

آخرین نسخه سیستم عامل گوگل رونمایی شد

کلیک

بازار

یکشنبه ۲۴ آبان ۱۳۹۳ / شماره ۴۹۲

آببات چوبی هدیه ربات سبز

صفحه ۳



Lollipop Android 5.0

کارگاه

نصب ویندوز ۱۰
از حافظه فلش



۱۲

نرم افزار

مدیریت زمان
با تلفن همراه



۱۱

بازی

ارباب
خصوصیت



۸ - ۹

زندگی همراه

مدیریت اندروید
از همه جا



۶

گزارش

قرار ویژه
اپل



۴



کنسول PS4 متفاوت از همیشه

بعد از این که مایکروسافت کنسول بازی ایکس باکس وان را اوایل همین ماه به روزرسانی کرد و تعدادی قابلیت آنلاین را به این دستگاه افزود، هفته گذشته برای کنسول نسل ششم سونی نیز دومین به روزرسانی عرضه شد. در این به روزرسانی که مدیران شرکت سونی مدعی هستند بزرگترین به روزرسانی این شرکت از ابتدا تاکنون بوده، تغییرات ریز و درشت زیادی در این دستگاه ایجاد شده است. کاربران در این به روزرسانی با تغییرات زیادی در رابط کاربری دستگاه روبه رو می شوند و می توانند تغییراتی را به دلخواه خود در آن ایجاد کنند. انتخاب عکس پس زمینه و افزودن موسیقی برای پخش و اضافه شدن بخشی برای دیدن کاربران آنلاین دیگری که ممکن است شناسید، تغییراتی است که در همان نگاه اول توجه شما را جلب خواهد کرد.

سونی به تعداد بازی های رایگانی که هر ماه برای پلی استیشن ۴ معرفی می کند افزوده است و همچنین کاربران می توانند با انتخاب دکمه Add to Library بازی های مورد علاقه

یافته و کاربران می توانند کارهای بیشتری را با آن انجام دهند. دو شرکت مایکروسافت و سونی که تا به حال در کنسول های بازی رقابتی نزدیک را تجربه کرده اند، با عرضه نسل جدید کنسول های خود بیشتر از قبل و با استفاده از قابلیت بالای دستگاه های ایکس باکس وان و پی اس ۴ وارد فصل جدید و متنوعی از رقابت شده اند.

خود را به فهرست شخصی شان اضافه کنند تا هر زمانی امکان دسترسی به آن را داشته باشند و دیگر به جستجوی اضافه احتیاج نباشد. سونی بتازگی از قابلیتی به نام voice command پرده برداری کرده بود که به کاربران اجازه می داد با استفاده از فرامین صوتی بعضی از کارها را انجام دهند. این قابلیت در به روزرسانی جدید بشدت ارتقا

هشدارهای گوشی روی عینک هوشمند گوگل



بعد از مدت ها سکوت و بی خبری از عینک هوشمند گوگل، بتازگی این شرکت، ویدئویی منتشر کرده که با عینک گوگل گرفته شده است و نشان می دهد تمام نوتیفیکیشن های تلفن همراه روی عینک گوگل نیز منتشر می شود. اکنون این قابلیت به عینک های گوگل افزوده شده و کاربران می توانند اطلاعات تماس و پیام هایشان را از همان عینک ببینند و به تماس هایشان پاسخ دهند. همچنین گوگل در این اطلاعیه اعلام کرده که صفحه کلید مجازی این دستگاه نیز به مراحل نهایی رسیده است و در آینده ای نزدیک استفاده از آن امکان پذیر می شود. هنوز مشخص نشده گوگل می خواهد چگونه از این صفحه کلید روی عینک استفاده کند، اما به نظر می رسد بندهای انگشت هر دست کار حروف الفبا را انجام خواهند داد.

همچنین گوگل تصمیم دارد با سرمایه گذاری روی شرکت Magic Leap که در زمینه واقعیت افزوده فعالیت می کند پای این فناوری را بیش از قبل به این دستگاه باز کند. Magic Leap که از سال ۲۰۱۱ در منطقه هالیوود کار خود را آغاز کرده بیشتر فعالیتش روی قابلیتی به نام Cinematic Reality یا واقعیت سینمایی است که با خلق تصاویر سه بعدی به صورت واقعیت افزوده عمل می کند و در این زمینه حق اختراع یا پتنت های مختلفی را ثبت کرده که مورد توجه گوگل برای یک سرمایه گذاری بزرگ قرار گرفته است.

رقیب اینستاگرام از راه می رسد



شبکه اجتماعی اینستاگرام با توجه به حضور نه چندان طولانی اش تاکنون توانسته علاقه مندان زیادی را به خود جلب کند و علاقه کاربران بیشماری را در این شبکه اجتماعی عکس محور برای انتشار عکس هایشان، برانگیزاند. بتازگی اپلیکیشن VSCO Cam نیز محبوبیت زیادی کسب کرده و توانسته است کاربران زیادی را برای عضویت در این شبکه اجتماعی ترغیب کند. این اپلیکیشن هفته گذشته توانست تعداد کاربرانش را از مرز یک میلیون و ۵۰۰ نفر عبور دهد و به جمع شبکه های اجتماعی پرطرفدار بیوندد. حسن این اپلیکیشن نسبت به اینستاگرام این است که علاوه بر اشتراک گذاری عکس ها و اعمال فیلترهای مختلف، به کاربران اجازه ویرایش حرفه ای تر عکس ها را نیز می دهد.

این اپلیکیشن که با همکاری شرکت ادوب توسعه داده شده، توانایی استفاده از بیشتر قابلیت ها و فیلترهای نرم افزار محبوب ویرایش عکس این شرکت یعنی Adobe Lightroom را دارد. نکته ای که باعث می شود VSCO Cam نتواند در شبکه های اجتماعی فعالیت گسترده ای داشته باشد، نبودن امکان درج کامنت و لایک برای عکس های دیگران است. البته مدیران تولیدکننده این اپلیکیشن دلیل این کار را علاقه نداشتن برای تبدیل شدن به یک شبکه اجتماعی عنوان کرده اند و ترجیح می دهند فقط کسانی که دنبال عکاسی و دیدن عکس های زیبا هستند، پایشان به این اپلیکیشن باز شود. اکنون برای دیدن عکس های این اپلیکیشن می توانید با هشتگ #vscocam در اینستاگرام جستجو کنید تا عکس های ویرایش شده با این اپلیکیشن را که در اینستاگرام اشتراک گذاری شده اند، ببینید.

تلاش های کوالکام برای پیشرفت اینترنت اشیا

لامپ روشنایی و همچنین وسایل شهری مانند خودرو، دستگاه خودپرداز، پارکینگ ها و هزاران وسیله دیگر که در زندگی با آنها سروکار داریم، به نظر می رسد آینده فناوری در دنیای دیجیتال در حوزه اینترنت اشیا اتفاق خواهد افتاد. بر همین اساس شرکت کوالکام که در

چند سالی است شرکت های مختلف در حال توسعه مفهومی به نام اینترنت اشیا هستند. این مفهوم به هوشمندسازی تمام وسایلی مربوط است که به صورت روزمره در زندگی ما وجود دارند و از آنها استفاده می کنیم، از جمله وسایل خانه مانند تلویزیون، یخچال، اجاق گاز،



تولید پرزنده های تلفن های همراه فعالیت می کند، پس از تجربه موفق در ورود به دنیای ساعت های هوشمند، تصمیم گرفته با سرمایه گذاری جدیدی توسعه اینترنت اشیا را در برنامه هایش قرار دهد. این شرکت مبلغی نزدیک به ۲/۵ میلیارد دلار را برای خرید شرکت CSR در نظر گرفته است.

کوالکام که در زمینه تولید تراشه های پرزنده فعال است، قسمتی از فعالیتش در زمینه تولید تراشه هایی برای استفاده در ابزارهای قابل اتصال به یکدیگر است. شرکت کوالکام معتقد است با استفاده از این تراشه ها می توان ضمن ایجاد بستر مورد نیاز برای اینترنت اشیا، وسایل روزمره زندگی را به دستگاه هایی هوشمند تبدیل کرد. شرکت Cambridge Silicon Radio که با نام اختصاری CSR شناخته می شود چندی پیش بخش پرزنده های موبایلش را به مبلغ ۳۱۰ میلیون دلار به شرکت سامسونگ واگذار کرده است و به نظر می رسد در مقابل پیشنهاد کوالکام هم مقاومت زیادی نخواهد کرد.

ساخت اپلیکیشن های ویندوزفون، راحت تر از گذشته

اگر با گوشی های ویندوزفونی کار کرده باشید، می دانید سیستم عامل این دستگاه ها تجربه جالبی را برای شما ایجاد می کنند و دست کمی از دیگر رقبای خود یعنی آی او اس و اندروید ندارند؛ اما آنچه باعث عقب ماندگی سیستم عامل ویندوزفون ۸ مایکروسافت می شود، کمبودهای نرم افزاری و نبودن اپلیکیشن های متنوع برای این دستگاه است. اکنون توسعه دهندگان نزدیک به ۵۰ هزار اپلیکیشن برای این سیستم عامل عرضه کرده اند که بیش از نیمی از آنها از سوی توسعه دهندگان مایکروسافت ارائه شده است.

دلیل اصلی این خلا نرم افزاری در ویندوزفون ۸ مشکلات طراحی و توسعه اپلیکیشن در این دستگاه هاست. از همین رو مایکروسافت با تغییراتی که در پلتفرم خود برای طراحی اپلیکیشن ایجاد کرده باعث شده این کار را برای طراحان راحت تر از قبل کند. بتازگی مایکروسافت نسخه بتای Windows App Studio را به روزرسانی کرده است که محیطی آسان و سریع انتقال برای توسعه دهندگان وب دارد تا بتوانند اپلیکیشن هایشان را براحتی برای ویندوزفون ۸ توسعه دهند. این برنامه تاکنون به ۹ زبان مختلف ارائه شده است تا توسعه دهندگان مبتدی نیز بتوانند براحتی و بدون دردسر از آن استفاده کنند. مایکروسافت امیدوار است ایجاد این محیط جدید باعث پیشرفت نرم افزاری بیش از پیش این شرکت شود.



آخرین نسخه سیستم عامل گوگل رونمایی شد

آبنبات چوبی، هدیه ربات سبز

آرش جهانبگیری



بعد از چند ماه انتظار سرانجام گوگل هفته گذشته با معرفی چند گجت از خانواده نکسوس، از پنجمین نسخه سیستم عامل اندروید نیز که پیش از این با نام Lollipop شناخته شده بود، پرده برداری کرد. Lollipop نامی است که اندروید مانند سنت همیشگی از میان آبنبات‌های مختلف انتخاب کرده است. پیش از این در کنفرانس Google I/O 2014 نیز کارشناسان از احتمال انتخاب نام لالی پاپ به معنی آبنبات چوبی برای نسخه جدید اندروید خبر داده بودند. گوگل اعلام کرده در آینده‌ای نه چندان دور دستگاه‌های نکسوس ۵، نکسوس ۱۰ و نکسوس ۷ نیز به این سیستم عامل مجهز خواهند شد. از آنجا که موتورولا نیز عضوی از خانواده گوگل محسوب می‌شود، پرچمدارانش یعنی دو گوشی موتو جی و موتو ایکس هم میزبان آبنبات چوبی خواهند بود.

اکنون لالی پاپ در اختیار شرکت‌های تولیدکننده گجت‌های هوشمند قرار گرفته تا بتوانند محصولات خود را برای استفاده از این سیستم عامل به‌روزرسانی کنند.

این سیستم عامل همزمان با رونمایی از تلفن هوشمند ۵/۹ اینچی نکسوس ۶ و تبلت ۸/۹ اینچی نکسوس ۹ - که توسط دو شرکت موتورولا و اچ تی سی تولید شده‌اند - معرفی شد. در کنار آنها گوگل از یک دستگاه پخش موزیک با نام Nexus Player که قرار است با قیمت ۹۹ دلار وارد بازار شود نیز رونمایی کرد. آخرین نسخه از اندروید ویژگی‌های ریز و درشتی دارد که با هم آنها را بررسی می‌کنیم.

یکی برای همه



بارزترین ویژگی اندروید لالی پاپ که حتی شعار اصلی این سیستم عامل را به خود اختصاص داده، قابلیت تطبیق پذیری آن با پلتفرم‌های مختلف است. این ویژگی که مترپال دیزاین نام دارد، به لالی پاپ این قابلیت را می‌دهد علاوه بر گوشی‌ها و تبلت‌ها، روی خودرو، تلویزیون خانگی و ساعت هوشمند هم قابل استفاده باشد.

این ویژگی به گوگل اجازه می‌دهد دایره فعالیت‌های اندروید را بیشتر از قبل کرده و روی گجت‌های هوشمند مختلف کار کند. همچنین گوگل سعی کرده اکوسیستم محصولات خود را نیز تقویت کند تا کاربران بتوانند در صورت نیاز، گجت‌های مختلف اندرویدی خود را با همگام‌سازی کنند. با کمک این قابلیت می‌توانید آهنگ‌ها، تصاویر، برنامه‌ها و حتی جستجوهای اخیر یکی از دستگاه‌های اندرویدی خود را بلافاصله به تمام دستگاه‌های اندروید خود منتقل کنید و از آن لذت ببرید. البته این ویژگی از مدت‌ها قبل روی تمام دستگاه‌های اپل قابل استفاده بوده و حالا پایش به اندروید نیز باز شده است.

تلفن شما بر پایه قوانین شما

شخصی‌سازی در آخرین نسخه اندروید از همیشه قوی‌تر و قابل اجراتر شده است. در واقع می‌توانید اندروید ۵ را هرطور که می‌خواهید تنظیم کنید تا گوشی‌تان از قوانین شما پیروی کند. مثلاً برای بالا بردن امنیت اطلاعات می‌توانید نحوه نمایش نوتیفیکیشن‌ها یا اعلامیه‌ها را آن گونه که دوست دارید تنظیم کنید تا در صورت قفل بودن نمایشگر دستگاهتان، هر کس که از کنار شما گذشت از محتوای پیام‌های شما خبردار نشود. لالی پاپ به شما اجازه می‌دهد نوتیفیکیشن‌ها را با انتخاب خودتان برای نمایش فعال کنید. همچنین می‌توانید هشدارهای مهم‌تر را بالاتر ببینید و با حرکت انگشت خود روی صفحه، دیگر هشدارها را نیز به نمایش درآورید.

یکی از دردسرهای نوتیفیکیشن‌ها در نسخه‌های قبلی اندروید این بود که در صورت باز بودن یکی از اپلیکیشن‌ها، شما دیگر به هشدارها دسترسی نداشتید؛ اما در این نسخه اگر هنگام کار با اپلیکیشن‌ها، هشدار جدیدی را دریافت کنید، دیگر به پایین کشیدن منوی نوتیفیکیشن‌ها نیاز نیست و هشدار به‌صورت خودکار در بالای صفحه نمایش داده می‌شود و می‌توانید آن را حذف یا پاسخ دهید. البته به نظر می‌رسد این ویژگی برای نوتیفیکیشن‌های غیرضروری، به‌خصوص هنگامی که به تمام فضای صفحه نمایش احتیاج دارید، کمی دست‌وپاگیر است.

سلام دنیای ۶۴ بیتی



همان‌طور که انتظار می‌رفت گوگل برای پاسخگویی به نیاز بازار تغییراتی اساسی را در اندروید و نحوه کدنویسی آن ایجاد کرده است. در نسخه جدید سرانجام اندروید از Dalvik Runtime به ART نقل مکان کرده و همین باعث شده اپلیکیشن‌ها چندبرابر سریع‌تر اجرا شوند، مصرف باتری کاهش یابد و سرعت و عملکرد کلی سیستم نیز دو برابر شود. همچنین لالی پاپ برای عقب‌نماندن از اپل به توانایی پشتیبانی از پردازنده‌هایی با معماری ۶۴ بیتی مجهز شده است تا تولیدکنندگان بتوانند از چیپست‌های ۶۴ بیتی قدرتمند مانند هسته‌های Cortex-A57 در گوشی‌ها و تبلت‌های خود استفاده کنند. این در حالی است که چندی پیش مدیران گوگل مدعی شده بودند پردازنده‌های ۶۴ بیتی هیچ خدمت اضافه‌ای به کاربران ارائه نمی‌کنند و قابلیت‌های آنها فقط یک شعار است، اما با افزایش تمایل تولیدکننده‌ها به استفاده از تراشه‌های ۶۴ بیتی گوگل مجبور شد در این زمینه هرمنگ جماعت شود.

همچنین گوگل در اندروید ۵ از ویژگی جدیدی با نام Android Extension Pack استفاده کرده است که درحقیقت جوابی به موتور METAL در iOS8 است. این قابلیت به تولیدکننده‌های بازی اجازه می‌دهد از تمام ظرفیت پردازنده‌های گرافیکی برای اجرای بازی‌هایشان استفاده کنند. این به معنای تولید بازی‌هایی با کیفیت بالاتر در پلتفرم‌های مختلف اندرویدی است.

کار بیشتر، شارژ کمتر

در نسخه اندروید جدید توجه زیادی به افزایش عمر باتری و مدیریت مصرف انرژی شده است. لالی پاپ با کمک از ویژگی Battery Saver که پیش از این در گوشی‌های سامسونگ، اچ تی سی، سونی و ال جی استفاده می‌شد و از این پس به‌صورت پیش‌فرض روی گوشی‌های اندرویدی قرار دارد، می‌تواند باتری را بهتر از قبل مدیریت کرده و در مواقع ضروری نور صفحه را کمتر و سرعت و مصرف پردازنده را کنترل کند. این ویژگی زمانی که شما مسافت‌های طولانی را بدون داشتن منبع انرژی برای شارژ گوشی طی می‌کنید می‌تواند بسیار کارآمد باشد و شارژ باتری را تا ۹۰ دقیقه افزایش دهد.

همچنین اندروید ۵ بسیار سریع‌تر از دیگر اندرویدها شارژ می‌شود. این سیستم عامل کم‌غذا حدود ۲۵ درصد زمان ذخیره انرژی را کاهش داده است. گوگل به واسطه کمک گرفتن از پروژه ولتا توانسته خیال تولیدکننده‌ها را بابت باتری راحت کند. ولتا به برنامه‌نویسان این قابلیت را می‌دهد نحوه مصرف باتری اپلیکیشن‌ها را اندازه‌گیری کنند. افزون بر این ولتا می‌تواند با برنامه‌ریزی در اجرای وظایف مختلف اپلیکیشن‌ها در مصرف باتری تأثیرگذار باشد تا بعضی از وظایف فقط هنگام وصل بودن دستگاه به منبع تغذیه امکان‌پذیر باشد.

راه‌های بیشتر برای حفظ امنیت

با لالی پاپ شما با خیال راحت می‌توانید گوشی

خود را در اختیار دوستانتان قرار دهید. با قرار گرفتن دستگاه خود در حالت کاربر مهمان از امنیت اطلاعات خود هنگام اشتراک‌گذاری با دوستانتان مطمئن شوید یا برای ورود دوستانتان به دستگاه خود، حساب‌های کاربری چندگانه ایجاد کنید. در این صورت هر کس فقط به اطلاعات خود دسترسی خواهد داشت.

