ۴ گیگابایتی و حافظه ذخیره‌سازی SSD با ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت همگی در داخل قسمت نمایش قرار دارند. به این ترتیب بخش صفحه‌نمایش قادر است به صورت مستقل و به عنوان یک تبلت کار کند. علاوه بر این ایسوس از دو باتری و دو حافظه ذخیره‌سازی در این ابزار بهره برده است تا با اتصال بخش تبلت به صفحه‌کلید به طول عمر باتری و حافظه ذخیره‌سازی دستگاه نیز افزوده شود.

ریال ۸۸/۲۰۰/۰۰۰

----	Monitor: ----
----	Main Board: ----
----	CPU: Core i7 Ivy Bridge
----	Memory: 4GB DDR3 1600
----	VGA: Intel HD 4000
----	HDD: 128 GB SSD
----	Weight: 1.9 Kg
----	ODD: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

شما می‌توانید با تایپ هر کدام، نتیجه آن فرمان را ببینید. استفاده از پنجره System Information برای این کار وارد Run شده و دستور winmsd.exe را تایپ نمایید. همچنین برای مشاهده System Information می‌توانید از منوی Start وارد All Programs شوید. سپس وارد Accessories و نهایتاً System Tools شده و گزینه System Information را انتخاب کنید. در پنجره System Information می‌توان خلاصه‌ای از مشخصات سخت‌افزاری سیستم را دید. با کلیک روی علامت + در کنار Hard-ware Resources در پنجره System Information مورد نظر خود را مشاهده کنید. استفاده از دستور DxDiag ابتدا وارد Run شده و دستور DxDiag را تایپ کرده و Enter را بزنید. در صفحه باز شده اطلاعات کاملی را می‌توانید درباره سخت‌افزار کامپیوتر خود مشاهده کنید.

سلام بایت. روش معتبر برای دریافت اطلاعات سخت‌افزاری سیستم چیست و چگونه می‌توان اطلاعات دقیقی از سیستم را مشاهده نمود؟ برای مشاهده اطلاعات دقیق سیستم خود می‌توانید از هر یک از روش‌های زیر استفاده نمایید: ۱- استفاده از روش wmic برای این کار ابتدا از منوی Start وارد Run شده و عبارت wmic را تایپ کنید. اکنون برای فهمیدن مشخصات مادربرد کامپیوتر، عبارت Baseboard را تایپ کنید و Enter را بزنید. حال مشخصات مادربرد کامپیوتر شما و تمامی جزئیات آن به نمایش در می‌آید. همچنین برای فهمیدن این که پردازنده سیستم شما چیست، عبارت CPU را تایپ کنید و Enter را بزنید تا مشخصات آن را ببینید. برای این که فهرست کل فرمان‌های این محیط را مشاهده کنید، عبارت ?/ را تایپ کنید و Enter را بزنید. فهرست تمامی دستورات برای شما نمایان می‌شود و

پشتیبان‌گیری در دور دست‌ها

از نسخه‌های پشتیبان در محل دیگری نگهداری کنید



برای همه افراد ممکن نیست، از این رو کمترین اقدام برای کسب و کارهای کوچک، انتقال هارددیسک به منزل و قرار دادن آن در محلی ایمن است. روش نسبتاً پیشرفته‌تر از حفاظت اطلاعات و پشتیبان‌گیری، استفاده از روش‌های ذخیره سازی ابری است. پیش از این بارها راجع به اهمیت و منافع ذخیره سازی ابری اطلاعات صحبت کرده‌ایم. متأسفانه با توجه به سرعت بسیار پایین اینترنت در کشور ما، این روش نمی‌تواند به طور گسترده و برای فایل‌های حجیم مورد استفاده قرار گیرد اما همیشه می‌تواند یک روش بسیار موثر برای پشتیبان‌گیری از فایل‌های نسبتاً کوچک یا متوسط باشد. عکس‌های خانوادگی، نامه‌ها و اسناد متنی ارزشمند از این دسته هستند. برای افزایش امنیت، فایل‌ها را قبل از ذخیره سازی در سیستم‌های ابری موجود (مانند Dropbox) رمزنگاری کنید. برخی از این سایت‌ها، امکان همگام سازی اطلاعات را نیز فراهم می‌کنند. البته همگام سازی دائمی اطلاعات در چند سیستم باعث افزایش هزینه ترافیک اینترنت می‌شود اما به شما توصیه می‌کنیم هیچ گاه برای ذخیره اطلاعات ارزشمند و پشتیبان‌گیری صرفه جویی نکنید.

نگهداری شوند. معمولاً گلو صندوق ادارات پر از اسناد و مدارک کاغذی است که البته ارزشمند هستند. در مقابل، اطلاعات دیجیتال در کشوی میز مسئول فنی و در محلی غیرحفاظت شده قرار دارد. ایمن‌ترین روش فیزیکی برای حفاظت از اطلاعات مهم سازمانی، ذخیره سازی آن‌ها در حداقل دو نسخه (به صورت رمزنگاری شده) و انتقال آن‌ها به گلو صندوق در محلی غیر از سازمان است. بدیهی است که صرف این نوع هزینه‌ها

صد چندان خواهد کرد. این جاست که پشتیبان‌گیری در مکان‌های متفاوت اهمیت می‌یابد. اگر اطلاعات ارزشمند کاری و خصوصی خود را روی هارددیسک ذخیره کرده و آن‌ها را در کشوی میز یا کمد گذاشته‌اید، بخش اعظمی از موضوع پشتیبان‌گیری را نادیده گرفته‌اید، چرا که سارق یا آتش، همه چیز شامل نسخه‌های پشتیبان را قربانی خواهد کرد. از این رو، نسخه‌های پشتیبان باید همیشه در محلی ثانویه ذخیره شوند. اطلاعات بسیار حساس شرکتی یا سازمانی حتماً باید در گلو صندوق

یک سرعت، یا آتش سوزی، همیشه محتمل است. زلزله، سیل یا هر نوع بلای طبیعی دیگر از احتمالات زندگی بشر هستند. برخی گمان می‌کنند این اتفاقات برای دیگران رخ می‌دهد اما ممکن است من و شما نیز در زندگی خود با حوادث تلخی از این دست روبه‌رو شویم. اگر چه بیمه‌های مرسوم و تقریباً قدیمی می‌تواند بخشی از آسیب‌های مادی ناشی از حوادث غیرقابل پیش‌بینی را جبران کند اما زندگی در دنیای اطلاعات امروز، مسائلی را برای ما به وجود آورده است که جبران آن‌ها با بیمه و ریال ممکن نیست. در یک نمونه تلخ، اخیراً شاهد وقوع یک سرقت از یک شرکت تبلیغاتی بودم. تمام آندوه مال ساخته، مربوط به سه هارددیسک اکسترنال بود که حاصل کار بیش از ۱۰ سال فعالیت شرکت را در خود جای داده بود. نمایشگر، پرینتر یا حتی خود هارددیسک را می‌توان دوباره خریداری کرد اما پشتیبانی اطلاعاتی ۱۰ ساله را جز با ۱۰ سال تلاش نمی‌توان کسب نمود. هر کسی در زندگی خود اطلاعاتی از این دست دارد. شاید این اطلاعات ارزش تجاری نداشته باشند اما ارزش معنوی برخی از آن‌ها بسیار زیاد است و بسیاری از آن‌ها هیچ گاه تکرار شدنی نیستند. تصاویر امروز و دیروز ما که با تلفن‌های همراه از یک جشن تولد تهیه می‌شود ساده‌ترین مثال از این نوع است. شما با ثبت تصاویر، ارزش معنوی تلفن همراه، رایانه و هارددیسک خود را افزایش داده‌اید. شاید این تصاویر همین امروز کاملاً معمولی به نظر برسند اما گرد زمان روی آن‌ها، ارزش آن‌ها را

یادداشت

■ وحید صفایی

تفاوت از زمین تا آسمان

ادعای مشهور یکی از مسئولان قدیمی است که از مردم دعوت می‌کرد برای تهیه میوه و تره‌بار ارزان، به میوه فروشی محل سکونت وی مراجعه کنند! دفاع از قیمت و کیفیت اینترنت زمانی باید اتفاق بیفتد که همه مردم امکان استفاده مساوی و عادلانه را از این فناوری در اختیار داشته باشند، در حالی که هم اکنون این چنین امکانی در سطح شهری مانند مشهد نیز وجود ندارد، چه رسد به کشوری با وسعت ایران! پافشاری بر ارزانی خدمات اینترنت ایران، با مقایسه دو نام صورت می‌گیرد. به عنوان مثال این تفکر حاصل این نوع مقایسه است: "3G در ایران X دلار است و در اروپا Y دلار". در همه جای جهان، مردم برای استفاده از اینترنت همراه اقدام به خرید بسته‌های حجم در مدت زمان معین می‌کنند. با مقایسه بسته‌های ایرانی با نمونه‌های خارجی، می‌توان کشورهایی را یافت که اینترنت در آن‌ها صد برابر از ایران ارزان‌تر است، البته کیفیت اینترنت آن‌ها پایدارتر و در دسترس‌تر از اینترنت ایران است!

جالب این جاست که شخص وزیر ارتباطات در روزهای اول تصدی خود بر وزارتخانه، نگاهی واقع بینانه و نقادانه نسبت به پیشرفت، کیفیت و قیمت فناوری در ایران داشتند. در مدت وزارت ایشان، غیر از ارائه مجوز نسل سوم و چهارم چه اتفاق بزرگی در زمینه اینترنت رخ داده است؟ البته اینترنت ADSL کمی گران‌تر شده و کیفیت آن نیز تغییری نکرده است. "کیفیت و قیمت اینترنت و ارتباطات در ایران در شان مردم ایران نیست". تفاوت این جمله با "اینترنت ایران، یکی از ۴ اینترنت ارزان در دنیاست" چقدر است؟ باید پرسید که در طول دو سال و اندی که از مدت وزارت دکتر واعظی می‌گذرد، چه اتفاق شایان توجهی در حوزه اینترنت رخ داده است که نگاه ایشان به اینترنت و ارتباطات در ایران تا به این حد تغییر کرده است؟ البته ممکن است نوع نگاه نیز تغییر کرده باشد!

