

تلاش

۷

دست بزنید، دستوراتان اجرا شود



دستگاهی
برای تبدیل
اصوات
به فرامین
دیجیتال

۵

غول‌های اینترنتی دنیا بر سر اینترنت اشیا رقابت می‌کنند



جدال برای
تصاحب
خانه‌های
هوشمند

اینترنت



بازار

یکشنبه ۳ اسفند ۱۳۹۳ / شماره ۵۰۸

ربات سبز هزار چهره

چگونه تلفن همراه خود را با نصب رام‌های اندروید
به یک ابزار همه کاره تبدیل کنیم؟

صفحه ۴



کارگاه

تفاوت آیفون لاک و آنلاک و روش آنلاک کردن آن
آیفون‌های قفل شده را
باز کنید

۱۳

بازی

ادیسه‌مردگان

نقد و بررسی نسخه بازپرداختی
بازی گریم فاندانگو

۹۰۸

دریافت سریع‌تر به روزرسانی‌های ویندوز ۱۰ | عجله همیشه کار شیطان نیست! ۱۲

پیشنهاد هفته

طرح: آرش جهانگیری

سامسونگ: تلویزیون‌های ما هوشمند است، اما فضول نه!



وصف، طرفداران رمان سیاسی جورج اورول، ۱۹۸۴، می‌توانند کمی آسوده باشند، زیرا انگار هنوز برادر بزرگ کسی را نمی‌پای!

بازار تلویزیون‌های هوشمند روزهای اخیر تحت تأثیر یک جمله دو پهلوی درباره قوانین حفظ حریم خصوصی مربوط به تلویزیون‌های هوشمند سامسونگ بود. این شرکت در بخشی از تبلیغات تلویزیون‌های خود از یک سیستم تشخیص صدا خبر داده بود که به ضبط مکالمات و ارسال آنها به یک طرف سوم مربوط می‌شد. همین کافی بود تا بسیاری از رسانه‌ها و کارشناسان این جمله را یک هشدار برای نقض حریم خصوصی بدانند. توفان رسانه‌ای که خبر سرک کشیدن تلویزیون‌های سامسونگ در زندگی خصوصی کاربران و گوش دادن به تمام حرف‌هایشان را منتشر می‌کرد، به شدت آن افزوده شد تا جایی که این شرکت کره‌ای را به ارائه پاسخی مستقیم مجبور کرد.

سامسونگ در پاسخ به پرسش‌های مشتریان و افکار عمومی اعلام کرده سیستم هوشمند تشخیص صدا به صورتی برنامه‌ریزی شده که فقط با عبارات مشخص که در کنترل تلویزیون کاربرد دارد، فعال می‌شود و آنچه برای فرامین صوتی دریافت شده نیز ضبط یا ارسال نمی‌شود. ویژگی فرمان صوتی از طریق کنترل از راه دور هم باید از سوی خود کاربر فعال شود و تلویزیون تمام مکالمات اطراف خود را ثبت و ارسال نمی‌کند. مدیران سامسونگ

مکت

کنفرانسی برای ۲ جشنواره

میلاد احرام پوش / دبیر جشنواره موبایل ایران



اگر صاحب سایت یا نرم‌افزار موبایل باشید احتمالا با نام جشنواره وب و همچنین جشنواره نرم‌افزارهای موبایل آشنا هستید. جشنواره وب که هفت سال از تأسیس آن می‌گذرد، در سال‌های گذشته توانسته با بازخورد گرفتن از کاربران، نقاط ضعف خود را برطرف و رضایت بیشتری را جلب کند. اما جشنواره نرم‌افزارهای موبایل ایران نسبت به جشنواره وب سن کمتری دارد و تاکنون تنها سه دوره برگزار شده است. شاید بتوان گفت یکی از بهترین اتفاقات چند سال اخیر فضای وب و موبایل ایران، کنار هم قرار گرفتن تیم‌های برگزارکننده این دو جشنواره بوده است. از سال گذشته جشنواره وب و جشنواره موبایل در کنار هم برگزار شده است. ترکیب این دو باعث هم‌افزایی و بالا رفتن کیفیت آن شد و امسال نیز شاهد حضور بیش از ۸۰۰ توسعه‌دهنده وب و موبایل در مراسم اختتامیه بودیم. بسیاری حضور این دو جشنواره را انگیزه‌ای برای توسعه‌دهندگان وب و موبایل می‌دانند تا حاصل تلاش سالانه خود را پایان سال دریافت کنند.

مسئله هیچ کاری بدون عیب و ایراد نیست. شاید بتوان گفت بسیاری از توسعه‌دهندگان علاقه‌مندند اگر نرم‌افزار موبایل یا سایت آنها نتوانست مقامی را کسب کند، دنبال دلیل آن رفته و کیفیت اپلیکیشن یا سایت خود را بالا ببرند. در جشنواره وب امسال تا حدی این زیرساخت وجود داشت و با توجه به بازخورد خوب توسعه‌دهندگان باید منتظر حضور چنین امکانی در جشنواره موبایل نیز باشیم و سال آینده داورها نیز معایب سایت‌ها و اپلیکیشن‌های تحت بررسی خود را برای توسعه‌دهندگان ارسال می‌کنند. یکی دیگر از انتقادهایی که از سوی بعضی از توسعه‌دهندگان مطرح شد این بود که اگر سایت یا اپلیکیشنی نامزد دریافت تندیس شده، نباید برای حضور در کنفرانس و اختتامیه مبلغی پرداخت کند. هرچند این صحبت به طور کلی بحث درستی است، اما شاید به دلیل نبود فضای کافی، برگزارکنندگان مجبور به فروش بلیط کنفرانس با حداکثر تخفیف به توسعه‌دهندگان بودند. هرچند محل برگزاری در این دوره میزبان بیش از ۸۰۰ نفر بود، اما به نظر می‌رسد پتانسیل وب و موبایل ایران بسیار بیشتر از این اعداد و ارقام است. نکته‌ای که وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز از آن ابراز خرسندی کرده و گفت در دو هفته گذشته از حضور در هیچ مراسمی، اندازه این کنفرانس خرسند نشده است. بی‌شک حضور وزیر ارتباطات در چنین مراسمی موجب پیشرفت فضای وب و موبایل در ایران خواهد شد. انتقاد و پیشنهادات توسعه‌دهندگان نیز می‌تواند به رشد چنین جشنواره‌هایی کمک کند و هر سال شاهد برگزاری جشنواره وب و موبایل قوی‌تری باشیم. به امید روزی که سطح اپلیکیشن‌ها و سایت‌های ایرانی به سطح روز دنیا رسیده و با سایت‌ها و اپلیکیشن‌های بزرگ دنیا رقابت کند. به نظر می‌رسد باتوجه به استعداد بالای توسعه‌دهندگان ایرانی، آن روز نزدیک باشد.

تندیس سایت خبری برگزیده در استان جام جم آنلاین

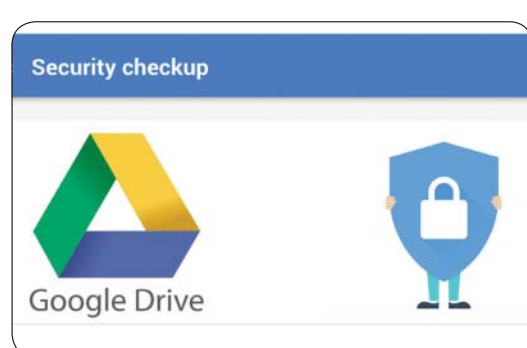


هفتمین کنفرانس وب و موبایل ایران، بیست‌وششم و بیست‌وهفتم بهمن در سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. در این کنفرانس به نامزدهای نهایی هر بخش جوایزی به رسم یادبود اهدا شد که جام‌جم آنلاین در فهرست پنج سایت منتخب در بخش «سایت‌های خبری و خبرگزاری‌ها» قرار گرفت و در رقابت نهایی نیز تندیس سایت برتر را از آن خود کرد. کنفرانس وب که به همت بخش خصوصی برگزار می‌شود، امسال بیش از ۸۰۰ نفر از متخصصین، استارت‌آپ‌ها و سرمایه‌گذاران را گرد هم آورد. در این کنفرانس سخنران‌ها، میزگردها و کارگاه‌هایی با حضور متخصصان ایرانی و خارجی این حوزه برای راهنمایی و کمک بیشتر به استارت‌آپ‌ها و ایده‌پردازان جوان کشور برگزار شد. کنفرانس دو روزه وب و موبایل ایران با حضور و سخنرانی محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به پایان رسید.

با بالا بردن امنیت اکانت خود از گوگل جایزه بگیرید

شرکت گوگل که همیشه دنبال راهکارهای امنیتی جدید است و حتی با پیدا کردن مشکلات امنیتی دیگر شرکت‌ها به بالا رفتن امنیت آنها کمک می‌کند، در یک اقدام تشویقی به کاربرانی که امنیت اکانت گوگل خود را بالا ببرند، دو گیگابایت فضای رایگان در سرویس ابری گوگل درایو می‌دهد. این حرکت جالب گوگل که به مناسبت روز جهانی اینترنت پاک صورت گرفته، به کاربرانی تعلق می‌گیرد که مراحل امنیتی سرویس‌های گوگل خود را کامل کنند. کاربران می‌توانند با پر کردن پرسش‌های تأیید هویت چندمرحله‌ای گوگل، از این فضای رایگان استفاده کنند.

این طرح که مشمول تمام سرویس‌های گوگل می‌شود، شامل نکات امنیتی مانند بازیابی ایمیل، ورود شماره تلفن و پاسخ دادن به پرسش‌های امنیتی است. همچنین کاربرانی که از رمز دو مرحله‌ای برای جیمیل خود استفاده کنند مشمول این دست‌ودلبازی گوگل می‌شوند. رمز دو مرحله‌ای گوگل به این صورت است که کاربران هنگام ورود به جیمیل خود از دستگاه‌های جدید



ابتدا باید یک کد امنیتی را که از سوی گوگل به تلفن همراهشان ارسال می‌شود، وارد کرده تا بتوانند از این سرویس روی دستگاه جدید استفاده کنند. نکته جالب این که این غول نرم‌افزاری، کاربرانی را که پیش از این، تمام این مراحل را طی کرده‌اند، از دو گیگابایت حافظه رایگان محروم نکرده و به صورت خودکار فضای اضافی را به سرویس ابری آنها می‌افزاید.

ویندوز بعد از ۱۵ سال دست‌هکرها را کوتاه می‌کند



مایکروسافت از وجود یک حفره امنیتی خطرناک که از ۱۵ سال پیش تاکنون سیستم‌های مبتنی بر ویندوز را به هدفی آسان برای هکرها تبدیل کرده بود، خبر داد. این حفره امنیتی به هکرها اجازه می‌داد تقریباً بسادگی و از راه دور کنترل دستگاه متصل به شبکه را در دست بگیرند و حتی برنامه‌های مورد نظر خود را نصب کرده یا حساب‌های کاربری جدید ایجاد کنند. این باگ که Jasbug نامیده شده، بیش از یک سال پیش از سوی موسسه امنیتی JAS Advisors کشف شد.

اما با وجود این، ارائه پچ امنیتی آن به دلیل ایراد ساختاری در معماری ویندوز زمان زیادی را از متخصصان مایکروسافت گرفت. این راهکار امنیتی اکنون از طریق سرویس به‌روزرسانی مایکروسافت قابل دریافت است و برای همه نسخه‌های ویندوز، غیر از ویندوز سرور ۲۰۰۳، در دسترس کاربران قرار گرفته است. به گفته کارشناسان، این حفره امنیتی کاربران خانگی را چندان تهدید نمی‌کند، اما دریافت و نصب این وصله امنیتی به همه کاربران ویندوز توصیه می‌شود.

هزینه ۸۵۰ میلیون دلاری اپل برای استفاده از انرژی خورشیدی



مجموع ۲۸۰ مگاوات انرژی تولید خواهد کرد. نکته جالب این است که براساس پیش‌بینی‌های اپل این شرکت فقط به ۱۳۰ مگاوات آن نیاز خواهد داشت و باقی آن به فروش خواهد رسید.

هفته گذشته، تیم کوک مدیرعامل موفق شرکت اپل در جریان کنفرانس Goldman Sachs از پروژه عظیم اپل برای استفاده از انرژی خورشیدی خبر داد. این مزرعه خورشیدی که قرار است در مساحتی نزدیک به ۶۰۰ هکتار در ایالت کالیفرنیا راه‌اندازی شود، هزینه‌ای بالغ بر ۸۵۰ میلیون دلار روی دست اپل می‌گذارد و به ۵۰ هزار قطعه زمین نیاز دارد. تیم کوک مدعی است این مزرعه خورشیدی می‌تواند انرژی لازم برای تمام ۵۲ فروشگاه و مرکز اطلاعات این شرکت را در ایالت کالیفرنیا تامین کند.

تیم کوک در خصوص پروژه جدید اپل گفت: «تغییرات آب و هوایی و بحران گرمایش زمین مساله‌ای نیست که فقط با حرف زدن حل شود و باید برای مقابله با آن وارد عمل شویم. من به جرات می‌توانم بگویم این‌جا طلبانه‌ترین تصمیم اپل تا امروز است، ولی اپل می‌خواهد دنیا به جایی بهتر برای زندگی تبدیل شود.»

این پروژه که قرار است با همکاری First Solar سال ۲۰۱۶ به پایان برسد، در

ایسوس، سازنده اولین ساعت هوشمند ویندوزی



بیشتر شرکت‌هایی که گوشی هوشمند اندرویدی تولید می‌کنند، دیگر یک ساعت هوشمند نیز میان محصولات خود دارند. از طرف دیگر تکلیف ساعت هوشمند اپل نیز کاملاً مشخص شده و همین روزها باید منتظر عرضه رسمی این محصول به بازار باشیم. اما هنوز هیچ خبری از تولید ساعت‌های

هوشمند با سیستم‌عامل ویندوز به گوش نمی‌رسد و بعید به نظر می‌رسد مایکروسافت نیز به‌عنوان پدروخوانده این سیستم‌عامل، برنامه خاصی در این زمینه داشته باشد. برخلاف تمام استدلال‌ها، شایعات زیادی از تلاش شرکت ایسوس برای تولید ساعت هوشمند با سیستم‌عامل ویندوز خبر می‌دهد.

این ساعت هوشمند که شاید vivowatch خوانده شود، می‌تواند کاملاً با گوشی‌های ویندوزفونی هماهنگ شده و از قابلیت‌هایی همچون ارسال پیام و برقراری تماس پشتیبانی کند. همچنین مانند تمام ساعت‌های هوشمند دیگر امکان استفاده از سرویس ایمیل و تقویم را دارد.

با این‌که هنوز این شایعه از طرف ایسوس تأیید نشده، اما تمام شواهد نشان می‌دهد باید منتظر رونمایی قریب‌الوقوع این محصول باشیم. vivowatch حتی در نامش نیز پیشوند vivo را دارد که مخصوص لب‌تاپ‌های ویندوزی این شرکت است. به نظر می‌رسد عرصه بی‌رقیب ساعت‌های هوشمند ویندوزی باعث شده ایسوس برای ورود به این بازار ترغیب شود.

مرگ تدریجی سرویس اشتراک گذاری رپیدشیر

RapidShare، یکی از اولین ارائه‌کنندگان خدمات اشتراک‌گذاری آنلاین در اینترنت بزودی تعطیل خواهد شد. پس از یازدهم فروردین ۹۴ تمام حساب‌های کاربری و اطلاعات ذخیره شده در آن پاک خواهد شد. این شرکت سوئیسی که از سال ۱۳۸۱ شمسی (۲۰۰۲ میلادی) راه‌اندازی شده، در دوران اوج خود، یعنی همین یکی دو سال پیش، روزی میلیون‌ها بازدیدکننده داشت و با وجود قانون‌های سخت و سخت‌کوبی‌رایت، موفق شد در حیطه قانونی باقی بماند و مانند رقیب خود MegaUpload کارش به تعطیلی اجباری نکشید. سال‌های اخیر این پایگاه اینترنتی تلاش کرد خدمات خود را تحت عنوان یک سرویس ذخیره داده ابری معرفی کند و در این باره سیاست‌های حریم خصوصی و اقدامات امنیتی خود را بهبود بخشید. البته این تغییر فضای کاری برای این شرکت خوش‌یمن نبود و از اواخر سال ۱۳۹۲ مجبور به اخراج ۷۵ درصد کارکنان و قطع سرویس‌های مجانی شد؛ امری که به مذاق بسیاری از کاربرانی که تاکنون از خدمات به‌صورت مجانی استفاده می‌کردند و از این به بعد ملزم به پرداخت حق اشتراک حداقل ۵۰ یورویی شده بودند، خوش نیامد و پایان کار این سرویس دوست‌داشتنی را رقم زد.



۷۰۰ هزار ساعت اندرویدی در سال ۲۰۱۴ عرضه شد

با گذشت حدود سه سال از ورود ساعت‌های هوشمند به بازار، سال ۲۰۱۴ شاهد بلوغ نسبی محصولات و همچنین تنوع تولیدات این بخش بودیم. همین مساله باعث شد این محصول به یکی از مورد توجه‌ترین گجت‌های سال تبدیل شود و حواشی زیادی داشته باشد. اما نکته عجیب اینجاست که با تمام اینها و خیل عظیم شرکت‌های تولیدکننده برای ورود به این عرصه باز هم فقط ۷۰۰ هزار ساعت هوشمند مجهز به اندروید ویر به فروش رسیده است. شاید عدد ۷۰۰ هزار در نگاه اول بسیار زیاد به نظر برسد، اما وقتی آن را با فروش چهار میلیون عددی دستبندهای هوشمند مقایسه کنید، می‌بینید ساعت‌های هوشمند چندان هم نتوانسته‌اند مچ‌های کاربران را تسخیر کنند. براساس آمار به دست آمده از موسسه تحقیقاتی کانالیس، سهم ساعت‌های هوشمند دو شرکت ال‌جی و موتورولا که در طراحی خود از صفحه‌های گرد استفاده کرده‌اند، بیشتر از دیگر رقبا بوده و این نشان می‌دهد افرادی که سراغ این محصولات رفته‌اند بیشتر مجذوب طراحی آن شده‌اند تا کارایی.