همچنین شما می‌توانید قفل گوشی خود را در حالت هوشمند قرار دهید تا در مواقع غیرضروری دست‌وپاگیر نباشد. برای مثال زمانی که در خانه هستید دیگر لازم نیست هر بار رمز گوشی را وارد کنید. اندروید با کمک موقعیت‌یاب می‌تواند تشخیص دهد در چه مکانی قرار دارید تا با توجه به مکان‌های خاص به‌صورت خودکار قفل صفحه را غیرفعال کند. همچنین وقتی گوشی شما به گجت قابل اعتماد دیگری مانند ساعت هوشمند یا ماشین اندرویدیتان نزدیک باشد، قفل صفحه به‌صورت هوشمند عمل می‌کند و غیرفعال می‌شود.

نکته امنیتی دیگر در مورد اندروید ۵ این است که از آنجا که متن باز بودن اندروید همیشه این سیستم عامل را به‌عنوان طعمه‌ای برای هکرها قرار داده گوگل تصمیم گرفته است، بخش‌های حیاتی لالی پاپ را با کدهای غیرقابل دسترس بازسازی کند و به‌نوعی امنیت آن را بالا ببرد. البته این نکته شاید به مذاق آن دسته از طرفداران افراطی اندروید که متن باز بودن را جزو محاسن آن می‌دانستند، چندان خوش نیاید.

مدیریت همه چیز با نوک انگشتان



کار کردن با اندروید ۵ به‌طور چشمگیری راحت‌تر شده است و می‌توان گفت همه چیز در نزدیکی انگشتان شما قرار دارد. لالی پاپ با اضافه کردن منوی Quick Settings به کاربران اجازه می‌دهد هر زمان به منوی تنظیمات سرک بکشند و به بالا و پایین کردن منوهای تو در توی اندروید نیازی نداشته باشند. حالت چندکاره یا مولتی تسکینگ نیز ارتقا پیدا کرده است و علاوه بر اپلیکیشن‌ها، زبان‌های مختلف گوگل کروم را به صورت صفحات پشت سر هم به نمایش می‌گذارد. این قابلیت به توسعه‌دهندگان اجازه می‌دهد کارهای مختلفی را برای حالت چندکاره اپلیکیشن خود طراحی کنند.

در کنار این قابلیت‌ها، گوگل جستجو را در این نسخه بشدت بهینه کرده است. گوگل با سرک کشیدن در کارهای شما حاصل جستجو را به‌صورت هوشمندانه‌ای به نتیجه مورد نظر شما نزدیک می‌کند. در واقع موتور جستجوی گوگل با توجه به این که شما کجا رفته‌اید یا چه کاری را انجام داده‌اید، می‌تواند نتایج مفیدتری را برایتان به نمایش بگذارد. این قابلیت که گوگل نام rediscovery را برای آن انتخاب کرده است این گونه عمل می‌کند که با توجه به پارامترهای مختلف در میان نتایج موتور جستجوی گوگل گشت‌وگذار کرده و آنها را دوباره دسته‌بندی می‌کند.

نگاهی به اتفاقات آخرین کنفرانس اپل در سال ۲۰۱۴

قرار ویژه اپل



مانده گیوه چین

طبق قرار قبلی کنفرانس Apple Special Event بیست و سوم مهر ساعت ۲۰ و ۳۰ دقیقه به وقت تهران برگزار شد تا یکبار دیگر این شرکت با رونمایی از محصولات جدیدش، نظر طرفداران دنیای دیجیتال را به خود جلب کند. هنوز مدت زیادی از آخرین کنفرانس اپل و رونمایی از دو آیفون نگذشته است، اما انگار شرکت اپل کارهای ناتمامی برای سال ۲۰۱۴ دارد که کنفرانس Apple Special Event دقیقاً یکی از همان کارهاست. در این کنفرانس مانند چند سال اخیر تیم کوک، مدیرعامل این شرکت روی صحنه آمد و برنامه را شروع کرد. با توجه به شایعات موجود بیشتر کارشناسان و کاربران انتظار رونمایی از آیفود جدید را داشتند، اما اپل برای این قرار ویژه برنامه‌های بیشتری داشت و کار را به معرفی دو محصول خلاصه نکرد تا بیست و سوم مهر به روزی شلوغ برای این شرکت و طرفدارانش تبدیل شود.

آیفود ایر ۲ و آیفود مینی ۳

تیم کوک صحبت درباره آیفود جدید را این گونه آغاز کرد: «وقتی شما بهترین تبلت دنیا را ساخته‌ای دیگر چه کاری می‌توانید برای بهتر شدن آن انجام دهید؟ بهتر است کمی آن را نازک‌تر کنید.» این بزرگ‌ترین تغییری است که آیفود ایر ۲ کرده است تا به نازک‌ترین تبلت دنیا تبدیل شود. در کنار اینها باید به دوربین قوی‌تر، پردازنده‌ای باهوش‌تر و البته حسگر اثر انگشت نیز اشاره کرد. این محصول جدید حتی از یک مداد نیز نازک‌تر است و فقط ۱/۶ میلی‌متر ضخامت دارد. پردازنده این دستگاه از A8 به A8x ارتقا پیدا کرده و نسبت به نسل قبلی گرافیک قوی‌تری دارد و با توجه به کم شدن حجم باتری توانسته باتری آیفود ایر ۲ را همان ده ساعت نگه دارد. دوربین این دستگاه بشدت ارتقا پیدا کرده و توانسته خود را به آیفون‌ها برساند.

دوربین هشت مگاپیکسلی iSight تجربه عکاسی بسیار متفاوتی را به کاربران آیفود می‌دهد و کاملاً با آیفون ۶ برابری می‌کند. با توجه به این که در آیفود خبری از فلش برای عکاسی نیست، عکس‌ها ۸۰ درصد روشن‌تر شده‌اند که این قابلیت، عکاسی در شب را بسیار راحت‌تر می‌کند. تغییر دیگر مربوط به سرعت اتصال به وای-فای این دستگاه است که نسبت به نسل قبلی ۸/۲ برابر سریع‌تر شده و تجربه وبگردی را بسیار لذت‌بخش می‌کند. قیمت این دستگاه از حدود ۱/۵ میلیون تومان برای مدل وای-فای ۱۶ گیگابایتی آغاز می‌شود.

برادر کوچک‌تر نیز که با توجه به پشتیبانی‌های ابتدایی توانسته محبوبیت خوبی دست و پا کند، با سومین نسخه خودش بخش دیگری از کنفرانس اپل را به خود اختصاص

داده بود. آیفود مینی ۳ هم مانند دیگر گجت‌های اپل به قابلیت حسگر اثر انگشت مجهز شد تا سرویس‌هایی مانند اپل پی برای آن هم قابل استفاده باشد. وضوح تصویر این دستگاه ۲۰۴۸ در ۱۵۳۶ پیکسل است و ده ساعت شارژ نگه می‌دارد و یک تراشه A7 و وظیفه پردازش آن را به عهده دارد. دوربین این دستگاه نیز پیشرفت کرده و به یک دوربین پنج مگاپیکسلی iSight مجهز شده است. این تبلت در تمام مدل‌ها حدود ۳۰۰ هزار تومان از مشابه بزرگ‌ترش ارزان‌تر است.

آی مک جدید

شاید به نظر بیشتر افراد آیفود ایر ۲، آی‌واچ یا حتی یوسمیت مهم‌ترین اتفاق کنفرانس اپل باشد، اما باید بدانید ستاره درخشان این مراسم چیزی نبود جز آی‌مک جدید اپل. این محصول که آخرین بخش از کنفرانس را به خود اختصاص داده بود با صفحه نمایش رتینا ۲۷ اینچی 5K و رزولوشن ۵۱۲۰ در ۲۸۸۰ پیکسل بهترین کیفیت نمایشگر را در بین تمام رایانه‌های جهان دارد. آی‌مک جدید در دو مدل Core

i7 و Core i5 عرضه می‌شود و هشت گیگابایت رم دارد که قدرت پردازشی بسیار قوی به این دستگاه می‌دهد. اپل برای هارد این دستگاه از ویژگی جدیدی با نام فیوژن درایو استفاده کرده است که یک ترابایت حجم دارد و با سرعت ۲۰ مگابایت بر ثانیه اطلاعات را انتقال می‌دهد. وظیفه سنگین پردازش گرافیکی این دستگاه را یک کارت گرافیک AMD Radeon R9 از سری ۸۰۰۰ این شرکت به عهده دارد که برای برنامه‌های چندبعدی و حتی بازی‌ها قدرت پردازش گرافیکی بسیار بالایی دارد. این دستگاه با قیمت تقریبی ۷/۵ میلیون تومانی از اکنون در اختیار کاربران قرار گرفته است.

در کنار این محصول، اپل از مک‌مینی جدید نیز رونمایی کرد که از سال ۲۰۱۲ تاکنون خبری از آن نبود. این رایانه کوچک که قیمت حدود ۱/۵ میلیون تومانی دارد از پردازنده نسل جدید اینتل یعنی Haswell و کارت گرافیک HD5000 این شرکت بهره می‌برد که دستگاه را بسیار قدرتمند کرده است تا کنفرانس اپل را به یکی از پربارترین‌ها روزهای این شرکت تبدیل کند.

اپل واچ

بالاخره نوبت به رونمایی از هندوانه سر بسته اپل رسید تا مشخص شود هیجان‌انگیزترین محصول این روزهای این شرکت چه ویژگی‌هایی دارد. به نظر می‌رسد ساعت هوشمند اپل به آن درجه از کیفیت و کاربری رسیده است که شرکت اپل برای عرضه آن کوچک‌ترین تردیدی نداشته باشد، زیرا تمام کسانی که برای رونمایی از محصولات روی صحنه می‌آمدند یک اپل‌واچ به دست داشتند و برای کنترل پرده نمایش پشت‌سر، دیگر خبری از آن ریموت کنترل‌های همیشگی نبود و همه چیز با ساعت هوشمند کنترل می‌شد. این دستگاه در کنار قابلیت‌هایی مانند مکالمه، پخش موزیک، عکاسی و البته ساعت ویژگی‌های دیگر مانند واکی‌تاکی بین اپل‌واچ‌های دیگر، سرویس سلامت، سرویس پرداخت، دستیار صوتی سیری و همچنین بیشتر از دو میلیون حالت نمایش متفاوت دارد.

سیستم پیام‌رسان این دستگاه بسیار متنوع است و علاوه بر آی‌مسیج از سرویس اختصاصی تصویری خود نیز پشتیبانی می‌کند. شما می‌توانید به راحتی به تقویم‌تان دسترسی پیدا کرده و برنامه‌های روزانه خود را بررسی کنید. با وجود کوچک بودن صفحه نمایش، این دستگاه به نقشه نیز مجهز است. پیگیری اخبار آب و هوا و همچنین اتصال به سرویس‌های اپل تی‌وی و آی‌تیونز از دیگر ویژگی‌های این ساعت هوشمند است. پردازنده این دستگاه یک تراشه اختصاصی با نام S1 است که به دو

هسته پردازش مجهز است. هنوز زمان دقیق عرضه و

قیمت این دستگاه مشخص نشده و به گفته

اپل SDK اپل‌واچ از ماه آینده

در اختیار توسعه‌دهندگان

قرار می‌گیرد تا بتوانند

برای این محصول

اپلیکیشن‌هایشان

را طراحی

کنند.



یوسمیت: مک او. اس جدید

بدون شک سیستم‌عامل جدید مک بیشترین تغییرات را نسبت به چند سال اخیر تجربه کرده است. یوسمیت یا همان مک او. اس ۱۱ که مدت‌هاست با ویژگی‌های شگفت‌انگیز و تغییر ظاهرش کاربران را چشم انتظار خود نگه داشته است، سرانجام در کنفرانس Apple Special Event به مرحله عرضه رسید تا کاربران بتوانند همزمان با اجرای مراسم، آن را به‌روزرسانی کنند. مک او. اس ۱۱ بیشتر از هر چیزی اکوسیستم اپل را تکمیل کرده و به کاربران این امکان را می‌دهد به صورت کاملاً بهینه کارهای خود را روی دستگاه‌های مختلف اپل، مانند آیفون، آیپد و مک دنبال کنند. مدیریت تماس‌ها و پیام‌ها در این سیستم‌عامل امکان‌پذیر است، همچنین شما علاوه بر تصاویر و ویدئوهای خود می‌توانید به تمام اسناد و فایل‌های کاریتان به صورت همزمان دسترسی داشته باشید.

در او. اس. ایکس جدید مرورگر سافاری بیشترین تغییرات را داشته و توانسته شش برابر سریع‌تر از تمام مرورگرها باشد. به‌روزرسانی دیگر در سیستم‌عامل مک به بسته آی‌اورک تعلق دارد. این بسته نرم‌افزاری که با آفیس مایکروسافت برابری می‌کند شامل سه نرم‌افزار پیچز، نامبرز و کی‌نوت است که هر کدام قوی‌تر از نسل‌های قبلی خود شده و بیشترین هماهنگی را با سرویس ابری اپل پیدا کرده‌اند. اپل سرویس جستجو یا همان اسپات‌لایت را نیز در یوسمیت دستخوش تغییر کرده و تا حد زیادی عملکرد آن را بهبود بخشیده است. این سیستم‌عامل مانند سه نسخه قبلی خود کاملاً رایگان بوده و قرار است از این به بعد برای هماهنگی بهتر با آی. او. اس این دو سیستم‌عامل به صورت همزمان به‌روزرسانی شوند.

آی. او. اس ۸/۱

شاید بیشتر کاربران مک انتظار عرضه سیستم‌عامل جدید اپل را در سال ۲۰۱۴ می‌کشیدند، اما حتی خوشبین‌ترین کاربران آیفون هم تصور نمی‌کردند به همین زودی آی. او. اس ۸/۱ به‌روزرسانی شود. آخرین سیستم‌عامل آی. او. اس یعنی آی. او. اس ۸ با وجود تمام ویژگی‌هایش، انتقادهایی را نیز به همراه داشت. به نظر می‌رسد برای مدیران اپل بی‌نقص بودن کارشان و همچنین رضایت کاربران از اهمیت بالایی برخوردار است، از همین رو اپل خیلی زودتر از آنچه انتظار می‌رفت به‌روزرسانی ۸/۱ را برای سیستم‌عاملش عرضه کرد. مهم‌ترین اتفاق در آی. او. اس ۸/۱ فعال شدن سرویس پرداخت اپل یا همان apple pay است که پیش از این در کنفرانس قبلی معرفی شده بود.

همچنین بخش عمده‌ای از تغییرات آی. او. اس به هماهنگ‌سازی با سیستم‌عامل یوسمیت مربوط می‌شود تا کاربران بتوانند همزمان از این دو سیستم‌عامل به بهترین شکل ممکن استفاده کنند. در قسمتی دیگر از این تغییرات اپل قابلیت camera roll را که پیش از این از نسخه هشتم حذف کرده بود در این به‌روزرسانی بازگرداند. در کنار این قابلیت icloud photo library به کاربران اجازه می‌دهد عکس‌های خود را در فضایی مطمئن ذخیره کنند و همچنین در دیگر دستگاه‌هایشان به آن دسترسی داشته باشند. اپل یک فضای پنج گیگابایتی رایگان را برای این سرویس اختصاص داده است. امکان به‌روزرسانی این سیستم‌عامل اکنون در اختیار کاربران قرار دارد.

در حاشیه معرفی این سیستم‌عامل اپل از دو اپلیکیشن برای ویرایش ویدئو و عکس رونمایی کرد که در ساخت آنها شراکت داشته و جزو بهترین‌های بازار هستند. اپلیکیشن replay که در نسخه‌های قبلی باید برای آن پول پرداخت می‌کردید، این بار به صورت رایگان وظیفه ویرایش ویدئوهای شما را به عهده دارد و Oryx نیز برای اولین بار به محصولات اپل پا گذاشته و یک ویرایشگر حرفه‌ای عکس است.

موقعیت های جعلی

امیر عساری



امروزه بسیاری از سایت ها و شبکه های اجتماعی، علاوه بر اطلاعات مختلف مانند نسخه سیستم عامل، نسخه مرورگر و نام رایانه موقعیت جغرافیایی شما را نیز دریافت کرده و هنگامی که شما مطلبی را در صفحه شخصی خود منتشر می کنید، مکان جغرافیایی شما را نیز جزو خصوصیات مطلب انتشار می دهند. این قابلیت نه فقط حریم خصوصی افراد را به خطر می اندازد، بلکه تهدیدی امنیتی به شمار می رود. اما متأسفانه بسیاری از کاربران آن را نادیده می گیرند و در مواردی نیز ثبت مکان انتشار مطلب را مفید می پندارند. دوست دارید با استفاده از مرورگر کروم، موقعیت های دلخواه خود را برای این سایت ها ارسال کنید؟ به عنوان مثال همین حالا، موقعیت انتشار یکی از پست های خود در فیسبوک را روی کشور چین قرار دهید. این ترفند نه تنها برای سرگرمی و به چالش کشاندن دوستان کاربرد دارد، بلکه در مواردی می توانید استفاده های مفیدتری نیز از آن داشته باشید. برای مثال فرض کنید یک سایت ارائه محصولات یا خدمات، در شرایط فروش خود، عنوان می کند به مشتریانی که از شهر یا کشور خاصی باشند، تخفیف می دهد. شما می توانید با استفاده از این ترفند یک موقعیت جعلی در شهر یا کشور مورد نظر برای خودتان ایجاد کنید و از تخفیف اشاره شده بهره مند شوید.

- ۱ - مرورگر کروم را اجرا کنید.
- ۲ - کلید F12 یا Ctrl + Shift + I را فشار دهید تا ابزارهای توسعه دهندگان (Developer tools) اجرا شود.
- ۳ - در این مرحله باید از بالا سمت چپ ابزارهای توسعه دهندگان، روی آیکونی که به شکل تلفن همراه است، کلیک کنید.
- ۴ - با کلیک روی آیکون فوق، تب های کوچکی در پایین بخش ابزارهای توسعه دهندگان به نمایش درخواهد آمد. تب Emulation را انتخاب کنید.
- ۵ - از سمت چپ، گزینه Sensors و علامت چکمارک Emulate geolocation coordinates را فعال کنید.
- ۶ - در مقابل هریک از کادرهای Lat، Lon طول و عرض جغرافیایی مکان دلخواه خود را وارد کنید.
- ۷ - اکنون تا زمانی که صفحه سایت مورد نظر را نبندید، موقعیت جعلی به جای موقعیت واقعی شما در آن سایت ارسال می شود.

حذف پیشنهادهای کروم



یکی از قابلیت های مفید کروم، ارائه پیشنهاد هنگام تایپ آدرس در نوار آدرس مرورگر است. چنانچه در گذشته شما به سایت Jamejamonline.ir مراجعه یا یکی از صفحات آن را بازدید کرده باشید، هنگام تایپ مجدد بخشی از آدرس این سایت و گزینه هایی که قبلاً مورد بازدید قرار داده اید به عنوان فهرست پیشنهادهای در اختیار شما قرار می گیرد. این قابلیت برای صرفه جویی در زمان بسیار مفید است؛ زیرا خیلی اوقات با انتخاب سایت موردنظر از فهرست پیشنهادهای می توانید بدون تایپ ادامه آدرس، به آن دسترسی یابید.