"اینترنت ایران، یکی از ۴ اینترنت ارزان در دنیاست!" این ادعای ما نیست بلکه سخن وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات است. وی افزوده است: "کشوری را نمی‌شناسم که اینترنت رایگان ارائه دهد. بر اساس آمارهایی که اتحادیه جهانی مخابرات داده است، اینترنت ایران نه تنها در منطقه و آسیا بلکه در اروپا نیز جزو اینترنت ارزان محسوب می‌شود". این گفته‌ها به طور خاص در مورد اینترنت همراه عنوان شده و وزیر ارتباطات در سخنان خود، از خدمات نسبتاً جدید نسل سوم و چهارم همراه و قیمت مناسب آن‌ها دفاع کرده است. با این وجود توجه به چند نکته برای قبول یا رد ادعای وزیر ارتباطات ضروری به نظر می‌رسد.

اینترنت همراه در همه جای کشور در دسترس نیست و بخش قابل توجهی از مردم کشور به این خدمات دسترسی ندارند. به ظاهر در بسیاری از شهرهای بزرگ این خدمت راه‌اندازی شده است اما اصولاً حتی همه مردم یک شهر یا حتی یک محله لزوماً نمی‌توانند از خدمات اینترنت همراهی که در نزدیکی آن‌ها فعال شده استفاده کنند. این موضوع ممکن است به دلیل نبود BTSهای همه اپراتورها یا افت شدید سیگنال رخ دهد. در تجربه طولانی و جدی استفاده از فناوری اینترنت همراه (با دو دستگاه نسل سوم و چهارمی) برای نگارنده به طور کامل روشن شده است که کیفیت ارتباط اینترنت در محله‌های مختلف شهر مشهد (پایلوت اول و پیشرفته‌ترین شهر ایران در زمینه اینترنت همراه) افت و خیز بسیار شدیدی دارد؛ به طوری که در برخی از ساعات، در عمل چیزی به نام ارتباط اینترنتی وجود ندارد.

در مقایسه عددی، به ظاهر اینترنت همراه کمی در کشور ما ارزان‌تر از اینترنت ثابت سیمی است. البته این موضوع نیز از عجایب دنیای امروز است اما واقعیت این است که کیفیت آن چندان رضایت بخش نیست. با این توضیح پافشاری وزیر ارتباطات بر ارزان بودن اینترنت در ایران، یادآور

CPU

i7 4790	ریال ۱۰/۵۵۰/۰۰۰
i5 44401150	ریال ۵/۷۱۰/۰۰۰
i3 3240	ریال ۳/۸۳۰/۰۰۰
G20303MB/3GHz	ریال ۱/۶۷۰/۰۰۰
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	ریال ۱/۰۷۰/۰۰۰

GraphicCard

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	ریال ۷/۵۹۰/۰۰۰
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	ریال ۴/۶۹۰/۰۰۰
BIOSTRAR GT 650 1GB	ریال ۳/۳۸۰/۰۰۰
ASUS 5450 2GB / SG	ریال ۱/۶۲۰/۰۰۰
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	ریال ۹۶۰/۰۰۰

Motherboard

ASUS Z87K / FU	ریال ۴/۶۰۰/۰۰۰
ASUS H87ME / VS	ریال ۳/۵۹۰/۰۰۰
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel)	ریال ۲/۶۹۰/۰۰۰
GIGA H61MS2PT /AJ	ریال ۲/۱۸۰/۰۰۰
ASROCK H61MDPS SYBER	ریال ۱/۴۶۰/۰۰۰

RAM

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	ریال ۵/۸۵۰/۰۰۰
8GB 1333 PATRIOT / VS	ریال ۲/۴۳۰/۰۰۰
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	ریال ۱/۳۱۰/۰۰۰
2GB APPACER / 1600 / SG	ریال ۷۳۰/۰۰۰
2GB PATRIOT 1600 / VS	ریال ۷۲۰/۰۰۰

HDD

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	ریال ۳/۷۷۰/۰۰۰
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	ریال ۲/۸۴۰/۰۰۰
1TB W.D 64 GREEN VS	ریال ۱/۸۷۰/۰۰۰
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	ریال ۱/۵۸۰/۰۰۰
500 TOOSHIBA 32MB / FU	ریال ۱/۴۶۵/۰۰۰

Drive

EXTERNAL / PIONEER	ریال ۱/۱۷۰/۰۰۰
LITEON BOX SAZGAR	ریال ۶۱۰/۰۰۰
PIONEER OEM LIFE	ریال ۵۶۵/۰۰۰
HP BOX SYBER	ریال ۵۶۰/۰۰۰
SAMSUNG OEM SARIR	ریال ۵۱۵/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

برتری این کار عدم نیاز به سیم کشی و امکان حمل و نقل است که به ویژه برای لپ‌تاپ‌ها اهمیت دارد. اشکال آن یکی در هزینه‌های بسیار بالای انجام آن (برای یک شبکه ساده) است و دیگری این که مقدار زیادی از قدرت آن به جای افزایش سرعت برای جلوگیری از اشکال در ارتباطات مصرف می‌شود. ولی با این همه سرعت این سیستم‌ها خوب است و قیمت بالا اشکال عمده آن‌ها است.

۳. روش سوم استفاده از خط تلفن یا HomePNA است. چون از خیلی سیستم‌های بیسیم ارزانتر است و بر خلاف شبکه‌های کابلی نیاز به سیم کشی ندارد.

اگر از این روش استفاده می‌کنید حتماً از کارت‌های جدیدتر استفاده کنید که سریع‌تر هستند.

سیستم‌های قدیمی که به HPNA1 مشهور است، ممکن است گاهی دچار قطع ارتباطات شوند.

■ سلام بابت. به طور کلی چه روش‌هایی برای ارتباط مابین سیستم‌های کامپیوتری وجود دارد و مزایا و معایب ایجاد شبکه‌ها به روش‌های گوناگون را بفرمایید. با تشکر

ایجاد ارتباط بین کامپیوترها به سه روش امکان‌پذیر است:

۱. از طریق کابل شبکه (RJ-45) که برای این نوع اشتراک به تعدادی از این کابل‌ها و یک دستگاه تقسیم‌کننده یا HUB نیاز دارید. تعداد پورت‌های HUB باید حداقل یکی بیشتر از تعداد کامپیوترهای شما باشد (مگر این که از یکی از خود کامپیوترها برای تقسیم اینترنت استفاده کنید).

استفاده از این کابل‌ها بهترین، ارزانترین و پرطرفدارترین روش برای تشکیل شبکه است.

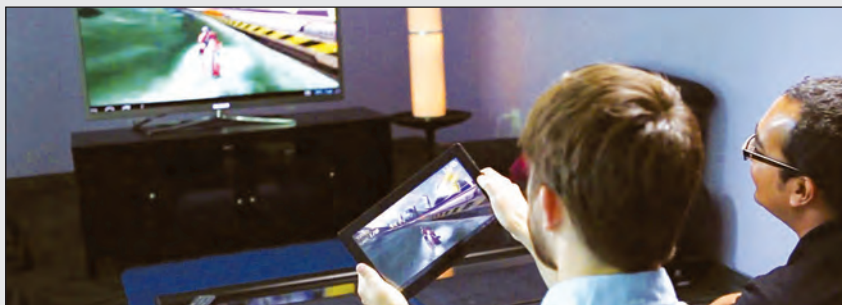
اشکال این روش در این است که نیاز به سیم کشی دارد.

۲. روش دوم استفاده از شبکه‌های بیسیم یا WiFi است که این روزها خیلی‌ها به جای استفاده از کابل از این سیستم‌ها استفاده می‌کنند.

آموزش سخت افزار

یک تصویر بزرگتر

چگونه تصاویر رایانه را روی تلویزیون نمایش دهیم؟



بسیاری از تلویزیون‌های جدید نیز فناوری Miracast را دارند اگر چه می‌توان این فناوری را به عنوان یک تجهیز ثانویه به بسیاری از تلویزیون‌های قدیمی‌تر نیز متصل نمود. برای استفاده از Miracast از ویندوز 8.1 می‌توان یک مسیر سریع و بسیار راحت را پشت سر گذاشت. با استفاده از دکمه‌های میانبر + Windows C نوار کشویی سمت راست صفحه‌نمایش را ظاهر نمایید. حال گزینه Devices را انتخاب کرده و از نوار بزرگ‌تر، گزینه Project را برگزینید. اگر در پایین‌ترین بخش از این نوار عبارت Add A Wireless Display را مشاهده می‌کنید، رایانه شما به فناوری Miracast مجهز است و می‌توانید تصاویر آن را به صورت بیسیم روی دستگاه‌های دیگر به نمایش بگذارید. با کلیک روی این گزینه، نمایشگرهای مجزا اطراف را مشاهده خواهید نمود و با انتخاب یکی از آن‌ها، می‌توانید تصاویر نمایشگر رایانه خود را به صورت عین به عین در نمایشگر دیگر نمایش دهید. دقت داشته باشید که این فناوری می‌تواند تصاویر را روی چند دستگاه آندرویدی، تلویزیون و دیگر رایانه‌های مجهز به این فناوری نمایش دهد و در فعالیت‌هایی همچون کلاس‌های آموزشی و یا ارائه‌های گروهی به کار گرفته شود.

ویندوز و آندروید است. این فناوری در ویندوز 8.1 و آندروید 4.2 به این سیستم‌های عامل افزوده شد و تمام دستگاه‌هایی که با این سیستم‌های عامل یا نسخه‌های بالاتر به بازار آمده‌اند، از Miracast پشتیبانی می‌کنند اما اگر رایانه، تبلت یا گوشی تلفن همراه شما یک محصول قدیمی باشد که سیستم‌عامل آن را به نسخه جدید به روز رسانی کرده باشید، این احتمال وجود دارد که این دستگاه از فناوری Miracast پشتیبانی نکند.

اما در مورد رایانه‌های مکینتاش قضیه کمی فرق می‌کند. برای انتقال تصاویر رایانه‌های مکینتاش، iPad و iPhone روی نمایشگر تلویزیون به Apple TV نیازمند خواهید بود. این محصول در کشور ما کمی ناشناخته شده است. این دستگاه یک وسیله جانبی برای نمایش برنامه‌های Apple روی تلویزیون است. اگر این دستگاه به تلویزیون شما متصل باشد، می‌تواند به صورت بیسیم، تصاویر رایانه، تبلت و گوشی ساخت شرکت اپل را به سادگی روی تلویزیون به نمایش بگذارد.