با وجود این انتظار می‌رود ورود اپل به این بازار رونق تازه‌ای به این فناوری نوپا بدهد و استانداردهای جدیدی را تعریف کند. بر همین اساس تیم کوک، مدیرعامل شرکت اپل عنوان کرد: «با این‌که انواع مختلفی از ساعت‌های هوشمند در بازار وجود دارد، اما من شک دارم بتوان نام هوشمند را به هیچ‌یک از آنها داد، زیرا هیچ‌کدام از این ابزارها زندگی کاربران را تحت تأثیر قرار نداده است». همین نقل قول ساده کافی است تا از همین حالا منتظر جنگی قریب‌الوقوع در کارزار ساعت‌های هوشمند باشیم.

پینترست، یار کمکی اپ استور



حتماً نام شبکه اجتماعی پینترست را شنیده‌اید. این شبکه اجتماعی که بر پایه علایق کاربران کار می‌کند، بیشتر شبیه یک دیوار یا تابلوی اعلانات است که می‌توانید چیزهای مورد علاقه خود را به آن سنجاق کنید. در این بین تعداد کاربرانی که روزانه صد اپلیکیشن اپلی مورد علاقه خود را به این دیوار سنجاق می‌کنند نیز بسیار است. همین مساله باعث شده کمپانی اپل توجه خاصی به این شبکه اجتماعی داشته باشد و قابلیت App Pins را به آن اضافه کند.

این ویژگی به کاربران اجازه می‌دهد اپلیکیشن‌های مورد علاقه دیگر کاربران را به‌صورت مستقیم و از همان شبکه اجتماعی پینترست دانلود کنند. برای اولین بار است که اپل اجازه می‌دهد اپلیکیشن‌های این شرکت در جایی خارج از اپ‌استور قابل دسترس باشد، ولی حجم عظیم کاربرانی که از طریق پینترست با اپ‌های محبوب آشنا می‌شوند، به قدری بالاست که مدیران اپل با فراغ بال به این کار دست زده‌اند و حتی برد اختصاصی اپ‌استور را هم در این شبکه اجتماعی راه‌اندازی کرده‌اند.



مایکروسافت همکاران کوچک خود را می‌بلعد

به‌نظر می‌رسد شرکت‌های بزرگ دنیای فناوری به هیچ وجه چشم‌دیلن شرکت‌های کوچک اما موفق را ندارند و با خریدن یا تعطیل کردن آنها به حیات این شرکت‌ها پایان می‌دهند. نمونه بارز این مثال شرکت مایکروسافت است. این شرکت بتازگی تصمیم گرفته شرکت N-Trig، تولیدکننده قلم سرفیس‌پرو ۳ را تصاحب کند. این شرکت که رقیبی جدی برای «وکام» به‌حساب می‌آید، عمده فعالیتش به تولید صفحات طراحی دیجیتال و قلم‌های نوری بازمی‌گردد و تولیدکننده اصلی قلم تبلت مایکروسافت نیز است. علاوه بر این، هفته گذشته در معاملاتی که ویدئوی آن در یوتیوب نیز منتشر شد، مایکروسافت شرکت Sunrise را به ارزش تخمینی صد میلیون دلار به مالکیت خود درآورد. Sunrise یک برنامه‌ریز شخصی و تقویم موبایل است که از زمان جذب سرمایه اولیه جزو برنامه‌های بسیار موفق بوده و در همه پلتفرم‌های ارائه شده بهترین بازخورد را از طرف کاربران داشته است. ویژگی‌های جالب Sunrise و محبوبیت آن باعث می‌شود افزوده شدن این برنامه و فناوری به کار رفته در آن به برنامه‌های موبایل مایکروسافت و حتی سرویس‌هایی مانند Outlook، اتفاق هیجان‌انگیزی به نظر برسد.

Slim Bean



Slim Bean یکی از ساده‌ترین کاستوم رام‌های اندروید است. این سادگی هم در رابط کاربری این رام و هم در نحوه استفاده از آن صدق می‌کند. یکی از مثبت‌ترین ویژگی‌های این کاستوم رام این است که باعث کندی یا ایجاد باگ یا حفره در گوشی شما نمی‌شود و می‌توانید با خیال راحت و بدون نگرانی از هنگ کردن گوشی یا کند شدن آن، از این رام بهره ببرید. بخشی از این رام طوری طراحی شده که با شخصی‌سازی تنظیمات کرنل پردازنده باعث می‌شود کارایی گوشی شما بالا رفته و در عین حال مصرف باتری کاهش پیدا کند. در نهایت Slim Bean از بهترین کاستوم رام‌های اندرویدی است که شما را نسبت به آخرین نسخه از اندروید به‌روز نگه می‌دارد و نسبت به دیگر رام‌های شخصی‌سازی شده مصرف باتری پایین‌تری دارد.

MIUI



MIUI نیز یکی از رام‌های پرطرفدار اندرویدی است که ظاهر بسیار زیبایی دارد و کمی شبیه iOS است. این کاستوم رام به وسیله شرکت چینی شیائومی که یکی از موفق‌ترین تولیدکنندگان تلفن هوشمند در چین محسوب می‌شود، ساخته شده است.

کاستوم رام MIUI رابط کاربری را بکلی تغییر داده و آن دگرگون می‌کند. در MIUI مانند آیفون همه اپلیکیشن‌ها در صفحه خانگی جای می‌گیرند و از قابلیت App Drawer اندروید خبری نیست. البته با وجود شبیه بودن رابط کاربری این رام به آیفون، امکان قرار دادن ویجت‌ها هنوز وجود دارد و ویجت‌های خوبی در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. آیکون‌های منحصر به فرد و جذاب، تنظیمات بسیار پیشرفته، پوسته‌های متنوع و زیبا، ارائه آپدیت‌های زیاد و سریع، قابلیت‌های نرم‌افزاری فوق‌العاده، امنیت بالا و نرم‌افزارهای کاربردی مانند آنتی‌ویروس، پاک‌کننده حافظه Cache از ویژگی‌های کاستوم رام MIUI محسوب می‌شود که باعث شده این رام در فهرست بهترین کاستوم رام‌های اندرویدی قرار بگیرد. اگر از ظاهر گوشی خود راضی نیستید، این کاستوم رام چینی برای شما بهترین گزینه محسوب می‌شود؛ زیرا ظاهر گوشی شما را زیر و رو خواهد کرد. البته این نکته را نیز فراموش نکنید که این رام شخصی‌سازی شده به منابع سخت‌افزاری قدرتمندی در گوشی شما نیاز دارد. بنابراین اگر از گوشی استفاده می‌کنید که رم ۵۱۲ مگابایتی داشته و پردازنده آن یک گیگاهرتزی است، نصب این رام توصیه نمی‌شود، زیرا باعث کندی گوشی شما خواهد شد.

جمع‌بندی

در پایان این نکته را فراموش نکنید نصب رام یک کار نسبتاً سخت و حساس محسوب می‌شود. حتماً قبل از نصب رام، آموزش‌های لازم برای نحوه نصب آن روی گوشی خود را مطالعه کنید. توصیه کلی ما برای نصب رام‌های شخصی‌سازی شده، سیانوزن مود است. سیانوزن مود نسبت به رام‌های دیگر پشتیبانی قوی‌تری دارد و کاربران بیشتری در سطح اینترنت پاسخگوی مشکلات شما خواهد بود. فراموش نکنید نصب یک رام شخصی‌سازی شده در صورتی که به راه و روش آن آشنا نباشید، ممکن است باعث از دست رفتن همیشگی گوشی شما شود.



ربات سبز هزارچهره

چگونه تلفن همراه خود را با نصب رام‌های اندروید، به یک ابزار همه‌کاره تبدیل کنیم؟

زهرا دیاله‌آبادی

کارخانه‌ای اندروید است و بسیاری از کاربران آن را به رام اصلی گوشی خود ترجیح می‌دهند. به‌روزرسانی سریع، رابط کاربری جذاب و اضافه شدن امکانات بیشتر نسبت به رام اصلی از مزایایی است که سیانوزن مود به گوشی شما خواهد آورد. نکته مهم دیگر پشتیبانی بسیار قدرتمند از این رام است.

این رام با یک کلیک راه‌اندازی و نصب می‌شود. بنابراین برای نصب آن به دانش و اطلاعات فنی زیادی نیاز ندارید. اگر اولین بار است، قصد نصب یک رام شخصی‌سازی شده دارید، سیانوزن مود بهترین گزینه برای شما محسوب می‌شود.

سیانوزن مود بسیار شبیه اندروید خالص طراحی شده است. ظاهر و تنظیمات منوها در نگاه اول تقریباً یکسان است. البته مواردی مثل فایل منیجر و اپلیکیشن مجهزتر دوربین باعث جذابیت بیشتر آن شده است. اندروید خالص در اصطلاح به اندرویدی گفته می‌شود که رابط کاربری آن دقیقاً مانند رابط کاربری اندروید گوگل است. بسیاری از کاربران ترجیح می‌دهند از نسخه‌ای از اندروید بهره ببرند که روی گوشی‌های نکسوس دیده می‌شود. این نسخه بسیار سریع‌تر و سبک‌تر است و سیانوزن مود دقیقاً رابط کاربری مشابه این نسخه دارد. پس انتخاب اول شما قطعاً سیانوزن مود خواهد بود که رابط کاربری اندروید خالص و امکاناتی بیشتر نسبت به این نسخه دارد.

Paranoid Android



اگر به طراحی تخت یا فلت علاقه دارید، رام پارانوید مخصوص شماست. طراحی فلت یا تخت به‌نوعی از طراحی گفته می‌شود که اپل در آن پیشگام است. در این نوع از طراحی، رابط کاربری تخت شده و آیکون‌ها طراحی صاف و تخت دارند. این طراحی برای کاربر به مراتب جذاب‌تر است. این کاستوم رام قابلیت‌هایی مشابه با سیانوزن مود را در اختیار کاربر می‌گذارد، اما یک برتری بزرگ نسبت به سیانوزن مود دارد و آن Hybrid Mode یا حالت ترکیبی است. با این ابزار می‌توانید ابعاد عناصری را که در صفحه نمایش و منوها قرار دارند تغییر داده و تمامی المان‌ها و آیکون‌ها را به دلخواه کوچک یا بزرگ کنید.

علاوه بر این می‌توانید نوار بالا و پایین صفحه را

یکی از مهم‌ترین تفاوت‌های اندروید با سیستم‌عامل iOS متن‌باز بودن آن است. این ویژگی سبب می‌شود کاربران و توسعه‌دهندگان بتوانند تا حد زیادی آن را شخصی‌سازی کنند. یکی از راه‌هایی که می‌توان با کمک آن سیستم‌عامل اندروید را شخصی‌سازی کرد، کاستوم رام یا رام غیررسمی است. در واقع برای گوشی‌های اندرویدی دو نوع رام وجود دارد؛ Stock ROM و Custom ROM. استاک رام، رام اصلی گوشی شما محسوب می‌شود و هنگام خرید گوشی روی آن نصب بوده است، اما Custom ROM یا رام سفارشی و شخصی‌سازی شده یک نسخه مستقل و سفارشی‌شده از سیستم‌عامل است که توسعه‌دهندگان آن را نوشته و شخصی‌سازی کرده‌اند.

رام‌های سفارشی و شخصی‌سازی شده نسبت به Stock ROM یا رام پیش‌فرض اندروید، مزایایی مثل امکان استفاده از اندروید خالص، سرعت بالاتر در انجام فرآیندها، دریافت سریع‌تر آپدیت‌ها و تغییر رابط کاربری دارند. یکی از مهم‌ترین مزایای کاستوم رام‌ها یا رام‌های شخصی‌سازی شده، استفاده از آخرین نسخه اندروید روی گوشی شماست. در حالت عادی اگر بخواهید از Stock ROM کارخانه استفاده کنید، معمولاً باید ماه‌ها برای به‌روزرسانی به آخرین نسخه صبر کنید، اما در صورت استفاده از کاستوم رام یا رام غیررسمی می‌توانید با سرعت این کار را انجام دهید.

در ادامه پنج کاستوم رام برتر اندروید را به شما معرفی می‌کنیم. البته فراموش نکنید هر یک از این رام‌ها برای گوشی‌های خاصی طراحی شده است و لزوماً روی تمام گوشی‌های اندروید قابل نصب نیست.

CyanogenMod



سیانوزن مود یکی از مشهورترین و محبوب‌ترین رام‌های اندروید است. این کاستوم رام از نسخه‌های ابتدایی اندروید وجود داشته و یکی از پایدارترین کاستوم رام‌ها محسوب می‌شود. محبوبیت سیانوزن مود در حدی است که در حال تلاش برای رقابت با رام‌های

جدال برای تصاحب خانه‌های هوشمند

غول‌های اینترنتی دنیا بر سر اینترنت اشیا رقابت می‌کنند

صالح سپهری



فرض کنید بعد از یک روز خسته‌کننده، از محل کار به سمت خانه حرکت می‌کنید، درست چند دقیقه پیش از رسیدن تان به خانه، تلفن همراهتان موقعیت شما را به سیستم گرمایشی یا سرمایشی خانه می‌فرستد و به این ترتیب یکی از این وسایل (متناسب با فصل سرد یا گرم سال) به کار می‌افتد تا دمای خانه متعادل شود. در میانه مسیر پیامکی دریافت می‌کنید که موجودی تخم‌مرغ و ماست خانه تمام شده است؛ البته این پیامک را هیچ کدام از اعضای خانواده شما نفرستاده‌است. این پیامکی است که یخچال هوشمند برای شما ارسال کرده است. یا تصور کنید به محض ورود به خانه، لامپ‌های بخشی که در آن حضور دارید، روشن می‌شود و مواردی از این قبیل. اگر از شنیدن این داستان ذوق‌زده شده‌اید، بد نیست بدانید اینها فقط بخشی از کارکردهای یک خانه هوشمند است!

اینترنت اشیا

خانه‌های هوشمند بر ارتباط متقابل بین دستگاه‌های مختلف موجود در خانه با هم و با کاربر استوار است. این ارتباط متقابل بین تجهیزات متفاوت در اصطلاح «اینترنت اشیا» می‌نامند. اکنون دستگاه‌های هوشمند زیادی به بازار عرضه شده و اگر بتوان شیوه‌ای برای برقراری ارتباط موثر بین آنها طراحی کرد، اینترنت اشیا تا چند وقت آینده در بسیاری از خانه‌ها موجود خواهد بود. بسیاری از کارشناسان بر این باورند این حوزه در آینده یکی از پرسودترین زیرشاخه‌های فناوری دیجیتال خواهد بود که حتی شاید بر دیگر بخش‌ها نیز تاثیر داشته باشد. همین امر سبب شده شرکت‌های پیشرو در فناوری دیجیتال به فکر فعالیت در این زمینه و به دست گرفتن میدان رقابت بیفتند.

باز هم گوگل میدان‌دار است

گوگل را می‌توان یکی از نخستین شرکت‌هایی دانست که وارد این حوزه شده است. چند وقت پیش گوگل شرکت نوپای Nest Lab را خرید. این شرکت نوعی دماسنج دیجیتال طراحی کرده که افزون بر سنجش دما و حتی کاربرد به عنوان هشداردهنده آتش‌سوزی، می‌تواند با تلفن همراه نیز ارتباط داشته باشد. چند هفته پیش این زیرمجموعه گوگل اعلام کرد قصد دارد کدهای برنامه این وسیله را در اختیار برنامه‌نویسان سراسر دنیا قرار دهد تا از این طریق نرم‌افزارهای ویژه این دستگاه نوشته شده و در نتیجه بر تنوع کارکردهای آن افزوده شود. براساس اعلام شرکت نست لب، بیش از ۵۰۰۰ برنامه‌نویس برای طراحی نرم‌افزار ویژه این دستگاه اعلام آمادگی کرده‌اند که در میان آنها نام چند شرکت معروف نظیر ویرپول (سازنده لوازم خانگی) و همچنین مرسدس بنز (شرکت خودروسازی) به چشم می‌خورد.

رقابت تنگاتنگ‌تر می‌شود

جذابیت حوزه اینترنت اشیا به قدری است که شرکت‌های مختلف دیگری هم به فکر فعالیت و حتی پیشستازی در آن افتاده‌اند. رقیب دیرینه گوگل یعنی اپل هم یکی از این بازیگران اصلی است. این شرکت ماه گذشته اعلام کرد یک نرم‌افزار ویژه اتوماسیون خانگی با نام HomeKit طراحی کرده است.

مختلف، این مشکل برقرار نشدن ارتباط بین وسایل مختلف هوشمند را برطرف کند.

البته این طرح می‌تواند در نهایت به افزودن کارکردهای دیگری به وسایل خانگی هوشمند نیز بینجامد. برای نمونه مدیریت درست مصرف انرژی یکی از این موارد است. شرکت آی.بی.ام سامانه‌ای طراحی کرده که می‌تواند هدررفت انرژی را از طریق نور لامپ‌های مختلف نشان دهد. برای نمونه وقتی هدررفت انرژی گرمایشی در خانه زیاد می‌شود، لامپ‌ها تغییر رنگ داده و کم‌کم به سمت زرد و در نهایت قرمز می‌روند و به کاربر در این باره هشدار می‌دهند.