- گاهی اوقات ممکن است از برخی پیشنهادهای ذخیره شده در این فهرست خوشتان نیاید و بخواهید آنها را حذف کنید. یکی از راه های خالی کردن این فهرست، پاک کردن تاریخچه مرورگر است؛ اما این روش موجب از دست رفتن دیگر گزینه های پیشنهادی نیز خواهد شد. آیا می دانید با یک ترفند ساده، هریک از گزینه های پیشنهادی در این فهرست قابل حذف است؟
- ۱ - مرورگر را اجرا کنید.
 - ۲ - در نوار آدرس عبارت موردنظر را وارد کنید تا گزینه های پیشنهادی برای شما به نمایش درآید.
 - ۳ - با استفاده از کلیدهای جهت نما (بالا پایین)، گزینه پیشنهادی موردنظر را به حالت انتخاب درآورید و در ادامه کلیدهای Shift + Delete را از روی صفحه کلید فشار دهید.
 - ۴ - مشاهده می کنید که گزینه انتخابی از فهرست پیشنهادهای شما حذف می شود. این عملیات را می توانید برای گزینه های موردنظر نیز انجام دهید.

عرضه یک گوشی شیک و متفاوت از سری Grand زد تی ای

کیفیت و مقاومت آن می گردد. همچنین محافظ گوریلا گلس موجود بر روی شیشه به مقاومت آن می افزاید.

سخت افزار و حافظه

پردازنده ۴ هسته ای با فرکانس ۱.۵ گیگاهرتز ساخت کمپانی مدیاتک به همراه پردازنده قدرتمند گرافیکی و ۲ گیگابایت رم موجود در این گوشی به شما امکان اجرای سریع و روان برنامه ها و بازی های دلخواهتان را می دهد.

دوربین

دوربین قدرتمند ۱۳ مگاپیکسلی و دوربین جلوئی ۲ مگاپیکسلی این گوشی لحظه های شاد و به یادماندنی شما را با تمام جزئیات ضبط می کند. علاوه بر آن نرم افزاری برای ویرایش و افزودن برخی حالات بر روی تصویر گرفته شده در اختیار شما می باشد که می تواند به زیبایی تصویر شما بیفزاید.

خدمات متفاوت

شرکت ZTE جهت ارائه خدمات ویژه و متفاوت به کاربران ایرانی، اقدام به ارائه گارانتی ۲ ساله برای محصولات خود، انجام Quick Service و یا خدمات سریع در کمتر از ۲ ساعت برای تمامی گوشی ها با هر نوع خرابی، استفاده از قطعات اورجینال ZTE و بهره مندی از تکنسین های زبده و آموزش دیده ZTE کرده است تا آرامش خیال بالایی را برای کاربران این برند فراهم کند. علاقه مندان می توانند این محصول را از تمامی فروشگاه ها و پاساژهای معتبر سراسر کشور با گارانتی پارس سامتل، نمایندده انحصاری برند ZTE در ایران و قیمت تقریبی ۹۱۰ هزار تومان تهیه کنند.



صفحه نمایش
Grand S Lite دارای صفحه نمایش ۵ اینچ با کیفیت Full HD است. این گوشی از تکنولوژی OGS (One Glass Solution) بهره گرفته که موجب کاهش ضخامت صفحه بدون کاهش

تحقیق های انجام گرفته در مورد گوشی های هوشمند حکایت از نیاز و تمایل جوامع به صفحه نمایش های بزرگ دارد. از این رو در ۲ سال اخیر سازندگان گوشی های هوشمند توجه بیشتری به این مهم نموده اند، تا بتوانند هرچه بهتر پاسخگوی تقاضای جوامع خود باشند. کمپانی عظیم ارتباطی ZTE نیز از این قاعده مستثنی نبوده و با تمرکز بر خواسته های کاربران خود موفق به طراحی گوشی هوشمند انفرادی در سال ۲۰۱۳ گردید که توانست جایزه طراحی بین المللی iF (iF International Design Award) را از آن خود نماید. این گوشی منحصر به فرد Grand S lite نام دارد که در ادامه به بررسی آن می پردازیم.

طراحی

همان گونه که اشاره شد یکی از ویژگی های این گوشی طراحی منحصر به فرد آن است. ضخامت ۶.۹ میلیمتری و وزن تدرک این گوشی در کنار بدنه پلاستیکی با کیفیت آن موجب حمل آسان و آراشی هنگام استفاده می گردد.

پشتیبانی از ۴ سیم کارت

یکی دیگر از ویژگی های مهم گوشی Grand S Lite پشتیبانی از ۴ سیم کارت است. ویژگی که نیاز به حمل ۲ گوشی را مرتفع ساخته و امکان تفکیک محیط کار از زندگی شخصیتان را در یک دستگاه برای شما فراهم می نماید.

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

ایسوس
در جستجوی شگفتی

Ultra High-Definition
4K



PB287Q True 4K UHD Monitor جزئیات را با 4K ببینید. تطبیق پذیری بی نظیر

تنظیمات گسترده برای راحتی شما	جزئیات تصاویر 4K را با وضوح تصویر UHD ۳۸۴۰x۲۱۶۰ پیکسل در اینج ۱۰۷۳۷ میلیون رنگ	سازگار با دستگاه های پیشرفته مجهز به پورتهای HDMI، HDCM۲، DisplayPort	پرسرعت ترین تصویر 4K ممکن را تجربه کنید زمان پاسخگویی ۱ میلی ثانیه نرخ بازسازی 60Hz حالت تصویر A
-------------------------------	--	---	--

جدیدترین نمایشگر حرفه ای ایسوس

وضوح تصویر فوق العاده ۳۸۴۰x۲۱۶۰



کنترل اندروید با ایردروید بدون نیاز به کابل

مدیریت اندروید از همه جا

مریم محمدیکی فراهانی

را بدون نیاز به کابل در سریع ترین زمان ممکن به دستگاه اندرویدی خود انتقال دهید.

ردیابی دستگاه

قفل کردن و ردیابی موقعیت مکانی دستگاه، قابلیت دیگری است که در سرویس ایردروید در اختیار شما قرار می گیرد. علاوه بر این اگر از پس گیری یا پیدا کردن دستگاه خود ناامید شده اید و می خواهید از اطلاعات محرمانه خود حفاظت کنید، می توانید از گزینه پاکسازی اطلاعات از راه دور کمک بگیرید. بزودی قابلیت تهیه عکس از فردی که قصد دارد قفل دستگاه شما را باز کند نیز به این سرویس اضافه می شود و شما می توانید با دریافت اولین عکس از سارق، تصویر را برای شناسایی در اختیار پلیس قرار دهید.

مدیریت برنامه ها

مشاهده فهرست برنامه های موجود روی دستگاه، برنامه های نصب شده و نصب برنامه های جدید از دیگر ویژگی هایی است که این سرویس در اختیار شما قرار می دهد. شما می توانید براحتی فایل نصب نرم افزارها را در رایانه ذخیره کنید و آنها را در اختیار دیگر دوستان خود قرار دهید یا با انتقال فایل های نصب از رایانه به

نرم افزارهای مختلفی هم برای کنترل از راه دور دستگاه وجود دارد و هم برای دسترسی به فایل های ذخیره شده روی دستگاه یا ردیابی دستگاه هنگام سرقت یا مفقود شدن آن، اما در بیشتر موارد هر یک از این نرم افزارها و سرویس ها یک قابلیت را در اختیار شما قرار می دهد و سرویسی که همه چیز را یکجا در اختیار شما قرار دهد، کمیاب است.

سرویس AirDroid نیز یکی از همین سرویس های کمیاب است که امکانات متعددی را در اختیار شما قرار می دهد. تعداد داندلود این نرم افزار در فروشگاه گوگل بین ۱۰ تا ۵۰ میلیون برآورد شده است.

مدیریت پیام ها

مدیریت پیام های کوتاه و ارسال و دریافت پیام با استفاده از رایانه، اولین قابلیت است که سرویس AirDroid در اختیارتان قرار می دهد. به کمک این قابلیت می توانید براحتی پیام ها را بخوانید، به آنها پاسخ دهید یا حتی پیام جدید ارسال کنید. نکته جالب اینجاست که هر کاری که شما در رایانه انجام می دهید در دستگاه اندرویدی شما نیز انجام می شود و آرشیو همه پیام ها (حتی آنهایی که از رایانه ارسال شده اند) روی دستگاه اندرویدی نیز قابل دسترسی خواهد بود. در این روش نه تنها به استفاده از دستگاه اندرویدی خود نیازی ندارید، بلکه صفحه نمایش بزرگ تر، صفحه کلید رایانه و بسیاری از امکاناتی که می توانند انجام کار را برای شما ساده تر کنند در اختیارتان قرار می گیرند.

مدیریت فایل ها

فایل هایی مانند موزیک، ویدئو، عکس و... ذخیره شده روی دستگاه شما توسط مرورگر فایل های سرویس AirDroid قابل دسترسی و مدیریت هستند و شما می توانید براحتی از فایل های ذخیره شده روی دستگاه یک کپی روی رایانه تهیه کنید یا فایل های روی رایانه

خوشبختانه برای استفاده از این سرویس نیز مراحل پیچیده ای پیش رو نخواهید داشت، زیرا عضویت و استفاده در دو مرحله ساده خلاصه شده است.

۱- ابتدا به لینک <http://web.AirDroid.com> مراجعه کرده و با کلیک روی گزینه Create an Account یک حساب کاربری جدید برای خودتان ایجاد کنید. (برای ایجاد کاربری جدید نیازمند ایمیل و رمز عبور خواهید بود. همچنین می توانید از اطلاعات کاربری خود در سرویس های گوگل، فیسبوک و توییتر برای ورود به این سرویس کمک بگیرید)

۲- با مراجعه به لینکی که در پی می آید، نسخه اندرویدی نرم افزار AirDroid را داندلود کرده و پس از نصب روی دستگاه، با استفاده از اطلاعات کاربری ایجاد شده در مرحله ۱، به محوطه کاربری خود روی دستگاه اندرویدی نیز وارد شوید.

پس از ورود به محوطه کاربری در دستگاه اندرویدی و سرویس وب، ارتباط شما با دستگاه برقرار شده و می توانید از ابزارها و سرویس های مختلفی که AirDroid در اختیارتان قرار می دهد، استفاده کنید. (لینک ها به حروف کوچک و بزرگ حساس هستند)
Google Play: <http://goo.gl/ZHO5qr>
CafeBazaar: <http://goo.gl/Mdl0Q9>
Cando: <http://goo.gl/v814Tq>

توجه: برای استفاده از این سرویس باید دستگاه اندرویدی شما به ارتباط اینترنتی مجهز باشد یا دستگاه اندرویدی و رایانه هر دو به یک شبکه یکسان متصل باشند. برای مثال می توانید دستگاه و رایانه خود را به مودم وای - فای منزل وصل کرده و با رایانه از سرویس AirDroid استفاده کنید.

دستگاه، عملیات نصب را از راه دور انجام دهید و در سریع ترین زمان ممکن برنامه های موردنظرتان را روی دستگاه اندرویدی خود نصب کنید.

دوربین

دوست دارید از دوربین های جلو یا عقب دستگاه اندرویدی خود به محیط اطراف نگاهی بیندازید؟ شما می توانید از راه دور و هر زمان که تمایل داشته باشید، قابلیت مشاهده تصویر دوربین جلو یا عقب را فعال کنید و تصویر مقابل لنز دوربین دستگاه را مشاهده کنید. همچنین می توانید از صفحه نمایش دستگاه عکس بگیرید و آن را روی رایانه مشاهده کنید. از دیگر قابلیت های این بخش مشاهده آنلاین محیط مقابل لنز دوربین است که دستگاه اندرویدی شما را به یک دوربین مدار بسته تبدیل می کند تا نظارت دقیقی روی محیط داشته باشید.

دیگر ویژگی ها

مدیریت تماس ها (ایجاد تماس جدید، پاسخگویی به تماس های تلفنی دریافتی، رد کردن تماس با پیام کوتاه و...)، هماهنگ سازی اطلاعات ذخیره شده در حافظه موقت رایانه یا Clipboard با حافظه موقت دستگاه اندرویدی، باز کردن سایت دلخواه (وارد کردن نشانی سایت از رایانه) در مرورگر دستگاه اندرویدی، مدیریت مخاطبان (حذف، ویرایش و افزودن مخاطب جدید به فهرست مخاطبان) و بسیاری از امکانات دیگر از ویژگی هایی است که سرویس AirDroid در اختیار شما قرار می دهد.

شروع در ۲ مرحله

اکنون که با این سرویس قدرتمند آشنا شده اید، ممکن است علاقه داشته باشید از آن استفاده کنید.

افزایش شارژدهی در آیفون



امکان پذیر است. برای فعال کردن این قابلیت باید پس از مراجعه به Settings روی General فشار داده سپس به Accessibility مراجعه کرده و Grayscale را به حالت فعال تغییر وضعیت دهید. شاید باورتان نشود، اما بد نیست بدانید نمایش ندادن تصاویر رنگی (و حتی تصاویر به رنگ روشن)

آن قدر در مصرف شارژ باتری تاثیر گذار است که چنانچه سایت گوگل یک روز صفحه اصلی سایت خود را به رنگ مشکی تغییر دهد، میزان مصرف برق در سراسر دنیا کاهش می یابد.

فعال کردن نمایش محتوا در حالت سیاه و سفید، یکی از روش هایی است که در قابلیت ذخیره هوشمند انرژی در باتری در محصولات جدید سامسونگ در اختیار کاربران قرار می گیرد.

چنانچه قصد دارید برای فعال کردن این قابلیت در آیفون یک میانبر ایجاد کنید، می توانید پس از مراجعه به Accessibility روی Accessibility Shortcut فشار داده و گزینه Grayscale را فعال کنید. با انجام این کار هنگامی که سه بار متوالی روی کلید Home فشار دهید حالت نمایش سیاه و سفید فعال می شود.

به جرات می توانیم بگوییم تنها مشکل حل نشده در ساخت بسیاری از دستگاه های هوشمند امروزی، باتری است. روز به روز این دستگاه ها به سخت افزارهایی با توان محاسباتی و عملکردی بیشتر مجهز می شوند و مصرف انرژی در آنها افزایش می یابد، اما باتوجه به تغییرات صورت گرفته در طراحی همچون کوچک یا باریک شدن، فضای اختصاص یافته به باتری کاهش می یابد و مشکل همیشگی یعنی تخلیه سریع شارژ باتری به قوت خود باقی می ماند.

در این بین آیفون بیش از دیگر دستگاه های هوشمند با این مشکل مواجه است، زیرا در آیفون ۶ و ۶ پلاس این دستگاه باریک تر شده و همین باریک شدن موجب شده است روش هایی برای ذخیره مصرف انرژی در این دستگاه لوکس ارائه شود. باتوجه به اهمیت این موضوع ما نیز همواره روش های مختلفی را برای استفاده بهینه از شارژ باتری به شما آموزش داده ایم، در این مطلب نیز می خواهیم روش جادویی دیگری را به شما معرفی کنیم.

همان طور که می دانید یکی از ساده ترین روش های افزایش مدت زمان شارژدهی در شرایطی که شارژ باتری رو به اتمام است، کاهش نور صفحه نمایش تلقین همراه است. اما آیا می دانید غیرفعال کردن نمایش رنگ های صفحه نمایش نیز در افزایش مدت زمان استفاده از شارژ باقی مانده تا حد زیادی موثر است؟ انجام این کار با فعال کردن قابلیت Grayscale

عنوان نرم افزار: iReminder
سیستم عامل: آی.اواس ۷/۱ و بالاتر



نرم افزار بسیار پرتعداد iReminder دقیقاً همان چیزی است که کاربران مدرن این دستگاه های هوشمند به آن نیاز دارند تا در زندگی پر مشغله خود بهترین نحو کارهای مختلف خود را برنامه ریزی کرده و به انجام آنها بپردازند.

این نرم افزار از امکانات مختلفی پشتیبانی می کند که برخی از آنها عبارت است از:

- به تعویق انداختن کارها (تعویق خودکار)
- نمایش پنجره های هشدار (اطلاع رسانی ساده، هشدار به صورت پیام یادآوری انجام کار)
- دسته بندی کارها (فهرست خرید، تکالیف روزانه و...)

- تکرار هشدارها
- پشتیبانی از گروه های فاقد علائم هشدار (لینک به حروف کوچک و بزرگ حساس است)

<http://goo.gl/tmnlZg>

گشت و گذاری در جی تکس ۲۰۱۴

نمایشگاه جی تکس امسال پرونق تر و موفق تر از سال های قبل بود

میلاد احرامپوش

هفته گذشته بزرگترین نمایشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات خاورمیانه در دبی برگزار شد. اگر از اهالی فناوری اطلاعات و ارتباطات باشید قطعاً با نام Gitex آشنا هستید. جی تکس بزرگترین رویداد مرتبط با رایانه و فناوری اطلاعات در خاورمیانه محسوب می شود و هر سال علاقه مندان بسیاری را به سوی خود جلب می کند. این نمایشگاه از بخش های متعدد و متنوعی تشکیل شده که می توان به بخش های سخت افزار، دولت الکترونیک، تجارت الکترونیک و نرم افزار، امنیت و شبکه، شرکت های کوچک و متوسط، رایانش ابری، راهکاری سازمانی و اقتصادی، محتوا و اپلیکیشن، فناوری های بی سیم و مواردی از این قبیل اشاره کرد.

حضور پررنگ گوشی های هوشمند

گوشی های هوشمند همیشه از بخش های پرطرفدار جی تکس بوده است. امسال نیز مانند سال های قبل، آخرین پرچمداران شرکت های بزرگ دنیا در این نمایشگاه به نمایش درآمدند. شواهد و قرائن نشان می دهد در بین گوشی های نمایش داده شده در جی تکس ۲۰۱۴ گوشی های سونی Z3، سامسونگ گلکسی آلفا - که اولین گوشی فلزی سامسونگ نیز محسوب می شود - و همچنین دیگر پرچمدار شرکت سامسونگ یعنی گوشی گلکسی نوت ۴ از محبوبیت بسیاری برخوردار بوده اند. ضداً بودن گوشی های جدید شرکت هایی نظیر سونی و همچنین مجهز بودن محصولات سامسونگ و سونی به دوربین های قوی، توجه حضار نمایشگاه را جلب کرد. البته از پرچمدار اخیر اپل یعنی آیفون ۶ و آیفون ۶ پلاس نیز نمی توان بسادگی گذشت، زیرا تلفن های همراه اپل همواره از پرطرفدارترین گوشی های بازار محسوب می شوند.

معرفی نسل پنجم ارتباطات در خاورمیانه

همکاری دو شرکت بزرگ مخابراتی یعنی هواوی و اتصالات با یکدیگر باعث حضور اولین تجربه از اینترنت پهن باند G5 در خاورمیانه و نمایشگاه جی تکس ۲۰۱۴ شد. این دو شرکت مخابراتی این فرصت را ارزشمند شمردند و در این نمایشگاه نسل پنجم ارتباطات موبایل را معرفی کردند. همکاری این دو شرکت بزرگ می تواند حضور اینترنت پهن باند G5 را در خاورمیانه نوید دهد. اینترنت نسل پنجم موبایل به شما اجازه می دهد با سرعت

۱۱۵ گیگابیت بر ثانیه به تبادل اطلاعات بپردازید که در نوع خود بی نظیر است و می تواند موجب تحول بزرگی در صنعت مخابرات و تلفن های همراه شود.