به طور موازی، فناوری Miracast جایگزین Apple TV در سیستم‌های عامل

نمایش عین به عین تصاویر نمایشگر رایانه، تلفن همراه یا تبلت روی صفحات بزرگ تلویزیون‌های خانگی، یکی از کارهای جالب و مفیدی است که می‌تواند به روش‌های متنوعی صورت گیرد. ساده‌ترین روش برای نمایش تصاویر نمایشگر یک رایانه ویندوزی روی تلویزیون، استفاده از کابل VGA است. بسیاری از تلویزیون‌های خانگی امروزی به این واسط مجهزند و کاربر رایانه به سادگی می‌تواند کابل VGA را به جای نمایشگر رایانه، به تلویزیون متصل کند. بسیاری از لپ‌تاپ‌ها نیز این امکان را دارند اما کابل VGA رزولوشن نسبتاً پایینی را به ارمغان می‌آورد و در عین حال، تنها تصویر را منتقل می‌کند و قادر به ارسال صدا نیست. این جاست که واسط HDMI بهترین جایگزین محسوب می‌شود. اگر رایانه یا لپ‌تاپ شما به یک پورت HDMI مجهز باشد، به سادگی می‌توانید آن را به تلویزیون بزرگ خانگی خود متصل کنید. تقریباً تمام تلویزیون‌های ساخته شده در ۵ سال گذشته این فناوری را دارند و این پورت را نیز می‌توان روی بیشتر لپ‌تاپ‌ها، کارت‌های گرافیکی و بسیاری از گوشی‌های تلفن همراه یا تبلت‌های امروزی یافت. البته کابل مورد نیاز برای اتصال تبلت و گوشی متفاوت است و برای این کار باید کابل مخصوص آن را تهیه نمایید. با استفاده از کابل HDMI می‌توانید تصاویر ویندوزی را در دو مد Extended (ویندوز با دو صفحه نمایش) و Duplicate (یک تصویر در دو نمایشگر) به نمایش بگذارید. برای انتخاب کافی است از کلید میانبر P + windows استفاده نمایید.

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. لطفا کاربرد Quick Part را در نرم افزار Word 2010 توضیح داده و گزینه‌ها مخصوصا فیلدهای آن را معرفی نمایید. با تشکر فراوان

گزینه Quick Parts را می‌توان برای درج فیلدهایی همچون: عنوان، موضوع، نام نویسنده، نام شرکت، آدرس، نشانی پست الکترونیک و غیره استفاده نمود. برای بررسی این گزینه، در یک سند عبارت Sticky Quote را تایپ کرده و کلید F3 را از صفحه کلید بزنید. ملاحظه می‌کنید که این عبارت ناپدید و به جای آن، یک کادر شناور صورتی رنگ، شبیه به یک یادداشت چسبان، ظاهر می‌شود. این ترند جالب تنها یکی از Quick Parts های رایج در نرم افزار Word است. برای مشاهده فهرست کامل اسامی Quick Parts بعد از کلیک روی این گزینه، گزینه Building Blocks Organizer را انتخاب کنید. برای مثال، کوئیک پارت Confidential، چاپ کم رنگی از کلمه CONFIDENTIAL را در زمینه متن سند جاری شما وارد می‌کند. همچنین می‌توانید خودتان نمونه‌ای را ایجاد کنید. برای انجام این کار، بخشی از یک محتوا (از یک واژه تا متنی شامل چند پاراگراف به همراه تصویر) را انتخاب و کلیدهای Alt+F3 را فشار دهید.

کادر محاوره‌ای Create New Quick Part ظاهر می‌شود. در این کادر محاوره‌ای می‌توانید به Quick Part خود نامی اختصاص داده و تعیین کنید که آیا باید پاراگراف یا صفحه خاص خود را اشغال کند یا در میان متنی که در حال تایپ آن هستید، ظاهر شود.

پس از پایان تولید این Quick Part، می‌توانید با تایپ نامی که برای آن انتخاب کرده‌اید و فشار کلیدهای Alt+F3 آن را در هر سند Word وارد کنید.

سلام بایت. لطفا برای حذف کامل چاپگر نصب شده در ویندوز ۷ راهنمایی کنید. با تشکر

در اولین مرحله می‌توانید دکمه Start را زده و به Control Panel بروید، سپس بخش مدیریت نرم افزارهای نصب شده که عنوانی همچون Program and Features و یا Add Remove Program را دارد، بررسی کنید و اگر نرم افزاری مربوط به چاپگر در فهرست نرم افزارهای نصب شده بود آن را انتخاب و حذف (Uninstall) نمایید.

همچنین می‌توانید از نرم افزارهای مخصوص حذف درایورهای نصب شده در سیستم همچون نرم افزار Driver Fusion نیز استفاده نمایید.

سلام بایت. من قصد فروش سیستم خانگی خود را دارم و به دلیل ذخیره سازی اطلاعات مهم روی هارد دیسک آن، به دنبال راهی برای حذف اطلاعات، به طوری که قابل بازگشت نباشد، می‌گردم. آیا راهی هست که بتوانم اطلاعات هارد دیسک را بدون امکان بازگشت حذف کنم؟ لطفا راهنمایی کنید؟

نرم افزارهای بسیاری وجود دارند که ادعا دارند فایل‌های شما را به صورت غیرقابل بازیابی حذف می‌کنند که از جمله آن‌ها می‌توان به Low Level Format اشاره کرد.

همچنین نرم افزارهای کم حجم و قابل حملی نیز وجود دارند که چنین ادعایی داشته و بعد از اجرای آن‌ها یک شناوری روی صفحه ظاهر می‌شود و کافی است فایل‌های مورد نظر را کشیده و روی آن‌ها رها کنید. از جمله این نرم افزارها می‌توان به Freeraser و EraserDrop اشاره کرد.

می‌توانید از این روش‌ها به صورت ترکیبی هم استفاده کنید. برای مثال ابتدا با برنامه‌های پرتابل فایل‌های خود را حذف کرده و سپس با استفاده از نرم افزارهای اشاره شده درایو و هارد دیسک خود را فرمت کنید. در صورت تمایل در انتها یک سری اطلاعات غیر مهم را در هارد دیسک کپی کنید.

سلام. لطفاً طریقه محدود کردن درایو برای دیگر استفاده کنندگان از یک کامپیوتر را آموزش دهید. با تشکر

با تشکر برای این کار ابتدا در منوی Run عبارت diskmgmt.msc را تایپ کنید و روی دکمه Ok کلیک کنید.

در پنجره باز شده (Disk Management) روی درایو مورد نظر که می‌خواهید مخفی شود کلیک راست کنید و گزینه Change Drive Letter And Paths را انتخاب کنید.

در صفحه باز شده روی دکمه Remove کلیک کنید. لازم به ذکر است در این روش اطلاعات شما روی آن درایو از بین نمی‌رود فقط آن درایو در My Computer دیده نخواهد شد ولی در بخش diskmgmt.msc دیده می‌شود. برای برگشت به حالت اولیه یعنی زمانی که درایو از حالت مخفی خارج شده، دوباره در پنجره diskmgmt.msc از مرحله قبلی استفاده می‌کنید. فقط به جای دکمه Remove دکمه Add را کلیک کنید. در ضمن نمی‌توان درایوی را که سیستم عامل ویندوز روی آن درایو نصب شده است، مخفی کرد.

البته راه‌های دیگری هم برای انجام این کار وجود دارد. برای مثال می‌توان از طریق کنسول gpedit.msc در بخش User Configuration Templates Components Explorer و گزینه Hide These Specified Drives In My Computer انجام داد.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



امروزه تمامی افرادی که در زمینه طراحی و گرافیک فعالیت دارند، تمامی کارهای خود را از طریق نرم افزارها انجام می‌دهند. به همین خاطر شرکت‌های مختلف، نرم افزارهای متنوعی را با کارایی‌های مختلف برای گرافیست‌ها طراحی و پیاده‌سازی کرده‌اند تا هر کاربر بتواند با توجه به میزان مهارت خود از این نرم افزارها با سطوح مختلف استفاده کند. یکی از بزرگترین شرکت‌هایی که در زمینه ایجاد نرم افزارهای گرافیکی فعالیت دارد، شرکت Corel است. کلیه نرم افزارهای این شرکت در کنار محصولات شرکت ادوبی یک قطب بسیار قدرتمند در شاخه گرافیک را خواهند ساخت و شما با داشتن

خیالی آسوده برای طراحان

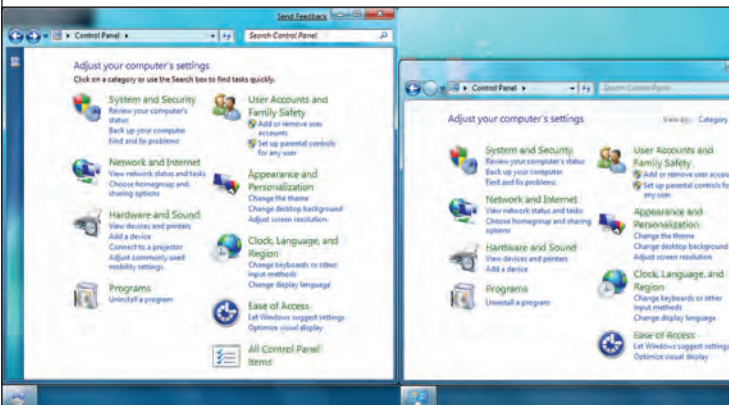
نرم افزارهای آن‌ها احتیاج به نرم افزار دیگری برای کارهای گرافیک، نخواهد داشت. مهم‌ترین نرم افزار شرکت کورل، Corel Draw است. این نرم افزار به تنهایی، گرافیست‌ها را در استفاده از ابزارهای جانبی بی‌نیاز کرده و شما با استفاده از آن احتیاجی به بقیه برنامه‌های گرافیکی نخواهید داشت. اصول کار در این نرم افزار بر مبنای بردار یا همان وکتور است. در کورل موضوعات بر مبنای خط و نقطه یا همان گره طراحی می‌شوند و در کورل مدل‌های مختلف اندازه و ابعاد به هیچ وجه اهمیت نخواهند داشت. به این ترتیب شما قادر خواهید بود که اندازه طرح خود را بدون این که کیفیت آن افت پیدا کند، تا هر اندازه که دوست دارید، بزرگ کنید. از بزرگ‌ترین ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که به خاطر برداری بودن آن، نوشته‌ها و آر‌ها در چاپ بسیار تمیز از کار در خواهند آمد و به اصطلاح متخصصان صنعت چاپ، مدلی که با کورل طراحی شود، رتجه نخواهد داشت و حاشیه‌های حروف پله پله نخواهند بود. جالب است بدانید که بیشتر الگوریتم‌های این برنامه بر مبنای ریاضیات است و به همین خاطر هم دقت مدل‌هایی که با این نرم افزار طراحی می‌شوند بسیار بالاتر از دیگر نرم افزارهاست. از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که شما می‌توانید به صورت Real Time، اندازه متن نوشته