روی دیگر سکه اینترنت اشیا

بی‌تردید داشتن یک خانه هوشمند می‌تواند به صرفه‌جویی در زمان و انرژی بینجامد، اما درست مانند هر شبکه دیگر دیجیتال، اینترنت اشیا هم می‌تواند گرفتار انواع بدافزار شود. همچنین هر قدر تعداد وسایل متصل به یک درگاه اصلی افزایش یابد، بر احتمال آسیب‌پذیری آن نیز افزوده می‌شود.

برای نمونه شاید روزی بدافزارها با تغییر رویه شناسایی مصرف انرژی، موجب افزایش مصرف انرژی شوند. همچنین نفوذ بدافزار به یک وسیله و سرقت اطلاعات حساس نظیر حساب‌های بانکی یا عکس‌های خانوادگی نیز از دیگر تهدیدهای پیش رو در گسترش اینترنت اشیا است. از آنجا که اینترنت اشیا پدیده‌ای نوین است، باید سازوکارهای امنیتی ویژه‌ای نیز برای آن طراحی شود. برای نمونه، تجهیز تراشه‌ها به آنتی‌ویروس‌های ویژه می‌تواند از جمله این اقدامات باشد.

به این ترتیب این تجهیزات بتوانند یکدیگر را راحت‌تر پیدا و با هم ارتباط برقرار کنند.

تجهیزات مختلف هوشمند عرضه شده به بازار هرکدام از نرم‌افزاری مجزا برخوردارند که با نرم‌افزارهای تجهیزات دیگر هماهنگی ندارد. به همین دلیل این طرح بزرگ می‌تواند بدون نیاز به سخت‌افزارهای

نرم‌افزار هوم‌کیت این امکان را به کاربران آیفون و آیپد می‌دهد که قفل در، نور، دوربین‌های مدار بسته، سیستم سرمایشی و گرمایشی و بسیاری دیگر از تجهیزات خانگی را مدیریت کنند. اما برخلاف گوگل که قصد دارد از دماسنج نست به عنوان درگاه اصلی مدیریت استفاده کند، اپل با هدف بهره‌گیری از گیرنده تلویزیونی/اینترنتی خود وارد میدان شده است.

شرکت‌های نوپا با توانایی دوچندان

یکی از ویژگی‌های عصر دیجیتال این است که برای پیشستازی به سابقه و سرمایه آنچنانی نیاز نیست. همین امر سبب شده شرکت‌های نوپا نیز بتوانند شانه‌به‌شانه غول‌های حاضر در میدان فعالیت کنند. یکی از شرکت‌های نوپایی که قصد دارد راه‌حلی نوین برای اینترنت اشیا ارائه کند، SmartThings نام دارد. این شرکت مجموعه‌ای از سخت‌افزار ویژه نظیر حسگرهای رطوبت و دما و نیز انواع تجهیزات ویژه روشن و خاموش کردن لامپ یا تغییر میزان نور را عرضه می‌کند.

همه این تجهیزات با نرم‌افزار رایگان این شرکت که روی تلفن همراه نصب می‌شود، در ارتباط بوده و به این ترتیب کاربر می‌تواند فعالیت‌های مختلفی را از طریق تلفن همراه به انجام برساند. کنترل وضع فعلی خانه از نظر دما و روشنایی، تنظیم زمان خاموش یا روشن شدن لامپ‌ها و حتی تغییر میزان شدت نور فقط بخشی از این قابلیت‌هاست.

حتی این شرکت برنامه‌نویسان را تشویق می‌کند با ارزیابی تجهیزات و نرم‌افزار فعلی، نرم‌افزارهای کمکی بیشتری برای افزایش کاربردهای این سامانه (نظیر ارسال پیامک از سوی ماشین لباسشویی پس از پایان عملیات شست‌وشو) طراحی کنند.

اتحاد نرم‌افزاری

یکی دیگر از روش‌های تسهیل ارتباط بین تجهیزات مختلف، این است که به جای پرداختن به میزبانی سخت‌افزاری، تغییراتی در نرم‌افزارهای موجود تجهیزات هوشمند فعلی ایجاد کنیم. این طرحی است که یک کنسرسیوم متشکل از ۴۰ شرکت مختلف که نام‌هایی نظیر آی.آرام (طراح ریز تراشه) یا آی.بی.ام را نیز در خود دارد، دنبال می‌کند. این جنبش جهانی «هایپرکت» نام دارد. هدف از این جنبش، ایجاد تغییرات نرم‌افزاری در تجهیزات هوشمند فعلی است تا



SHAHRAD Network
Internet / ADSL / Hosting
Service Provider

**ارائه سرورهای
در دیتا سنتر شهرد شبکه**

**ارائه سرورهای
در دیتا سنتر شهرد شبکه**

مزایای سرورهای مجازی شهرد

- بهره مندی از دو پردازنده IntelXeon
- مجموعاً ۸ هسته پردازنده (2x4)
- دارای هارد دیسک HP Enterprise
- دو کارت شبکه گیگابایت اینترنت 1000Mbps

مزایای سرورهای اختصاصی شهرد

- اتصال به دو Backbone اصلی ایران
- ارائه پر قدرت ترین سرورها
- نگهداری و پشتیبانی به صورت ۲۴ ساعته
- پهنای باند اختصاصی با پایدار
- امنیت و سرعت بالای دسترسی (فیزیکی)

نام پلن	فضا	میزان رم	پهنای باند	پورت	پردازنده	هزینه ماهانه (تومان)
DS1	500 GB	8 GB	1 TB	100 mbps	Core i3	۲۴۵/۰۰۰
DS2	500 GB	8 GB	2 TB	100 mbps	Core i5	۳۶۵/۰۰۰
DS3	500 GB	16 GB	3 TB	100 mbps	Core i7	۵۴۵/۰۰۰
DS4	1 TB SATAIII+64GB SSD	16 GB	4 TB	100 mbps	Core i7	۸۰۰/۰۰۰

تلفن : ۴۸۶۵۰ (۲۴۴ داخلی)

دارای مجوز ISDP به شماره ۱۴۶-۱۶-۱۲ (استان تهران)

دارای مجوز ISDP به شماره ۱۱۷-۴۰-۱۲ (استان البرز)

e-mail: sale@shahrad.net

website: www.shahrad.net

چگونه از اینترنت سیمکارت تلفن همراه خود روی رایانه استفاده کنیم

اینجا، آنجا، همه جا اینترنت

مریم محمد بیکی فراهانی



مدت زیادی از تولید اولین تلفن همراه نمی گذرد، اما در همین مدت کوتاه، تغییرات زیادی به وجود آمده، به طوری که در چند سال اخیر تلفن های همراه جای خود را به تلفن های همراه هوشمندی داده اند که تقریباً هر کاری از آنها انتظار می رود!

شاید تا چند سال پیش داشتن مدل های مختلفی از تلفن همراه که با اتصال به رایانه قابلیت استفاده به عنوان مودم دایال آپ را در اختیار شما قرار می دادند، بسیار لذت بخش بود، اما امروزه با وجود تلفن های همراه هوشمند و اینترنت های پرسرعتی که اپراتورها روی سیمکارت عرضه می کنند، دایال آپ ها چندان استفاده نمی شوند و کاربران ترجیح می دهند از اینترنت همراه خود روی دستگاه های دیگری همچون رایانه رومیزی یا تبلت استفاده کنند.

آیا می دانید هنگامی که در مسافرت هستید ب راحتی می توانید علاوه بر استفاده از اینترنت تلفن همراه خود، از آن روی رایانه نیز استفاده کنید یا حتی با راه اندازی یک شبکه هات اسپات از روی تلفن همراه خود، دسترسی دیگر کاربران را به اینترنت پرسرعت فعال روی سیمکارتان فراهم کنید؟ کاربران تلفن های هوشمند مجهز به سیستم عامل اندروید برای انجام این کار مراحل ساده ای پیش رو خواهند داشت.

Tethering چیست؟

هنگامی که تلفن همراه خود را با کابل یو.اس.بی، بلوتوث یا وای - فای به رایانه متصل کرده و از اینترنت فعال روی تلفن همراه برای اتصال رایانه به اینترنت کمک می گیرید، واژه Tethering معنا پیدا می کند. پس هر جا در تلفن همراهتان این واژه به چشمتان خورد، کاربرد آن را در ذهنتان مرور کنید.

در ادامه شما را با روش های استفاده از Tethering در اندروید نسخه کیت کت آشنا می کنیم. همچنین سعی می کنیم در هر روش گزینه هایی همچون میزان مصرف شارژ باتری را نیز بررسی کنیم تا انتخاب بهترین نوع اتصال و استفاده از Tethering برای شما ساده تر شود.

پیش نیاز استفاده از Tethering

پیش از هر چیز مطمئن شوید اینترنت سیمکارت خود را فعال کرده اید و در مکانی قرار دارید که از آنتن دهی خوبی برخوردار است. به شما توصیه می کنیم برای کاهش هزینه های اینترنتی خود از بسته های اینترنتی ارائه شده از سوی اپراتورها استفاده کنید.

اتصال با یو.اس.بی

برای بهره مندی از بهترین ارتباط، توصیه می کنیم از کابلی که همراه دستگاهتان ارائه شده کمک بگیرید. برای شروع، یک سر کابل را که پهن تر است به رایانه و سر دیگر را که باریک و کوچک است به درگاه اتصال یو.اس.بی یا درگاه شارژ تلفن همراه خود وصل کنید. در ادامه از تلفن همراه خود به Settings بروید در بخش Wireless & networks روی More فشار دهید و Tethering & portable hotspot را پیدا کنید.

پس از فشار روی این گزینه USB tethering را فعال کنید. در این مرحله آیکنی در نوار اطلاع رسانی تلفن همراه شما به نمایش درمی آید که نشان دهنده فعال بودن قابلیت Tethering با کابل یو.اس.بی است.

بررسی مصرف باتری

مصرف باتری در این شرایط به این وابسته است که لپ تاپ شما به شارژر متصل باشد یا خیر. در صورتی که لپ تاپ به شارژر متصل باشد، تلفن همراه شما نیز به آهستگی شارژ می شود و مصرف شارژ باتری را احساس نخواهید کرد، اما در صورتی که لپ تاپ شما با باتری انرژی مورد نیاز خود را تامین کند، تلفن همراه شما نیز برای شارژ خود به مصرف انرژی باتری لپ تاپ روی می آورد و هر دو سریع تر شارژ خود را از دست می دهند.

اتصال با بلوتوث

برای استفاده از قابلیت اتصال با بلوتوث ابتدا باید تلفن همراه و لپ تاپ خود را با یکدیگر جفت (Pair) کنید. در ادامه به Settings بروید و روی Wireless & networks فشار داده و ابتدا گزینه More سپس Tethering & portable hotspot را انتخاب کنید. در نهایت گزینه Bluetooth tethering را فعال کرده و پس از آن در رایانه به کنترل پنل بروید و Hardware and sound را کلیک کنید. وارد بخش Devices and printers شده و روی آیکن تلفن همراه خود کلیک راست ماوس را فشار داده و پس از انتخاب گزینه Connect using Access point کلیک کنید. در این مرحله تلفن همراه شما آیکنی مینی بر فعال بودن قابلیت Tethering با بلوتوث را به نمایش درمی آورد.

بررسی مصرف باتری: در این شرایط نه تنها ارتباط دیتای تلفن همراه شما فعال است، بلکه بلوتوث دستگاه نیز فعال بوده و به سرعت شارژ باتری تخلیه می شود. در تست های صورت گرفته در ده دقیقه ۵ درصد شارژ باتری تلفن همراه تخلیه شد.

اتصال با وای - فای

شاید این گزینه برای بسیاری از کاربران ساده ترین

و Tethering & portable را انتخاب کنید. در ادامه گزینه Portable Wi-Fi hotspot را فعال کنید. در رایانه خود جستجوی شبکه های وایرلس را فعال کرده و پس از مشاهده شبکه مرتبط با دستگاه اندرویدی خود (در بیشتر موارد نام AndroidAP به طور پیش فرض انتخاب شده است) به آن متصل شوید. در صورت نیاز رمز به نمایش درآمده روی تلفن همراه را برای برقراری ارتباط وارد کرده و با مراجعه به تنظیمات در تلفن همراه، نام نقطه دسترسی، تنظیمات اتصال دیگر کاربران و... را نیز مشخص کنید.

بررسی مصرف باتری: در این شرایط نیز همچون اتصال با بلوتوث با مصرف مداوم از اینترنت، در مدت ده دقیقه حدود ۵ درصد شارژ باتری تخلیه شد. در استفاده به صورت معمولی با میانگین مصرف شما می توانید پنج تا شش ساعت در این حالت از اینترنت استفاده کنید.

مقایسه سرعت

نکته قابل توجه در مقایسه هریک از سه روش مورد استفاده، سرعت اتصال است. سرعت اتصال وای - فای دو برابر سرعت اتصال با کابل یو.اس.بی است و اتصال با یو.اس.بی تقریباً ۱۴ برابر سریع تر از اتصال با بلوتوث است.

ایسوس
این یک PC است

ASUS VivoPC
پردازش بدون حد و مرز

Work easy. Play hard. Windows 8.1

VivoPC VM60		VivoPC VM40B		VivoPC VC60	
CPU	Intel® Core™ i5-3337U Processor or Intel® Core™ i3-3217U Processor	CPU	Intel® Celeron® 1007U Processor	CPU	Intel® Core™ i5-3210M Processor or Intel® Core™ i3-3110M Processor
CHIPSET	Intel® HM76	CHIPSET	Intel® HM70	CHIPSET	Intel® HM76
MEMORY	4GB (up to 16GB)	MEMORY	2GB (up to 16GB)	MEMORY	4GB (up to 16GB)
STORAGE	500GB (up to 1TB)	STORAGE	500GB (up to 1TB)	STORAGE	500GB (up to 1TB)
GRAPHICS	Integrated - Intel® HD Graphics 4000	GRAPHICS	Integrated - Intel® HD Graphics	GRAPHICS	Integrated - Intel® HD Graphics 4000
USB	2 x USB3.0, 4 x USB2.0	USB	2 x USB3.0, 4 x USB2.0	USB	4 x USB3.0, 2 x USB2.0

سرمایه اندک

فروش

درآمد بالا

خط تولید فیلتر هوای خودرو با تضمین خرید

۰۲۱-۴۴۲۸۳۹۰۵ - ۰۲۱-۴۴۲۸۸۳۵۱

۰۶۱-۴۲۲۴۶۰۲۷ - ۰۹۱۲۸۹۵۶۵۴۹

www.filtersazan.com



دست بزنید، دستورتان اجرا شود

دستگاهی برای تبدیل اصوات به فرامین دیجیتال

رامین فتوت

ماجرای یک روز عادی شروع شد، ری مثل همیشه کارهای روزمره‌اش را انجام می‌داد و از کودک خردسالش مراقبت می‌کرد. کودک روی تختش خوابیده بود و گاهی می‌خندید، گریه می‌کرد و بعضی وقت‌ها هم صداهایی گنگ ادا می‌کرد. ری سن و سال بالایی نداشت و چون بیرون از خانه شاغل بود، نمی‌توانست از پای تخت جنب بخورد. به بچه‌اش می‌رسید، اما دوست داشت به برنامه و کارهای روزمره خودش هم لطمه‌ای وارد نشود. گاهی بچه را می‌خواند و پای تلویزیون می‌نشست تا برنامه‌های مورد علاقه‌اش را تماشا کند یا برای مدت کوتاهی بیرون می‌رفت، اما همیشه خواب کودک طولانی نمی‌شد و وقتی برمی‌گشت ناگهان با چهره گریان فرزندش روبه‌رو می‌شد. به‌همین دلیل ری همیشه آرزو می‌کرد کاش راهی بود تا هر وقت فرزندش گریه می‌کرد به طریقی مثلاً با تلفن همراهش از وضع او مطلع شود.

ایده

ری در اینترنت جستجو کرد و به چند فروشگاه اینترنتی سر زد، اما محصولی مختص این کار پیدا نکرد. از چند نفر از دوستانش هم پرسید اما نتیجه‌ای نداشت و در نهایت به سیستم‌های نظارت از راه دور رسید که هزینه بالایی داشت و به درد او نمی‌خورد. همان زمان ایده جالبی به ذهنش رسید: دستگاهی بسازد که صداهای نوزاد را تشخیص دهد و منظور او را با یک پیام متنی به تلفن همراه بفرستد.

منفی بافی ممنوع!

آخرین تلاش چاپ شده مربوط به ایده کافه تونز از سیاوش احمدپور (کلیک شماره ۵۰۵ مورخ دوازدهم بهمن) بود که نظرات زیادی را درباره این ایده برآید ارسال کرده بودید، برخی از آنها را گلچین کردیم تا حرف‌هایتان منعکس شود و به گوش سیاوش برسد. آقای مزدک از لاهیجان گفته بهتر نیست یک قسمت به نام افزودن موزیک به برنامه اضافه شود؟ در پاسخ باید بگوییم کاش نظر خود را با جزئیات بیشتری می‌فرستادید، زیرا کافه تونز اپلیکیشنی برای رای دادن به موزیک‌های در حال پخش در یک مکان عمومی است و طبیعتاً غیر از صاحب مکان، دیگران از جمله کاربران نمی‌توانند آهنگی اضافه کنند. کاش منظورتان

به‌این ترتیب ری و مادرانی مانند او می‌توانستند از بچه دور شوند و فقط هنگام ضرورت به بچه سر بزنند. ری ایده جذابی در سر داشت، اما نمی‌توانست به تنهایی آن را عملی کند. این مساله باعث شد ایده را با کوچیچی، همکارش در میان بگذارد. ری در شرکتی کار می‌کرد که در زمینه ساخت محصولات مبتنی بر اینترنت اشیا مشغول بود. آنجا بهترین جایی بود که او می‌توانست امیدوار باشد ایده‌اش عملی شود.