گجت های پوشیدنی

اگر با گجت های پوشیدنی آشنا باشید قطعاً نام گوگل گلس یا همان عینک هوشمند گوگل را شنیده اید. با عینک هوشمند گوگل می توانید اطلاعاتی را روی صفحه نمایش کوچکی که در بالا، سمت راست این عینک تعبیه شده، مشاهده کنید. این اطلاعات می تواند شامل وضع هوا، نقشه، اطلاعات تماس و پیامک های گوشی شما باشد. حالا شرکت اپسون نیز به تولید عینک هوشمند دست زده و جی تکس ۲۰۱۴ را برای معرفی این محصول خود مناسب دیده است. این عینک که Moverio BT-200 نام دارد، نسل جدیدی از عینک های هوشمند محسوب می شود. پردازنده عینک اپسون دو هسته ای است و با فرکانس ۱/۲ گیگاهرتزی کار می کند. این عینک هوشمند یک گیگابایت رم دارد و به حافظه داخلی هشت گیگابایتی مجهز شده است. از تجهیزات عینک اپسون می توان به مکان یاب، حسگرهای شتابسنج و قطب نما اشاره کرد.

سیستم عامل این عینک مانند عینک گوگل اندروید است، اما به نظر می رسد تفاوت اصلی آن در نحوه نمایش تصاویر باشد. به گفته اپسون، این عینک قادر است تصاویر را به صورت دو قلو و روی هر دو لنز مقابل چشمان شما قرار دهد؛ بنابراین شما تصاویر را بزرگتر و با کیفیت بالاتری مقابل چشمان خود خواهید دید و با این عینک می توانید فیلم هایی با کیفیت بالا و صدای دالبی تماشا کنید. درواقع این عینک را می توان یک عینک هوشمند واقعیت افزوده نامید که علاوه بر هوشمندی به شما اجازه می دهد تصاویر را به صورت واقعیت افزوده پیش چشمان خود مشاهده کنید. اپسون قیمت عینک هوشمندش را ۶۹۹ دلار اعلام کرده و باید منتظر ماند و دید در رقابت با عینک هوشمند گوگل کدام یک پیروز میدان خواهند بود. در بخش دیگری از غرفه اپسون به آخرین دستاوردهای این شرکت در عرصه چاپ بر می خوریم که از دیرباز زبانزد عام و خاص بوده است. در نهایت اپسون در این نمایشگاه از جدیدترین ویدئو پروژکتورهای خود نیز رونمایی کرد.

حضور پررنگ میکروسافت

شاید شرکت میکروسافت را بتوان بزرگترین و مهم ترین شرکت کننده جی تکس ۲۰۱۴ دانست که غرفه

آن در نگاه اول و ورود به نمایشگاه توجه شرکت کنندگان را جلب می کرد.

حضور میکروسافت در جی تکس را باید به دو بخش تقسیم کرد: سخت افزاری و نرم افزاری. در بخش سخت افزاری، میکروسافت با گوشی نوکیا Lumia 830 که با آخرین نسخه سیستم عامل ویندوز فون کار می کند، در نمایشگاه حاضر شد، اما در بخش نرم افزاری و مخابراتی یک فناوری جدید از سوی میکروسافت معرفی شد. فناوری VoLTE یا به طور کامل Voice Over LTE کاربرد اجازه می دهد صدای خود را از طریق

بستر LTE منتقل کند. همان طور که می دانید LTE نسل پیشرفته چهارم مخابراتی ارتباطات موبایل محسوب می شود که انتقال اطلاعات با سرعت بالا را روی موبایل کاربران مقدور کند. به کمک این فناوری، کاربر با بالاترین کیفیت ممکن چه به صورت صوتی و چه تصویری مکالمه خواهد کرد. در ضمن میکروسافت در کنار معرفی محصولات جدید خود، کارگاه های آموزشی نیز برگزار کرد تا کسانی که به این شرکت علاقه دارند، بیشتر با نحوه کار و فعالیت آن آشنا شوند.

شرکت های بزرگ دیگر

غیر از میکروسافت، دیگر شرکت های بزرگ دنیا نیز به معرفی آخرین دستاوردهای خود در حوزه فناوری اطلاعات پرداختند. از جمله این شرکت ها می توان به اچ پی اشاره کرد که آخرین دستاوردهای خود در زمینه چاپ و راهکارهای سازمانی را در اختیار علاقه مندان قرار داد. همچنین شرکت لنوو نیز آخرین لپ تاپ ها و اولترا بوک های خود را در معرض دید عموم قرار داد. بسیاری از شرکت های بزرگ دنیا در این نمایشگاه به معرفی آخرین راهکارهای سازمانی خود پرداختند.

سامسونگ از شرکت هایی محسوب می شود که در جی تکس حضوری جدی پیدا کرده است. بعد از معرفی آخرین پرچمداران سامسونگ شامل گلکسی آلفا، گلکسی نوت ۴ و گلکسی تب S این شرکت در حوزه موبایل با دستی پر به میدان آمده است. حضار در این نمایشگاه می توانند با آخرین محصولات سامسونگ در زمینه موبایل کار کنند و با این دستگاه ها آشنا شوند. البته سامسونگ فقط در بخش موبایل در جی تکس ۲۰۱۴ حاضر نشد و آخرین محصولات دیجیتال خود شامل تلویزیون های فناوری





ارباب خصوصیت

عنوان بازی: Middle Earth: Shadow of Mordor
پلتفرم: Xbox360, Xbox One, PS3, PS4, PC
ناشر: Warner Bros. Interactive Entertainment
سازنده: Monolith Productions, Behaviour Interactive
سبک: اکشن / ماجراجویی / جهان باز
امتیاز: ۸/۵

سیاوش شهبازی

وقایع چند ساعت بعد خود است. کارگردانی هنری صحنه‌های آغازین عالی است. صحنه ناگهان از ظاهر سبز و دلنشین به توفانی مخوف تغییر می‌کند که چهره اورک‌های متخاصم در آن بشدت رعب‌آور است. در همین میان‌پرده‌ها و گیم‌پلی‌های آغازین درهم‌تنیده، گاهی شاهد روایت عجولانه و نه‌چندان منطقی داستان هستیم. قبل از این که صحنه‌های روایی، اثر لازم را روی بازیکن بگذارند، دوربین به صحنه‌ای دیگر می‌رود و این مساله از همان ابتدا همذات‌پنداری با تالیون را مشکل می‌کند. این مشکل تا ساعت‌ها بعد ادامه دارد و بازیکن بسختی می‌تواند خود را به ماجراهای تالیون علاقه‌مند کند. بی‌انصافی نیست اگر بگوییم ستاره‌های این داستان یک سری از شخصیت‌های فرعی‌اند که از بخش دوم بازی به آن اضافه می‌شوند.

اما سوای داستان ضعیف که به مرور ضعیف‌تر هم می‌شود، باید از صدایشی‌گی عالی اثر یاد کرد که با کنار هم قرار دادن تیمی از بهترین گویندگان این عرصه، واقعا شنیدنی از آب درآمده است. موسیقی نیز با دخالت دادن سازهای بادی بم در کنار ملودی‌های ظریف‌تر، لحظات پرعمقی خلق کرده است. هسته گیم‌پلی دقیقاً از سری کیش قاتل عاریه گرفته شده است. با نگه‌داشتن دکمه‌ای، تالیون اقدام به دویدن و بالا رفتن و پریدن از سطوح می‌کند. این سیستم تک دکمه‌ای همان بلایی را سر این بازی

بگذارید از همین اول به حقیقتی اشاره و خیال دوستان را راحت کنیم، سایه موردور شباهت زیادی به سری بازی‌های «کیش قاتل» دارد. آن قدر که به عنوان یکی از هواداران پروپا قرص آن سری - که بعد از قسمت سوم حتی رغبت نکردم قسمت چهارم را به اتمام برسانم - سایه موردور را انقلابی می‌دانم که باید از قسمت ۳ به بعد در سری کیش قاتل رخ می‌داد. حقیقت همین جاست، این اقتباس از دنیای استاد تالکین فقید، فقط یک تقلید نیست؛ بلکه از خیلی جهات از هم‌قطاران خود سر است؛ حداقل از نظر فنی.

داستان بازی آغازی توفانی دارد. در روایتی مشابه ابتدای منظومه کمدی الهی (اثر شاعر گرانقدر ایتالیا، دانته)، شاهد مرگ تالیون هستیم؛ مرگی که هنوز چیزی از آن نگذشته برای دنیای دیگر مقبول نیفتاده و تالیون را به سرزمین میانه باز پس می‌فرستد. در این بازگشت، تالیون با شبی موسوم به «همزاد» آشنا می‌شود که حافظه‌اش را از دست داده است. همزاد با اشاره به خروش مجدد سائورون برای حکومت بر سرزمین میانه، تالیون را قانع می‌کند که شمشیر برکشد و از اسارت سرزمین خود در چنگ ظلمت، جلوگیری کند.

سایه موردور در همان ده دقیقه ابتدایی، آینه‌ای از

عنوان بازی:

Borderlands: The Pre-Sequel

پلتفرم: PC, X360, PS3

ناشر: 2K Games

سازنده: 2K Australia

سبک: تیراندازی اول شخص نقش‌آفرینی

امتیاز: ۷/۵

مجید رحمانی

سری بازی‌های بوردلندز تا انتهای شماره دوم حداقل در مورد یک آدم بد به نام «جک خوش تپیه»، سیاره‌ای به اسم پاندورا و چهار نفر دیگر است که در شماره بازی به دلیل هدفی متفاوت عازم این سیاره شده‌اند که به اصطلاح به آنها والت هانتر می‌گویند. در کنار گیم‌پلی تیراندازی که تقریباً روندی ثابت و یکنواخت دارد، جمع کردن غنائیم شامل مهمات و پول و اسلحه‌های بسیار متنوع، گشت و گذار آزادانه در دنیای باز پاندورا، صحبت با افراد مختلف و انجام مأموریت‌های جانبی فراوان و چهار کاراکتر با قابلیت‌ها و درخت توانایی‌های منحصر به فرد - که در واقع کلاس‌های بخشش نقش‌آفرینی بازی هستند - از عناصر اصلی سری بازی‌های بوردلندز به شمار می‌روند. البته به هیچ عنوان نباید

خبر داغ

عرضه Saint's Row یک هفته جلوفتاد



نسخه بعدی از سری بازی‌های Saint's Row موسوم به Re-Elected که در اصل بازسازی قسمت چهارم این بازی است و حدود یک‌سال و نیم پیش برای کنسول‌های نسل هفتم منتشر شد، یک هفته زودتر برای کنسول‌های نسل بعد، یعنی پنجم بهمن امسال عرضه خواهد شد. همراه این بازی، عنوان مستقل Gat Out of Hell نیز به بازار خواهد آمد.

شایان ذکر است عرضه دو نسخه نسل بعدی بازی به صورت دیجیتال، با قیمت جدا و نسخه ویژه کنسول‌های نسل هفتمی نیز به صورت دی‌وی‌دی برای دو کنسول PS۳ و X۳۶۰ عرضه خواهد شد.

بیشتر منتقدان و هواداران این سری بازی، نسخه چهارم Saint's Row را ضعیف‌ترین قسمت آن می‌دانند. این سری بازی که یکی از بهترین همتایان GTA در سبک جهان باز محسوب می‌شود (به علت نوآوری‌های بسیار قسمت اول و دوم که خیلی از کلیشه‌های این سبک را از بین برد)، فضایی گروتسک و اغراق‌آمیز دارد و قسمت به قسمت داستان عجیب‌تر و نامعقول‌تری پیدا کرد (در قسمت سوم زامبی‌ها به داستان افزوده شده و در قسمت چهارم موجودات فضایی) که همین جاه طلبی شوخ‌طبعانه بازیسازان به ضررشان تمام شد. این که بر چه اساسی تصمیم گرفته‌اند نسخه ویژه قسمت چهارم را هم عرضه کنند، فقط خودشان می‌دانند و بس.

تا ۲۰۱۵ از Scalebound خبری نیست

عنوان جدید استودیوی ممتاز پلاتینوم گیمز، Scalebound که قرار است به صورت انحصاری برای کنسول XOne عرضه شود، تا سال ۲۰۱۵ مخفی خواهد ماند و هیچ تصویر دیگری از گیم‌پلی آن منتشر نخواهد شد. استاد هیدکی کامیا که در کارنامه درخشان خود سابقه کار روی عناوینی مانند Resident Evil، Devil May Cry، Resident Evil Bayonetta و Zero، Okami را دارد، کارگردانی این بازی را به عهده دارد. به گفته او، این بازی با تمام عناوین دیگری که ساخته، متفاوت است. در تنها تریلر پخش شده از بازی می‌توان قهرمان داستان را در حال نبرد با اژدهایان دید اما این که فردی با حوزه کاری گسترده حرف از کار متفاوت بزند، واقعا موجب خوشحالی است. باید منتظر ماند و دید این بار با چه عنوان و ایده نابی از استودیوی پلاتینوم گیمز طرف هستیم. استودیوی پلاتینوم گیمز همزمان در حال کار روی عنوان دیگری با نام «افسانه کورا» است که براساس یکی از سری انیمه‌های شبکه نیکلودئون ساخته می‌شود. همچنین تازه‌ترین عنوان منتشر شده از این استودیو، بازی Bayonetta 2 است که به صورت انحصاری برای کنسول WiiU منتشر شده است. این عنوان توانسته نظر همه منتقدان را جلب کرده و از سایت‌هایی مانند Gamespot، Joystiq، Edge و Destructoid نمره ۱۰ از ۱۰؛ و از سایت‌های Eurogamer، IGN، GameInformer و VideoGamer هم امتیاز ۹ از ۱۰ دریافت کند. پایین‌ترین امتیاز این بازی از سایت Polygon، یعنی ۷ از ۱۰ بوده است.

سفر به قمر پاندورا

قهرمان در نسخه اول به ضدقهرمانی در نسخه دوم است. در کنار این از چهار شخصیت جدید که برای کاراکترهای بازی استفاده شده است که کسانی که نسخه‌های قبلی بازی را تجربه کرده باشند، تقریباً سه نفر از آنها را قبلاً در جبهه دوست یا دشمن دیده‌اند. از بین این شخصیت‌های جدید می‌توان به Lawbringer اشاره کرد که در استفاده از ریبولور و اسنایپر مهارت دارد و توانایی اصلی‌اش به او این امکان را می‌دهد برای مدتی کوتاه به طور خودکار نشانه‌گیری کند و با شلیک‌های سریع دشمنان را از پای در بیاورد. Gladiator کلاس دیگری است که وجه بارز آن سپری است که ضربات وارد شده از طرف دشمنان را در خود ذخیره می‌کند و بعد می‌توانید از همه آنها یکجا استفاده و آسیبی مهلک به دشمن وارد کنید. Enforcer هم به نوعی همان کلاس کماندو نسخه دوم بازی است با این تفاوت که از منظر فناوری و توانایی‌های مرتبط به آن تقویت شده است، اما شاید Claptrap را بتوان متمایزترین کلاس این

طنز شیرین و خوب پرداخت شده آن را فراموش کرد که به‌طور مداوم شما را به خنده می‌اندازد. جنبه طنز این مجموعه را می‌توانید حتی از اسم سومین و جدیدترین نسخه آن یعنی Borderlands: The Pre-Sequel نیز متوجه شوید، طوری که نام آن اسپین‌آف‌ها و محتواهای اضافی را که در طول سال برای یک بازی منتشر می‌شوند، اصلاً جدی نگرفته است. به این ترتیب حتی قبل از شروع بازی می‌توانید متوجه شوید طنز و شوخی فراوان چیزی است که پیوسته برای شما تکرار می‌شود و این یکی از خصلت‌های اصلی است که یک عنوان بوردلندز باید داشته باشد که خوشبختانه سپردن ساخت این نسخه غیر از استودیوی اصلی یعنی Gearbox به این موضوع لطمه‌ای وارد نکرده است.

داستان بازی مربوط به بازه‌ای بین نسخه اول و دوم است و به‌طور عمده در قمر معروف سیاره پاندورا یعنی Elpis اتفاق می‌افتد و هدف آن بیان چگونگی تبدیل شدن «جک خوش‌تپیه» از یک

بازی هفته



اگر اهل بازی‌های نقش‌آفرینی با عناصر دارک فانتزی هستید، این هفته یک عنوان جالب منتشر می‌شود و آن چیزی نیست جز **Lords of the Fallen**. داستان بازی از جایی شروع می‌شود که ارتش شیطانی روگار از قلمرو تاریک خود خارج شده و شما در نقش هارکین، یک مجرم خلافکار که از سوی جامعه طرد شده است، تنها امید نجات جهانیان هستید. به این مفهوم محور بسیاری از بازی‌های نقش‌آفرینی غربی به شمار می‌رود. به نظر می‌رسد سیستم مبارزات نزدیک بازی غنی و عمیق بوده و با سکانس‌های اکشن خوبی مواجه هستیم. البته در کنار سلاح معمولی، مثل هر بازی استاندارد دیگری، در این سبک می‌توانید از افسون‌ها و طلسم‌های مختلف نیز بهره ببرید.



دومین بازی ای ——— هفته یکی از انحصاری‌های جالب کنسول ایکس باکس وان به نام **Sunset Overdrive** است که البته با رویکردی که از مایکروسافت شاهد بوده‌ایم بعید نیست چند ماه دیگر نسخه PC بازی را نیز منتشر کند. به هر حال ماجرای بازی در آینده‌ای نه چندان دور رخ می‌دهد؛ جایی که یک فاجعه جهانی باعث به وجود آمدن موجودات جهش یافته شده است. گیم پلی بازی در دنیای باز جریان دارد و یکی از ویژگی‌های اصلی بازی تغییر دائم این دنیاست. اگر احیاناً تریلری از بازی ندیده‌اید پس باید متذکر شویم عناصر طنز بشدت در بازی دیده می‌شود و به جای گرافیک واقعگرایانه، از سبک کارتون و فانتزی استفاده شده است.

و اما آخرین بازی این هفته دنباله‌ای است بر مجموعه‌ای که همیشه طرفداران خاص خود را داشته و با این نسخه اولین حضور خود روی کنسول‌های نسل هشتم را تجربه می‌کند.



WWE. 2K15 قرار است بار دیگر طرفداران کشتی‌کج را به سمت خود جذب کند؛ حالا یا به این دلیل که واقعا بازی خوبی است یا این‌که بجز آن بازی دیگر مرتبطی وجود ندارد. گرافیک بازی ارتقای چشمگیری پیدا کرده و کلیت گیم‌پلی آن تقریباً بدون تغییر خاصی باقی مانده است.

است. کاری به این بزرگی، بدون استراتژی میسر نیست. برای شکستن این حصر شوم، تالیون به شمای سپاه سائورون مراجعه می‌کند. این شما درجه‌بندی نظامی و سطح تک‌تک فرمانده‌های اورک را به نمایش می‌گذارد. بازیکن هر بار، یکی از این فرماندهان را مشخص کرده و به نبرد با او می‌رود.