شده خود را تغییر دهید. علاوه بر این کورل دراو این توانایی را به شما می‌دهد که با فایل‌های برنامه‌های دیگر مانند Adobe Illustrator هم بتوانید کار کنید. کورل امکانات دیگری هم در اختیار شما قرار می‌دهد، از جمله این که با استفاده از Power Trace، به شما اجازه می‌دهد تا هر عکسی را به خط تبدیل کرده و به آسانی آن را در محیط کورل ویرایش کنید. این نرم افزار بیش از ۱۰۰ فرمت تصویری را پشتیبانی می‌کند و این توانایی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد که بتواند کلیه عکس‌ها و تصاویر معمولی را به فرمت برداری تبدیل کند. شما می‌توانید در محیط این نرم افزار به صورت مستقیم تایپ فارسی انجام دهید و این نرم افزار به طور کامل از استانداردهای یونیکد، پشتیبانی می‌کند. در نسخه جدید این نرم افزار توانایی‌های ویژه‌ای قرار داده شده است. از جمله این که با ویندوز ۸ به صورت کامل سازگار شده و همچنین سیستم مدیریتی جدیدی برای مدیریت رنگ‌ها در نرم افزار قرار داده شده است. علاوه بر این موارد امکاناتی جدید برای طراحی وب و انیمیشن‌ها به کورل دراو اضافه شده است که با استفاده از این امکانات شما یک نرم افزار جامع در تمامی کارهای گرافیکی خواهید داشت. شما می‌توانید نسخه رایگان و محدود این نرم افزار را از نشانی <http://goo.gl/f3eXhv> دریافت کنید.

مبتدیان

آشنایی با برخی از بخش‌های کنترل پنل

کنترل پنل، قلب تپنده ویندوز



یکی از بخش‌های کلیدی و اساسی موجود در سیستم عامل ویندوز، بخشی است که همه آن را با عنوان کنترل پنل می‌شناسند و مطمئناً اگر کاربری به اندازه کافی با این بخش آشنایی داشته باشد، قادر خواهد بود بسیاری از مشکلات خود را حل کند. مطمئناً بسیاری از شما خوانندگان با این بخش از ویندوز آشنایی دارید اما احتمالاً تاکنون تنها استفاده از بخشی از برنامه‌های موجود در آن مد نظرتان بوده است. تلاش می‌کنیم تا در این شماره به معرفی ابزارها و برنامه‌های موجود در کنترل پنل بپردازیم تا شما نیز با سایر این ابزارها آشنا شوید. دسترسی به این بخش از ویندوز بسیار ساده است. اگر روی کلید Start ویندوز کلیک کنید، در سمت راست منویی که باز می‌شود می‌توانید عبارت Control Panel را مشاهده کنید. کلیک کردن روی این گزینه شما را وارد صفحه‌ای می‌کند که ابزارها و برنامه‌های متعددی را به نمایش می‌گذارد. هر یک از این ابزارها برای انجام وظیفه خاصی طراحی شده است و بسته به نیاز خود می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید. برای آشنایی بیشتر با این ابزارها به معرفی آن‌ها می‌پردازیم. البته باید به این نکته اشاره کرد که معرفی ابزارها را بر اساس ترتیبی که در ویندوز هفت و هشت مایکروسافت پیش بینی شده است، دنبال خواهیم کرد.

مرکز عملیات

بر اساس حروف الفبا، اولین ابزاری که در کنترل پنل ویندوز تعبیه شده Action Center است. مطمئناً کاربران ویندوز به خوبی با این ابزار آشنایی دارند و در زمان‌های مختلفی پیام‌های ارسالی از آن را در گوشه سمت راست نوار وظیفه ویندوز خود مشاهده کرده‌اند. شاید نگاهی به چگونگی عملکرد این ابزار و تنظیم آن به گونه‌ای که مانع از ارسال پیام‌های متعدد برای کاربر شود نیز انگیزه‌ای باشد که شما بخواهید با عملکرد آن بیشتر آشنا شوید. با ورود به این برنامه اولین گزینه‌ای که در ستون سمت چپ خودنمایی می‌کند عبارت Change Action Center Settings است که می‌تواند بسیاری از مشکلات شما را رفع کند. در این بخش و در دو قسمت اولیه که با عناوین Security Messages و Maintenance Message مشخص شده است، گزینه‌هایی را مشاهده خواهید کرد.

که برای ارسال پیام به کاربر در نظر گرفته شده است. گزینه‌هایی مانند Windows Backup و یا Check for Update که غیرفعال کردن آن‌ها سبب می‌شود تا بسیاری از پیام‌های ارسالی برای شما از دستور کار خارج شود. در قسمت پایین این صفحه نیز ۳ گزینه وجود دارد که انتخاب گزینه‌های منفی در آن‌ها مشکل ارسال پیام‌های متعدد برای شما را کم‌رنگ‌تر می‌کند. به عنوان مثال در قسمت Windows Update Settings با انتخاب گزینه Never دیگر با پیام به‌روز رسانی ویندوز مواجه نخواهید شد. اگر چه در صورتی که از ویندوز اورجینال استفاده می‌کنید می‌توانید در همین بخش بازه زمانی مشخصی را برای به‌روزرسانی خودکار ویندوز تعیین کنید.

تنظیمات حساب کاربری

اما یکی دیگر از گزینه‌های قابل تنظیم در این ابزار که استفاده از آن می‌تواند برای شما مفید باشد، Change User Account Settings است. کلیک روی این گزینه صفحه‌ای را برای شما نمایش می‌دهد که امکان تنظیم در حداقل و حداکثر میزان ممکن را دارد. در صورتی که آن را در حالت Always Notify قرار دهید، حداکثر توان ویندوز برای ارسال پیام‌های امنیتی در حین انجام کارهای مختلف از جمله نصب و یا حذف برنامه‌های مختلف به کار گرفته می‌شود و در صورتی که آن را در حالت Never Notify قرار دهید دیگر پیامی را در این رابطه مشاهده نخواهید کرد.

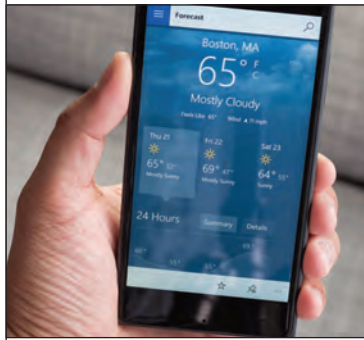
مشاهده پیام‌های باگانی
گزینه دیگری که در ابزار Action Center وجود دارد، برای مشاهده پیام‌هایی که تاکنون دریافت کرده‌اید، استفاده می‌شود. این بخش که با عنوان View Archived Messages مشخص شده، همان‌طور که از نامش مشخص است، تمامی پیام‌هایی را که تاکنون از ویندوز برای شما ارسال شده باگانی می‌کند تا در صورت نیاز مشاهده کنید.

داده‌های عملکرد

آخرین گزینه این بخش View Performance Information نام دارد. ابزار ویژه‌ای که در این بخش تعبیه شده است به کاربر امکان می‌دهد سیستم خود را مورد ارزیابی دقیقی از نظر کارایی قرار داده و آن را محک بزند. در صفحه‌ای که مشاهده خواهید کرد بخش‌های مختلف سخت‌افزاری و نرم‌افزاری سیستم شما از جمله پردازنده، گرافیک و هارد دیسک مورد ارزیابی قرار گرفته و نمره‌ای را با عنوان Sub Score دریافت کرده است. در همان بخش نیز امتیازی با عنوان Base Score به ثبت رسیده که امتیاز کلی سیستم شما را نمایش می‌دهد. اطلاعاتی که در بخش راهنمای این بخش تعبیه شده است (What Do These Numbers Mean?) نیز به شما خواهد گفت که این امتیازها چه معنایی دارد. گزینه دیگری که در این بخش وجود دارد Re-run the Assessment است. با کلیک روی آن می‌توانید ارزیابی سیستم خود را مجدد انجام دهید.

نرم افزار همراه

آب و هوا چه طور است؟



آگاه سازی از وقوع بارش) هم از امکانات بسیار کاربردی 4castr محسوب می شود. این اپلیکیشن را می توانید به رایگان و با حجم ۳۲ مگابایت در گجت های ویندوز فونی خود از نشانی زیر دریافت کنید.

<https://goo.gl/7pbRSt>

مشاهده و پیش بینی وضعیت آب و هوا از الزامات برخی مشاغل است و بدون آگاهی از داده های هواشناسی، ممکن است در بعضی کارها ایجاد اختلال یا حتی وقوع حادثه را شاهد باشیم. اپلیکیشن های هواشناسی با دریافت اطلاعات وضعیت جوی هر شهر، در جلوگیری از مشکلاتی که گفتم بسیار کاربردی ظاهر می شوند. گذشته از این مسئله، بسیار خوب است که شما بتوانید وضعیت لحظه ای آب و هوای هر شهری که دوست داشتید را چک کنید و از آن اطلاع پیدا کنید زیرا با توجه به این امکان می توانید برنامه های متنوعی از جمله برنامه سفر یا پیک نیک های خود را به شکل بهتری تنظیم کنید.

برای این منظور برنامه های زیادی تا به حال طراحی شده که هر کدام امکانات ویژه ای داشته و محیط کاربری متفاوتی را در اختیار کاربران خود قرار می دهند. اپ 4castr نمونه بسیار خوبی از آنهاست که تنها برای کاربران سیستم عامل ویندوز فون در دسترس قرار گرفته است.

امکانات 4castr تفاوت چندانی با سایر اپلیکیشن های هواشناسی در ویندوز فون ندارد. اما دلیل برتری و منحصر به فرد بودن آن، رابط کاربری دلنشینی است که برای کاربران در نظر گرفته است. کلیه داده های هواشناسی 4castr در پتل های مختلف تقسیم بندی شده اند و برای دسترسی به آنها، یک سوایپ ساده به طرفین کافی است. به طور مثال اگر در حال دیدن داده های مربوط به روز یکشنبه باشید، با یک سوایپ ساده به راست به اطلاعات هواشناسی روز دوشنبه منتقل می شوید. 4castr اپلیکیشنی وابسته به ژست های حرکتی است و کمی زمان می برد تا به کاربرد این ژست ها عادت کنید اما بعد از این که عادت کردید از آن ها بسیار راضی خواهید بود. البته در منوی تنظیمات اپ هم می توانید از راهنمای تصویری به منظور یادگیری ژست ها بهره ببرید. نمایش اطلاعاتی همچون دمای لحظه ای هر شهر، سرعت باد، درصد رطوبت، نقطه شبنم، فشار اتمسفر، نمایش وضعیت تابش آفتاب به طور ساعتی، وسعت میدان دید، پیش بینی روزهای آینده، احتمال بارش و حتی نمایش میزان بارش به میلی لیتر از داده های دقیقی هستند که می توانید از 4castr دریافت کنید. کاشی های زنده نقاط عطف 4castr هستند. این کاشی ها را می توانید در صفحه اصلی ویندوز فون به کار ببرید و به دلخواه خود شخصی سازی نمایید.