نام: ری اهارا (Rie Ehara)
کشور: ژاپن
تحصیلات: ادبیات انگلیسی
نام ایده: لیسنر (Listnr)
سایت: interphenom.com

تلاش

از بخت خوش ری شرکتی که در آن کار می‌کرد علاوه بر محصولات نرم‌افزاری، قطعات سخت‌افزاری نیز تولید می‌کرد و به‌این ترتیب می‌توانست زیرساخت لازم برای پیشبرد کار را در اختیار او قرار دهد. همکار ری که بتازگی پدر شده بود و شرایطی مشابه ری داشت، خیلی از این ایده خوشش آمد و با او همراه شد. او ایده را با روسای شرکت در میان گذاشت و آنها هم که می‌خواستند رفاه کارکنان خود را تأمین کنند، راضی شدند برای ساخت نمونه اولیه، قطعات مورد نیاز را فراهم کنند. ری بخوبی متوجه شد قدم بزرگی

را از اضافه کردن آهنگ دقیق‌تر می‌گفتید.

خواننده محترم دیگری که اسم خود را ننوشته گفته این ایده بسیار جذاب است، اما به شرط همه گیر شدن در مکان‌های عمومی. یکی دیگر از خوانندگان بی‌نام نیز معتقد است این کارها در حد سرگرمی خوب است و در کشور ما پای آن پول نمی‌دهند. او گفته شاید در خارج بشود پولی از آن در آورد. در پاسخ باید عرض کنیم بیشتر اپلیکیشن‌ها و شبکه‌های اجتماعی که این روزها مثل خوره به جانمان افتاده‌اند کارکردی جز سرگرمی ندارند، اما میلیون‌ها دلار پول و سرمایه را به جیب صاحبان آنها سرازیر می‌کنند. ایران هم با جوان‌های علاقه‌مندی که دارد و هر روز هم در حال افزایش است ظرفیت بسیار بالایی برای این گونه ایده‌ها دارد، پس تا اطلاع ثانوی منفی بافی ممنوع!

می‌پرسید؛ نکته‌ای که او هیچ‌گاه به آن فکر نکرده و جدی نگرفته بود.

ری درگیر این مشکل بود که با سایت کیک استارتر - جمع‌آوری اعانه برای پیشبرد ایده‌ها - آشنا شد. طرح را به اشتراک گذاشت و بعد هم سراغ طراحی مدل کسب و کار رفت تا ببیند ایده‌اش چه ارزش‌هایی دارد و از چه روش‌هایی می‌تواند پول دربیابد.

همان زمان متوجه ارزش ایده‌اش شد و دریافت اگر بخواهد از طرحش پول دربیابد باید آن را جذاب‌تر تولید کند و برای جذاب شدن نیز باید امکانات دیگری به آن اضافه می‌شد. نتیجه مشورت‌ها و همفکری‌های دوستانش به این منتج شد تا قابلیت‌های دیگری را به Listnr اضافه کنند که با شنیدن صدا کارهای دیگری مثلاً خاموش و روشن شدن لامپ نیز انجام شود.

آینده

اکنون استقبال خوبی از ایده ری در کیک استارتر شده و او امیدوار است بتواند آن را به تولید انبوه برساند و به مادران جوانی که مثل خودش زمان کافی ندارند کمک کند تا به همه کارهای خود برسند. ایده ری از یک نیاز پیش پا افتاده شروع شد، ولی آن را جدی گرفت و رها نکرد. او معتقد است کارهای بزرگ از چیزهای بظاهر مسخره شروع می‌شود.

Listnr چیست؟

Listnr دستگاهی است که از صدا به‌عنوان کلید استفاده می‌کند و می‌تواند با گوش دادن به آن کارهای مختلفی را انجام دهد. درون این وسیله از سیستمی مشابه دستیارهای صوتی تلفن‌های هوشمند کمک گرفته شده که قابلیت درک و تحلیل اصوات شنیده شده را دارد. اکنون که نمونه اولیه این وسیله ساخته شده می‌توان با اتصال آن به یک لامپ یا مجموعه‌ای از لامپ‌ها برای مثال در یک مکان عمومی، با ایجاد یک صدا همچون کف زدن، لامپ‌ها را خاموش و روشن کرد، اما کاربرد اصلی و مهم این دستگاه تشخیص صدای کودک و ارسال پیام است. Listnr قادر است صداهایی را که نوزاد از خود ایجاد می‌کند درک کند و باتوجه به آن پیغامی به تلفن هوشمند والدین بفرستد. به کمک این وسیله دیگر لازم نیست پدر و مادر تمام مدت به کودک خود سر بزنند و مراقب او باشند زیرا می‌توانند بدون حضور فیزیکی در بالای تخت او و از راه دور از حالتش باخبر شوند.

نکته مهم در مورد Listnr این است که این وسیله برای کاربرپذیری بیشتر، پلتفرمی دارد که توسعه‌دهندگان با کار روی آن می‌توانند وظایف جدید و متنوعی غیر از خاموش و روشن کردن لامپ را به آن اضافه کنند. ویژگی برجسته این دستگاه قدرت و دقت بالای آن در تفکیک و درک اصوات است که می‌تواند با درصد موفقیت بالایی صداهای تحلیل و به دستور مورد نظر ترجمه کند.

نظرتان در مورد این ایده چیست؟

پیشنهادهای و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف‌های شما را به گوش ری اهارا می‌رساند. شاید در آینده نه چندان دور یکی از اعضای طرح او شدید! علاوه بر این، کلیک دست افرادی که توانسته‌اند ایده دانش بنیان خود در فضای آی.تی را به یک کسب و کار تبدیل کنند به گرمی می‌فشارد. ما را از شنیدن ایده‌های خود محروم نکنید، کلیک بی صبرانه منتظر شماست!

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

ادرس ایمیل:

Click@jamejamonline.ir





نقد و بررسی نسخه بازپرداختی بازی گریم فاندانگو

ادیسه مردگان

سیاوش شهبازی

عنوان بازی: Grim Fandango Remastered
پلتفرم: PS4، PS Vita، PC، MAC
ناشر: Double Fine Productions
سازنده: Double Fine Productions
سبک: ماجراجایی
امتیاز: ۸

پشت میز تحریر را به کمردرد و گردن درد حاصل از خوابیدن روی زمین ترجیح می‌دادیم! یکی از بحث‌های بی‌نتیجه بین گیمرهای نوجوان و قدیمی‌ترهای این عرصه، بحث برتری بازی‌های قدیمی و جدید نسبت به یکدیگر است. حقیقت این است که بعضی از کلاسیک‌های قدیمی تا ابد جاودان خواهد ماند، اما دلیل ماندگاری بسیاری از آنها تازگیشان تا امروز نیست. بازی‌هایی است که در انتهای چرخه یک سبک خاص به بازار آمد و دیگر مانند آنها ساخته نشد و به همین دلیل ماندگار شدند. امروزه در مقایسه با دو عنوان اخیر Rayman، بسیاری از بازی‌های کلاسیک پلتفرم دوبعدی رنگ می‌بازند. کنترل‌های اما و اگر دار و زمخت آن زمان جلوی بسیاری از بازی‌های قوی از نظر تکنیکی امروز

نوستالژی بد است! آدمی پس از پشت سر گذاشتن یک مقطع سنی، حس دل‌تنگی عجیبی به گذشته خود پیدا می‌کند. دوران کودکی و نوجوانی، بزرگ‌ترین مشکل ما سر و کله زدن با درس و مدرسه و خانواده بود. برای همین است که حس اولین بستنی خوردن، اولین نسکافه، اولین سفر به دریا یا جنگل را هنوز به یاد داریم. دل بسیاری از ما به نوستالژی‌هایمان خوش است، اما لایه می‌پرسید چرا این مطلب را با جمله «نوستالژی بد است» آغاز کردم؟ بسیاری از نوستالژی‌های ما کنار گرفتاری‌های امروزمان ارزش پیدا می‌کند. چراغ نفتی، گردسوز، روشنایی، دراز کشیدن کف زمین و مشق نوشتن و خیلی چیزهای دیگر برای بزرگسال مشغله‌دار امروز ارزش دارد. وگرنه همان خاطرات ظاهر خوش ما، برای پدر و مادرمان روزمرگی‌های دردناکی بود که برای فرار از آنها به نوستالژی‌های خودشان پناه می‌بردند. برای خود ما نیز آن شرایط دوران کودکی، فقط به دلیل خاطراتی که از آنها به جا مانده ارزش دارد؛ والا همه ما درس خواندن

خبر داغ

تفاهم‌نامه آموزش و پرورش با بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای

دوشنبه بیستم بهمن در سازمان دانش‌آموزی، بین معاونت پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش و بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای برای هم‌افزایی تولید، معرفی و استفاده صحیح از بازی‌های رایانه‌ای تفاهم‌نامه‌ای امضا شد.

از اهداف این تفاهم‌نامه می‌توان به توسعه فرهنگ صحیح استفاده از بازی‌های رایانه‌ای بین دانش‌آموزان، هدایت و نظارت بر تولیدات و محصولات بازی‌های رایانه‌ای ویژه مدارس، نیازسنجی و آسیب‌شناسی بازی‌های رایانه‌ای برای اتخاذ تصمیمات مدیریتی و توسعه و تبلیغ فرهنگ استفاده از تولیدات ایرانی اشاره کرد.

محورهای این همکاری نشر و توزیع بازی‌های فاخر ایرانی در مدارس، مشارکت در برگزاری مسابقات رایانه‌ای بین مدارس، برپایی نمایشگاه عرضه تولیدات بازی‌های رایانه‌ای در مدارس، ساخت بازی‌های آموزش محور ویژه دانش‌آموزان و برگزاری دوره‌های آموزشی-توجیهی ویژه مربیان منتخب سراسر کشور است.

سوال این است که چطور قرار است بازی‌های آموزشی بیشتری در کشور ساخته شود و فرهنگ استفاده از این سرگرمی بهبود یابد، در حالی که در چند سال گذشته، یک بار هم شاهد فراخوان جذب نیروی مجرب از سوی سازمان‌های مربوط نبوده‌ایم، روشن است ساخت بازی آموزشی یا ترویج فرهنگ در زمینه‌ای مانند بازی‌های رایانه‌ای به صورتی موثر، مستلزم اشراف مناسب بر جنبه روانشناختی و جنبه تفریحی و هنری آن است.



هشدار والوه به سازندگان متقلب

بتازگی حرکتی در استیم مد شده که از نظر والوه پنهان‌نمانده و سرانجام هشدار این شرکت را در پی داشته است. مدتی است سازندگان بازی‌ها برای چراغ‌سبز گرفتن از استیم و عرضه بازی‌شان، اقدام به ارائه کلید برای دریافت نسخه مجانی بازی کرده و در ازایش از آنها رای مثبت می‌گیرند.

والوه که دیگر از این حرکت نه‌چندان خوشایند سازندگان به ستوه آمده، در اطلاعیه‌ای خطاب به سازندگان خاطی به آنها هشدار داده در صورت ادامه این روند با آنها برخورد خواهد کرد.

این شرکت در اطلاعیه‌اش محترمانه ذکر کرده ادامه این روند به متشنج شدن فضا منجر می‌شود و در نتیجه آن، سازندگان دیگر تصور خواهند کرد راه جدید کسب رای همین است. این در حالی است که رای نهایی را والوه صادر خواهد کرد و اگر محرز شود که آرای به‌دست آمده از راه باج دادن به بازیکنان بوده، حتی در صورت تأیید بازی، چراغ سبز دادن آن مدتی بیشتر از دیگر بازی‌ها طول خواهد کشید.

عجایب زندگی

مجید رحمانی

عنوان بازی: Life is Strange Episode 1-Chrysalis
پلتفرم: PC، Xbox One، X360، PS3، PS4
ناشر: Square Enix
سازنده: DONTNOD
سبک: ماجراجایی
امتیاز: ۸

را به چشم می‌بیند و متوجه می‌شود توانایی به عقب بازگرداندن زمان و تغییر نتیجه وقایع را دارد. در طول بازی با استفاده از این توانایی، ماکسین به مرور به فساد و رمز و رازهای شهر زادگاهش نیز پی می‌برد، ولی در بطن قضیه Life is Strange می‌خواهد پاسخ شما به این پرسش را دریافت کند که چگونه دانستن نتایج رخدادها روی تصمیم‌های شما تأثیر می‌گذارد؟ برای عنوانی که گیم‌پلی‌اش را به تصمیم‌های بازیکن متکی کرده، امکان برگرداندن زمان جالب به نظر می‌رسد. بعضی از تصمیم‌ها ممکن است تأثیر خودشان را در بلندمدت نشان دهند، بنابراین گاهی با احساس اطمینان نداشتن در تصمیم‌گیری مواجه خواهید شد. از طرفی بازی

DONTNOD شرکت نوپایی است که عنوان Remember Me را در کارنامه خود دارد، اما تازه تاسیس‌بودن آن دلیل نمی‌شود به فکر خلاقیت و دنبال کردن ایده‌های جاه‌طلبانه خود نباشد. نتیجه آن ارائه بازی Life is Strange در سبک ماجراجایی است که طبق تغییرات چند سال اخیر این سبک، در قالب سریالی ساخته شده و این هفته به معرفی قسمت اول آن می‌پردازیم.

جسارت سازنده در تمرکز روی روایت و قرار دادن انتخاب‌های گوناگون پیش روی بازیکن آن هم در مفهوم و فضایی که تا حد زیادی برای بازی‌های ویدیویی سنت‌شکنی به شمار می‌رود، شایان قدردانی است. داستان بازی در مورد دختری هجده ساله به نام «ماکسین» است که بتازگی به شهر زادگاهش بازگشته و در رشته عکاسی مشغول تحصیل است. او در طول زندگی دنبال علاقه‌اش یعنی عکاسی بوده و از مشکلاتی همچون شک داشتن به خود و ترس از پذیرفته نشدن رنج می‌برد. تا این که یک روز قتلی



این فرصت را به مخاطب می‌دهد با دیدن نتایج آنی تصمیم گرفته شده، دید مناسبی نسبت به آنها پیدا کند. هر جا که قرار باشد تصمیم‌تان تغییر ملموسی در داستان ایجاد کند، بازی به شما اخطار می‌دهد تا در صورت لزوم قبل از ادامه ماجرا، با برگردان زمان، تصمیم‌هایتان را اصلاح کنید.

گاهی بازی از شما می‌خواهد بین برقراری یک رابطه یا دنبال کردن سرزنخ‌ها یکی را انتخاب کنید، ولی از این که آن رابطه تا چه اندازه می‌تواند مفید باشد یا پیدا کردن سرزنخ چقدر می‌تواند بعدها شما

بازی هفته

مکاشفات شیطان مقیم



بازی Resident Evil Revelations چند سال پیش ابتدا برای کنسول دستی 3DS ساخته شد، اما موفقیت آن و نظر کارشناسان مینی بر این که روح و ریشه اصلی مجموعه را پس از سال‌ها در اینجا می‌توان دید، سازنده‌ها را مجاب کرد تا نه‌تنها آن را با کیفیت بصری بهتر برای کنسول‌ها و PC منتشر کنند بلکه حالا شاهد انتشار نسخه دوم آن نیز هستیم. در اینجا یکی از شخصیت‌های محبوب مجموعه که مدت‌ها از او بی‌خبر بودیم و بازمانده شهر را کون در RE2 یعنی کلر ردفیلد، باز خواهد شد! البته آن طور که گفته شده شاهد بازگشت شخصیت‌های بیشتری نیز خواهیم بود. گرافیک بازی بسیار بهتر شده و سازنده‌ها در تلاشند همان حس و حال ترسناک نسخه‌های اصیل را ارائه کنند. نکته جالب درخصوص بازی، انتشار اپیزودیک یا سریالی آن است، به این معنی که این هفته تازه قسمت اول بازی عرضه می‌شود و به مرور قسمت‌های جدید به آن اضافه می‌شوند.

بازگشت دستورهای صوتی



اگر یادتان باشد چند سال پیش شرکت یوبی‌سافت در عنوان End War خود فناوری‌ای به کار برد که به بازیکنان امکان می‌داد با دستورهای صوتی، واحدها را هدایت کنند. There Came an Echo نیز که این هفته منتشر می‌شود، دنباله‌روی همین مکتب است. سبک بازی، استراتژی همزمان بوده و شما جوخه‌ای کوچک در اختیار دارید که باید آن را رهبری کنید. بازی در بستری علمی-تخیلی رخ می‌دهد و داستانش را با بهره‌گیری از شخصیت‌ها روایت می‌کند. جالب است بدانید از افراد مشهوری نیز در طراحی و صداپیشگی آنها استفاده شده که از آن جمله می‌توان به ویل ویتن، بازیگر نسخه اصلی استارترک و دوست شلدون در سریال «نظریه انفجار بزرگ» اشاره کرد.

خاطرات کلوب



زمانی که ما بچه بودیم و کلوب‌های بازی‌های ویدئویی به افسانه‌ها نییوسته بود، خیلی‌ها ترجیح می‌دادند فقط فوتبال بازی کنند و بجز مورتال کامیت، تیکن و چند بازی دیگر کمتر پیش می‌آمد کسی بازی دیگری را تجربه کند، اما در محل ما یکی بود که می‌نشست و Oddworld: Abe's Oddysee بازی می‌کرد. این هفته شاهد بازسازی آن تحت عنوان New 'n' Tasty هستیم. گرافیک بازی برای نسل هشتم یعنی کنسول‌های جدید طراحی شده و گیم‌پلی بازی به واسطه تغییرات غنی‌تر و صداهای بازی نیز تقویت شده‌اند. اگر آن زمان بازی را از دست داده‌اید حالا وقتش است آن را با آخرین فناوری‌های به کار رفته در نسل هشتم تجربه کنید.