هر فرمانده یک سری نقاط ضعف و قوت دارد که برای غلبه بر او باید مد نظر قرار بگیرد. یکی از آتش هراس دارد و دیگری از کاراگور (موجودات وحشی چهارپا)، که در این صورت می‌توانید با آتش زدن فرمانده مورد نظر یا حمله به او سوار بر یک کاراگور، او را راحت‌تر از پا دریاورید. همچنین بعضی از فرماندهان نسبت به حملات مخفیانه یا حمله از دور آسیب‌پذیرتر هستند و در این صورت با یک ضربه از پا درمی‌آیند. البته گزینه‌ها خیلی بیشتر از این حد است و در این مجال نمی‌گنجد.

همان طور که اشاره شد، سیستم مبارزه بازی از سری کیش قاتل الهام گرفته شده است. ضربات عادی فقط با یک دکمه انجام می‌شود، اما تنوع انیمیشن‌ها آن قدر زیاد است که از یکنواختی بازی بکاهد. علاوه بر آن، تالیون قابلیت اکتساب مهارت‌های زیاد دیگری را هم دارد که تنوع بازی را دوچندان می‌کند. این تنوع هم شامل مهارت‌های رزمی می‌شود و هم مهارت‌های ماجراجویی و داستانی. برای مثال به مرور تالیون یاد می‌گیرد چطور ذهن اورک‌ها را تسخیر کرده و به کنترل خود درآورد. همچنین او می‌تواند از اورک‌ها اعتراف گرفته و مشخصات رئیس‌ها را درآورد، یا آنها را با پیغام تهدید به مرگ به سوی یکی از فرماندهان روانه کند تا در صورت پیروزی غنایم بهتری به دست آید.

در کل اگر بخواهیم ماهیت این اقتباس از سه‌گانه شاهکار تالکین را خلاصه کنیم، باید بگوییم هرچند از نظر داستان‌پردازی ضعف‌های خاص خود را دارد و شاید هیچ‌کس نتواند آن‌طور که باید با تالیون ارتباط برقرار کند (همان‌طور که برقراری ارتباط با شخصیت کنوی در قسمت سوم کیش قاتل مشکل بود)، اما از نظر گیم‌پلی آن قدر عمیق و دقیق هست که ساعت‌ها وقت خود را به آن اختصاص دهید.

شد. یکی از نکات گیم‌پلی این نسخه کمتر شدن بهای مرگ است. هم فاصله نقاط رسپاون شدن کمتر شده و هم منابعی که به ازای مردن از دست می‌دادید، شاید بتوان به نوعی پر شدن مجدد میزان سلامت و سپر دشمنان را اصلی‌ترین مجازات مرگ دانست که متأسفانه مانع این نشده که بازیکنان همین‌طور خود را داخل درگیری پرتاب نکنند تا آخر سر بتوانند با سلام و صلوات از آن بیرون بیایند.

وفادار ماندن به روح یک مجموعه برای دنباله‌های آن می‌تواند یک مزیت بزرگ باشد، از طرفی ضعف اصلی این بازی نیز آنجاست که بیش از حد همان بوردرلندز باقی مانده است. طول زمان بازی با در نظر گرفتن ۱۸ - ۲۴ ساعت برای خط اصلی که تعدادی ماموریت جانبی هم وسط آن پراکنده شده است، به نسبت دو نسخه قبلی بسیار کمتر است. جهان بازی کوچک‌تر شده، محیط‌ها تنوع کمتری دارند و این قضیه در مورد دشمنان نیز صادق است و با این که با تجربه نکردن آن چیز خاصی از دنیا و داستان مجموعه را از دست نمی‌دهید، اما **Borderlands: The Pre-Sequel** موفق به انجام کاری شده که کمتر بازی‌ای توانسته آن را بخوبی انجام دهد و آن جذاب و سرگرم کننده بودن لحظه به لحظه بازی است، حتی اگر به قدم زدن خالی اختصاص داشته باشد!



و حتی یک ضربه هم دریافت نکند. در این بین تنها چالش، تحمل یکنواختی و خسته‌کننده بودن مبارزات است. در سایه موردور قانون دیگری حکمفرماست. حتی اگر واقعا در تشخیص بموقع و دفع حملات دشمن تبحر داشته باشید، باز هم ممکن است با هجوم دشمنان و شلوغی دیوانه‌کننده صحنه، خیلی سریع بازی را واگذار کنید. هریک از این شکست‌ها بهای خاص خود را دارد که گران یا منصفانه بودنش به نگرش بازیکن برمی‌گردد.

تالیون برای شکست سپاه سائورون اقدام کرده

مشکل می‌کند. هواداران کیش قاتل عینا با چنین مشکلی مواجه بوده و هستند. هرچند از این حیث و بنا بر تجربه شخصی می‌توانم کیش قاتل را برتر بدانم. با وجود این مشکل مشترک، نکته بسیار مثبتی در بطن سایه موردور وجود دارد که از همان مراحل ابتدایی جلب توجه می‌کند. یکی از ایرادهایی که گیم‌های حرفه‌ای به سری بازی کیش قاتل وارد می‌دانند، اسکرپیتی بودن بیش از حد مبارزات و وجود نداشتن چالش حقیقی است؛ طوری که یک گیم دقیق بسادگی می‌تواند از پس چند ده دشمن برآمده



نیاز دارید، آن را نداشته باشید و از طرفی در نقطه‌ای که از همه چیز ناامید شده‌اید ناگهان معجزه‌وار عمل کند. از دیدگاه گیم‌پلی شاید عده‌ای این ویژگی را دوست نداشته باشند، ولی با شناختی که از شخصیت و داستان کلپ‌تِرپ در نسخه دوم به دست آورده‌ایم و این که ریاتی بود که دائماً دچار باگ و گلیچ می‌شد، نمی‌توان منکر قدرت ویژه او شد. نکته دیگری که باید در مورد این کلاس بدانید، تکیه فراوان آن به دیگر کاراکترهاست و اگر بخواهید بازی را تک‌نفره انجام دهید تقریباً هیچ دفاعی ندارید و بلافاصله و به طور مداوم کشته خواهید

نسخه دانست. کلپ‌تِرپ، این ربات دوست داشتنی در اینجا به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده است که می‌تواند از هریک از شخصیت‌ها برخی از توانایی‌هایشان را قرض بگیرد و به نوعی آنها را با هم ترکیب کرده و به توانایی جدیدی دست پیدا کند.

نکته جالب اینجاست که این کار کاملاً تصادفی صورت می‌گیرد؛ یعنی هر بار که از توانایی مخصوص این کلاس استفاده کنید، قدرت متفاوتی در اختیار شما می‌گذارد و همواره غافلگیرتان می‌کند. این پیش‌بینی‌ناپذیری باعث شده جایی که به قدرت خاصی

راهنمای خرید چاپگرهای جوهرافشان و لیزری

کدام چاپگر برای شما بهتر است؟

۴ - صفحه‌نمایش و صفحه‌لمسی

این روزها بسیاری از چاپگرهای موجود در بازار به صفحه‌نمایش برای نشان دادن وضع چاپگر یا اعمال گزینه‌های ویرایشی متنوع از سوی کاربر مجهز هستند. انواع پیشرفته‌تر چاپگرها صفحه‌نمایش‌های رنگی یا لمسی و چند لمسی دارند که به وسیله آنها امکان دیدن و ویرایش عکس‌ها مستقیماً از طریق پرینتر برای کاربر در دسترس است. بنابراین هنگام خرید به این نکته نیز توجه داشته باشید.

۵ - جوهر و تونر



اگر هنگام خرید چاپگر دقت لازم را در مورد هزینه جوهر و تونر دستگاه به خرج ندهید، ممکن است هزینه جوهر و تونر مصرفی پرینتر برایتان خیلی گران تمام شود. چنانچه به چاپگرهای رنگی جوهرافشان احتیاج دارید، توصیه ما به شما این است که چاپگری انتخاب کنید که کارتریج‌های مجزا و با ظرفیت بالا برای هر رنگ داشته باشد که قیمت تمام شده هر برگ کاغذ را به‌طور قابل ملاحظه‌ای کاهش می‌دهد.

اما در چاپگرهای لیزری دستگاه به کمک درام و تونر که در برخی دستگاه‌ها مجزا و در برخی دیگر به‌صورت یک قطعه یکپارچه است، عمل چاپ روی کاغذ را انجام می‌دهد. درام، قلب تپنده پرینترهای لیزری است که به کمک آن اشکال و متون روی کاغذ نقش می‌بندد. تونر در پرینترهای لیزری نقش تامین رنگ جهت درام را به عهده دارد. ماهیت و فناوری ساخت درام‌ها به‌صورتی است که از عمر مصرفی بالایی برخوردارند و انواع پیشرفته آنها می‌توانند تا ۳۰ هزار برگ ظرفیت چاپ داشته باشند. هنگام خرید چاپگرهای لیزری نوعی را انتخاب کنید که تونر و درام جدا از هم داشته که امکان تعویض جداگانه آنها برای کاربر میسر باشد. چاپگرهای ارزان قیمت جوهر افشان، دارای کارتریج‌هایی با قیمت بالاست که هزینه آن در درازمدت نسبت به چاپگرهای لیزری بیشتر می‌شود. از نظر قیمت مواد مصرفی، قیمت تمام شده هر برگ برای پرینترهای جوهرافشان تک‌رنگ دو برابر چاپگرهای لیزری و در مورد چاپ رنگی تا هفت برابر قیمت تمام شده هر برگ چاپ از طریق پرینترهای لیزری است.

۶ - چاپگرهای چندکاره

اگر می‌خواهید اسناد خود را کپی، اسکن یا با فکس ارسال کنید، پرینترهای چندکاره (all-in-one) انتخاب مناسبی برای شماست. این دستگاه‌های چندکاره به شما این امکان را می‌دهد دستگاه‌های چاپگر، اسکنر، کپی و فکس را به صورت همزمان در قالب یک دستگاه در اختیار داشته باشید. انواع جوهر افشان این چاپگرها از انواع لیزریشان بسیار ارزان‌تر است.

جمع‌بندی

کیفیت چاپ در چاپگرها به غیر از رزولوشن دستگاه به عوامل دیگری چون کیفیت تصاویر، نوع و کیفیت جوهر و کاغذ مصرفی نیز بستگی دارد و در بیشتر موارد، چاپگرهایی که در یک سطح قیمت هستند کیفیت تقریباً مشابهی را ارائه می‌دهند. بنابراین مواظب باشید مشخصات روی کاغذ و تبلیغات کارخانه‌ها موجب سردرگمی شما در انتخاب نشود.



جواد ودودزاده

اگر برای چاپ و کپی اسناد در منزل یا محل کار خود به یک دستگاه چاپگر نیاز دارید، نکات مهمی را باید هنگام خرید مورد توجه قرار دهید. در بیشتر موارد کاربران متناسب با نیازشان برای خرید چاپگر پول نمی‌پردازند و همین مساله باعث می‌شود دستگاهی را بخرند که کمتر یا فراتر از حد انتظارشان است. در اینجا قصد داریم اطلاعات و دانستنی‌های لازم برای خرید یک چاپگر مناسب را در اختیار شما قرار دهیم.

انواع چاپگر



از نظر فناوری ساخت می‌توان چاپگرها را در سه نوع پرینترهای خانگی، متوسط و سطح بالا طبقه‌بندی کرد. سینی کاغذ چاپگرهای خانگی به‌طور معمول ظرفیت محدودی دارد. در بیشتر موارد سرعت چاپ آنها پایین است و کیفیت چاپ متوسطی را به کاربر ارائه می‌کند. این چاپگرها معمولاً قیمتی ارزان‌تر از دو نوع دیگر داشته و از ویژگی‌ها و قابلیت‌های محدودی هم برخوردارند. این نوع چاپگرها بیشتر برای مصارف خانگی و استفاده در دفاتر کار کوچک با کار کم مناسب است. نوع دوم این دستگاه‌ها چاپگرهای سطح متوسط است که نسبت به نوع خانگی سرعت چاپ بالاتری دارد و علاوه بر ظرفیت نگهداری کاغذ بیشتر، کیفیت چاپ بهتری هم دارند. این نوع پرینترها برای استفاده در شرکت‌ها و موسساتی که به تیراژ چاپ بیشتری نیاز دارند، گزینه مناسبی است. آخرین رده از چاپگرها انواع

سطح بالای آنهاست که ابعادشان بزرگ‌تر و وزنشان هم سنگین‌تر از دو نوع یاد شده است. کیفیت چاپ فوق‌العاده، سرعت چاپ زیاد و ظرفیت بالای نگهداری کاغذ نشان‌دهنده مزیت و برتری آنها نسبت به دیگر مدل‌هاست.

طبقه‌بندی چاپگرها از نظر تعداد رنگ چاپ

اگر شما فقط به پرینت کردن اسناد، نامه‌ها و برگه‌های سیاه و سفید نیاز دارید، چاپگر تک‌رنگ می‌تواند گزینه مناسبی برای شما باشد. نکته مثبت آنها این است که این نوع پرینترها و لوازم مصرفی‌شان قیمت ارزانی دارند. حال اگر نیاز شما فراتر از این باشد و به چاپ تصاویر یا متون رنگی نیاز دارید یا می‌خواهید گزارش‌ها و نمودارهای موجود در اسناد و پروژه‌های خود را به‌صورت رنگی چاپ کنید، چاپگرهای رنگی ایده‌آل‌ترین انتخاب برای شماست. کاربران به‌طور کلی هنگام خرید هر یک از این سه نوع چاپگر باید شش نکته کلیدی و اساسی را مورد توجه قرار دهند.

۱ - فناوری ساخت

چاپگرها از نظر فناوری ساخت به سه دسته پرینتر جوهرافشان، جوهر جامد و لیزری تقسیم می‌شوند. هر کدام از این نوع چاپگرها، کیفیت خروجی چاپ متفاوتی را متناسب با قیمت پرداختی دارند و به همین نسبت امکانات کمتر یا بیشتری را در اختیار کاربر قرار می‌دهند. چاپگرهای جوهر افشان از نظر دستگاه، قطعات و لوازم مصرفی از همه ارزان‌تر و انواع لیزری از همه گران‌تر است. از نظر چاپ عکس و تصاویر، نوع جوهرافشان کیفیت چاپ خیلی بهتری را نسبت به چاپگرهای لیزری ارائه کرده و در این بین چاپگرهای مخصوص چاپ عکس که انواع قابل حمل آنها در بازار موجود است، از نظر کیفیت از همه برتر است.

۲ - مقدار و نوع کاغذ

برای انتخاب چاپگر مناسب باید ابتدا میزان مصرف تقریبی کاغذ و تعداد پرینت روزانه خود را محاسبه کنید. یک اصل اساسی وجود دارد که ظرفیت برگ

۳ - قابلیت کار در شبکه



اهمیت قابلیت شبکه شدن به این دلیل است که چند کاربر در داخل یک شبکه رایانه‌ای می‌توانند از یک چاپگر استفاده کنند. این نیازی است که در شرکت‌ها، دفاتر کار و موسسات رو به افزایش است. بسیاری از چاپگرهای خانگی این امکان را در اختیار شما می‌گذارند که به صورت بی‌سیم به آنها متصل شوید. پرینترهای اداری درگاه اتصال شبکه اینترنت و قابلیت اتصال بی‌سیم دارند که امکان نصب مستقیم آنها را در سیستم شبکه و استفاده کاربران به‌صورت اشتراکی در اختیار شما قرار می‌دهند.

مدیریت زمان با تلفن همراه

برای نمونه فرض کنید مدیر یک تیم طراحی وبسایت هستید. اگر همه اعضای گروهتان این برنامه را روی گوشی هوشمند یا تبلت خود نصب کرده باشند، راحتی می‌توانید بخش‌های مختلف پروژه مانند کارهای گرافیک یا کدنویسی را به اعضای تیم بسپارید و مهلت زمانی را نیز برای آنها در نظر بگیرید. تعیین اولویت تکالیف و حتی قرار دادن عکس برای هر یک از آنها نیز از دیگر ویژگی‌های این برنامه است.

یکی از مزایای منحصر به فرد تودورو را باید در تعیین زمان لازم برای انجام یک تکلیف دانست. در صفحه اختصاصی هر تکلیف، یک تایمر وجود دارد که هنگام آغاز کار می‌توانید آن را به کار انداخته و زمان صرف شده برای آن را مشاهده کنید. در واقع علاوه بر تعیین تاریخ و ساعت برای پایان یک کار می‌توانید برای هر یک از آنها بازه زمانی (بر حسب ساعت و دقیقه) قرار دهید. با این ویژگی می‌توانید میزان زمان صرف شده و باقیمانده برای انجام یک تکلیف را مشاهده کنید. همچنین با ثبت نام در سایت astrid.com می‌توانید حساب کاربری داشته باشید و دستگاه‌های مختلف خود را همزمان سازی کنید. Todoro قابلیت همزمانی با Google Task را نیز دارد.

Checkmark

این برنامه با قیمت حدود ۹۰۰۰ تومان برای کاربران iOS عرضه شده است و تأکید زیادی بر طبقه‌بندی تکالیف بر اساس موقعیت مکانی آنها دارد. هنگام نصب این برنامه، از شما خواسته می‌شود بین دو واحد مایل یا کیلومتر یکی را انتخاب کنید. هدف از این کار، تعیین استاندارد اندازه گیری مسافت در برنامه‌ریزی زمانی است.

هر گاه تکلیفی را در این برنامه تعریف می‌کنیم، باید مکانی را نیز به آن اختصاص دهیم. برای نمونه «خانه»، «محل کار» یا «دانشگاه» می‌تواند از جمله اینها باشد. شما می‌توانید براحتی موقعیت هر یک از این مکان‌ها را روی نقشه برای این برنامه مشخص کنید. به این ترتیب با ورود به هر یک از این مکان‌ها، چک‌مارک با بهره‌گیری از اطلاعات جی‌پی‌اس، کارهایی را که باید در آنجا انجام دهید، به شما یادآوری می‌کند.

Checkmark برای افرادی که باید در یک روز به مکان‌های مختلفی بروند و کارهای متفاوتی را در هر یک به انجام برسانند، بسیار کاربردی خواهد بود.

GTask



این برنامه اندرویدی شباهت زیادی به Google Task دارد. با پرداخت مبلغ حدود ۱۵ هزار تومان، تبلیغات موجود در نسخه رایگان این برنامه نیز حذف می‌شود. برای اضافه کردن یک تکلیف، کافی است دکمه «+» را انتخاب کرده و روی قسمت رنگی ایجاد شده، کار مورد نظر خود را بنویسید. در سه برنامه پیشین، عنوان کار و توضیحات آن در دو بخش مجزا یادداشت می‌شد اما در این برنامه چنین قابلیت وجود ندارد و هر دوی اینها کنار هم نوشته می‌شود. به طور کلی این برنامه برای آنهایی که قبلاً از Google Task استفاده کردند و به آن عادت دارند، مناسب خواهد بود.



صالح سپهری فر

در اختیاران قرار می‌دهد. در ادامه نگاهی خواهیم داشت به چند برنامه معروف و بسیار کاربردی در این خصوص.