بزرگترین این کاشی ها می تواند وضعیت آب و هوای پنج شهر مختلف را به طور لحظه به لحظه برایتان به نمایش دریاورد. نوتیفیکیشن های لحظه ای (برای

مشاهده و پیش بینی وضعیت آب و هوا از الزامات برخی مشاغل است و بدون آگاهی از داده های هواشناسی، ممکن است در بعضی کارها ایجاد اختلال یا حتی وقوع حادثه را شاهد باشیم. اپلیکیشن های هواشناسی با دریافت اطلاعات وضعیت جوی هر شهر، در جلوگیری از مشکلاتی که گفتم بسیار کاربردی ظاهر می شوند. گذشته از این مسئله، بسیار خوب است که شما بتوانید وضعیت لحظه ای آب و هوای هر شهری که دوست داشتید را چک کنید و از آن اطلاع پیدا کنید زیرا با توجه به این امکان می توانید برنامه های متنوعی از جمله برنامه سفر یا پیک نیک های خود را به شکل بهتری تنظیم کنید.

برای این منظور برنامه های زیادی تا به حال طراحی شده که هر کدام امکانات ویژه ای داشته و محیط کاربری متفاوتی را در اختیار کاربران خود قرار می دهند. اپ 4castr نمونه بسیار خوبی از آنهاست که تنها برای کاربران سیستم عامل ویندوز فون در دسترس قرار گرفته است.

امکانات 4castr تفاوت چندانی با سایر اپلیکیشن های هواشناسی در ویندوز فون ندارد. اما دلیل برتری و منحصر به فرد بودن آن، رابط کاربری دلنشینی است که برای کاربران در نظر گرفته است. کلیه داده های هواشناسی 4castr در پتل های

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بابت؛ سوال های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.

Byte.Hamrah@gmail.com

بابت عزیز سلام. لطفا به سوالاتم در مورد گوشی HTC Chacha پاسخ دهید. اول این که چه طور می توان اینترنت 3G را غیر فعال کرد. چون مدام شارژ گوشی کم می شود. دوم این که حروف پیامک های فارسی جدا جدا نشان داده می شود. آیا امکان نصب فارسی ساز پیامک و منو وجود دارد؟ و در نهایت فلش زنون بهتر است یا LED؟

در صفحه تنظیمات به قسمت شبکه های بیسیم رفته و در شبکه های موبایل فقط GSM را انتخاب کنید، این کار تاثیر مناسبی در کاهش مصرف باتری دارد. برای سوال دیگر شما می توانید راه های سفارشی فارسی و یا راه های رسمی عربی را نصب کنید و یا از برنامه های صفحه کلید فارسی مانند Persian Soft Keyboard استفاده کنید. البته برای استفاده از همان زبان عربی گوشی در تنظیمات گوشی به قسمت زبان و صفحه کلید بروید و صفحه کلید عربی را انتخاب کنید و سپس در قسمت نوشتن پیامک جدید چند تائیه روی صفحه انگشت خود را نگه دارید و بعد به قسمت Input Method وارد شوید و صفحه کلید عربی را انتخاب کنید. حالا با استفاده از دکمه Ing که مخصوص این گوشی است می توانید زبان را به راحتی تعویض کنید. البته برای منو حتما انگلیسی را انتخاب کنید. برای سوال سوم فناوری زنون به عنوان یک امکان پیشرفته در گوشی های دوربین دار سطح بالا قرار دارد. فلش های زنون در مقایسه با فلش های LED روشنایی بیشتری ایجاد کرده و سرعت شاتر دوربین را ۱۵۰ برابر می کند و همین عامل باعث می شود تا از این نوع فلش در دوربین های حرفه ای و گوشی های پیشرفته استفاده شود. نور فلاش زنون شدیدتر از فلش های معمولی است و این باعث می شود تصاویر براق تر و جذاب تر دیده شوند. علاوه بر این عکس هایی که با استفاده از این نوع فلش گرفته می شود، نیاز به تنظیم نور یا کنتراست ندارند ولی در عوض برای فیلم برداری و یا استفاده از فلش به عنوان چراغ قوه LED بهتر است. فلش زنون مناسب عکاسی از سوژه های بزرگ برای مثال یک عکس با اعضای خانواده، است ولی در حالت ماکرو معمولا مشکل ایجاد می کند و به خاطر ولتاژ بالای آن نمی توان با آن فیلم برداری کرد.

سلام بابت عزیز. هنگام اجرای آهنگ توسط پلیر خود گوشی با اختلال (حافظه کافی نیست) مواجه می شوم. مشکل از کجاست؟ با یک پلیر متفاوت و سبک تر این کار را امتحان کنید. برنامه های اضافی را ببندید. زیرا ممکن است حافظه RAM شما پایین باشد و برای واکنش Track های موسیقی فضای کافی نداشته باشید. بهتر بود نام گوشی خود را نیز ذکر می کردید.

لطفا توضیح دهید که گوشی های طرح ساعت مچی چه جایگاهی در دنیای تلفن های همراه دارند و بهترین مدل آن را معرفی کنید.

تا کنون مدل های مختلفی از این گوشی ها ساخته شده که مهم ترین آن ها ساخت شرکت های سامسونگ، سونی، اپل و iMobile است. بیشتر این گوشی ها از حافظه کمی برخوردار هستند و یا بعضی مدل ها مانند گوشی ساخت سامسونگ به عنوان یک وسیله جانبی که با محصولات دیگر سامسونگ همگام می شوند، کاربرد دارند. گوشی ساخت سونی با اکثر وسایل آندرویدی جفت می شود و محصول اپل یک محصول منحصر به فرد و کامل است و مثل همیشه از کیفیت طراحی و ساخت بالایی برخوردار است. به هیچ وجه از طرح هایی که محصولی ناشناخته از یک شرکت نامعتبر هستند، خریداری نکنید.

سلام بابت من یک گوشی GLX T2 دارم. می خواهم بدانم که سیستم عامل این گوشی چیست؟ و سبکی را معرفی کنید که بازی هایی برای این گوشی ارائه دهد.

این گوشی فاقد سیستم عامل بوده و ظاهرا دارای پلتفرم جاوا است که نسخه جاوای آن در دسترس نیست و اگر نرم افزار و بازی برای اجرا روی این گوشی باشد باید به سراغ برنامه های جاوا بروید ولی بیشتر کاربران این گوشی از این مسئله گله دارند.

لطفا یک برنامه برای تبدیل فایل های تصویری به فرمت های رایج در گوشی معرفی کنید. شما می توانید برای این کار از برنامه ای به نام ImTOO 3GP Video Converter استفاده کنید.

در سیستم عامل سیمبین برای غیر فعال کردن "اسکرین سیور" بعد از نصب باید چه کرد؟

بعد از نصب به مسیر menu/themes/option/edit/power saver بروید و قسمت Power Saver را به Screen Saver تغییر دهید. البته باید این را بگویم که برنامه باید حتما در پوشه P نصب شده باشد.

بازی همراه

مونوپولی در اندروید

اصلی جای دیگری نرفته است. سیستم شانس و اقبال که کاملا هم باید به صورت رندوم طراحی شود مشکلات عدیده ای دارد که گزارش های فراوانی از آن ارسال شده، پس تائید می شود که این مشکل شخصی نیست. مشکل بزرگ بعدی برای دارندگان اسمارت فون های اندرویدی و ویندوز فونی است. متاسفانه چهارچوبی برای صفحه نمایش ها در نظر گرفته نشده و سیستم Auto Sync هم برای آن تعریف نشده، بنابراین ممکن است برای مثال نیمی از تصویر را در صفحه نمایش تلفن مشاهده نکنید. به هر حال اگر عشق مونوپولی دارید می توانید این بازی را از لینک زیر دانلود کنید:

<http://goo.gl/A3L5ER>

پیش از این که به دوران کودکی سفر کنید و دلتان یک بازی تخته ای بی نظیر مثل مونوپولی را طلب کند. MONOPOLY که توسط الکترونیک آرتز ساخته شده می تواند تا حد زیادی این خواسته شما را برطرف کند اما باید آگاه باشید که تابه حال گزارشات زیادی از ایرادات موجود در کاربری این بازی اعلام شده است ولی کاربرانی که این بازی را نصب کرده و مشکلی در آن مشاهده نکرده اند از بازی و محیط کاربری آن بسیار هیجان زده شده اند. گیم پلی دقیقا یک پیاده سازی کامل از بازی است. دقیقا همان چیزی که از یک مونوپولی انتظار دارید در این بازی هم قرار داده شده، بدون هیچ حرکت اضافه و یا کمی، این بازی تمامی قواعد یک مونوپولی را دنبال می کند اما مشکل



ترفند همراه

تلفن همراه خود را سریع تر شارژ کنید

افزایش درصد استفاده از تلفن همراه یا تبلت در کارهای روزانه مساله کم شدن شارژ باتری دستگاه و نیاز به شارژ مجدد آن در سریع ترین زمان ممکن به یک معضل تبدیل شده است. شارژ باتری با استفاده از شارژر فراهم شده در یک تلفن همراه نخستین و سریع ترین گزینه ممکن به نظر می رسد اما آیا همواره سریع ترین گزینه استفاده از شارژر استاندارد دستگاه است و آیا به کارگیری شارژرهای قدرتمندتر می تواند به تلفن همراه یا تبلت صدمه بزند؟ در ادامه چند روش مطمئن برای شارژ سریع تر تلفن همراه یا تبلت پیشنهاد خواهیم داد با این توضیح که روش های یاد شده برای هر وسیله دیگری که با استفاده از USB شارژ می شود کارایی دارند.