کردن هکتور از راهی دیگر می‌کند.

ظاهر هنری بازی پس از این همه سال هنوز هم به دل می‌نشیند. دنیایی که از ذهن خلاق تیم شفر تراویده، جز این نمی‌تواند باشد. مشکل اینجاست که مدل‌ها ارتقا یافته و با رزولوشن‌های امروزی هماهنگ‌تر شده‌اند، اما پس‌زمینه‌ها که از پیش رندر شده‌اند، با رزولوشن‌های بالا تطبیق ندارد که این برای چشمان سختگیر چندان خوشایند نیست.

در مقابل، مدل‌ها به‌خوبی ریتکسچر شده و به یمن نورپردازی بهبود یافته خیلی بهتر به نظر می‌رسد (البته در منوی اصلی می‌توانید بین مدل‌های جدید و قدیمی سوئیچ کنید). رابط اشاره - کلیک تازه‌ای به بازی افزوده شده که در صورت تمایل، بعضی از مشکلات قدیم را مرتفع می‌کند. همچنین یک بخش تفسیر صوتی خیلی جذاب در این نسخه وجود دارد که اطلاعات بالارزشی را از پیشینه بازی و فرآیند ساخت آن در اختیار بازیکن می‌گذارد.

در کنار داستان، گرافیک و موسیقی خوب، شاید ایراد بزرگ بازی، سیستم منقذی معماهایش باشد. پس از این همه سال و حرکت محسوس بازی‌ها به سمت منطقی شدن، درگیری با معماهایی که بندرت از منطق خاصی پیروی می‌کنند، می‌تواند بشدت آزاردهنده باشد. ذکر این نکته ضروری است که زمان عرضه گریم فاندانگو، چنین سبک معمایی در بازی‌های ماجراجویی کاملاً پذیرفته شده بود، اما با سلیقه و عادت امروزی، حتی گیم‌ری که گریم فاندانگو، ادیسه زیبای دوران نوجوانی‌اش بوده هم ممکن است احساس دلزدگی کند.

سواً اینها، جای خالی ذخیره خودکار، بهبود Inventory و یک سیستم راهنما حس می‌شود. با همه این تفاسیر، گریم فاندانگو برگی مظلوم از تاریخ بازی‌های رایانه‌ای است که عاشقانی سینه‌چاک دارد. وجود این عاشقان هم حتماً دلیلی دارد. اگر اهل بازی‌های ماجراجویی و داستانی هستید، به هیچ عنوان این الماس خوش‌تراش را از دست ندهید.

باید کلیشه‌ای بودن شخصیت‌ها دانست یا دست‌کم در قسمت اول این گونه است. این قضیه باعث شده با افرادی مواجه شویم که نمونه‌های بسیاری از آنها را سال‌ها در بازی‌های ویدئویی مشاهده کرده‌ایم. دختر پولدار بدجنس یا دوست خوبی که بد می‌شود. مساله‌ای که امیدواریم تیم سازنده در قسمت‌های بعدی درصد اصلاح آن برآید، در غیر این صورت آسیبی جدی به مفاهیم جسورانه‌ای که داستان قصد مطرح کردن‌شان را دارد وارد می‌کند.

بجز مکانیک بازگرداندن زمان، بخشی از گیم‌پلی به جستجو و حرکت در محیط‌ها سپری می‌شود، اگر واقعا بشود اسم قدم زدن را گیم‌پلی گذاشت! و هیچ درگیری یا صحنه اکشنی در کار نیست. تعداد نسبتاً زیادی اشیاء در محیط پراکنده شده‌اند و برای پیدا شدن انتظاراتان را می‌کشند که با این کار با اندک جزئیاتی از داستان و شخصیت‌پردازی کاراکترها آشنا می‌شوید. همچنین می‌توانید رفرنس یا مراجع جالبی هم درخصوص «توماس ولف»، فیلم «آکیرا» و حتی «جان لنون» پیدا کنید! قسمت اول Life is Strange کارش را در سرگرم کردن مخاطب بخوبی انجام داده و به نظر می‌رسد قصد دنبال کردن داستان و موضوعات جالبی را دارد، اما فراموش نکنید مثل هر بازی سریالی دیگر، ارزش واقعی و تعهداتی که سازنده داده دست‌کم پس از انتشار قسمت دوم مشخص خواهد شد.



هستید، گریم فاندانگو با شوخی‌های فرهنگی و اشارات نغزاش به مسائل سیاسی، هوش از سرتان می‌برد. مانوئل کالاورا به‌اجبار در شرکتی مشغول به کار است که خدمات سفر در زمان را به مشتریان خود ارائه می‌کند. مانوئل در معرض اخراج قرار دارد و باید هر چه زودتر مشتریان جدیدی دست و پا کند. او با زرنگی یکی از مشتریان همکارش را قاپ می‌زند، با فرستادن این خانم به سفر جدید، مانوئل درمی‌یابد که سیستم سازمان فاسد است و مشتریانش را دودستی تقدیم جنایتکار بزرگ، هکتور لمانز می‌کند. لمانز هم بلیت برگشت آنها را با قیمتی گزاف به آنها می‌فروشد. مانوئل که می‌داند در زمان حال کاری از دستش برنمی‌آید، با کمک دوستانش سعی در متوقف

بودند. مساله اینجاست که بر سر گریم فاندانگوی بازپرداخت شده نیز همان بلا آمده است؟ آیا این عنوان هم توانسته از تار چسبناک تاریخ جان سالم به در برده و تازه بماند؟ باید بگویم نسخه بازپرداختی گریم فاندانگو از نظر داستان، فضاسازی و کیفیت روایی، هنوز از بهترین آثار موجود است، اما از نظر معماها، گیم‌پلی و بعضی ملزومات ظاهری، همان حس ناخوشایند قدمتاری را برای بازیکن تداعی می‌کند.

جاودان‌ترین عنصر حیات، فکر است. روایت هم از این عنصر نخ می‌گیرد. اگر اهل بازی‌های داستانی و کلنجار رفتن با شوخی‌های مغزدار و هوشمندانه

تصمیم‌ها دانست و خوب و بد بودن حتی با دانستن عواقب تصمیم‌ها در اینجا چندان معنایی ندارد. از موضوعات جالب بازی می‌توان به پرداختن آن به مشکلات زندگی واقعی اشاره کرد. «اسکات راجرز» در جلد نخست کتابش «Level Up» که سال ۲۰۱۰ منتشر شد گفته بازیکنان دوست ندارند دنیای واقعی را در بازی‌های ویدئویی تجربه کنند و خواستار جهان‌هایی فانتزی و زندگی در دنیاهای خیالی هستند؛ ولی در چند سال اخیر به نظر می‌رسد این ذائقه تغییر کرده و مردم به بازی‌هایی که نکته خاصی داشته باشند، بیشتر از کلیشه‌ها توجه می‌کنند.

به هر حال در Life is Strange نیز در قالب کاراکتر اصلی یعنی ماکسین مضمینی چون نبود امنیت شغلی، زندگی روزمره در مدرسه و تلاش برای اصلاح یک رابطه از هم پاشیده را می‌توان مشاهده کرد. کم‌کم به مسائلی چون سوءاستفاده و آزار و اذیت نیز پرداخته می‌شود و جالب است که بازی از وارد شدن به این وادی نه‌پرسیده است.

بهترین لحظات بازی با ماکسین و دوست دلسردش «کلویی» عجین شده و با این که تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند ولی تلاش آنها در مواردی مانند جستجوی همکلاسی ناپدید شده، آنها را کنار هم آورده و در یک ماجراجویی قرار داده است. یکی از ایرادهای اصلی بازی و در واقع داستان را



را از مشکل برهاند، صحبتی به میان نمی‌آید. حتی تیم سازنده ادعا کرده چنین تصمیم‌هایی می‌تواند خیلی فراتر رفته و سرنوشت شخصیت‌ها را تعیین کند. ایجاد معماهایی از این جنس در ذهن مخاطب می‌تواند ساختاری بهبود یافته برای تصمیم‌هایی باشد که بازیکن باید در بازی‌های ویدئویی با آنها درگیر شود.

در بازی حدس زدن نتیجه تصمیم‌هایی که می‌گیرید ساده نیست و معمولاً حدس‌تان اشتباه از آب در می‌آید و شاید بتوان دلایل را خاکستری‌دانستن

بررسی اپلیکیشن های مدیریت زمان روی دستگاه های همراه

تحقق رویای ساعت برنارد

• نسیم اسلامپور

چیزی است که کار همگی ما را راه بیندازد؟ امروزه سرعت، دقت و فناوری حرف اول را می زند، علاوه بر آن، چرا تا زمانی که می توان از فضایی نزدیک به بی نهایت برای ثبت وظایف و یادآوری آنها استفاده کرد، سراغ کاغذ و نوشتن برویم و نه تنها کاغذ را هدر دهیم، بلکه دور و برمان را از تکه های رنگارنگ

پر کنیم که ممکن است گم یا پاره شوند؟ اپلیکیشن های بسیاری در این سال ها به این منظور طراحی شده اند؛ واندرلیست و اورنوت جزو آنهایی است که فکر می کنم همه شما با آنها آشنایی دارید. ولی در این میان، اپلیکیشن های مفید، کم حجم، سریع و ساده تری هم وجود دارد که با توجه به نیازهای مختلف کاربران، طراحی و البته با استقبال بسیاری نیز مواجه شده اند. در این بخش شما را با بعضی از آنها آشنا می کنیم. امتحانشان ضرری ندارد.

ساعت برنارد را به خاطر می آورید؟ همان ساعت معروف و محبوبی که زمان را متوقف می کرد تا صاحبش به کارهایش برسد و آنها را از یاد نبرد. در دنیای امروز، در طول روز با فهرست بلند بالایی از کارهای روزانه طرف هستید که با توجه به محدودیت حافظه، بی شک به خاطر سپردن همگی آنها

و برنامه ریزی دقیق برای انجام تمامی شان، کار دشواری است. گاهی فقط به دلیل خستگی یا حجم زیاد کارها، وظایف دیگر را فراموش کرده اید یا موارد جزئی و کوچکی را که می توانستید بین کارهای دیگر تان به آنها بپردازید، از قلم انداخته اید. از قدیم یکی از راه هایی که افراد به کمک آن سعی می کردند وظایف شان را به خودشان یادآوری کنند، نوشتن آنها روی کاغذ بود. جالب اینجاست که هنوز هم، افراد بسیاری از همین شیوه سنتی برای به خاطر سپردن کارهایشان استفاده می کنند. اما آیا این همان



هر آنچه را با هر که می خواهی هماهنگ کن

نام اپلیکیشن: AnyDo

سیستم عامل: آی.اواس و اندروید

حجم: ۱۱ مگابایت

امتیاز: ۱۱۳۹ (۵ ستاره)

پیش از هر چیزی باید بدانید AnyDo نه تنها رایگان است، بلکه از پلتفرم وب نیز پشتیبانی می کند؛ یعنی می توانید این اپلیکیشن را روی وب هم نصب و راه اندازی کنید. این برنامه همان طور که از نامش برمی آید، امکان برنامه ریزی، ثبت و پیگیری وظایف روزانه را در محیطی ساده و سراسر است در اختیار تان

قرار می دهد. یکی از نکات مثبت این اپلیکیشن داشتن نسخه وب و دسکتاپ است که امکان همگامی کارها را از تلفن همراه به رایانه شخصی تان فراهم می کند. همچنین افزونه آن نیز در مرورگر کروم در اختیار کاربران قرار دارد تا از طریق آن نیز به کارها رسیدگی شود و در نهایت هیچ گزینه ای تا آخر شب بدون تیک باقی نماند. علاوه بر تهیه فهرست های متفاوت و هماهنگ سازی آنها با دیگر دستگاه های تان می توانید آنها را با دوستان تان هم به اشتراک بگذارید.

علاوه بر اینها، امکانات جالب و متنوعی که AnyDo برای کاربرانش فراهم می کند، ارزش امتحان کردن را دارد. یکی از آنها، Any.do Moment است؛ این گزینه باعث می شود هر روز، مجبور شوید برنامه ریزی کنید. یعنی در هر روز، نوتیفیکیشن برای شما ظاهر می شود که از شما می خواهد برنامه روزانه تان را تنظیم کنید. برخی کاربران این گزینه را تا حدی آزاردهنده می دانند، اما از نظر بیشتر کسانی که با این برنامه کار کرده اند، این مورد یکی از آن مواردی است که بالاخره توانسته آنها را به برنامه ریزی عادت داده و به بخش جداناپذیری از زندگی شان تبدیل کند.

می گیرد! به این ترتیب، شما به هیچ وجه نمی توانید تماس با مهم ترین فرد زندگی تان را که طبعاً یکی از مهم ترین کارهای روزانه تان بوده پشت گوش بیندازید.

AnyDo از شما زرنگ تر است.

لینک دانلود کافه بازار:

<http://bit.ly/1yv7V66>

لینک دانلود آی تیونز:

<http://bit.ly/1B5k8W4>



گاو کوچک همه کاره!



نام اپلیکیشن:

Remember The milk

سیستم عامل: اندروید، آی.اواس و

بلک بری

حجم: ۲/۴ مگابایت

امتیاز: ۲۷۷۰۴ (۳ ستاره)

بی شک بیشتر کسانی که زیاد با اینگونه برنامه ها و فهرست ها سر و کار دارند، نام این اپلیکیشن را شنیده اند. این یکی از آن قدیمی هایی است که هنوز در جایگاه نسبتاً قابل قبولی بین رقبا پیش ایستاده است. تنها نکته برجسته و مخصوصی هم که دارد این است که شما از هر جایی که باشید و با هر دستگاه یا برنامه ای که دم دستتان باشد، می توانید از طریق Remember The Milk، کارهایتان را مدیریت کرده و سر و سامان بدهید. البته فراموش نکنید این برنامه هم از نسخه وب پشتیبانی می کند و می توانید آن را به مرورگر خود اضافه کرده و از آن طریق هم به ثبت برنامه ها یا چک کردن وظایف تان رسیدگی کنید. رایگان بودن تمامی گزینه ها، فونت نوشتاری جذاب و البته دسترسی آسان از طریق جیمیل، مایکروسافت اوت لوک و اورنوت که تنها مواردی چند از بین گروه متنوعی از هم قطاران شان هستند؛ گرچه تنها نکات خاص در مورد این اپلیکیشن محسوب می شوند، اما قابل چشم پوشی نیست.

لینک دانلود کافه بازار: <http://bit.ly/1uNs4cl>

لینک دانلود آی تیونز: <http://bit.ly/19edvF8>

استخدام دستیار شخصی بی جیره و مواجب



نام اپلیکیشن: EasilyDo

سیستم عامل: آی.اواس و اندروید

حجم: ۱۸ مگابایت

امتیاز: ۲۸۴۷ (۴ ستاره)

اگر به دستیاری احتیاج دارید که بدون چشم داشت همواره در کمک رسانی به شما حاضر باشد، تقویم تان را مدیریت کند و صندوق پستی و صورت حساب های تان را چک کرده و بی آن که مجبور باشید مدام به او موارد اینچنینی را یادآور شوید، زندگی را برایتان آسان تر کند، به این نرم افزار فرصت خدمتگزاری بدهید. EasilyDo براحتی با ایمیل شما هماهنگ شده و آن دسته از ایمیل هایی را که لازم است پاسخ آنها را ارسال کنید، شناسایی می کند. همچنین می تواند پیغام های دعوتی را که به ایمیل شما فرستاده می شوند تشخیص داده و به شما یادآوری کند در صورت لزوم برای شرکت در مراسمی که به آن دعوت شده اید، برنامه ریزی کنید. در نسخه ۳/۰ این برنامه می توانید آن را طوری تنظیم کنید که هنگام دریافت پیام از افراد خاصی، پاسخ های تعیین شده ای را برای آنها بفرستید. برای مثال، می توانید اپلیکیشن را به نحوی برنامه ریزی کنید تا زمانی که منطقه خاصی را پس از گذشت ساعت های مشخصی ترک کردید، به فرد مورد نظرتان پیغامی فرستاده شود. اگر مادر یا همسر تان معمولاً نگران شما می شوند و از منتظر ماندن برای شما، تنها استرس بیشتری نصیبشان می شود، حتماً این یکی را امتحان کنید تا آنها از این که شما در راه خانه هستید و بزودی به آنها می پیوندید خیالشان راحت شود. همچنین یکی دیگر از اعجاز های این اپلیکیشن در هماهنگی با صندوق ورودی ایمیل شما این است که اگر صورت حسابی را دریافت کنید، بازپرداخت آن را به شما یادآوری خواهد کرد. دستیاری از این بهتر هم سراغ دارید؟

لینک دانلود گوگل پلی: <http://bit.ly/1A36cZE>

لینک دانلود آی تیونز: <http://bit.ly/1F4SHxc>

فلل نبین چه ریزه



نام اپلیکیشن: Todoist

سیستم عامل: اندروید، آی.اواس،

ویندوز و مک اواس

حجم: ۹/۷ مگابایت

امتیاز: ۳۵۸۸ (۴/۵ ستاره)

اگر از افرادی هستید که می توانید بی سر و صدا به انجام کارهایتان مجبور شوید، حتماً به این اپلیکیشن نگاهی بیندازید. ممکن است در ظاهر چندان نظرتان را جلب نکند، اما ذات کمینه گرای آن، در محیط جمع و جور و منظمی، چنان امکانات عظیمی در اختیار تان قرار می دهد که تا با آن کار نکنید، متوجه ارزش و اهمیت آنها نخواهید شد. این برنامه، پس از واندرلیست معروف، رتبه دوم را در فهرست اپلیکیشن های اینچنینی نصیب خود کرده اما به این دلیل ساده که برخی گزینه های پولی هستند، آن را در رتبه دوم جدول ما، پس از Anydo قرار داده است. این برنامه، امکان تنظیمات شخصی و فیلترهای مختلفی نظیر یادآوری مبتنی بر مکان را در اختیار تان قرار می دهد. برای مثال زمانی که شما وارد فروشگاه مواد غذایی می شوید، فهرست خرید ملزومات خوراکی را به شما یادآوری می کند. در هرحال، نمی توان از امکانات مختلف و البته هماهنگی بی نظیر آن با انواع سیستم عامل ها (بیشتر آنها) و همچنین پلتفرم وب و دسکتاپ نیز غافل شد.