Any.DO



این برنامه رایگان برای دو سیستم عامل اندروید و iOS عرضه شده است. در این برنامه صفحه‌ای برای وارد کردن فهرست کارهای مختلف وجود دارد. ابتدا باید با استفاده از جعبه قرار گرفته در بالای صفحه، متنی را وارد کرد. سپس با کلیک روی تکلیف تعیین شده، می‌توان اولویت آن را تنظیم و زنگ هشدار برای آن قرار داد. افزون بر این می‌توان این تکلیف را از طریق مخاطبان گوشی یا ایمیل برای دیگران

در دنیای پرمشغله امروزی هر فرد با انبوهی از فعالیت‌های مختلف روبه‌روست. در این میان، ابزارهای مختلف دیجیتال نیز حجم قابل توجهی از توجه انسان را به خود جلب کرده و به این ترتیب از زمان مفیدی که باید صرف امور پربازده شود باز می‌مانیم. با این حال فناوری دیجیتال با این که خودش عاملی برای سر هم خوردن تمرکز ماست، راه‌حلی را نیز برای مدیریت موثرتر زمان در اختیارمان می‌گذارد. تاکنون برنامه‌های مختلفی برای این منظور ارائه شده است. بیشتر برنامه‌های مدیریت زمان براساس اصل کلی «فهرست انجام کارها» طراحی می‌شود. در واقع در بیشتر این برنامه‌ها ابتدا باید یک «تکلیف» مشخص را تعریف کرد سپس مهلتی برای پایان آن در نظر گرفت و اولویت آن را هم مشخص کرد. سپس هر یک از تکالیف تعیین شده را در دسته‌بندی‌های مختلف از جمله «شخصی»، «خرید» یا «شغلی» قرار داد.

این کار درست همانند تهیه فهرست کارها یا خرید روزانه است، با این تفاوت که فناوری دیجیتال امکانات بیشتری از قبیل یادآوری یا به اشتراک گذاری را نیز

امان از زندگی دیجیتال!

در کلیک رسم بر این است که بیشتر به جنبه‌های مثبت و کاربردی فناوری‌های دیجیتال پرداخته شود، اما شاید بد نباشد به آن سوی سکه زندگی سرشار از رسانه‌های مختلف امروزی بپردازیم.

امروزه با پدیده‌ای روبه‌رو هستیم که حتی بسیاری از افراد به توانایی خود در انجام آن افتخار می‌کنند. این پدیده در اصطلاح «انجام همزمان چند کار» یا Multi Tasking نام دارد. برای نمونه، فرستادن پیامک حین رانندگی یا صحبت با تلفن همراه حین بازی رایانه‌ای را می‌توان مثال‌هایی از این پدیده دانست.

با این که شاید برخی فکر کنند انجام همزمان و

آگاهانه چند کار جزو توانایی‌های یک فرد محسوب می‌شود، اما پژوهش‌ها چیز دیگری می‌گوید.

بررسی‌ها نشان می‌دهد چیزی به نام انجام همزمان چند کار نداریم و در مثال‌هایی که گفته شد، توجه مغز به صورت پیاپی بین چند کار مختلف جابه‌جا می‌شود. دلیل افزایش احتمال تصادف به دلیل صحبت با تلفن همراه حین رانندگی نیز به همین دلیل است.

این همه ماجرا نیست. یک تحقیق جدید نشان می‌دهد قشر خاکستری مغز افرادی که معمولاً از چند رسانه (مانند تلفن همراه) استفاده می‌کنند، کمتر از قشر خاکستری افراد دیگر است. گفتنی است قشر خاکستری همان بخشی است که توانایی‌های

شناختی و هوشی ما در آن جای دارد و کم بودن حجم آن به معنای نقص این توانایی‌هاست.

پرت شدن حواس به‌صورت پیاپی به دلیل عوامل مختلفی نظیر زنگ تلفن، دریافت پیامک یا ایمیل سبب هدر رفتن انرژی مغز و افزایش زمان لازم برای انجام کارها می‌شود.

به همین دلیل کارشناسان مدیریت زمان پیشنهاد می‌کنند برای انجام موثر کارها در کمترین زمان و با بهترین کیفیت، باید از رسانه‌های دیجیتال یا دیگر عوامل بر هم زنده تمرکز دوری کرد.

بد نیست شما هم، برای یک بار هم که شده این کار را امتحان کنید تا با تأثیر منفی فناوری‌های ارتباطی دیجیتال بر زندگی بیشتر آشنا شوید.

نصب ویندوز ۱۰ از حافظه فلش

امیر عساری

بسیاری از کاربران با شنیدن خبر انتشار پیش‌نمایش نسخه فنی ویندوز ۱۰ قصد دارند آن را روی رایانه خود نصب کنند. اگر شما هم جزو این دسته از کاربران هستید با مطلب کارگاه این شماره همراه شوید، زیرا قصد داریم نحوه آماده‌سازی حافظه فلش برای نصب ویندوز ۱۰ از روی فلش آموزش دهیم.

پیش‌نیازها

– فایل ISO نسخه رسمی ویندوز ۱۰
– حافظه فلش با حداقل چهار گیگابایت ظرفیت

– رایانه‌ای مجهز به درگاه یو.اس.بی و پشتیبانی از قابلیت بوت از طریق فلش، دارای ۲۵ تا ۳۰ گیگابایت فضای آزاد هارددیسک و مجهز به حداقل سخت‌افزارهای سازگار با ویندوز ۸/۱

قدم اول: دانلود فایل ISO

به لینک زیر مراجعه کرده و پس از انتخاب هریک از گزینه‌های دلخواه برای دانلود، روی لینک Download کلیک کنید.

<http://windows.microsoft.com/en-us/windows/preview-iso>

– پیشنهاد می‌کنیم نسخه ۶۴ بیتی (English United States) یا ۳۲ بیتی (English United States) را دانلود کنید.



قدم دوم: آماده‌سازی فلش

با مراجعه به لینک زیر، آخرین نسخه از نرم‌افزار رایگان Rufus را دانلود کنید:

<http://rufus.akeo.ie>

پس از دانلود و اجرای نرم‌افزار، در بخش

Device، حافظه فلش متصل به رایانه را انتخاب کرده و از کادر مقابل Create a bootable disk using ISO Image، گزینه ISO Image را انتخاب سپس روی آیکن درایور نوری کلیک کرده و فایل ایمیج ISO دانلود شده در قدم اول را در برنامه

فراخوانی کنید.
در پایان روی Start کلیک کرده و منتظر بمانید فایل‌های موردنیاز در حافظه فلش کپی و فلش بوت برای نصب ویندوز ۱۰ آماده شود.

قدم سوم: نصب ویندوز

فلش ایجاد شده در مرحله قبل را به رایانه متصل و رایانه را ری‌استارت کنید. با اعمال تغییرات در تنظیمات بایوس یا فشار کلیدهای مربوط برای دسترسی به منوی بوت، عملیات بوت از روی فلش را آغاز کنید تا رایانه به وسیله فلش بوت شده و پنجره نصب ویندوز ۱۰ برای شما به‌نمایش درآید. روی Install Now کلیک کنید تا عملیات نصب آغاز شود.

در ادامه عملیات نصب، ویزارد کمکی نصب ویندوز، انجام بسیاری از امور را در دست می‌گیرد و مواردی که باید درباره آنها تصمیم بگیرید، عبارت است از:

– به‌روزرسانی ویندوز فعلی به ویندوز ۱۰ یا نصب مجزای ویندوز ۱۰

– مشخص کردن محل نصب ویندوز روی هارددیسک (پیشنهاد می‌شود درایوی مجزا از سیستم‌عامل فعلی را برای نصب ویندوز ۱۰ انتخاب کنید).

چنانچه تمام مراحل بالا را بدرستی انجام دهید ویندوز ۱۰ براحتی روی رایانه شما نصب می‌شود و می‌توانید از جدیدترین نسخه ویندوز استفاده کنید.

نیازمندی‌های ضمائم

مهری جان صدای یک پرواز، فرود یک فرشته، آغاز یک معراج و شروع یک زندگی، تولد مبارک و بابت تمام سختی‌ها و رنج‌های مسافتی که در این چند سال کشیدی و در گذارم بودی از تو تشکر و قدردانی می‌کنم. همسر رضا	تولیدکننده انواع واکسی جداکننده قالب جاعد و مایع موارد مصرف: فوم سرد و فوم گرم، یخچال‌سازی‌ها، قطعات خودرو، جلو داشبورد، غریبک فرغان ۰۹۱۲۵۷۶۱۳۷۹ ۰۹۳۹۲۷۸۸۱۹۳	برگ‌سبز کامیون باری سیستم رنو تیپ میدل‌مدل ۱۳۸۶ نقره‌ای به شماره شاسی NAD45ACAO00006370 شماره موتور ۸۳۸۸۰۶۵۹۸۴۶ پلاک ۴۴۱ ع ۳۵ ایران ۲۳ بهنام کامران نوروزیان بماند از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.	خانه دریا - سرخ‌رود لب آب ۲۵۰ زمین، ۱۱۰ بنا ۷۰۰ زمین، ۱۵۰ بنا ۱۱۰۰ زمین، ۲۰۰ بنا اقساط یکساله و وام ۳۵ میلیون ۰۹۱۱۶۹۰۰۰۹۷	میدان امام‌حسین ۳۳ متر تجاری با ۱۰ متر زیرزمین ۶ دانگ فروشی ۷۷۶۰۴۲۷۲ ۰۹۳۵۵۴۲۸۳۶۰	پنل ارسال و دریافت پیامک به داخل و خارج از ایران www.transmpanel.ir تماس ۹ الی ۱۶ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۲۹۲	آسل جاده فرعی محمودآباد همگونه ویلا و زمین‌های کشاورزی، جنگلی (باغ و بیابانی) ۷۰ متر به بالا، متری ۴۰ هزار تومان به بالا، سنددار با آب، برق و گاز ۰۹۱۲۸۹۳۴۰۷۱
پرتیراژترین روزنامه کشور درج آگهی نیازمندی‌ها با شرایط ویژه در صفحات ضمائم هفتگی به صورت سراسری تلفن دفتر پذیرش: ۰۲۱-۲۲۳۳۷۶۳۰-۳ ۰۲۱-۴۲۷۲۱۱۱۰ و ۱۴ ۰۲۱-۸۸۳۳۸۳۳۴-۷ (البرز) ۰۲۶-۳۲۲۱۰۸۶۰	جنوب فاز یک اندیشه ایده‌آل جهت سرمایه‌گذاری زمین در قطعات ۱۰۰ متری جنب پروژه‌های مسکونی دارای سند قطعی ۷ میلیون ۰۹۱۲۵۶۵۹۶۳۶ ۰۹۱۲۱۱۲۵۹۹۷	۳ کیلومتر قبل از شهرستان نور فروش ۳۴۰۰۰ متر زمین دارای آب، گاز و برق فشار ۱۰۰۰ متر بنا ۳ کیلومتر فاصله با دریا با سند مالکیت ۰۹۱۲۸۰۸۵۲۹۲ ۰۱۱-۴۴۲۵۴۰۴۰	تهران نو - ۲۷ متری انشراقی ۱۰۰ متر، خوش‌نقشه، ۴ سال ساخت، ۲ پارکینگ، انباری، آسانسور، کچ، MDF، ترک کف، سرمیگ، شیرآلات آلمانی - قیمت متری ۳۹۵۰ ۸۸۹۲۷۷۲۳-۵ ۰۹۱۲۳۲۳۳۰۰۲	نکنو گاز عاز یک شاف سرویس انواع اجاق گازهای آمریکایی، اروپایی، ایرانی ۲۲۵۳۱۲۲۰ ۴۴۸۱۳۴۸۰ ۲۲۵۳۴۵۳۰ ۰۹۱۲۱۰۹۷۶۵۵	اعطاء نمایندگی خدمات پیام کوتاه تماس ۹ الی ۱۶ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۲۹۲ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۶۸۶	گروه تخصصی املاک ستاره الهیه اجاره مستغلات فروش کلنگی تخصصی، انضباط، خدمات عالی مدیریت هروشی ۰۹۱۲-۲۰۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰
چهار خط در یک شماره و با هم فروخته می‌شود به بالاترین پیشنهاد ۰۹۱۲۲۲۴۹۲۰۰ - ۰۹۱۱۲۲۴۹۲۰۰ ۰۹۳۵۲۲۴۹۲۰۰ - ۰۹۳۹۲۲۴۹۲۰۰ تماس: ۰۹۱۱۱۰۰۰۰۷۴	بر خیابان خالد اسلامبولی شمال وزرا، جنب بیمارستان گاندی، موقعیت اداری همگ، ۱۵۵ متر مناسب برای سکونت تاسیس شرکت، موسسه حقوقی، داروخانه، آژانسگاه رادیوگرافی و مطب - بیواسطه، از طریق مزایده - فروش ۰۹۱۴۴۶۱۲۶۴۳ و ۲۲۲۰۴۲۳۳ و ۸۸۸۸۸۴۶۸۱	یک واحد تجاری طبقه اول ۲۲۱ متر در خیابان ناصرخسرو (بازار تهران) یکجا یا دانگی به فروش می‌رسد. ۰۹۱۱۱۰۰۰۰۳۷ - ۰۹۱۱۱۰۰۰۰۷۴	یو.سین - پردیس ویرودخانه و کوچه، منظر ۱۸۵ متر ویلا، شیک در ۱۴۰۰ متر باغ، سوئیت، انباری، منجر، استخر، چاه آب، پکیج، فول مطبخ ۱۴۵ رهن کامل - فوری ۰۹۱۰۹۰۸۰۳۳۴	برگ‌سبز وسند کمپانی اتومبیل پژو ۴۰۵ به شماره موتور ۲۴۵۲۷۹۰۵۵۵۵ و شماره شاسی ۰۰۷۹۳۰۷۲۰۵۲ انتقالی ۶۳۲ ۵۹م ایران ۵۶ بهنام امین مقصودی خاله‌سری مفقود شده از درجه اعتبار ساقط است.	کروه تخصصی املاک ستاره الهیه اجاره مستغلات فروش کلنگی تخصصی، انضباط، خدمات عالی مدیریت هروشی ۰۹۱۲-۲۰۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰	کروه تخصصی املاک ستاره الهیه اجاره مستغلات فروش کلنگی تخصصی، انضباط، خدمات عالی مدیریت هروشی ۰۹۱۲-۲۰۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰

افزایش سرعت نرم افزارهای لپ تاپ

با نصب درایو پرسرعت وضعیت فضای ذخیره دیسک لپ تاپ را ارتقا دهید

جواد ودودزاده



عکس: ifixit

بیشتر لپ تاپ‌ها قابلیت ارتقای چندانی ندارند و اغلب ارتقای پردازنده، مادربرد و گرافیک آنها غیرممکن است. در بعضی مدل‌های لپ تاپ حتی اگر بتوان این قطعات را ارتقا داد، انجام این کار بسیار مشکل و هزینه‌اش آنچنان سنگین است که مقرون به صرفه نیست. در این شرایط فقط دو راه برای ارتقای لپ تاپ باقی می‌ماند؛ اول ارتقای دیسک سخت لپ تاپ با درایو وضعیت جامد و دوم، ارتقای حافظه دستگاه است. اما بهترین راه بالا بردن کارایی یک لپ تاپ، افزودن یک درایو وضعیت جامد به منظور ارتقای فضای ذخیره داده است. البته ارتقا به فضای ذخیره SSD نمی‌تواند سرعت اجرای نرم افزارها را افزایش دهد، بلکه این کار بالا آمدن آنها را تسریع می‌کند که باعث می‌شود شما احساس کنید رایانه‌تان خیلی سریع‌تر کار می‌کند. نصب یک درایو وضعیت جامد به هیچ وجه کار پیچیده و مشکلی نیست. تنها چیزی که برای انجام این کار به آن نیاز دارید، یک پیچ‌گوشتی مناسب و یک میز کار است. در این کارگاه روش ارتقای دیسک سخت لپ تاپ به یک درایو پرسرعت وضعیت جامد آموزش داده می‌شود.

چگونه یک درایو وضعیت جامد مناسب انتخاب کنیم؟

در بازار دو نوع درایو وضعیت جامد موجود است؛ نوع ۲/۵ اینچی و نوع ۱/۸ اینچی. نوع ۲/۵ اینچی بیشتر در لپ تاپ‌های معمولی و نوع ۱/۸ اینچی در لپ تاپ‌های فرا قابل حمل و فوق باریک (اولترا بوک‌ها) که به فضای ذخیره‌ای به باریکی هفت میلی‌متر نیاز دارند، به کار گرفته می‌شود. چون مطلب ما در اینجا در مورد لپ تاپ‌های معمولی است، بنابراین درایوهای وضعیت جامد ۲/۵ اینچی مدنظر ماست.

آماده شدن برای نصب

دو راه برای حفظ و نگهداری اطلاعات موجود در دیسک سخت فعلی لپ تاپ شما وجود دارد؛ اول سیستم عامل جدیدی را روی درایو تازه وضعیت جامد نصب کنید و پس از آن با اتصال دیسک سخت قدیمی لپ تاپتان با یک کابل تبدیل IDE/SATA به یو. اس. بی به یکی از درگاه‌های اتصال یو. اس. بی لپ تاپ، فایل‌ها و فولدرهای موجود در دیسک سخت خارج شده از لپ تاپ را به درایو وضعیت جامد لپ تاپ ارتقا یافته منتقل کنید که این روش بسیار وقتگیر است. روش دوم که آسان‌تر و سریع‌تر است، گرفتن یک کپی دقیق از دیسک سخت روی درایو وضعیت جامد است که کل اطلاعات موجود در دیسک سخت را به درایو جدید وضعیت جامد منتقل می‌کند. البته این کار نیازمند داشتن اطلاعات فنی کافی و وجود فضای ذخیره‌ای مساوی با دیسک سخت فعلی لپ تاپی است که می‌خواهیم فضای ذخیره‌اش را ارتقا دهیم. برای کپی دقیق داده نیز به همان کابل تبدیل ساتا به یو. اس. بی که پیشتر ذکر کردیم، نیاز دارید. برای آغاز کار درایو وضعیت جامد را با این کابل تبدیل ساتا به یو. اس. بی به یک پورت یو. اس. بی لپ تاپ متصل کنید. لپ تاپ شما باید درایو وضعیت جامد را به عنوان یک فضای ذخیره داده خارجی شناسایی کند. کار کلون کردن فضای ذخیره مانند درگ دراپ کردن فایل‌ها و فولدرها ساده نیست. همه داده‌های موجود که شامل

پیچ‌گوشتی ببندید. در اینجا باید درپوش پشتی یا اگر احتمالاً درپچه‌ای برای دسترسی به فضای ذخیره دارد، سر جایشان گذاشته و پیچ‌هایشان را ببندید. کار ارتقای فضای ذخیره لپ تاپ تقریباً تکمیل شده است.