استفاده از شارژرهای قدرتمندتر
به جای استفاده از شارژر استاندارد دستگاه خود، می توانید از شارژرهای قدرتمندتر استفاده کنید. برای نمونه می توانید به جای شارژر یک آمپری (پنج وات) استاندارد آیفون ۶ از شارژر 2.1 آمپر (۱۲ وات) آی پد بهره بگیرید و در زمان کمتری به شارژ کامل تلفن همراه خود برسید. نگران استفاده از شارژرهای قدرتمندتر و ضرر احتمالی آن ها برای باتری گوشی نیز نباشید؛ چرا که دستگاه شما در صورتی از توان بیشتر شارژر قدرتمندتر استفاده می کند که ظرفیت بهره گیری از آن را داشته باشد. با استفاده از این روش نه تنها صدمه ای به تلفن همراه یا تبلت وارد نخواهد شد، بلکه دستگاه شما در زمان بسیار کمتری شارژ شده و برای استفاده آماده می شود.

از درگاه USB کامپیوتر استفاده کنید
در غیاب شارژر، استفاده از درگاه های USB کامپیوتر یا دستگاه های مشابه، نخستین گزینه جانسین به نظر می رسد، اما فراموش نکنید این گزینه کندترین گزینه نیز خواهد بود. درگاه های استاندارد USB 1.0 یا USB 0.2 قادر به انتقال 5.0 آمپر جریان هستند، در حالی که در USB 3.0 این جریان به 0.9 آمپر افزایش یافته است. این در حالی است که یک شارژر USB مجزا قادر به انتقال تا 1.5 آمپر جریان خواهد بود هر چند درگاه های



بازی کوچک | از کشاورزی تا صنعت



بازی کوچک این هفته Ancient Rome نام دارد. Ancient Rome یک بازی مدیریت زمان و شهرسازی است.

در این بازی، شما فرآیند توسعه یک شهر را در زمانی محدود دنبال می‌کنید. در این بازی شما سیر پیشرفت شهرهای روم باستان را از اولین گام آغاز می‌کنید. در مراحل اول، ساخت و ساز با کشاورزی و تامین آب، چوب و سنگ آغاز می‌شود. فروش گندم ابتدایی‌ترین راه درآمدزایی برای شهر است. سازندگان، کارگران و تجار، فرآیند ساخت مزارع، کارخانه‌ها، محصولات بیشتری تولید می‌کنند. برای کار کردن در هر کارخانه یا مزرعه با استفاده از سازنده‌ها ساخته شده و تا سه مرحله آپگرید می‌شود. کارخانه‌ها و مزارع به یک کارگر نیازمند خواهید بود. دست آخر، محصولات تولید شده در تجارتخانه‌ها فروخته می‌شوند. هر اندازه که تجارتخانه خود را بیشتر آپگرید کرده باشید، پول بیشتری بابت محصولات خود به دست خواهید آورد.

در هر مرحله از بازی، چند هدف تعیین می‌شود و به محض رسیدن به هدف، مرحله بعدی آغاز می‌شود. در مراحل بالاتر، پیچیدگی کار بسیار افزایش می‌یابد و برای رسیدن به اهداف اصلی مرحله، باید فعالیت‌های بسیار گسترده‌ای انجام دهید. در صورتی که مراحل را در زمان کوتاهی پشت سر بگذارید، امتیاز بیشتری دریافت خواهید نمود.

در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۵۷ مگابایت از آدرس زیر دانلود نمایید.

<http://goo.gl/uCHbCQ>

خبر بازی |

آیا فناوری انسان را به بیراهه می‌برد؟



وحید صفایی

پای فناوری، پیشرفت و سازگاری با شرایط را انتخاب کرده‌اند. بهبودها از این دسته، انسان‌های چشم یافته‌ای ساخته است که پتانسیل بالایی برای ایجاد مخاطرات وحشتناک و غیرقابل پیش‌بینی دارند.

در مقابل، عده‌ای از فناوری گریزان هستند و از آن نفرت دارند. این افراد قربانیان اصلی داستان نسخه جدید هستند. قهرمان داستان، یک کاراکتر خاکستری است. اگر چه سازنده بازی در تمام نسخه‌های پیش سعی کرده است که شخصیتی مثبت (و گاه قربانی) از او به نمایش بگذارد، او کسی است که در توسعه بهبودها نقشی کلیدی ایفا می‌کند و در نهایت برای ممانعت از استفاده ناصحیح از آن‌ها، خود به استفاده اغراق آمیز از پیشرفته‌ترین و مهلک‌ترین نوع بهبودهای فیزیکی تن می‌دهد. البته این بخش از داستان شبیه به ماجرای پلیس آهنی است؛ تن دادن به ترکیب شدن با یک ماشین بیولوژیکی برای بقا.

داستان Deus Ex: Mankind Divided در کشور چک و در شهر پراگ به تصویر کشیده می‌شود. تروریست‌ها به طور گسترده به استفاده از بهبودها روی آورده‌اند در حالی که نبرد میان کسب جایگاه قوی‌تر میان رقبای اصلی و ارتش‌های خصوصی ادامه دارد.

Deus Ex: Mankind Divided یک بازی نسل هشتمی خالص است. Eidos Montreal از یک موتور گرافیکی جدید برای توسعه بازی استفاده کرده است. این موتور گرافیکی برای نمایش هر چه طبیعی‌تر کاراکترها ساخته شده و هنرهای مفهومی منتشر شده از آن، منتقدان را به تحسین این موتور گرافیکی واداشته است. این بازی در اولین روزهای اسفند ماه سال جاری به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد و ویندوز، PS4 و Xbox One میزبانان آن خواهند بود.

اما Deus Ex بازی‌های متعدد سری خود، نشان می‌دهد که انسان با استفاده از علم به تسلط بر دیگران خواهد اندیشید. "بهبود" کلمه کلیدی در این مجموعه است. پیشرفت علمی به انسان امکان داده جسم خود را بهبود بخشد. این بهبود، نوعی ارتقای فیزیکی است که می‌تواند به افزایش سرعت عمل، تقویت حواس یا تفکر سریع‌تر منتهی شود. اگر چه نیت خیرخواهانه‌ای در پی این بهبودها وجود داشته اما در نهایت قابلیت‌های جدید فیزیکی برای جنگ به کار گرفته می‌شود.

Deus Ex: Mankind Divided نسخه آتسی از این مجموعه، ادامه داستان را دو سال پس از وقایع Deus Ex: Human Revolution به نمایش می‌گذارد. در نسخه پیشین، بهبودها در عمل به دست افراد بسیاری افتاد. در حالی که پیش از آن، تنها چند شرکت و دولت محدود از این فناوری بهره‌مند بودند (و البته از آن برای استعمار دیگران بهره می‌جستند) با عمومی شدن بهبودها، فاجعه حتی بزرگ‌تر می‌شود. Deus Ex: Mankind Divided دو نوع انسان را به نمایش می‌گذارد. دسته اول کسانی هستند که پا به

علت شهرت سری بازی Deus Ex را باید در نظریه پردازهای خاص این مجموعه دنبال کرد. Deus Ex یک داستان سایبرپانک را به نمایش می‌گذارد؛ فرضیاتی که از حدود ۳۵ سال پیش، بسیاری از روشنفکران را نسبت به آینده پیشرفت‌های علمی بدبین کرده است. اساس این فرضیات این است که پیشرفت‌های علمی و فناوری، انسان را به سمت سعادت پیش نمی‌برد. در حالی که از گذشته‌های دور، فیلسوفان بر این عقیده استوار بودند که آینده بشر به یک آرمان شهر ایده‌آل منتهی خواهد شد (و البته ادیان نیز این چنین عقیده‌ای دارند) در تصور سایبرپانک، این عقیده وجود دارد که پیشرفت بی‌انتهای علم و فناوری، در نهایت به جهالت، بی‌نظمی و بدبختی ختم خواهد شد؛ نوعی بدبختی شیک و پیشرفته!

نمونه عینی این تفکر را می‌توان در مجموعه فیلم ماتریکس مشاهده کرد؛ آینده‌ای نامشخص از زمین که ماشینی بر انسان احاطه پیدا کرده و خیل انسان‌ها در فریبی که ماشین‌ها برایشان به تصویر کشیده‌اند، به بردگانی حقیر بدل شده‌اند.

پرسش و پاسخ بازی |

رایانه من پس از گذشت چند دقیقه از ورود به بازی ری‌استارت می‌شود. مشکل چیست؟

Restart شدن رایانه به خصوص در هنگام اجرای برنامه‌های سنگین مثل بازی‌ها می‌تواند دلایل گوناگونی داشته باشد. رفع یا کشف برخی از این دلایل سخت و برخی آسان تر است. به همین دلیل توصیه می‌کنیم مشکلات را به ترتیب بررسی کنید و اگر ایراد رفع نشد، به سراغ گام بعدی بروید:

۱. بازی را حذف و دوباره نصب کنید. در صورت امکان بازی را روی رایانه دیگر نصب و از صحت آن اطمینان حاصل نمایید.
۲. مشکلات نرم‌افزاری در هارددیسک می‌تواند باعث ری‌استارت شدن رایانه شود. درایوهای رایانه را Defragment و Error Checking کنید.
۳. خرابی‌های سیستم عامل یکی از دلایل شایع در ری‌استارت شدن‌های ناگهانی سیستم به خصوص در هنگام اجرای بازی‌هاست. سیستم عامل را به یک زمان ایده‌آل در گذشته Restore کنید.
۴. هارددیسک‌ها زودتر از دیگر قطعات رایانه خراب می‌شوند. ضعیف شدن موتور هارددیسک یا وجود بدسکتورهای سخت‌افزاری، می‌تواند باعث بروز مشکل شود.
۵. ناهمخوانی رم از منظر سخت‌افزاری با مادربرد می‌تواند در هنگام اجرای برنامه‌هایی که به حافظه زیادی نیاز دارند، سبب ری‌استارت شدن رایانه شود.
۶. خرابی‌های جزئی کارت گرافیک در هنگام اجرای برنامه‌های سنگین گرافیکی مثل بازی‌ها بروز می‌کند و معمولاً باعث Restart شدن رایانه می‌شود.