لینک دانلود کافه بازار: <http://bit.ly/1J7vXzi>

لینک دانلود آی تیونز: <http://bit.ly/1kScmlb>

لینک دانلود گوگل پلی: <http://bit.ly/1iWnHDn>

راهنمای تنظیمات گرافیکی بازی

تنظیمات گرافیکی بازی‌های رایانه‌ای را به دلخواه خود تغییر دهیم

سیاوش شهبازی

در قسمت اول راهنمای تنظیمات گرافیکی بازی‌های رایانه‌ای بعضی از موارد مربوط به این حیطه را به تفصیل توضیح دادیم. در این قسمت به‌عنوان ادامه توضیحات ضد شکست یا Anti-aliasing و مثال سوپر سمپلینگ، سراغ دیگر تکنیک‌های ضد شکست در صنعت بازی‌های رایانه‌ای رفته‌ایم.

انواع تکنیک‌های ضد شکست

مولتی سمپلینگ: مولتی سمپلینگ (Multisampling) یا MSAA نتیجه قابل قبولی به دست می‌دهد، اما آن هزینه گزاف (SSAA Supersampling) را تحمیل نمی‌کند. این تکنیک اصولی‌ترین و متداول‌ترین تکنیک ضد شکست در بازی‌های رایانه‌ای است.

نمونه‌برداری پوششی: نمونه‌برداری پوششی (Coverage Sampling) یا CSAA، نمونه اقتصادی‌تر MSAA است که از سوی انویدیا ارائه شده است.

کاستوم فیلتر: کاستوم فیلتر (Custom-Filter) یا CFAA، نمونه اقتصادی‌تر MSAA است که از سوی AMD ارائه شده است.

تقریب فوری: به جای کاوش مدل‌های سه بعدی (در MSAA لبه پولیگون‌ها مورد واکاوی قرار می‌گیرد)، تقریب فوری (Fast Approximate) یا FXAA، فیلتری است که پس از پردازش اعمال می‌شود. یعنی پس از این که صحنه رندر شد، به تمام آن اعمال می‌شود. از مزایای این تکنیک، سوای کاربردی بودنش، اعمال افکت روی بافت‌های داخلی است که MSAA از تشخیصشان عاجز است.

مورفولوژیک: تکنیک مورفولوژیک (Morphological) یا MLAA نیز که با کارت‌های AMD ارائه می‌شود، مرحله رندر را رد کرده و با پردازش تصویر، شکستگی‌ها را تشخیص داده و مرتفع می‌کند. نیکولاس واینینگ می‌گوید: «ضد شکست مورفولوژیک، مورفولوژی یا ریخت (الگوها) دندانه‌های لبه‌ها را مدنظر قرار داده، راهی برای بهبود شکست‌ها پیدا می‌کند که به چشم خوش بیاید. تکنیک مورفولوژیک برای رسیدن به این مهم با جداسازی لبه‌ها و دندانه‌ها به دسته‌های کوچکی از عملگرهای ظاهری مانند بلوک‌های تتریس آغاز می‌کند. سپس از نوع خاصی آمیختگی (Blending) برای هر یک از این بلوک‌های تتریس استفاده می‌کند.» MLAA را می‌توان از پتل کنترل Catalyst فعال کرد.

تکنیک Enhanced Subpixel Morphological یا مورفولوژیک با زیر پیکسل‌های تقویت‌شده که به اختصار SMAA خوانده می‌شود نیز از فن‌های پسا - پردازش است. آن را به عنوان ترکیبی از MASS، MLAA و SSAA توصیف می‌کنند.

تکنیک موقتی: تکنیک موقتی (Temporal) یا TXAA که به‌وسیله کارت‌های گرافیکی کپلر انویدیا پشتیبانی می‌شود، MSAA را با دیگر فیلترها ترکیب کرده و افکت کرال را که روی لبه‌ها ایجاد می‌شود (که رژه رفتن مورچه‌ها را تداعی می‌کند) از بین می‌برد.

توضیحی دیگر از واینینگ می‌آوریم: «فرض این است که به انتظار ما ظاهر فریم‌ها باید فریم به فریم تغییر کند. جنبش چندان زیادی وجود ندارد، می‌توانیم با استفاده از



تنظیمات ضد شکست تحمیلی

بر اساس یک نظریه، تنظیمات گرافیکی داخل بازی نباید چندان اهمیتی داشته باشد. هر گاه دلتان بخواهد می‌توانید پتل تنظیم انویدیا یا AMD را باز کرده و تنظیمات دلخواه خود را به بازی تحمیل کنید. حتی اگر دلتان خواست می‌توانید ضد شکست را روی 32x CSAA تنظیم کنید. متأسفانه این نظریه همیشه حقیقت ندارد. با این که تنظیمات دلخواه بازیکن، قابل تحمیل به همه بازی‌هاست، بندرت شاهد عملکرد موثر آن هستیم. دو تا از جدیدترین بازی‌هایی که سایت پی‌سی گیمز این کار را رویشان انجام داده، Shadow of Mordor و Defense Grid 2 بود که هیچ‌کدام تنظیمات تحمیلی را اجرا نکردند. این سایت از بین ده عنوانی که تست کرده، فقط در دو عنوان Left 4 Dead 2 و Half-Life 2: Lost Coast شاهد اثر گذاری تنظیمات خود بوده است.

واینینگ می‌گوید: «اغلب عمل نکردن تنظیمات تحمیلی به دلیل رندر معوق است که بسیاری از قوانین تکنیک‌های ضد شکست را زیر پا می‌گذارد.» الکس آستین نیز مدعی است بعضی از تکنیک‌هایش در حالت تنظیمات تحمیلی کار نمی‌کند. ساده‌تر بگوییم، باید آزمون و خطا کرد. تمام تنظیمات ضد شکست در منوی تنظیمات بازی را غیر فعال کنید، تنظیمات تحمیلی دلخواه را به پتل کنترل داده و بازی را مجدد اجرا کنید. در این مرحله راحت می‌توان اجرا یا اجرا نکردن تنظیمات را تشخیص داد. تجربه ثابت کرده تکنیک AMD، یعنی MLAA معمولاً موثر عمل می‌کند. البته ذکر این نکته ضروری است که MLAA یک فیلتر پسا پردازشی است و به همه موارد تصویر اعمال می‌شود. یعنی تکنیک مورد نظر در عین این که لبه‌های تیز و دندانه‌دار را نرم کرده و ظاهر کلی را بهبود می‌بخشد، جزئیات دیگر تصویر مانند متن‌ها را هم افکت داده و ممکن است موجب ناخوانایی بعضی موارد شود.

فیلتر ۲ و ۳ خطی

فیلتر بافت‌ها چگونگی نمایش یک تکسچر - یک تصویر دودویی (و دیگر داده‌ها) - را در مدلی سه بعدی تعیین می‌کند. یک پیکسل در مدلی سه بعدی، لزوماً با یک پیکسل خاص در تکسچرش رابطه مستقیم ندارد (موردی که به اختصار تکسل خواهیم نامید)، زیرا مدل را می‌توان از هر زاویه و فاصله‌ای تماشا کرد. بنابراین اگر بخواهیم رنگ یک پیکسل را متوجه شویم، آن نقطه از بافت را که پیکسل با آن ارتباط دارد یافته، چند نمونه از تکسل‌های

داده‌های اضافی فریم پیشین، آن را با اطلاعات در دست ادغام کرده، ضد شکست را صورت دهیم.»

مولتی - فریم: مولتی - فریم (Multi-Frame) یا MFAA که جدیدترین فن ضد شکست انویدیاست و به کارت‌های گرافیک Maxwell منحصر است، برخلاف MSAA که بر اساس الگوهای معینی نمونه می‌گیرد، راه را برای الگوهای نمونه‌برداری قابل برنامه‌ریزی باز گذاشته است.

معنای ارقام چیست؟

تنظیمات ضد شکست تقریباً همیشه با ارقام همراه است مانند 2x، 4x و 8x این ارقام تعداد نمونه‌های گرفته شده را تعیین می‌کند و اصولاً هر چه این رقم بالاتر باشد، ضد شکست دقیق‌تر و از نظر محاسباتی سنگین‌تر خواهد بود. سپس به مورد Q می‌رسیم. نمونه‌برداری پوششی یا CSAA برای دستیابی به کیفیتی بهتر یا برابر با MSAA (سوپر سمپلینگ)، اما با نمونه رنگ‌های کمتر ساخته شده است. پس 8x CSAA در حقیقت به معنی چهار نمونه رنگ است. چهار نمونه دیگر، نمونه‌های پوششی هستند.

عملکرد

سایت پی‌سی گیمز برای سنجش عملکرد تکنیک‌های ضد شکست MSAA، FXAA و TXAA از ابزار بنچ‌مارک بازی Batman: Arkham City استفاده کرده است. آنچنان که انتظار می‌رفت، بر اساس نتایج، FXAA کمترین فشار را به سیستم وارد می‌کند و این در حالی است که MSAA و TXAA افت فریم قابل توجهی را در مقابل حالت فاقد ضد شکست موجب شدند. در حالت فاقد ضد شکست، متوسط مقیاس فریم ۱۶۱ بر ثانیه بوده، در حالت 8x MSAA، ۸۴ در حالت FXAA (high)، ۱۵۴ و با تکنیک TXAA (high)، ۹۸ فریم بر ثانیه.

اگر بخواهیم تکنیک‌ها را از بهترین مورد فهرست‌وار بیان کنیم (بدون در نظر گرفتن فناوری‌های انویدیا و AMD)، چنین فهرستی خواهیم داشت: FXAA، MLAA، MSAA، CFAA، TXAA البته با توجه به این که کدام بازی را اجرا کنید، ممکن است FXAA یا MLAA به نظر تان بهتر از MSAA بیاید که تصمیم‌گیری‌اش مستلزم امتحان دو تکنیک است. البته اگر افت فریم اذیتان کرد، طبعاً بهترین گزینه FXAA خواهد بود.

نزدیک گرفته و میانگین‌شان را می‌گیریم. ساده‌ترین متد فیلترینگ تکسچرها فیلترینگ دوخطی (bilinear) است. وقتی یک پیکسل بین دو تکسل قرار بگیرد، این متد با نمونه گرفتن از چهار پیکسل نزدیک، رنگش را پیدا می‌کند.

حالا به میپمپینگ می‌رسیم و مشکل ریشه‌دار می‌شود. فرض بگیریم زمینی که روی آن ایستاده‌ایم پوشیده از بتون ترک‌خورده است. اگر پیش پا را نگاه کنیم، یک بافت بتونی بزرگ و پر جزئیات می‌بینیم. سپس زاویه دوربین را به سمت افق تنظیم می‌کنیم. قطعاً منطقی نیست برای بتون‌های دوردست که در حد چند پیکسل دیده می‌شوند از یک پیکسل رزولوشن بالا نمونه بگیریم. به منظور بهبود عملکرد (و جلوگیری از ایجاد شکست)، در عین حال حفظ کیفیت، بازی از بافتی با رزولوشن پایین‌تر - موسوم به میپمپ - برای اشیای دور استفاده می‌کند. وقتی به جاده بتونی نگاه می‌کنیم، نباید متوجه شویم که کجا یک میپمپ پایان یافته و دیگری از کجا آغاز شده، وگرنه تناقض بین کیفیت بافت توی ذوق می‌زند. فیلتر دوخطی میپمپ‌ها را ادغام نمی‌کند و این تناقض به چشم می‌آید. اینجاست که از فیلتر سه خطی (trilinear) استفاده می‌شود. فیلتر سه خطی با نمونه‌برداری از میپمپ‌هایی که دو به دو به هم متصلند، ترکیب آنها را تلفیق کرده و سیری یکنواخت را القا می‌کند.

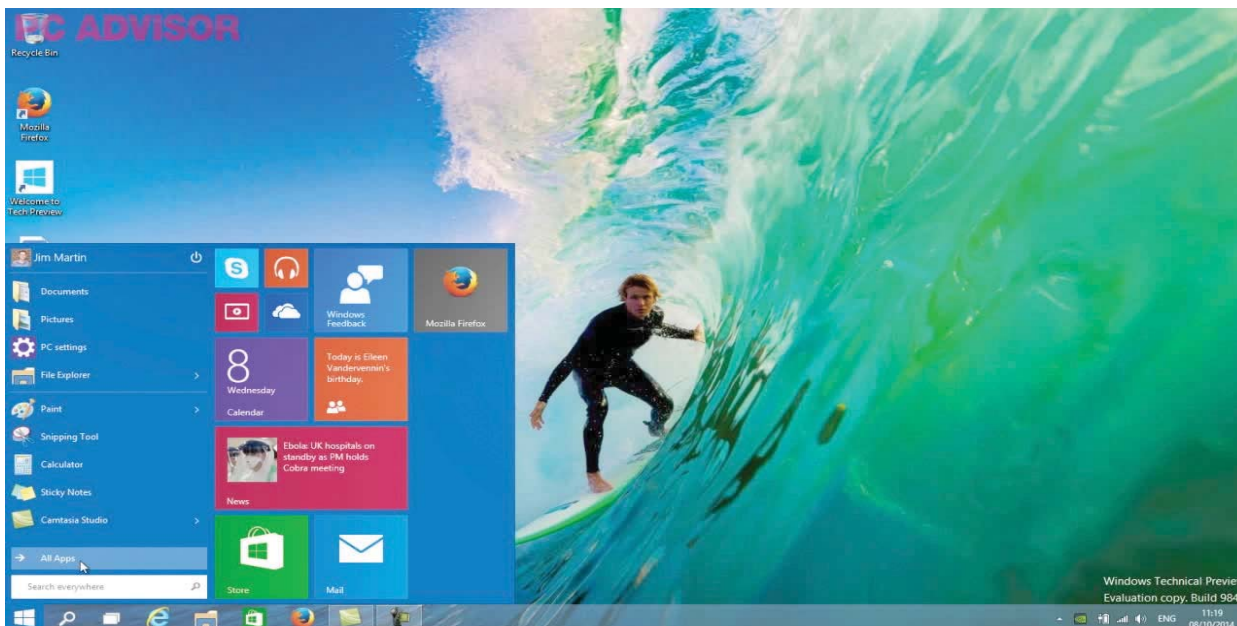
فیلتر آنیستروپیک

فیلتر سه خطی کمک زیادی می‌کند، اما باز هم ظاهر بافت‌ها کدر است. اینجاست که دست به دامن فیلترینگ آنیستروپیک می‌شویم؛ فیلتری که کیفیت بافت‌ها را در زوایای اریب تا حد چشمگیری افزایش می‌دهد.



برای درک چرایی آن، یک پنجره چهار گوش را در نظر بگیرید - پیکسلی از یک مدل سه بعدی - که پشتش دیواری آجری به‌عنوان بافت قرار دارد. نور از پنجره می‌تابد و شکلی مربع‌مانند روی دیوار می‌سازد. این قسمت نمونه ما برای این پیکسل است که از هر طرف اندازه‌ای برابر دارد. در فیلترینگ دوخطی و سه خطی، بافت‌ها این گونه نمونه‌گیری می‌شود.

حالا اگر مدل نیز به حالت عمود جلوی چشم ما قد علم کند، همه چیز روبه راه خواهد بود. اما فرض کنید مدل کمی به سمت مقابل ما کج شود. اگر باز هم یک مربع نمونه‌گیری شود، خطا رفته‌ایم و همه چیز حالتی تار به خود می‌گیرد. حالا فرض کنید بافت دیوار آجری به سمت مقابل پنجره کج شود. این بار نور به یک دوزنقه طولانی و باریک تبدیل می‌شود که بیشتر فضای عمودی بافت را می‌پوشاند تا فضای افقی آن را. برای این پیکسل باید این قسمت را نمونه‌گیری کنیم. کم و بیش می‌توان گفت فیلتر آنیستروپیک این مورد را مدنظر دارد. این فیلتر میپمپ‌ها را بر اساس جهتی که از آن به شیء سه بعدی می‌نگریم ارزیابی و جهت‌دهی می‌کند. مانند مثال دیواری که کج شد. هفته آینده قسمت آخر راهنمای تنظیمات گرافیکی بازی‌ها را در همین صفحه از کلیک بخوانید.



دریافت سریع تر به روزرسانی های ویندوز ۱۰

عجله همیشه کار شیطان نیست!

تنظیمات حرفه ای به روزرسانی برای شما به نمایش درآید.

قدم سوم انتخاب مسیر

اکنون در پنجره تنظیمات حرفه ای به روزرسانی قرار گرفته اید و مطمئناً برای دریافت خودکار بسته های به روزرسانی باید در ابتدای این صفحه گزینه Automatic را انتخاب کرده باشید. در ادامه نیز چنانچه به پایین صفحه توجه کنید، در بخش Choose how preview builds are installed، دو گزینه Slow و Fast قابل انتخاب است. در حالت پیش فرض گزینه Slow در این بخش انتخاب شده که با کلیک روی آن و تغییر به گزینه Fast می توانید سیستم عامل را در مسیر به روزرسانی سریع قرار دهید تا پیش از دیگر کاربران، ویندوز شما آپدیت شود و نسخه های به روزرسانی شده همراه با امکانات جدید در اختیار شما قرار گیرد.