آزمایش و استفاده از درایو جدید وضعیت جامد
زمان آن رسیده است که دست به کار شوید و OS را از روی لوح فشرده روی درایو ارتقا یافته وضعیت جامد لپ تاپ نصب کنید. اگر هم از دیسک سخت خود لوح فشرده پشتیبان تهیه کرده‌اید، آن را داخل درایو نوری لوح فشرده لپ تاپ بگذارید و عمل نصب فایل‌های پشتیبان را از روی آن در درایو وضعیت جامد انجام دهید. مراحل ریکاوری فایل‌های بک‌آپ گرفته شده را با استفاده از گزینه ریکاوری همان نرم‌افزاری که پیشتر برای پشتیبان‌گیری مورد استفاده قرار دادید، انجام داده و طبق دستورالعمل‌هایی که در پنجره باز شده نرم‌افزار ظاهر می‌شوند، دنبال کرده و پیش بروید تا کار بازیافت داده تکمیل شود. آنهایی که از دیسک سخت خود کلون گرفته‌اند باید از همان نرم‌افزاری که برای کلون کردن داده استفاده کرده‌اند، مجدداً روی سیستم اجرا کنند. در این حالت لپ تاپ شما از روی لوح فشرده بوت شده و رابط کاربری را برای شما فراهم می‌کند تا مطابق آن بتوانید کار نصب درایو ذخیره داده جدید خود را نهایی کرده و برای لپ تاپ خود قابل بوت شدن (bootable)، کنند. کار ارتقای لپ تاپ شما به پایان رسیده است و حالا درایو وضعیت جامد آن می‌تواند با سرعت برق نرم افزارها را برای شما بالا بیاورد.

منبع: digitaltrends.com

سخت دستگاه را ببندید. در لپ تاپ‌های مدرن امروزی، معمولاً دیسک سخت با چهار پیچ در داخل یک چهارچوب فلزی بسته شده سپس با این قاب فلزی روی شاسی لپ تاپ پیچ و ثابت می‌شود. پیچ دیسک سخت را باز کرده و به آرامی و با دقت هارد دیسک را از سوکت ساتا و پاور (برق) روی بدنه مادربرد لپ تاپ جدا کنید و آن را همراه قاب فلزی نگهدارنده‌اش از داخل کیس لپ تاپ بیرون بیاورید و کنار بگذارید. در برخی مدل‌های لپ تاپ دیسک سخت به جای سوکت با استفاده از کابل ساتا به مادربرد متصل می‌شود که در این صورت باید برای بیرون آوردن فضای ذخیره لپ تاپ، اتصال کابل ساتا از دیسک سخت را قطع کنید.



وقتی که دیسک سخت را بیرون آوردید، باید چهار عدد پیچ را از روی چهارچوب فلزی باز کرده و هارد را از داخل قاب فلزی بیرون بیاورید. حالا درایو وضعیت جامد را به جای هارد داخل قاب فلزی گذاشته و چهار عدد پیچ آن را محکم سر جای خودش ببندید. حالا وقتش رسیده است که اتصالات داده و برق لپ تاپ را که قبلاً دیسک سخت را به مادربرد لپ تاپ متصل می‌کرده است، به درایو ذخیره جدید وضعیت جامد متصل کنید. اتصال کابل‌های ساتا شکل حرف بزرگ L انگلیسی را دارند که باعث می‌شود هرگز به صورت اشتباه متصل نشوند. هنگام اتصال آنها به این نکته توجه داشته باشید اگر نحوه اتصال شما صحیح باشد، بدون فشار اضافی ممکن است باعث شکسته شدن سر سوکت کابل ساتا یا درایو وضعیت جامد شود. حال اگر تسمه یا نوار نگه‌دارنده‌ای برای ثابت نگه‌داشتن فضای ذخیره وجود دارد، آن را سر جایش گذاشته و پیچ‌هایش را ببندید. اگر هم فضای ذخیره با پیچ سر جایش ثابت می‌شود، آن پیچ را با

بخشی از ویندوز که برای بوت شدن سیستم استفاده می‌شود، باید در درایو وضعیت جامد کپی شود.



تعداد زیادی نرم‌افزار برای این کار موجود است که از جمله آنها می‌توان نرم افزارهای کاربردی Norton DriveCopy و Ghost، Acronis true Image و همچنین نرم افزارهای رایگان MiniTool و ShadowCopy، XXClone را نام برد. پیش از کلون کردن از اطلاعات ارزشمند خود فایل پشتیبان بگیرید؛ زیرا عمل کلون کردن همیشه ۱۰۰ درصد موفقیت‌آمیز نیست.

مراحل نصب

یک میز با سطح صاف و تراز در یک محیط دارای روشنایی کافی برای کار انتخاب کنید. لپ تاپ را خاموش کرده و کابل برق آن را از پریز کشیده و در صورت امکان باتری آن را جدا کنید. سپس لپ تاپ را پشت و رو، روی میز گذاشته و اگر درپوش پشتی لپ تاپ شما یکپارچه نیست و درپچه جداگانه‌ای برای دسترسی به داخل لپ تاپ دارد، پیچ‌های آن را باز و جدا کنید. اگر درپوش پشتی یکپارچه باشد، مجبورید تعداد بیشتری پیچ باز کنید. جای بستن پیچ‌ها را به خاطر سپرده و آنها را در جای مطمئنی نگه‌دارید تا گم نشوند. هنگامی که پیچ‌ها را برداشتید، درپوش را با استفاده از یک پیچ‌گوشتی تخت با نوک ظریف یا جسم تیز از بدنه کیس لپ تاپ جدا کرده و کنار بگذارید. این کار را با دقت و ملایمت انجام و از فشار آوردن و اعمال زیاد اجتناب کنید؛ زیرا ممکن است موجب شکستن درپوش پشتی و قاب کیس لپ تاپ شوید. اگر در قسمتی برای جدا ساختن درپوش دچار مشکل شدید از قسمت‌های دیگرش این کار را شروع کنید. هنگامی که درپوش را جدا کردید، می‌توانید دیسک

متوسط

فیلمبرداری با حرکت آهسته در آیفون ۶



اپل همواره به محصولات تازه خود امکانات جدیدی اضافه می‌کند. یکی از این امکانات در آیفون ۶ و آیفون ۶ پلاس، مجهز کردن دوربین به فیلمبرداری با پشتیبانی از حرکت آهسته است. البته در حقیقت فیلمبرداری به این شکل با استفاده از روش زیر صورت می‌گیرد:

توجه: در حالت پیش‌فرض اغلب دوربین‌ها هنگام فیلمبرداری از قابلیت ثبت ۳۰ یا ۶۰ فریم در ثانیه کمک می‌گیرند و هنگام پخش نیز همین تعداد فریم را در هر ثانیه به‌نمایش درمی‌آورند.

– عملیات فیلمبرداری به دو صورت ۱۲۰ یا ۲۴۰ فریم بر ثانیه

صورت گرفته و عملیات پخش در حالت ۳۰ فریم بر ثانیه انجام می‌شود. در این شرایط اگر از قابلیت ۱۲۰ فریم بر ثانیه برای فیلمبرداری استفاده کرده باشید، هنگام پخش با کاهش چهار برابری سرعت مواجه خواهید شد و در صورت استفاده از روش ۲۴۰ فریم بر ثانیه نیز کاهش هشت برابری در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

برای استفاده از این قابلیت و تغییر بین دو حالت فیلمبرداری ۱۲۰ و ۲۴۰ فریم بر ثانیه می‌توانید از روش زیر کمک بگیرید:

۱ – از فهرست برنامه‌ها، ابزار Camera را اجرا کنید.

۲ – صفحه را به سمت راست جaro کنید تا گزینه SLO-MO فعال شود.

۳ – پس از فعال شدن حالت فیلمبرداری حرکت آهسته، در پایین سمت چپ صفحه (زیر دکمه ضبط) عبارت 120FPS یا 240FPS به‌نمایش درخواهد آمد. این عبارت تعداد فریم‌های ویدیویی در هر ثانیه را نشان می‌دهند و برای تغییر میان دو وضعیت مذکور می‌توانید از فشار روی همین عبارت کمک بگیرید. با هر بار فشار روی عبارت‌های بالا، عملیات تغییر به حالت دیگر صورت گرفته و شما می‌توانید به‌دلخواه خود حالت ۱۲۰ یا ۲۴۰ فریم بر ثانیه را انتخاب و سپس عملیات فیلمبرداری را آغاز کنید.

حرفه‌ای

گروه‌بندی برنامه‌های مشابه

وقتی با استفاده از رایانه به انجام فعالیت‌های

روزمره خود می‌پردازید ممکن است برنامه‌های مختلفی را به‌طور هم‌زمان اجرا کنید. در شرایطی که حرفه شما نیازمند استفاده مداوم از رایانه باشد نیز زمان استفاده از رایانه افزایش می‌یابد و مطمئناً برنامه‌های اجرا شده از سوی شما نیز بیشتر و بیشتر می‌شود. آیا می‌دانید قابلیت Task View در ویندوز ۱۰ برایتان این امکان را فراهم می‌کند تا به



کمک دسکتاپ‌های مجازی در این نسخه از ویندوز، برنامه‌های مرتبط با انجام هر کار را در یک گروه مجزا قرار داده و براهتی کارهای خود را انجام دهید؛ به‌عنوان مثال اگر برای انجام برخی کارها از نرم‌افزارهای طراحی گرافیکی کمک می‌گیرید و برای انجام برخی کارهای دیگر از ابزارهای دیگری استفاده می‌کنید، می‌توانید برای ابزارهای گرافیکی یک دسکتاپ و برای ابزارهای دیگری یک دسکتاپ دیگر ایجاد کرده و با مراجعه به هر دسکتاپ به مجموعه ابزارهای موردنظر دسترسی داشته باشید. به‌این ترتیب در هر دسکتاپ محیط خلوت‌تری در اختیار خواهید داشت و با سرعت بیشتری به انجام امور خواهید پرداخت.

۱ – ابتدا تمام برنامه‌هایی را که قصد دارید در یک گروه کاری قرار گیرند اجرا کنید، به‌عنوان مثال تمام برنامه‌هایی که برای انجام کارهای گرافیکی به آنها نیاز دارید.

۲ – به نوار وظیفه ویندوز مراجعه کنید (در صورتی که نوار وظیفه پنهان است نشانگر ماوس را به پایین صفحه انتقال دهید تا نوار مربوط به‌نمایش درآید) و روی آیکون Task View که به شکل دو صفحه روی یکدیگر است، کلیک کنید.

۳ – به محض کلیک روی گزینه موردنظر، مجموعه‌ای از تصاویر بندانگشتی از برنامه‌های درحال اجرا به‌نمایش درآمده و گزینه Add a desktop نیز در پایین صفحه مشاهده می‌شود. با کلیک روی این گزینه، یک دسکتاپ جدید برای شما ایجاد می‌شود.

۴ – با کلیک روی تصویر بندانگشتی متعلق به دسکتاپ دوم وارد دسکتاپ جدیدی می‌شوید و مشاهده می‌کنید که هیچ‌یک از برنامه‌های اجرا شده در دسکتاپ شماره یک در این دسکتاپ وجود ندارد و شما می‌توانید با تکرار مراحل ۱ تا ۳، نرم‌افزارهای جدیدی را اجرا کنید و دسکتاپ جدیدی به آنها اختصاص دهید.

۵ – برای حرکت میان دسکتاپ‌ها می‌توانید از آیکون Task View کمک بگیرید و برای ایجاد دسکتاپ جدید نیز می‌توانید پس از کلیک روی آیکون بالا روی صفحه‌ای که شامل آیکون «+» است، کلیک کنید.

توجه: هنگامی که روی هریک از دسکتاپ‌ها مشغول کار هستید ممکن است زیر آیکون‌های موجود در نوار وظیفه، خطوط نشانه رنگی را مشاهده کنید. این خطوط نمایانگر اجرای برنامه مورد نظر در دیگر دسکتاپ‌هاست و چنانچه شما روی آن نرم‌افزار کلیک کنید، به دسکتاپی که نرم‌افزار اجرا شده در آن وجود دارد، انتقال خواهید یافت.

۶ – برای بستن هریک از دسکتاپ‌ها (بستن گروهی برنامه‌های یک دسکتاپ) به Task View بروید و نشانگر ماوس خود را روی تصویر بندانگشتی دسکتاپ موردنظر قرار داده سپس آیکون «X» را کلیک کنید.

متوسط

شروع سفارشی در ویندوز ۱۰

امیر عساری



منوی شروع، پرحاشیه‌ترین و خبرسازترین تغییر در ویندوز ۸ به‌شمار می‌رفت. این حاشیه‌ها و سلیقه متفاوت کاربرانی که از صفحه‌نمایش‌های لمسی استفاده نمی‌کنند موجب شد مایکروسافت در جدیدترین پروژه خود یعنی ویندوز ۱۰ خلاقیت جدیدی به کارگیرد.

منوی شروع در ویندوز ۱۰ ترکیبی از صفحه شروع و منوی شروع نسخه‌های قدیمی ویندوز است تا به‌این ترتیب هم کاربران مجهز به صفحه‌نمایش‌های لمسی بتوانند براهتی از کاشی‌های زنده استفاده کنند و هم کاربران علاقه‌مند منوی همیشگی شروع بتوانند همچون گذشته این منو را به کار بگیرند.

منوی شروع در ویندوز ۱۰ به شما این امکان را می‌دهد تا مطابق سلیقه خود آن را سفارشی کنید. با این کار شما می‌توانید کاشی‌ها را بیشتر کنید یا در صورت تمایل نداشتن به استفاده از آنها، با به حداقل رساندن کاشی‌ها، منوی همیشگی ویندوز را در اختیار بگیرید.

۱ – روی لوگوی ویندوز در گوشه پایین سمت چپ کلیک کنید تا منوی شروع به‌نمایش درآید. می‌توانید کلید Win را از روی صفحه‌کلید نیز فشار دهید.

۲ – با نمایش منوی شروع، تعدادی از کاشی‌های زنده را در سمت راست مشاهده خواهید کرد. با کلیک راست روی هریک از کاشی‌ها گزینه‌های مختلفی مانند برداشتن از منو، سنجاق کردن به نوار وظیفه، حذف برنامه، تغییر اندازه و غیرفعال کردن حالت زنده در اختیار شما قرار می‌گیرد. با انتخاب گزینه تغییر اندازه می‌توانید یکی از سه اندازه موجود را برای کاشی موردنظر انتخاب کنید و پس از تأیید انتخاب نیز منوی شروع باتوجه به درخواست شما بزرگ یا کوچک می‌شود.

برای جابه‌جا کردن یک کاشی می‌توانید از عملیات کشیدن و رها کردن کمک بگیرید. فقط توجه داشته باشید برای فعال کردن قابلیت جابه‌جایی، ابتدا باید کلیک ماوس را روی کاشی موردنظر فشار دهید و کمی نگه دارید.

۳ – با مراجعه به بخش App List فهرستی از برنامه‌های نصب شده و سنجاق شده به منوی شروع در اختیار شما قرار خواهد گرفت. برای اضافه کردن هر برنامه به منوی شروع می‌توانید پس از کلیک راست روی نام آن از گزینه Pin to Start کمک بگیرید.

۴ – منوی استارت این امکان را دارد تا در اندازه‌های مختلف به‌صورت افقی یا عمودی تغییر اندازه دهد. برای انجام این کار می‌توانید نشانگر ماوس را به لبه بالایی منو انتقال دهید و با عملیات کشیدن و رها کردن، شکل موردنظر خود را ایجاد کنید.

۵ – به این ترتیب منوی شروع در ویندوز ۱۰ باتوجه به سلیقه شما کاملاً سفارشی شده و می‌توانید کار با ویندوز را با یک شروع سفارشی آغاز کنید.

مبتدی

نمایش در تب جدید

بسیاری از کاربران هنگام وب‌گردی صفحات

متعددی را به‌طور هم‌زمان در مرورگر باز می‌کنند. مرورگرهای امروزی نیز برای مرتب کردن صفحات، آنها را در تب‌های

جدیدی به‌نمایش درمی‌آورند تا نواروظیفه ویندوز شلوغ نشود و دسترسی به تب‌ها

نیز براهتی امکان‌پذیر باشد. گاهی برخی کاربران هنگام کلیک روی لینک‌های داخلی

از صفحه فعلی وب خارج می‌شوند و محتوای

لینک کلیک شده در اختیارشان قرار می‌گیرد. این در شرایطی است که ممکن است به حضور در صفحه

قبلی علاقه‌مند باشند. به‌عنوان مثال ممکن است عبارتی را در گوگل جستجو کنید و بخواهید روی چند

نتیجه به‌نمایش درآمده در فهرست نتایج کلیک کنید. دوست دارید بدون ترک صفحه نتایج گوگل، هریک

از لینک‌های موجود را در تب جدیدی باز کنید و این کار را بدون ترک صفحه نتایج و با سرعت بیشتری

انجام دهید؟

برای دستیابی به هدف ذکر شده باید از یک ترفند ساده کمک بگیرید: فشار کلید Ctrl هنگام کلیک

روی لینک‌های موردنظر. با انجام این کار هریک از لینک‌های کلیک شده در تب جدیدی باز شده و این

عملیات در شرایطی صورت می‌گیرد که شما همچنان روی صفحه نتایج قرار دارید و می‌توانید لینک‌های دیگر را نیز به همین روش باز کنید.

توجه: روش دیگری نیز برای اجرای ترفند ذکر شده وجود دارد که استفاده از کلیک وسط ماوس روی لینک‌های موردنظر است. با فشار کلیک وسط روی هریک از لینک‌ها، تب‌های جدیدی پشت تب فعال به‌نمایش درآمده و به‌این ترتیب نیازی به استفاده از صفحه‌کلید نخواهید داشت.



گزینه‌های مشابه را که عنوان Nvidia دارند انتخاب و با کلیک روی Change/Remove، آنها را حذف کنید.
در نهایت پس از حذف کامل برنامه‌های اشاره شده یکبار رایانه را ری‌استارت کرده مجدداً نسبت به نصب درایور اقدام کنید.
توجه: در صورتی که نتوانستید نرم‌افزارهای ذکر شده را با ابزار داخلی ویندوز حذف کنید و فایل‌های برنامه آسیب دیده بود، از نرم‌افزار Advanced Uninstaller Pro کمک بگیرید.
<http://www.advanceduninstaller.com>

علی نظری از قائمشهر: وقتی فرمان CMD را در کادر Run وارد می‌کنم و کلید اینتر را می‌زنم، کادر سیاهی باز می‌شود و اگر بخواهم فرمانی را اجرا کنم با خطا مواجه می‌شوم. به‌عنوان مثال با اجرای فرمان Ipconfig خطای "not recognized as an internal or external command" in Windows به‌نمایش درمی‌آید. آیا بدون نصب مجدد ویندوز ۷ مشکل حل می‌شود؟

کلیک بروز این مشکل دلایل متعددی دارد. گاهی برخی نرم‌افزارها با اعمال تغییرات اشتباه در سیستم‌عامل موجب این مشکل می‌شوند. پیش از هر چیز برای بررسی مشکل به پوشه Windows\System32 در درایو حاوی فایل‌های ویندوز مراجعه و جستجو کنید آیا فایل اجرایی Ipconfig در این پوشه وجود دارد؟ اگر این فایل وجود نداشته باشد یعنی فایل‌های اجرایی با مشکل مواجه‌اند و به همین دلیل نمی‌توانید فرمان بالا را اجرا کنید.