آیا می‌توان موسیقی متن بازی‌ها را جدا کرده و از طریق نرم‌افزارهای پخش موسیقی پخش کرد؟

بازی‌ها در هنگام اجرا، موسیقی را به وسیله فایل اجرایی خود بازی پخش می‌کنند. موسیقی ذخیره شده برای هر بازی، با فرمت و پسوند خاصی است که سازنده بازی تعریف کرده است و معمولاً همه موسیقی‌ها در یک فایل ذخیره می‌شوند. به همین دلیل در عموم موارد بازی‌های موسیقی بازی از دل دیسک نصب بازی یا بازی نصب شده ممکن نیست. این در حالی است که موسیقی بازی‌ها طرفداران زیادی دارد و خیلی‌ها به دنبال استخراج موسیقی بازی‌ها هستند. ساده‌ترین راه برای یک کاربر معمولی، جست‌وجوی موسیقی بازی در اینترنت است. موسیقی بازی‌های معروف را به سادگی می‌توان در اینترنت یافت اما اگر خودتان قصد دارید موسیقی بازی را استخراج کنید، صدای افکت‌های بازی را کاملاً قطع کنید و در هنگام اجرای بازی، موسیقی بازی را با استفاده از یک نرم‌افزار ضبط صدا، ضبط و در قالب یک فایل صوتی ذخیره کنید.

خبر بازی |

Forza Motorsport 6 تجربه‌ای شگفت‌انگیز از رانندگی

زیر باران باید رانند!



پیست‌های Forza است. سازنده بازی، اتومبیل‌های زیادی را در پیست‌های خیس از باران به حرکت در آورده و تفاوت رانندگی با آن‌ها در شرایط بارانی را با شاخص‌های متعدد اندازه‌گیری کرده است. کیفیت این تفاوت را یک راننده درک می‌کند؛ تفاوتی که با تجربه آن در Forza Motorsport 6 به شکل ملموسی احساس می‌شود و تحسین بازیکن را بر می‌انگیزد.

رانندگی در شب یکی دیگر از اتفاقات جذاب Forza Motorsport 6 است. حتی در نسخه‌های قبلی Forza نیز رانندگی در شب ممکن بود اما رانندگی در شب با Forza Motorsport 6 یک تفاوت مهم دارد. در Forza Motorsport 6 در طول شب واقعا همه جا تاریک می‌شود. این تاریکی به معنای واقعی، قدرت دید را به شدت کم می‌کند و شما را به نور اندک چراغ جلوی اتومبیل وابسته می‌کند. به جرات در هیچ بازی دیگری، رانندگی در شب تا به این حد ترسناک نبوده است.

Forza Motorsport 6 با کسب امتیاز ۸۸ به خوبی مورد استقبال منتقدان بازی قرار گرفته و علاقه‌مندان به این مجموعه را خوشحال کرده است. این بازی تنها در کنسول Xbox One میزبانی می‌شود.

بازی‌های سبک اتومبیلرانی در نمایش زیبای اتومبیل‌هاست. جزئیات به طرز غیرقابل باوری در نظر گرفته شده‌اند و هیچ کس نمی‌تواند کوچک‌ترین تفاوتی در میان یک اتومبیل واقعی و طراحی‌های Forza Motorsport 6 بیابد.

این جزئیات حتی درون اتومبیل‌ها را نیز شامل می‌شود و می‌توان طراحی داخلی هر اتومبیلی را با جزئی‌ترین ریزه‌کاری‌ها در داشبورد و پنل‌های رانندگی مشاهده کرد.

۱۰ جاده جدید، به همراه همه جاده‌های قبلی از نسخه‌های پیشین، یک گیم‌پلی حداقل ۷۰ ساعتی را در بخش داستانی یک نفره برای Forza Motorsport 6 به ارمغان آورده است. مسابقات بخش داستانی مجموعه وسیعی از سبک‌های اتومبیلرانی از مسابقات سرعت شهری، استقامت جاده‌ای و فرمول یک را شامل می‌شود؛ رقابت‌های کوچک میان سه یا چهار راننده تا رقابت‌های بزرگ میان ۲۴ راننده.

اما آن چه بیش از همه ویژگی‌های مثبت Forza Motorsport 6 منتقدان را شیفته خود کرده است، دو قابلیت رانندگی زیر باران و رانندگی در شب است. رانندگی زیر باران، شبیه ساز واقعی رانندگی در

وقتی سازنده Forza Motorsport 6 درباره قابلیت جدید رانندگی در باران در سری Forza صحبت می‌کرد، بسیاری از منتقدان و حضار به این حرف خندیدند! این ویژگی سال‌ها در بسیاری از بازی‌های سبک اتومبیلرانی دیده شده بود و صحبت از این موضوع در سال ۲۰۱۴ کمی مضحک به نظر می‌رسید اما امروز و پس از انتشار عمومی این بازی، همه منتقدان به خوبی می‌دانند تصویری که از رانندگی زیر باران داشته‌اند، صرفاً یک تصور کودکانه بوده است.

Forza Motorsport 6 یک شروع توفانی برای عناوین اتومبیلرانی اختصاصی برای Xbox One است. تا به امروز عناوین اختصاصی معدودی ساخته شد که علاقه‌مندان جدی Xbox را برای مهاجرت به Xbox One متقاعد کند اما باید گفت Forza Motorsport 6 شاید یکی از همان بازی‌ها باشد که شبیه به آن را هیچ جای دیگری نمی‌توان یافت.

Forza Motorsport 6 به خوبی قواعد و اصول کلی سری اصلی را حفظ کرده است. یعنی اگر یکی از طرفداران عناوین قبلی این سری بوده باشید، Forza Motorsport 6 عنوان آشنایی برای شما خواهد بود. مثل همیشه، نسخه جدید Forza یک گام رو به جلو برای کل مجموعه بوده، به این معنا که چیزی از گذشته حذف نشده است.

۴۵۰ اتومبیل، چیزی نزدیک به دو برابر بیشتر از نسخه قبلی، در حالی که همه اتومبیل‌های نسخه‌های قبلی هنوز همین جا هستند. این اتفاق در نسخه‌های پیشین، شبیه به کپی‌کاری بود و منتقدان به آن ایراد می‌گرفتند اما در نسخه جدید، Turn 10 Studios همه چیز را از اول طراحی کرده است.

مدل و نام اتومبیل‌ها یکی است اما طراحی جدید باعث شده است که اتومبیل‌ها در Forza Motorsport 6 مثل ستارگان بدرخشند. بی‌شک Forza Motorsport 6 یکی از بهترین

جدول شماره ۳۸۱

جدول

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
۸										
۹										
۱۰										
۱۱										

رمز جدول ۳۸۱ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱ افقی و ۲ عمودی) - (۱۰ افقی و ۲ عمودی) - (۹ افقی و ۵ عمودی) - (۶ افقی و ۱۱ عمودی)
(۷ افقی و ۱۰ عمودی) - (۳ افقی و ۵ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۸۰: دانلود منیجر (Download Manager)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یساراد اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بسایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بسایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.

روش ارسال ایمیل: (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۸۰

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ا	س	ت	ی	و	ج	ا	ب	ب	ا
۲	ی	م	ی	ا	ب	ل	س	س	س	س
۳	د	ی	ق	ن	ک	ل	ی	ک	ک	ک
۴	ی	و	ز	ب	ن	ی	م	ا	ب	ب
۵	ی	ا	ن	ا	ن	ک	ب	ب	ب	ی
۶	ن	ا	ق	م	ت	ا	و	ن	ن	ن
۷	ی	م	ن	ن	ف	ی	ف	ا	ب	س
۸	ب	ا	ق	ب	و	ی	ث	ی	ی	ی
۹	ی	و	ت	ی	و	ب	د	ا	و	و
۱۰	ا	ب	س	ت	س	ت	ب	ه	ش	ش
۱۱	م	ا	ی	ک	ب	و	س	ا	ف	ت

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۷۹

رضا تدین
مشهد

محمد امین روحی
سراب-آذربایجان شرقی

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در بایریتیک
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



نیش هاشمیه ۲۴ - پلاک ۱۸۸ واحد ۵

www.mikrotiktrain.com

همراه باشما

- بایت با سلام و خسته نباشید، لطفا در مورد گوشی گلکسی اس ۳ مطالبی تهیه کنید. با تشکر
- سلام. برای دریافت هفته‌نامه بایت چه راه‌هایی وجود دارد و زمان دقیق توزیع هفته‌نامه کی هست؟
- بایت: شما خوانندگان محترم می‌توانید هر هفته چهارشنبه‌ها علاوه بر دریافت نسخه کاغذی که به صورت ضمیمه روزنامه خراسان ارائه می‌شود، در سایت بایت نیز به نشانی iByte.ir نسخه الکترونیکی هفته‌نامه را ببینید.
- سلام. لطفا مشخصات کامل گوشی HTC ONE M9 را بنویسید.
- لطفا در رابطه با پروژه "اوترنت" آمریکا که می‌شود از آن به انقلابی در عالم فضای مجازی نام برد، در ویژه‌نامه بایت توضیح دهید.
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی iPhone 4 توضیح دهید. ممنون
- سلام بایت! مزایای روت کردن گوشی را لطفا توضیح دهید و بگوید چه طوری باید گوشی‌ام را روت کنم. ممنون از زحمات‌تان
- سلام بایت. لطفا چند بازی آنلاین جاوا برای گوشی غیر لمسی با نشانی سایت معرفی کنید. با تشکر
- با سلام و خسته نباشید. لطفا کامل توضیح دهید چگونه می‌توانم کرک بازی یا خود بازی را به آنتی‌ویروس بشناسونم تا آن‌ها را پاک نکنند. در ضمن برخی از بازی‌ها پوشه کرک ندارند مانند NFS RIVALS. با تشکر
- سلام بایت. اگر ممکن است استفاده از اورکلاک را برای افزایش توان سخت‌افزاری توضیح دهید. با تشکر
- سلام بایت. لطفا درباره معایب و مزایای Lumia525 توضیح دهید.
- سلام به بایت و بایتی‌ها. لطفا اگر ممکن است در مورد گوشی HTC imaze z4 بنویسید.
- سلام بایت عزیز! من یک کامپیوتر گرافیک پایین دارم. لطفا یک سایت برای نرم‌افزارهای این کامپیوتر معرفی کنید.
- بایت سلام. لطفا سیستمی با قیمت حدود یک میلیون تومان برای اجرای بازی‌های نسل بعد معرفی کن.
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی HTC D 560 w به طور کامل توضیح دهید.
- سلام. لطفا نام قلم هوشمندی که در صفحه ۱۶ معرفی کردید و نام شرکت تولیدکننده آن را به اطلاع برسانید.
- سلام بایت. ممنون از سیستم هفته، می‌خواستم بدانم سیستم بهتری با این قیمت هست؟

افقی:

۱- سیستم عصبی کامپیوتر شما که بدون آن هیچ قطعه‌ای به دردمی خورد - از انواع فلزات ۲- شرف و اعتبار - زره ۳- نادان - این قطعه سخت‌افزاری برای ارتباط با اینترنت ضروری است ۴- نخه که برای بافتنی استفاده می‌شود - میزان عمر هر فرد - صفحات اینترنتی ۵- قبول نیست - از وسایل شکار - قسمتی از دستگاه گوارش ۶- حاکم و امیر - از سایت‌های اینترنتی ۷- اولین رقم سمت راست هر عدد - به عمل انتقال عکس به کامپیوتر گفته می‌شود ۸- پادشاه - از گازهای گلخانه‌ای ۹- از نت‌های موسیقی - سرود و نغمه - آزمایش ۱۰- نوعی زغال سنگ طبیعی که ۵۰ درصد کربن دارد - باهوش و عالم ۱۱- بنیان‌گذار اپل

عمودی:

۱- از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای ۲- مایه حیات - ناز و کرشمه - از زبان‌های برنامه‌نویسی ۳- نام ژانری در سینما - واحد پول کشور ایتالیا - خاک سفالگری ۴- از رشته‌های مهندسی وابسته به کامپیوتر - بلندترین فلات دنیا ۵- خودستایی به دروغ - حکم و فرمان ۶- جهت و جانب - از انواع کتسول بازی‌ها ۷- رخساره و چهره - از کتسول بازی‌های قدیمی - آرزو ۸- عدو و خصم - کلمه‌ای است که در زبان شعر به معنای بدان و آگاه باش استفاده می‌شود - بویی که از مواد غذایی کهنه به مشام می‌رسد ۹- تازه و جدید - از سخت‌افزارها - توان و طاقت ۱۰- بعید و با فاصله - جبهه سخت‌افزاری رایانه ۱۱- سیستم‌عاملی برای تلفن همراه - پوسته‌های گرافیکی

طراح جدول: شادی طباطبایی

علی افتادهرحمتی - امید صادقی‌نژاد - مصطفی قاسمی - فایزه سادات حسینی - افشین سعیدی - آیدین نوری - عماد جمشیدی مقدم - سمیرا خلیلی‌مطلق - فتح‌الله غفاری - سیدعماد برادران - زهرا صنعتی - فرید کفیلی‌علمداری - رضا غلامی - تهمینه دهقان - عیسی دهقان - میترا فانی‌ساروی - فاطمه نیازمند - سیدمسعود فیروزی - حسین وثوقی - احمد جلیلی‌یوسف‌نژاد - امیرعباس صائقی - بیژن کچرانلوئی - پروانه اسماعیل‌زاده - علی حاتی - محمدرحیم اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - احمد اسماعیل‌زاده - ثمنه خلیلی - سمیه خلیلی - عاطفه اسلامی - نوید الطافی - شهریار عطایی - فاطمه کریمی - علی انصاری - مهرداد نیستانی - علی قانلی - علیرضا سهامی - سیده‌بهناز میرزایی - مجید پسندیده - الهام وثوقی - آیتنا زاله‌پور - سیده‌بهناز میرزایی - مجید پسندیده - زهرا کریمی - سعید باقری - فاطمه باقری - فرهاد آذرنگ - محمد صابری - هادی شیبانی‌دهجی - سعیده شرفی صدرآبادی - اشرف رنجبر - ناصر شرفی صدرآبادی - فرزانه شرفی صدرآبادی - سعید شرفی صدرآبادی - امین وطن‌دوست - رضا لطفی‌ابلهاتی - اشرف امیری - امید دیمی - آنسیه آذرکسب - حامد وثوقی

Mikrotik
Train.com

آموزش تخصصی
روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاصری مدرس رسمی میکروتیک

نیش هاشمیه ۲۴ - پلاک ۱۸۸ واحد ۵
www.mikrotiktrain.com

۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پستامک
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

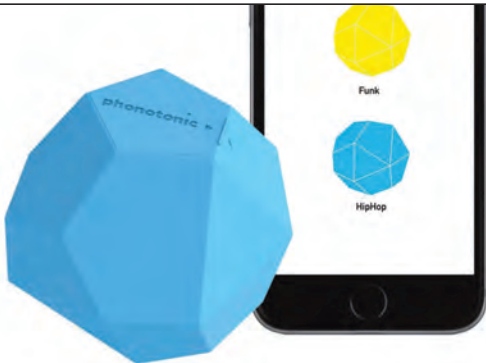
نشانی
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)
دفتر مرکزی روزنامه خراسان
ضمیمه بایت



دفتری شیک و باکلاس داشته باشید

صفحه کلیدها و ماوس بلوتوث، این روزها به یکی از محبوبترین لوازم جانبی تبدیل شدهاند. عرضه آن‌ها با توجه به معرفی تبلت و گوشی‌های بزرگ جای تعجب ندارد. برای همین، شرکت Logitech که یکی از برترین تولیدکنندگان لوازم جانبی محسوب می‌شود، به تازگی از صفحه کلید جدید خود رونمایی کرده است. صفحه کلید نازک و شیک K380 لایت، در رنگ‌های سیاه و آبی عرضه خواهد شد و نه تنها از سیستم‌عامل‌های ویندوز، اندروید، iOS، Mac و کروم به خوبی پشتیبانی می‌کند بلکه می‌توانید با استفاده از کلیدهای F1 تا F3، بین دستگاه‌های مختلف برای استفاده از آن جابه‌جا شوید. Logitech مدعی است که این صفحه کلید می‌تواند دستگاه‌های مختلف را شناسایی کرده و آن‌ها را کنترل نماید. اندازه این محصول 10.9x4.6x0.6 اینچ بوده و ۴۲۲ گرم وزن دارد. بهتر از همه، این صفحه کلید به شما دو سال ماندگاری را با توجه به ۲ باتری AAA خود وعده خواهد داد. صفحه کلید K380 در دو رنگ خاکستری تیره و یا آبی، ارائه می‌شود و قیمت آن 39.99 دلار آمریکا خواهد بود.

تصاویر: سید سعید طباطبایی



چند وجهی هوشمند

در تصویر بالا محصولی هوشمند را می‌بینید که می‌تواند هر حرکت و جنبشی را به موسیقی تبدیل کند. این محصول جالب با استفاده از فناوری وای‌فای به گوشی یا تبلت شما با دو سنسور مختلف متصل شده و به داده‌ها اجازه می‌دهد تا با استفاده از هر دو سنسور، یکی برای ملودی و دیگری برای ریتم آن را تبدیل به موسیقی واقعی کند. بازیکن، موسیقی مورد علاقه خود را از فهرست انتخاب کرده و می‌تواند میزان ضرب، ملودی و افکت‌های مختلف را کنترل کند. همزمان دو یا چند نفر می‌توانند از آن استفاده کنند. با قرار دادن Phonic روی حالت Learning مبتدیان می‌توانند قبل از وارد شدن به حالت بازی آموزش ببینند. این محصول را می‌توان تحولی در ساخت موسیقی دانست.



به زیبایی یک نت

شرکت Rocket&Wink وینیل رکورد پلیر بسیار عالی به نام Rawman3000 را طراحی کرده است. این محصول علاوه بر کیفیت بی‌نظیر، ظاهری زیبا نیز دارد. Rawman3000 شبیه به رکورد پلیرهای قدیمی طراحی شده است و بسیار سبک با طراحی کامپکت می‌باشد. در ساختار آن استریو هدفون، پورت یواس‌بی، کارت هوشمند و آنتن جهت اتصال بلوتوث وجود دارد. اگر چه فقط یک عدد سی‌دی یا دی‌وی‌دی درون آن قرار می‌گیرد ولی در سه اندازه مختلف ۱۰، ۱۲ و ۱۷ اینچ ساخته شده است. در قسمت روی دستگاه، دکمه‌های آن قرار گرفته است و به راحتی قابل استفاده است. این محصول که هنوز در مرحله طرح به سر می‌برد به زودی وارد بازار خواهد شد.



سطل زباله هوشمند

چند وسیله هوشمند در منزل دارید؟ اگر به داشتن وسایل هوشمند علاقه‌مند هستید، سطل زباله هوشمند Bruno می‌تواند کلکسیون وسایل هوشمند شما را تکمیل کند. این محصول که اندازه 12.25x12.25x29.5 اینچ می‌باشد و ۱۷ پوند، وزن دارد مجهز به سیستم WiFi بوده و طراحی مدرن، با رنگ‌بندی متنوع بوده و مجهز به سیستم خلا می‌باشد. قدرت سیستم خلاء آن 50air-watt با قدرت 200mAh است. این سیستم خلاء کلیه گرد و غبارهای موجود روی سطح زمین را می‌بلعد و هیچ چیز باقی نمی‌گذارد. توسط سیستم وای‌فای، در صورت پر شدن سطل به گوشی کاربر اطلاع می‌دهد. باتری قابل شارژ دستگاه تا ۳۰ روز در هر یک بار شارژ قابل استفاده خواهد بود. این محصول هوشمند در دو مدل به قیمت‌های ۱۳۹ دلار و ۱۹۹ دلار ارائه شده است.



طرحی ویژه برای صدا

این ابزار جالب که در تصویر مشاهده می‌کنید در واقع نوعی اسپیکر است که به این شکل خاص طراحی شده است. این محصول مثلثی شکل بیسیسم دارای کیفیت صدای بی‌نظیری بوده و به دلیل طراحی خاص برای استفاده در هر جا و هر مکان مناسب است. امکان اتصال بیسیم آن به تبلت، گوشی موبایل و دستگاه‌های دیگر میسر بوده و با استفاده از پنل لمسی که در سمت مخالف اسپیکر قرار دارد، میزان صدا و تراک‌ها قابل کنترل می‌باشد. اسپیکر IDIO هنوز در مرحله طرح بوده و وارد بازار تجاری نشده است.

هنوز سادگی را دوست داریم!

Luna phone گوشی موبایلی که در تصویر مشاهده می‌کنید برای طرفداران گوشی‌های ساده مورد ایده‌آلی خواهد بود. این محصول که توسط Jorge Arbelo Cabrera طراحی شده، زیبا و کوچک بوده و تنها امکان مکالمه و فرستادن پیام را داراست! از دوربین، ال‌سی‌دی و جی‌پی‌اس خبری نیست. در عوض این محصول مجهز به نوعی صفحه‌نمایش براق هندسی می‌باشد با نور پس‌زمینه LED و یک پد لمسی که به کاربر امکان شماره‌گیری و نوشتن پیام و یا ذخیره کردن شماره تلفن را می‌دهد. در حقیقت طراحی صفحه‌نمایش به شکلی است که باید روی آن شماره‌ها را نقاشی بکشید! این گوشی بسیار جالب هنوز وارد بازار نشده است.