توجه: در صورتی که از فعال بودن این گزینه پشتیبان شدید و ترجیح دادید عملیات به روزرسانی همچون سابق باشد و نسخه های پیش نمایش پایدارتر روی رایانه شما نصب شود، می توانید با تکرار این مراحل و انتخاب گزینه Slow همه چیز را به حالت اول بازگردانید.

معناست که احتمال مواجه شدن با باگ ها و مشکلات بیشتر است، اما تجربه لذت بخش استفاده از امکانات جدید و مشاهده آنها نیز افزایش می یابد و شما می توانید پیش از هر کاربر دیگری این امکانات را تجربه کنید. مسیر Slow Ring نیز به آپدیت های اختصاص دارد که پس از رفع مشکلات به روزرسانی های منتشر شده در مسیر Fast Ring، در اختیار کاربر قرار گرفته اند و بیشتر مشکلات مشاهده شده توسط کاربران مسیر Fast Ring، در آنها اصلاح شده است. اگر دوست دارید مسیر دسترسی به نسخه های پیش نمایش ویندوز ۱۰ را به انتخاب خودتان تغییر دهید، می توانید از روش زیر کمک بگیرید.

قدم اول تنظیمات به روزرسانی

روی برنامه Settings کلیک کرده و پس از به نمایش درآمدن پنجره تنظیمات روی آیکن Update & recovery کلیک کنید.

قدم دوم تنظیمات حرفه ای

مطمئن شوید از ستون سمت چپ گزینه Windows Update را انتخاب کرده اید و پس از آن در بخش سمت راست روی لینک Advanced Options کلیک کنید تا صفحه

علی ترابی

اگر شما نیز به جمع کاربران ویندوز ۱۰ پیوسته اید، حتماً از این که رایانه خود را به ویندوزی مجهز کرده اید که هنوز به طور رسمی منتشر نشده، خوشحالید. مطمئناً برای بسیاری از شما لذت بخشی است که پیش از دیگر کاربران با این نسخه از ویندوز آشنا می شوید و امکانات جدید آن را تست و بررسی می کنید، اما آیا می دانید پیش از شما نیز کسانی هستند که نسخه های جدید این ویندوز را تست می کنند؟

اگر بر این باور هستید که با هر به روزرسانی ویندوز ۱۰ سرعت آن را دریافت کرده و سیستم عامل خود را به روز می کنید و به این ترتیب شما نیز جزو اولین کسانی هستید که نسخه های جدید را تجربه می کنید سخت در اشتباهید، زیرا مایکروسافت دو مسیر به روزرسانی را برای نسخه های پیش نمایش ویندوز ۱۰ مشخص کرده است.

مسیر پیش فرضی که با نصب نسخه پیش نمایش ویندوز ۱۰ در اختیار شما قرار می گیرد و به روزرسانی ها روی آن اعمال می شود، Slow Ring نام دارد و مسیر دوم Fast Ring نامگذاری شده است.

با قرارگیری در مسیر دوم، نسخه های پیش نمایش را سریع تر از دیگر کاربران دریافت خواهید کرد و این به آن

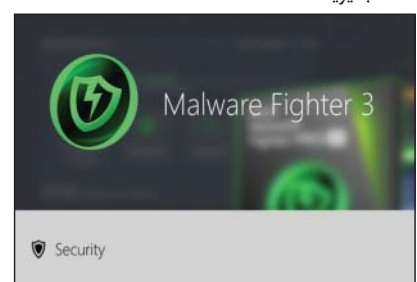
نرم افزار هفته

مقابله با بدافزارهای ناشناخته

نرم افزارهای مختلفی برای تامین امنیت رایانه در برابر هکرها و حملات ویروس ها طراحی شده و بسیاری از کاربران نیز با نصب یکی از این نرم افزارها گمان می کنند دیگر هیچ بدافزاری قادر به آلوده کردن رایانه آنها نیست. در صورتی که در بسیاری از موارد کاربرانی مشاهده می شوند که با داشتن نرم افزارهای ضد ویروس معتبر و به روز باز هم دچار بدافزارها و ابزارهای مزاحم شده اند. در بسیاری از موارد این بدافزارها به صورت نوار ابزارهای مزاحم در مرورگر، پنجره های تبلیغاتی مزاحم، باجگیرهای رایانه ای و... ظاهر می شوند که نرم افزار ویروس یاب شما نیز قادر به شناسایی آنها نیست. گاهی نیز خود شما موجب این آلودگی هستید و یک بدافزار یا نرم افزار تبلیغاتی و مخرب را به جای یک برنامه مفید روی رایانه خود دانلود می کنید!

اگر می خواهید مانع فعالیت و عملکرد این ابزارهای مزاحم و تبلیغاتی روی رایانه خود شوید، نرم افزار IObit Malware Fighter3 را به شما پیشنهاد می کنیم. این نرم افزار با بهره مندی از موتور قدرتمند تشخیص و پاکسازی انواع کرم، بدافزار، جاسوس افزار، کدهای مخرب تبلیغاتی و تشخیص رفتارهای مشکوک به شما این امکان را می دهد بدافزارهای ناشناخته را که توسط هیچ ویروس یابی شناسایی نمی شوند نیز تشخیص داده و حذف کند.

اگر مرورگر شما صفحات تبلیغاتی زیادی را باز می کند، نوار ابزارهای مزاحمی روی آن نصب شده و قادر به حذف آنها نیستید یا دسکتاپ و دیگر بخش های رایانه شما توسط زورگیرها قفل شده اند، می توانید از این نرم افزار قدرتمند کمک بگیرید.



نرم افزار IObit Malware Fighter3 نسخه های مختلف سیستم عامل ویندوز قابل استفاده است و با تمام نرم افزارهای امنیتی و آنتی ویروس ها سازگاری دارد.

نصب این برنامه در کنار نرم افزارهای امنیتی شما هیچ مشکلی در بر نخواهد داشت و می توانید به مراجعه به لینک زیر نسخه کاملاً رایگان آن را با محدودیت در برخی امکانات (در مقایسه با نسخه تجاری) دانلود کنید:

<http://www.iobit.com/malware-fighter.php>

تب هایی برای آینده

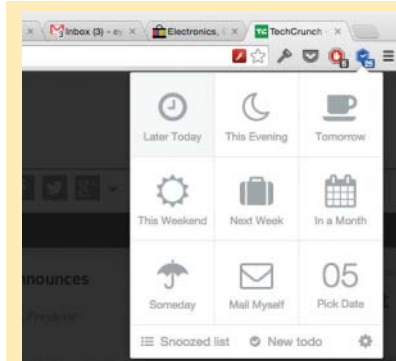
عنوان افزونه: Tab Snooze

گاهی هنگام بگردی به سایت هایی برمی خورید که دوست دارید آنها را بدقت زیر و رو کنید، اما در آن لحظه وقت انجام آن کار را ندارید. برای از دست ندادن سایت مورد نظر یا آن را در کنار تب های مرورگر باز نگاه می دارید یا با اضافه کردن سایت مربوط به فهرست بوکمارک های مرورگر، در زمان مناسب به آن مراجعه می کنید. البته گاهی نیز مشغله فکری شما به حدی است که فراموش می کنید سایتی را به فهرست بوکمارک ها منتقل کرده اید و قصد دیدن آن را داشته اید.

افزونه Tab Snooze برای استفاده در این

شرایط طراحی شده است. این افزونه با عملکرد بسیار جالب خود به شما این امکان را می دهد هر سایتی را که باز کرده اید، اما قصد دارید بعداً محتوای آن را مشاهده کنید، طبق زمان بندی مشخصی به فهرست تب های Snooze شده منتقل کنید تا علاوه بر بسته شدن تب های اضافه در مرورگر و خالی شدن نوار تب ها، در بازه زمانی مشخص به شما هشدار داده شود تا تب زمان بندی شده را مشاهده کنید. به کمک این افزونه تب های بسته شده به طور خودکار روی مرورگر شما باز می شوند و به این ترتیب هیچ گاه فراموش نخواهید کرد که قصد داشته اید سایتی را بعداً مشاهده کنید.

افزونه Tab Snooze از زمان بندی های متنوعی همچون چند ساعت بعد، فردا عصر، فردا،



لینک زیر قابل دانلود است: (لینک به حروف کوچک و بزرگ حساس است)

<http://goo.gl/BHgKyH>

تفاوت آیفون لاک و آنلاک و روش آنلاک کردن آن

آیفون های قفل شده را باز کنید



دریافت کد IMEI آیفونتان، به شما اطلاع می دهد تلفن همراهی که در اختیار دارید آنلاک است یا لا. برای فهمیدن IMEI می توانید آن را از روی جعبه گوشی مشاهده کرده یا با استفاده از کد ستاره مربع ۰۶ مربع (*#۰۶#) از آن مطلع شوید. سپس با ورود به سایت IMEI.info این کد را وارد سایت کرده تا اطلاعات کاملی از گوشی خود مشاهده کنید.

شیوه آنلاک کردن آیفون

اگر آیفون شما لاک بود چگونه می توان آن را آنلاک کرد؟ در سال های اخیر با هزینه های پایین در سراسر دنیا آیفون لاک را به صورت آنلاک به فروش می رسانند، اما اکنون این کار فقط توسط اپراتورهای که گوشی را لاک کرده اند، انجام می شود. در واقع شما با پرداخت ما به تفاوت مبلغ آیفون لاک و آنلاک به اپراتور لاک کننده، گوشی خود را آنلاک می کنید. سایت های زیادی در این زمینه ایجاد شده اند که با دریافت IMEI آیفون شما و ارتباط با اپراتور و پرداخت مبلغ مذکور، آیفون های لاک را آنلاک می کنند.

فراموش نکنید وقتی می خواهید از سیم کارت های اپراتورهای ایران استفاده کنید باید تلفن هوشمند قفل شده خود را آنلاک کنید. بنابراین پیشنهاد کلیک به شما این است که اگر می خواهید آیفونی را بخرید، از همان ابتدا نسخه آنلاک آن را تهیه کنید و سراغ نسخه های لاک نروید، زیرا نتهای مبلغ کمتری در نهایت پرداخت نمی کنید بلکه ممکن است نسبت به فردی که نسخه آنلاک این گوشی را خریده، هزینه بیشتری را پرداخت کرده و از بعضی از قابلیت ها نظیر به روز رسانی دستگاه و... محروم شوید.

بسیاری از اپراتورهای مخابراتی بزرگ دنیا، آیفون لاک را به عنوان یک پیشنهاد روی خدمات خود ارائه می کنند. اما چطور بفهمیم آیفون خریداری شده لاک است یا آنلاک؟ در صورتی که آیفون آنلاک باشد، می توانید از آن در هر جایی از دنیا و با هر سیم کارتی استفاده کنید. ساده ترین راه برای اطلاع از لاک یا آنلاک بودن آیفون، قرار دادن یک سیم کارت روی گوشی است. اگر سیم کارت خود را روی آیفون قرار دادید و آیفون نام اپراتور شما را نمایش داد به این معنی است که شما یک تلفن آنلاک در اختیار دارید. اما اگر پیام خطا دریافت کردید، یعنی آیفون شما لاک است.

اگر به این روش علاقه مند نیستید، سایت های زیادی برای فهمیدن این موضوع ایجاد شده است. یکی از این وبسایت ها IMEI.info است که با

پرداخت خواهید کرد. درحقیقت شما با اپراتور یک قرارداد بسته اید که تا مدت مشخصی مثلا دو سال فقط از همان اپراتور استفاده کنید، به این ترتیب هم یک تلفن هوشمند خواهید داشت و هم می توانید از سرویس های آن اپراتور که ممکن است سرویس هایی بر پایه مکالمه یا اینترنت باشد، استفاده کنید. اگر بخواهیم مبلغ نهایی را که کاربر بعد از پایان قرارداد با اپراتور پرداخت کرده محاسبه کنیم، متوجه می شویم تقریباً همان مبلغی است که کاربر تلفن های هوشمند آنلاک ابتدا و هنگام خرید، پرداخت کرده است. بنابراین در هزینه نهایی فرقی بین گوشی آنلاک (Unlock) و لاک نیست.

آیفون من لاک است یا آنلاک؟

در مورد آیفون نیز وضع به همین صورت است و

میلاد احرام پوش

بسیاری از اپراتورهای مخابراتی بزرگ دنیا همراه بسته های سیم کارت خود یک تلفن هوشمند را عرضه می کنند. این تلفن هوشمند می تواند متعلق به شرکت سامسونگ، اپل، ای تی سی یا دیگر شرکت های بزرگ ساخت تلفن های هوشمند باشد. به تلفن هایی که همراه این سیم کارت ها عرضه می شود، به اصطلاح گوشی های Locked (قفل شده) گفته می شود، زیرا کاربر از آن گوشی فقط می تواند با همان سیم کارت خریداری شده استفاده کند. برای مثال شما بعد از خرید سیم کارت یک اپراتور روی آن یک آیفون با قیمت بسیار پایین دریافت می کنید و به صورت اقساط ماهانه مبلغی را به اپراتور بابت سرویس هایی که در اختیارتان قرار می دهد،

نیازمندی های ضمائم

برگ سبز خودرو سواری پژو روآ (ROA) توک مدادی مدل ۸۶ به شماره پلاک ۱۳۱۳۷۲۴۱۳۱۳ شماره موتور ۱۱۶۸۶۰۲۹۲۲۶ شماره شاسی ۶۱۲۰۵۲۳۳ به نام اسماعیل قاسمی پیربلوطی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.	برگ سبز خودرو وانت پیکان سفید رنگ مدل ۱۳۸۵ به شماره شاسی: ۱۲۱۷۹۵۷۵ شماره موتور: ۱۱۴۳۰۶ شماره پلاک: ۷۲ ۲۱ ۵۶۴۲ به نام سید ابراهیم موسوی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.	یک قفله سند مالکیت خودرو سواری تیپا ۲ مدل ۱۳۹۳ به شماره پلاک ۴۳۲۴۶۸۲۳۱ به شماره موتور ۸۱۲۶۱۸۶ و شماره شاسی NASA۲۱۱۰۰E۱۰۰۲۱۷۵ به نام مهدی عسگری قهنویه مفقود گردیده و فاقد اعتبار می باشد.	بهترین خریدار برنج، رب تن ماهی و غیره ۰۹۱۲۱۹۰۲۱۹۰ ۰۹۱۲۳۳۳۳۸۱	رابط کریم به سمت شهریار کیلومتر ۵، زمین ۱۰۰۰ متر سالن ۶۵۰ متر (دفتری ۷۰ متر) ارتفاع استاندارد ۳۲ آمپر برق ۰۹۱۹۳۹۶۸۰۹۷	جنوب فاز یک اندیشه ایده آل جهت سرمایه گذاری زمین در قطعات ۱۰۰ متری جنب پروژه های مسکونی دارای سند قطعی ۷ تا ۱۵ میلیون ۰۹۱۲۵۶۵۹۶۳۶ ۰۹۱۲۱۱۲۵۹۹۷	پذیرش نمایندگی انتصابی در شهرستان عیبیب خودرو خارجی  ۸۸۳۴۳۰۳۳-۴	عسل ۱۰۰٪ طبیعی کوهپایه های مازندران با تضمین و قیمت مناسب ۰۹۱۱۹۹۲۰۰۳۴
فقط با روزی ۱۰۰۰ تومان آسان و مطمئن خرید کنید ارسال رایگان ۴۸ ساعته به سراسر کشور بدون چک، ضامن و بهره شماره ها و قیمت در: www.rayansaman.com رایان سامان ۰۲۵-۳۷۸۴۱۵۰۰ ۰۲۵-۳۷۸۴۲۵۰۰	رسید کارت هوشمند به شماره ۲۷۹۵۶۹۷ به نام آقای جواد مقیمی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.	سند کمپانی خودرو روآ به شماره پلاک ۱۳۷۲۴۴۵۲۳۱۳ شماره موتور ۱۱۶۸۷۰۱۵۱۸۰ شماره بدنه ۸۸۰۵۸۴۵۵ به نام بابک کریمیان مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.	نگران سرقت خودرو خود نیاید با این دستگاه خودرو خود را در هر جای ایران ردیابی و با ارسال اس ام اس آن را خاموش کنید. ۰۹۱۲۹۳۰۴۱۸۵-۶ ۰۲۱-۸۸۵۸۱۴۵۹ ۸۸۵۷۸۴۲۴	« گروه سهند » فروش آپارتمان در ترکیه و قبرس- استانبول، آلتانیا و آنتالیا با سند و اخذ اقامت و تحصیل در دانشگاه بین المللی EMU ۴۴۲۵۷۸۵۱ ۰۹۱۲۳۳۳۲۴۴۳ sahand-group.ir	بابلسر بلوار ذوالفقاری ۸ واحد آپارتمان نوساز به مساحت حدود ۹۰ متر یکجا متری ۱/۲۰۰ میلیون قیمت باور نکردنی استثنایی ۰۹۱۲۱۲۲۶۲۶۰	گروه تخصصی املاک ستاره الهیه اجاره مستغلات فروش کلنگی تخصص، انضباط، خدمات عالی مدیریت هنروش ۰۹۱۲-۲۰۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰	کرج- ساوجبلاغ- آران زمین ۷۰۰ متر ویلایی، ۲۰۰ متر اراض ساخته شده، نقد و اقساط یا مشارکتی یا معاوضه با ماشین، قیمت متری ۱۱۰ هزار تومان سید عیسی موسوی ۰۹۱۲۵۸۳۳۴۱۸
سازمان آگهی ها: ۰۲۱-۸۸۶۷۴۲۸۵-۹ دفتر پذیرش: ۰۲۱-۸۸۳۳۳۸۳۳۴-۳۷ ۰۲۱-۲۲۳۳۳۷۶۳۰-۳۳۳ دسترس آسان به دفتر پذیرش آگهی: ۱۸۸۳	زیباکنار- املاک بهاران فروش ویلا لوکس ساحلی فقط با ۷۰ یا ۸۵ میلیون تومان (داخل شهرک) همراه با نگهبانی و پارک کودک سند به نام «اقساطی» ۰۹۱۱۲۳۲۸۶۳۰- ۰۹۳۸۹۷۸۲۳۴۴	حکاکی ویلای آیات و اذکار بر عقیق کارهای نمونه در وبلاگ: www.agates.blogfa.com حایز رتبه های کشوری ۰۹۱۹۸۵۳۰۹۹۶					

Show All - 157 (زیر کادر جستجو)
نتیجه بررسی را روی ۱۵۷ سایت مشاهده کنید. (پینترست، یوتوب، وردپرس، فیسبوک، توئیتر، لینکدین، فلیکر، پیکاسا، چیمپ و... برخی سایت‌های موجود در این سرویس است.)