اما به احتمال زیاد فایل‌های اجرایی مشکلی ندارند، زیرا شما یک نمونه برای ما عنوان کردید و این احتمال که تمام فایل‌های اجرایی مربوط به فرمان‌های مختلف حذف شده باشند نیز بسیار کم است. پس اگر فایل اجرایی وجود داشته باشد، مسیر دسترسی به این فایل‌ها در ویندوز به هم ریخته است. برای اصلاح مسیرهای دسترسی باید به این روش عمل کنید:

۱ - روی آیکون Computer کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.

۲ - از ستون سمت چپ، روی Advanced System Settings کلیک کنید.

۳ - پس از انتخاب تب Advanced روی گزینه Environment Variables کلیک کنید.

۴ - در بخش System Variables، گزینه Path را پیدا و پس از انتخاب آن روی Edit کلیک کنید.

۵ - کل محتوای موجود در کادر Value را انتخاب و در یک صفحه متنی از نوع Notepad کپی کنید (مطمئن شوید یک نسخه پشتیبان از این محتوا در اختیار دارید تا در صورت بروز خطا در ویرایش، محتوای اولیه را در کادر Value قرار دهید).

۶ - بدقت مقدار کپی شده را بررسی کنید. به احتمال زیاد مسیر پوشه Windows\System32 یا Windows\System32\SystemRoot در آن وجود ندارد یا خطای تایپی موجب بروز مشکل شده است.

۷ - در حالت کلی علاوه بر دیگر مسیرهای مشخص شده در متن کپی، باید یکی از مسیرهای زیر همراه با علامت، در انتهای مسیر نیز در متن شما وجود داشته باشد. (در صورتی که وجود ندارد آن را اضافه کنید).

SystemRoot\system32;
Windows\System32;

۸ - پس از اصلاح عبارت کپی شده، آن را انتخاب و کل مقدار موجود در بخش Value را به عبارت جدید تغییر دهید.

۹ - در نهایت با کلیک روی Ok پنجره‌های فعال را ببندید، رایانه را یکبار ری‌استارت و نتیجه را بررسی کنید.

دسترسی به تنظیمات زبان متفاوت است. در بیشتر موارد باید ابتدا به کنترل پانل بروید، سپس به بخش Region and Language وارد شوید. در پنجره به‌نمایش درآمده تب Keyboard and languages را انتخاب کرده و روی Change Keyboard کلیک کنید. صفحه کلیدهای فعال در بخش Installed Services را حذف کرده (با کلیک روی Remove) و با استفاده از گزینه Add، زبان Persian، English (United States) را اضافه کنید.

در پایان با کلیک روی Apply، OK تغییرات را ذخیره کنید. این مراحل مربوط به ویندوز ۷ است، در دیگر نسخه‌های ویندوز نیز روش مشابهی را پیش‌رو خواهید داشت.

حمید حکاک‌زاده از یزد: من

یک تبلت اندرویدی ۴/۲ دارم. با مرورگر پیش‌فرض اندروید به اینترنت متصل می‌شوم و یک صفحه فارسی را باز و آن را ذخیره می‌کنم تا در موقع لزوم از آن استفاده کنم، اما در کمال تعجب وقتی آن را باز می‌کنم قابل خواندن نیست و فونت عجیبی دارد. کدینگ رمز را هم تغییر دادم اما نتیجه نداشت. لطفاً راهنمایی کنید.

کلیک همیشه نباید دنبال راه‌حل‌های پیچیده باشید. مرورگر پیش‌فرض اندروید در دستگاه‌های مختلف با توجه به تغییراتی که در رم‌ها توسط سازندگان ایجاد می‌شود، ممکن است مشکلات این چنینی به همراه داشته باشد. به شما پیشنهاد می‌کنیم از مرورگر کروم یا فایرفاکس کمک بگیرید تا نه تنها این مشکل رفع شود، بلکه با سرعت و امکانات بیشتری بتوانید به مرور صفحات وب بپردازید.

چنانچه به‌طور مداوم از این قابلیت استفاده می‌کنید، پیشنهاد می‌کنیم نرم‌افزار Instapaper را نیز یکبار مورد استفاده قرار دهید. کار اصلی این نرم‌افزار ذخیره آفلاین صفحات برای مطالعه در زمان دلخواه است. (لینک حساس به حروف کوچک و بزرگ)

<http://goo.gl/JttikQ>

احمد قدمی از کرمانشاه: من گوشی نکسوس ۴ دارم که از OTG پشتیبانی نمی‌کند. آیا از طریق روت کردن می‌توان کاری کرد که OTG را پشتیبانی کند یا روش دیگری برای این کار وجود دارد؟

کلیک تغییرات نرم‌افزاری و محدودیت‌های سخت‌افزاری (محدودیت ولتاژ مورد نیاز برای عملکرد صحیح دستگاه‌های متصل به کابل OTG) موجب شده تا نکسوس ۴ از این قابلیت بی‌بهره بماند. روش‌هایی برای دسترسی به این قابلیت در نکسوس ۴ وجود دارد که معتبرترین آنها در آموزشی که در لینک زیر وجود دارد قابل دسترسی است. توجه داشته باشید انجام کارهای اشاره شده در آموزش به دقت فراوان نیاز دارد؛ چرا که روت کردن دستگاه، ایجاد تغییرات در رم و ساخت کابل OTG سفارشی است. (لینک حساس به حروف کوچک و بزرگ)

<http://goo.gl/eK4gMZ>

محمدرضا شیرزاد: من یک لپ‌تاپ Asus K56CB دارم. چند روز پیش در حال ارتقای درایور گرافیک Nvidia از نسخه ۳۳۵ به ۳۴۰ بودم که یکباره نسخه ۳۳۵ پاک شد اما نسخه ۳۴۰ نصب نشد. از آن زمان هرگاه تلاش می‌کنم درایور را نصب کنم با خطای «این نرم‌افزار برای سخت‌افزار شما سازگار نیست» مواجه می‌شوم. ضمناً ویندوز ۷ نسخه ۶۴ بیت روی لپ‌تاپ نصب شده است.

کلیک توجه داشته باشید پیش از به‌روزرسانی درایور باید درایور قبلی را به‌طور کامل پاک کنید. به احتمال زیاد ردپای درایور قبلی همچنان روی سیستم شما باقی‌مانده است. برای حذف کامل، مراحل زیر را دنبال کنید:

به کنترل پانل بروید و در بخش Programs and Features گزینه NVIDIA Windows Display Driver و دیگر

ناصر جعفری از قم: سیستم من مجهز به ویندوز ۷ و اکس‌پی است. روی ویندوز اکس‌پی هیچ مشکلی با کارت گرافیک ندارم، اما ویندوز ۷ کارت گرافیک را نمی‌شناسد. مدل کارت گرافیک GeForce GT 240 است و از نرم‌افزارهای مختلفی هم استفاده کرده‌ام اما موفق به نصب درایور نشدم. بعد از نصب ویندوز و درایور هنگام بالا آمدن ویندوز، عملیات در صفحه دسکتاپ متوقف می‌شود و فقط کلیدهای Ctrl+Alt+Delete عمل می‌کند.

کلیک چنانچه ویندوز بوت و گرافیک دستگاه نیز شناسایی می‌شود، نمی‌توان مشکلات را کاملاً به درایور ربط داد اما به شما توصیه می‌کنیم نسخه جدید درایور را از سایت سازنده محصول دریافت کنید.

برای این کار به لینک زیر مراجعه کرده، در کادرهای به‌نمایش درآمده به ترتیب گزینه‌های GeForce 200، GeForce Series، GeForce GT 240، Windows 7 32-bit را انتخاب کنید و در نهایت روی Search کلیک کنید.

در صفحه جدید روی گزینه دانلود کلیک و درایور GeForce 340.52 را دانلود کنید. (درایور مربوط به سه ماه پیش است).
<http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us>

امین قاسمی از کرج: مدتی است درگیر بازیابی رمز عبور یک فایل فشرده هستم که سه گیگابایت حجم دارد. از چند برنامه نظیر RAR Password Unlocker استفاده کرده‌ام، ولی چون تعداد حروف کلمه عبور را نمی‌دانم، به‌دست آوردن رمز خیلی دشوار است. لطفاً برنامه‌ای قوی برای بازیابی رمز فایل‌های فشرده که قابلیت توقف و ادامه در زمان دیگر را داشته باشد، معرفی کنید.

کلیک همان‌طور که خودتان نیز اشاره کردید، به‌دست آوردن رمز فایل‌های فشرده بخصوص فایل‌های rar بسیار دشوار و زمان‌بر است، چرا که در بیشتر موارد این رمزها به روش Brute-force کشف می‌شوند و تمام گزینه‌های احتمالی باید بررسی شود. به‌شما پیشنهاد می‌کنیم با مراجعه به منبع دریافت فایل، با دقت دنبال رمز عبور باشید چرا که مطمئناً در منبع اولیه یا بخش نظرات آن راحت‌تر می‌توانید رمز احتمالی را به‌دست آورید.

البته نرم‌افزار Elcomsoft Advanced Archive Password Recovery را نیز برای بازیابی رمزهای عبور به شما پیشنهاد می‌کنیم. این نرم‌افزار از انواع فایل‌های فشرده پشتیبانی می‌کند و حتی قادر است رمز فایل‌های ایجاد شده توسط نرم‌افزار Winzip را کمتر از یک ساعت در اختیار شما قرار دهد.

توقف در زمان دلخواه و طی ادامه عملیات رمزگشایی در زمان‌های آتی از دیگر امکاناتی است که این برنامه در اختیار شما قرار می‌دهد.

<http://www.elcomsoft.com/archpr.html>

حمید از تهران: ممکن است توضیح دهید کار نرم‌افزار Hotspot Shield چیست و آیا برای نصب روی سیستم‌عامل مطمئن است؟

کلیک نرم‌افزار ذکر شده برای مخفی نگاه‌داشتن هویت شما در اینترنت کاربرد دارد. در بیشتر موارد از این نرم‌افزارها برای عبور از تحریم‌ها و گذر از فیلترها استفاده می‌شود؛ اما در حالت کلی امکاناتی مانند پنهان کردن آدرس آی‌پی، مرور ناشناس صفحات وب، مرور امن صفحات و محافظت در برابر سایت‌های مخرب را در اختیار شما قرار می‌دهد. طبق قوانین رایج کشور ما، استفاده از این نرم‌افزارها ممنوع است. در پاسخ به بخش دوم پرسش شما نیز این را بگوییم که میلیون‌ها کاربر به استفاده از این نرم‌افزار می‌پردازند، اما همواره باید توجه داشته باشید استفاده رایگان از این قبیل نرم‌افزارها برخلاف ادعاهای موجود می‌تواند مشکلات و خطرات امنیتی بسیاری برای شما به‌همراه داشته باشد.

محمد محمدی از تبریز: مدتی است صفحه‌کلید رایانه من دچار مشکل شده است. برای مثال وقتی کلید «د» را فشار می‌دهم حرف «ی» تایپ می‌شود اما حروف انگلیسی درست نوشته می‌شود. راه‌حل چیست؟

کلیک به احتمال زیاد تنظیمات زبان نوشتاری روی صفحه‌کلید شما به هم ریخته است. در نسخه‌های مختلف ویندوز



آینه هوشمند برای خودرو

شرکت‌های مختلف تمرکز فراوانی بر به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته در خودروها داشته‌اند. با این حال نمونه‌های بسیار اندکی توانسته‌اند پای خود را به خودرو باز کنند. آینه هوشمند، یکی از این فناوری‌هاست که شرکت پائونیر آن را ساخته که از طریق شبکه نسل چهارم مخابراتی به یک مرکز داده وصل می‌شود و اطلاعاتی از جمله آب‌وهوا، مکان‌های مهم، وضع ترافیک، اخبار و بسیاری اطلاعات دیگر را روی صفحه پنج اینچی که نیمه‌ای از آن نمایشگر و نیمه دیگر آینه است، نشان می‌دهد. این آینه به دوربین مجهز است و می‌تواند تصاویر جلوی ماشین را آنالیز کند و به راننده هشدار دهد. ضمن این که بدون استفاده از سیم به یک دوربین پشتی - روی سپر عقب - متصل می‌شود.



هوشمندانه موزیک گوش کنید

سرگرمی یکی از بارزترین کاربردهای دنیای هوشمند است؛ مانند دستگاه پخش موزیک هری شکلی که دو دکمه پسندیدن و

نپسندیدن روی خود دارد. کاربر می‌تواند دستگاه را به سرویس‌های پخش آنلاین موسیقی وصل کند و آهنگ‌هایش را از طریق این بلندگوی هوشمند گوش دهد. با گوش دادن به چند آهنگ، این وسیله از سلیقه موسیقی شما سر درمی‌آورد. پس از مدتی دستگاه به صورت هوشمند آهنگ صاحب خود را کشف می‌کند و آهنگ‌های مناسب با سلیقه او را پخش می‌کند. مثلاً اگر مهمان به خانه کاربر بیايد، یک نوع موزیک و هنگام تنهائی در صبح یا شب، موسیقی مناسب دیگری پخش می‌شود.



رایانه همیشه روشن در خدمت شماست

با پیشرفت‌هایی که در حوزه فناوری رخ می‌دهد، وجود یک رایانه هوشمند در خانه هر شخص پدیده دور از ذهنی نیست. یوبی نمونه چنین رایانه‌ای است که به پریز برق وصل می‌شود؛ همیشه روشن است و با میکروفن‌ها و بلندگوی که دارد، در خدمت صاحب خود است. این رایانه برخلاف تصویری که از رایانه‌ها داریم نمایشگر یا ماوس و کیبورد ندارد و فقط از راه صدا ارتباط برقرار می‌کند. می‌توانید از آن هر سوالی بپرسید، یوبی به دستارهای صوتی از جمله سیری یا گوگل نو وصل می‌شود و پاسخ‌تان را می‌دهد.

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@jamejonline.ir بفرستید
یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰۰ پیامک بزنید

۳۰ دقیقه بدوید؛ ۳ ساعت گوشی‌تان را شارژ کنید

با تولید شارژرهای همراه مختلف برای گوشی‌ها، نجات دادن یک تلفن همراه در حال خاموش شدن کار عجیب و غیرممکنی نیست و فقط کافی است یکی از این شارژرها را همراه خود داشته باشید، اما نکته‌ای که وجود دارد، این که بیشتر آنها کارکردی مشابه دارند، به این صورت که ابتدا باید شارژر خود را به برق بزنید و سپس هنگام نیاز پس از اتصال گوشی خود، آن را شارژ کنید که بیشتر از یک بار نیز قابل استفاده نخواهد بود، اما شرکت Ampy در محصول جدیدش از روش متفاوتی برای تامین انرژی تلفن همراه استفاده کرده است. این شارژر فعالیت‌های بدنی شما را به انرژی برای روشن ماندن تلفن همراهتان تبدیل می‌کند. ده هزار قدم پیاده‌روی، یک ساعت دوچرخه‌سواری و همچنین ۳۰ دقیقه دویدن آرام انرژی لازم برای روشن ماندن ساعت تلفن همراهتان را تامین می‌کند. Ampy قابلیت شارژ دوباره آیفون، اندروید و هر گونه دستگاه دیگری را دارد که از طریق یو.بی.اس بتواند به این دستگاه متصل شود. این دستگاه قابلیت ذخیره انرژی تا ۷۲ ساعت را دارد و هیچ نیازی به انرژی خارجی دیگری نخواهد داشت. Ampy قرار است با قیمتی حدود ۳۰۰ هزار تومان روانه بازار شود تا علاوه بر تامین انرژی لازم برای تلفن همراه، فکری هم به حال کالری‌های اضافه کاربرانش بکند.



عصای هوشمند برای نابینایان

دنیا زیبایی‌های فراوانی دارد که افراد نابینا از برخی آنها محرومند. گروهی مبتکر سیستم جالبی برای کمک به این افراد ابداع کرده‌اند. قضیه از این قرار است که فرستنده‌های کوچکی که هر کدام با یک باتری کوچک لیتیومی که دو سال دوام می‌آورد، در نقاط مهم مانند راه‌پله و سرویس بهداشتی قرار داده می‌شود. شخص با قرار گرفتن در حریم ۹۰ متری فرستنده‌ها پیغامی مبنی بر نشانی آن مکان روی تلفن هوشمندش دریافت می‌کند. این سیستم می‌تواند عصای دست نابیناها باشد.



کنترل همه چیز با حلقه جادویی

بتازگی یک شرکت ژاپنی با طراحی یک حلقه هوشمند که قابلیت کنترل تلفن‌های همراه، ساعت‌های هوشمند و حتی عینک‌های هوشمند را دارد کمی قوانین حاکم بر این ابزارها را جابه‌جا کرده است. این محصول کاملاً از فلز ساخته شده و غیر از یک نگین کوچک که کار دکمه اصلی را اجرا می‌کند، هیچ قسمت اضافه‌ای ندارد. کافی است حلقه را در انگشت خود بیندازید و پس از فشار نگین، دست خود را در هوا تکان دهید تا به وسیله آن یک عکس با یکی از ابزارهای دیجیتال‌تان بگیرید یا موسیقی‌های تلفن‌تان را کنترل کنید. همچنین کارهای دیگری مانند نوشتن متن‌های کوتاه و حتی جواب دادن تماس را امکان‌پذیر می‌کند. این ابزار که برگرفته از داستان‌های ارباب حلقه‌های تالکین The Ring نام دارد، به وسیله بلوتوث به تلفن همراه، ساعت هوشمند و حتی عینک هوشمند متصل می‌شود.



دسته‌ای برای مسیریابی

برنامه‌های زیادی برای مسیریابی با تلفن هوشمند وجود دارد، اما لزوم نگاه کردن به نمایشگر تلفن بخصوص هنگام راه رفتن، کمک گرفتن از این برنامه‌ها را دشوار می‌کند. برای حل این مشکل یک سازنده ژاپنی دسته جالبی مانند کنترلر نینتندو ساخته است که شخص آن را به دست می‌گیرد و انگشتش را روی جای مخصوص آن می‌گذارد. دسته با اتصال به تلفن هوشمند با تغییر مسیر می‌لرزد و کاربر را مطلع می‌کند و غیر از مفید بودن برای افراد عادی، برای نابینایان مناسب‌تر است تا در خیابان با مشکل یافتن مسیر مواجه نشوند.

حذف قاب نمایشگر تلفن‌های همراه

این روزها یکی از ویژگی‌هایی که سازنده‌های تلفن هوشمند روی آن مانور می‌دهند، باریک کردن قاب دور نمایشگر است. این کار باعث زیبایی محصول تولیدی می‌شود، اما به نظر نمی‌رسد هیچ کدام به اندازه محصول شارپ توانسته باشد از قاب دور نمایشگر بکاهد. آکوا کریستال یکی از جدیدترین محصولات این سازنده ژاپنی است و می‌توان گفت تقریباً هیچ حاشیه‌ای دور نمایشگر پنج اینچی آن وجود ندارد و به پردازنده ۱/۲ گیگاهرتزی و وضوح 720P مجهز است. این مشخصات چند ماه پیش به رسانه‌ها درز پیدا کرد و اکنون این تلفن به صورت رسمی از سوی شارپ عرضه شده است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com