توجه داشته باشید با انتخاب گزینه آخر یعنی Totally anonymous همه اطلاعات شما مخفی می ماند.

۴- از حالا به بعد هیچ مخاطبی به‌طور خودکار به فهرست مخاطبان شما اضافه نخواهد شد و مدیریت مخاطبان فقط به دست شما صورت خواهد گرفت.

۴- با کلیک روی گزینه Android، دستگاه‌هایی که در حساب کاربری گوگل خود به ثبت رسانده باشید، به نمایش درآمده و مشخصات دستگاه از جمله کد IMEI به شما ارائه می‌شود.

نویید عظیم پور از یزد: برای گوشی گلکسی اس ۳ من آپدیت اندروید ارائه نمی شود. لطفا بگویید چگونه آن را آپدیت کنم؟

clik وقتی به روزرسانی رسمی برای یک گوشی یا تبلت منتشر نشود، یعنی این مدل از نظر سخت افزاری توانایی بهره مندی از نسخه های جدید سیستم عامل اندروید را ندارد. در ادامه ممکن است تغییراتی روی رام نسخه جدید صورت بگیرد و به روزرسانی به طور رسمی از سوی شرکت سازنده انجام شود که برای این به روزرسانی باید صبر کنید.

در صورتی که بر به روزرسانی اصرار داشته باشید، باید از به روزرسانی های غیر رسمی استفاده کنید که یکی از معروف ترین آنها رام سیانوئن است. با جستجو در اینترنت می توانید چگونگی نصب رام سیانوئن روی گلکسی اس ۳ را پیدا کنید.

نظام: در مورد آنتی ویروس Bitdefender Total Security 2015 پرسشی دارم. متوجه شدم وبسایت این شرکت (البته سایت آلمانی) اقدام به ارائه سرریال های فعال سازی شش ماهه به صورت رایگان کرده است. فرم درخواست را تکمیل کردم و پس از دریافت سرریال فعال سازی، برنامه من تا شش ماه فعال شد. پرسش من این است که آیا این سرریال ها قانونی است؟ از لحاظ امنیتی مشکلی ندارد؟ بعد از وارد کردن کد عبارت Bitdefender Total Security 2015 Not For REsale تغییر می کند.

clik بسیاری از شرکت های ارائه کننده محصولات نرم افزاری در کشورهای مختلف و در بازه های زمانی متفاوت باتوجه به سیاست های فروش و تبلیغاتی خود این کار را انجام می دهند و نسخه های رایگان یا کدهای فعال سازی رایگانی را با محدودیت در مدت استفاده در اختیار کاربران قرار می دهند. این کدها کاملاً قانونی بوده و استفاده از آنها نیز هیچ گونه مشکل امنیتی برای شما به وجود نمی آورد، اما همواره باید توجه داشته باشید فریب تبلیغات بیپوده را نخورید و برای دریافت این کدها به سایت های مخرب هدایت نشوید و همواره این کدها و ابزارهای رایگان را از سایت های اصلی تهیه کنید. تغییر نام نرم افزار نیز مشکلی ایجاد نمی کند و هشدار مبنی بر مجاز نبودن فروش مجدد نرم افزار یا سرریال فعال سازی دریافت شده از سوی شماست.

مسبح از شیراز: لپ تاپ اپلم را به OS X Yosemite آپدیت کردم، حالا می خواستم ببینم می توانم آن را به نسخه پایین تر OS X Mountain Lion برگردانم؟

clik با چند روش انجام این کار امکان پذیر است: روش اول استفاده از راهکار رایج برای نصب دوباره سیستم عامل است. در این روش به دیسک بوت Mountain Lion نیازمند خواهید بود. با بوت کردن دستگاه با دیسک بوت این نسخه می توانید پارتیشن مربوط به نسخه قبلی را حذف و Mountain Lion را دوباره نصب کنید.

روش دیگری که می توانید برای Downgrade استفاده کنید کمک گرفتن از ماشین زمان است. در صورتی که پیش از ارتقا به یوسمیت، نسخه پشتیبان تهیه شده را در ماشین زمان ذخیره کرده باشید، می توانید رایانه خود را ری استارت کرده و کلیدهای Command+R را

پرسش های زیادی از شما خوانندگان کلیک به دست ما می رسد که به دلیل حجم زیاد و گاهی تکراری بودن نمی توانیم در این صفحه پاسخگوی همه آنها باشیم. علاوه بر این صفحه، می توانید پاسخ سوالات خود را در بخش پرسش و پاسخ سایت کلیک به نشانی [Click.jjo.ir](mailto:clickhelp@jamejamonline.ir) نیز مطالعه کنید. سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما در کلیک چای یا آنلاین باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و نام شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی شود.

سیستم های شناسایی عبور از تحریم و فیلترها، ممکن است جلوی این روش ها نیز گرفته شود.

علی محمدی از کرمان: گوشی من ناگهان پیام می دهد SD card removed unexpectedly و بعد از ده ثانیه خاموش می شود. البته کارت حافظه تکان نخورده، برنامه سنگینی باز نمی کنم، ریست فکتوری هم انجام دادم، اما تأثیر نداشت. یک بار هم تمام فایل های روی کارت حافظه را پاک کردم، باز هم درست نشد. گوشی HUAWEI Y600U20 و کارت حافظه سیلیکون پاور هشت گیگ کلاس ده است.

clik این مشکل می تواند دلایل متعددی داشته باشد و پاسخ روشنی برای آن وجود ندارد. شما باید چند مورد را بررسی کنید:

- وجود مشکل در اسلات قرارگیری کارت حافظه
- وجود مشکل در کارت حافظه (بهتر است یکبار کارت حافظه را به طور کامل فرمت کنید و نوع پارتیشن آن را نیز fat32 قرار دهید)
- وجود مشکل در سیستم عامل نصب شده روی دستگاه. (چنانچه به روزرسانی سیستم عامل موجود است، حتماً آن را به روز کنید. همچنین در صورتی که از رام های غیر رسمی استفاده می کنید ممکن است مشکل از رام باشد)

- وجود مشکل در نرم افزارها و تغییرات صورت گرفته روی دستگاه. به عنوان مثال چنانچه دستگاه را روت کرده و از کارت حافظه به عنوان حافظه ذخیره ساز دیتای بازی ها و... استفاده می کنید، ممکن است این مشکل پدید آید.

- سازگاری نداشتن کارت حافظه و کلاس سرعتی آن با دستگاه.

پیشنهاد می کنیم به صورت موقت یک کارت حافظه دیگر را روی دستگاه قرار دهید. چنانچه مشکل دوباره رخ داد، مطمئناً مشکل از کارت حافظه نیست و در صورتی که مشکل رفع شود، کارت حافظه شما صدمه دیده است. در صورتی که مشکل از کارت حافظه نباشد نیز باید همه موارد نرم افزاری و سخت افزاری را بررسی کنید.

همچنین نرم افزار SD Fix Tool برای رفع مشکلات نرم افزاری مرتبط با

کارت حافظه طراحی شده که با مراجعه به لینک <http://goo.gl/mKvyzr> می توانید نسبت به دریافت و اجرای آن روی دستگاه خود اقدام کنید. (لینک حساس به حروف کوچک و بزرگ)

مسعود مصطفایی از اردبیل: من قصد دارم یک گوشی ویندوز فونی میان رده بگیرم (مایکروسافت لومیا ۵۳۵) ولی در مورد این که ویندوز فون از لحاظ تعداد و پشتیبانی از نرم افزار و تنوع آن نسبت به سیستم های عامل رقیبش ضعیف تر است، شک دارم. لطفاً در این باره راهنمایی ام کنید.

clik در مقام مقایسه وقتی صحبت از تنوع نرم افزار و بازی باشد، سیستم عامل اندروید و آی.او.اس سهم بسیار بیشتری را به خود اختصاص می دهند. در این میان ویندوز فون نیز تلاش داشته نرم افزارهای مشابه را در فروشگاه محصولات خود عرضه کند، اما همواره این عقب ماندگی وجود داشته و دارد. اما با توجه به تغییر سیاست های مایکروسافت و تمرکز این شرکت روی محصولات و سیستم عامل یکپارچه خود با عنوان ویندوز ۱۰ انتظار می رود بزودی تحولی بزرگ در این زمینه رخ دهد، زیرا طبق تبلیغات صورت گرفته مایکروسافت قصد دارد ویندوز ۱۰ را با پشتیبانی توسط تمام دستگاه ها اعم از رایانه، تبلت و تلفن همراه عرضه کند که به این ترتیب نرم افزارهای قابل استفاده در این سیستم عامل نیز در تمام دستگاه های مورد اشاره قابل اجرا خواهد بود.

در صورت موفقیت مایکروسافت در انجام این کار، مطمئناً شاهد یک رقابت جدید در عرصه دستگاه های هوشمند همچون تلفن همراه خواهیم بود و افرادی که دستگاه های مجهز به سیستم عامل ویندوز فون ۱۰ را در اختیار داشته باشند، به احتمال زیاد از خرید خود بسیار خشنود خواهند بود. خوشبختانه لومیا ۵۳۵ نیز جزو گزینه هایی است که پس از انتشار ویندوز فون ۱۰ به این نسخه از سیستم عامل مجهز خواهد شد.

محمد امین وکیلی از کرمانشاه: من یک گوشی سونی مدل SP دارم، مدتی قبل سیستم عامل آن را به نسخه ۴/۳ کارخانه سازنده ارتقا دادم، اما متأسفانه منوی گوشی دیگر زبان فارسی را ندارد. البته در بخش پیام، صفحه کلید فارسی موجود است. آیا بدون تغییر نسخه راهی برای فارسی کردن منو وجود دارد؟

clik متأسفانه در برخی رام های ارائه شده برای خاورمیانه زبان فارسی از فهرست زبان های قابل انتخاب پنهان است. رام نصب شده روی گوشی شما نیز جزو همین موارد به شمار می رود و برای رفع این مشکل دو نرم افزار می تواند چاره ساز باشد.

نرم افزارهای MoreLocale و LanguageEnabler به شما این امکان را می دهد تا براحتی فهرست همه زبان های پنهان در سیستم عامل را مشاهده کرده و با فعال کردن زبان های مورد نظر آنها را به فهرست زبان های قابل انتخاب اضافه کنید.

نکته: باتوجه به این که این برنامه ها برای فعال سازی زبان های پنهان نیازمند دسترسی به فایل های سیستمی اندروید است، برای استفاده از آنها باید دستگاه خود را روت کرده باشید. روش روت کردن دستگاه را نیز می توانید با جستجو در اینترنت پیدا کنید. همچنین این دو نرم افزار از سایت های فارسی زبان و فروشگاه گوگل پلی قابل دانلود است:

Language Enabler: <http://goo.gl/UGKRCs>
MoreLocale: <http://goo.gl/Q43Vn9>

ثبت واقعیت بدون دخالت شما

در زندگی مان لحظات نابی وجود دارد که اگر به امید دوربین تلفن همراه باشیم، آن لحظه را از دست می دهیم. گجت هایی نظیر Acumulus9 که در تصویر مشاهده می کنید، ساخته شده که می توان آن را به دور گردن آویخت یا به لباس وصل کرد و از محیط اطراف عکس و فیلم گرفت. سازندگان این دوربین مدعی هستند گجتشان برخلاف نمونه های مشابه که در بازه های زمانی به صورت خودکار عکس می گیرد، قادر است افراد و صحنه های پیش رویش را تشخیص دهد تا بهترین سوژه را بدون دخالت کاربر ثبت کند.



عکس: gizmag

گجتی که رانندگی شما را محک می زند

خودروهای مجهز به سیستم های هوشمند در بازار قیمت بالایی دارد و فقط عده ای انگشت شمار می توانند از آنها استفاده کنند. اما گجت CarVi که دایره ای شکل است و زیر شیشه روی داشبورد قرار می گیرد، هوشمند شدن خودروها را آسان تر می کند. روی این وسیله دوربینی وجود دارد که مدام در حال رصد و تجزیه و تحلیل جلوی خودروست و اطلاعاتش را به اپلیکیشن خود می فرستد تا خطاهای احتمالی راننده ثبت و برای رفع آن اقدام شود. CarVi به مهارت رانندگی شخص امتیاز می دهد.



عکس: gizmag

در محیط مجازی رکاب بزنید

اگر شما هم از دوچرخه خانگی برای ورزش استفاده می کنید و از محیط خانه خسته شده اید، می توانید از سیستم VRide Multi استفاده کنید که دنیای واقعی را به شکل مجازی به خانه می آورد. این دوچرخه فیلم های حرفه ای با کیفیت اچ دی را که حین دوچرخه سواری ضبط شده برای فرد نشان می دهد. حتی قادر است پدال دوچرخه را در سربالایی یا سرپایینی ها شل و سفت کند. کاربران این سیستم می توانند موقعیت مکانی کاربران دیگر را روی نقشه مشاهده کنند و با آنها مسابقه دهند.



عکس: gizmag

اجاق متصل به تلفن همراه



عکس: gizmag

بیشتر اجاق گازها نه دمای شعله را نشان می دهد و نه به تایمر مجهز است. اکنون یکی از شرکت های وابسته به جنرال الکتریک، یک اجاق برقی تک شعله ساخته که یک حسگر جداگانه دارد و به بدنه قابلمه یا ماهیتابه می چسبید. این اجاق برقی با اپلیکیشن مخصوص به آیفون وصل می شود و می توان دمای اجاق را تنظیم کرد و به آن زمان داد تا در زمان لازم خاموش شود. همچنین به کمک برنامه موبایلی Paragon می توان از روی دستور پخت، غذا درست کرد.

جاروبرقی مخصوص رختخواب

قدیم ها با هر بار خانه تکانی تشک و پتو را در حیاط خانه می تکاندند تا گرد و غبار از روی رختخوابی که به آسانی قابل شست و شو نبود زوده شود، اما این شیوه در زندگی آپارتمانی شهری امروز که خانه ها کوچک شده و وقت آدم ها هم برای این جور کارها کمتر، فراموش شده است. اکنون ال جی از این موضوع استفاده کرده و جاروی مخصوصی ساخته تا سنت قدیمی را احیا کند. این جاروی بهداشتی با نام استلا هزار بار در دقیقه سطح تشک را می لرزاند و ذرات گرد و غبار و تارهای مو چسبیده به سطح تشک و پتو را با روش خاصی می مکد.



عکس: renonation

ارسال پیام هایی با احساسات واقعی

در دنیای امروز به لطف فناوری، ایجاد ارتباط با دورترین کشورها آسان شده، اما همچنان این ارتباطها ماشینی بوده و از احساس و لمس بهره ای نبرده است. برای رفع این خلأ، گجتی به اندازه یک سکه به نام TactPuck ساخته شده که از طریق اپلیکیشن مخصوص خود به تلفن هوشمند متصل شده و می تواند سرد یا گرم شود، بلرزد و شکل هایی را روی خود به نمایش بگذارد. برای مثال با فرستادن پیام «دوستت دارم» برای دوست خود، این گجت گرم می شود و احساس صمیمیت را به گیرنده منتقل می کند.



عکس: gizmag

عینک واقعیت مجازی برای تلفن همراه

گوگل چندی پیش از عینک واقعیت افزوده مقوایی ارزان قیمتی رونمایی کرد که با انواع تلفن های اندرویدی سازگاری داشت، ولی بظاهر چندان مورد توجه عام قرار نگرفت. با این حال این عینک برای سازنده کمره ای خیلی جذاب بود. VR for G3 عینک جدید واقعیت افزوده گوگل است که با همکاری ال جی مختص تلفن G3 این شرکت ساخته شده و حسگرهایی روی خود دارد که بتوان بدون لمس نمایشگر نقاط مختلف صفحه را انتخاب کرد. این عینک به هدست های بلوتوث مخصوص ال جی هم وصل می شود و تجربه صدا و تصویر با کیفیتی را به ارمغان می آورد.

عکس: digitaltrends



بخاری درون لباس

حتما در زمستان روزهای سردی را تجربه کرده اید که با پوشیدن چند لباس باز هم احساس گرما به شما دست نداده است. برای ایجاد حس گرمای واقعی، لباسی به نام Avade ساخته شده که مزاحم فعالیت های بدنی نیز نمی شود. درون این بلوز آستین بلند المنت هایی در پشت، جلو و آستین ها همراه یک دکمه مربعی شکل روی آستین راست وجود دارد که می توان دمای ۳۰، ۴۰ و ۵۰ درجه را برای آن تنظیم کرد. باتری این لباس تا شش ساعت دوام می آورد و می توان برای فعالیت های ورزشی از آن استفاده کرد.



عکس: gizmag

کلیک

نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدير، روزنامه جام جم
یا پست الکترونیکی
click@jamejamonline.ir
بفرستید
یا به شماره ۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید

برای خواندن مطالب بیشتر درباره دنیای فناوری به سایت جام جم کلیک به نشانی click.jjo.ir مراجعه کنید