



مراقبت از آی کلود در برابر هکرها

صفحه ۱۰

کارگاه

ایمن کردن
اکس پی



۱۲

بررسی و مقایسه

مقایسه ۲ لپ تاپ
سبک



۱۱

بازی

شبگرد



۸-۹

تلاش

پژشک
هوشمند



۷

گرافیک

راز عکس
حرفه ای ها



۴

پله هشتم آی.او.اس، یک جهش کوچک



که در ایران از اپل استفاده می‌کنند از این قابلیت محروم هستند، زیرا برای فعالسازی حتما باید کارت اعتباری داشته باشند. آی کلود در آیون نیز با به عرصه گذاشته است تا معضل مدیریت فضای ابری اپل کمی راحت تر شود. از ویژگی‌های جانبی آی.او.اس ۸ پشتیبانی مناسب از صفحه‌کلیدهای متنوع است. برای مثال از این به بعد اپل بازها نیز می‌توانند از صفحه‌کلید محبوب **swype** یا همان صفحه‌کلید خطی استفاده کنند.

متأسفانه فعلا از اپلیکیشن‌های سلامتی و تندرستی روی سیستم‌عامل جدید خبری نیست و اپل اعلام کرده این اپلیکیشن‌ها بعدا اضافه می‌شود. علاوه بر این، یکی از بهترین قابلیت‌های آی.او.اس جدید موسوم به **Handoff** نیز هنوز در دسترس کاربران قرار نگرفته است، زیرا این قابلیت فعالیت‌های بین دستگاه مبتنی بر آی.او.اس ۸ و رایانه مبتنی بر سیستم‌عامل یوسمیتی را همگام (سینک) می‌کند و برای استفاده از آن باید تا انتشار نسخه نهایی سیستم‌عامل یوسمیتی برای مک صبر کرد. به دلیل فعال نشدن بعضی قابلیت‌ها، شما در اپلیکیشن **tips** که اپل به صورت خودکار در کنار آی.او.اس نصب می‌کند، با فهرستی از قابلیت‌ها روبرو می‌شوید که با جمله «هنوز هم ادامه دارد» به پایان می‌رسد. باید دید در به‌روزرسانی‌های بعدی اپل که چندان هم زمان نخواهد برد، چه سرنوشتی برای آی.او.اس ۸ رقم می‌خورد.

همچنین موقعیت مکانی را می‌دهد. فیس‌تایم و تقویم نیز دچار تغییرات کوچکی شده است که کار کردن با آنها را آسان می‌کند. یکی دیگر از قابلیت‌های جدید آی.او.اس ۸ امکان پنهان کردن تصاویر است. کافی است روی عکس مورد نظر فشار دهید و گزینه **Hide** را انتخاب کنید.

از ویژگی‌های جالب آی.او.اس ۸ باید به امکان وارد کردن اسکن کارت اعتباری به جای تایپ کردن شماره کارت، پشتیبانی از تصاویر **GIF** در متن‌ها و استفاده از حالت سیاه و سفید برای کاهش مصرف باتری اشاره کرد. دستیار صوتی سیری هم بهبود یافته و می‌توانید وقتی آی‌فون به برق است با گفتن عبارت **Hey Siri** از این دستیار صوتی استفاده کنید. برای راه‌اندازی این ویژگی که هنگام رانندگی کاربرد بیشتری دارد، در قسمت تنظیمات به **General** بروید و سپس در پنل **Siri** گزینه **Allow Hey Siri** را فعال کنید.

هشتمین نسخه از سیستم‌عامل تلفن همراه اپل، نقل و انتقال اطلاعات را برای کاربر آسان‌تر کرده است، سرویس **family sharing** که در به‌روزرسانی اولیه نیز قابل استفاده است به شما این امکان را می‌دهد قسمتی از اطلاعات خود را مانند عکس، موزیک و ویدئو با تعدادی از اعضای خانواده و دوستان به صورت دلخواه به اشتراک بگذارید، اما تقریباً ۹۹ درصد کسانی

سرنجام نسخه جدید سیستم‌عامل آی.او.اس برای کاربرانی که از آی‌فون 4S به بالا، نسخه‌های بعد از آپدیت ۲ و نسل پنجم به بعد آپدیت تاج استفاده می‌کنند، عرضه شد. اگر انتظار دارید سیستم‌عامل جدید مانند نسل پیشین خود، یعنی **iOS7** بسیار متحول شده باشد، باید بدانید **iOS8** در ظاهر هیچ تحول ویژه‌ای ندارد، به جای آن اصلاحات ظریف و کوچک بسیاری داشته است. برای نصب نسخه جدید آی.او.اس به حدود شش گیگابایت فضای خالی روی دستگاه خود نیاز دارید و همین موضوع باعث نارضایتی بسیاری از کاربران شده است؛ اما راه ساده‌تری هم وجود دارد و آن، این که کاربران می‌توانند از طریق رایانه و نرم‌افزار آی‌تیونز این به‌روزرسانی را دریافت کنند.

یکی از محسوس‌ترین تغییرات نسخه جدید سیستم‌عامل به مرورگر سافاری مربوط می‌شود. در این نسخه شما فضای بیشتری برای دیدن صفحات وب دارید و از نوار آدرس به صورت دائم خبری نیست. بوک‌مارک‌ها از راست به چپ انتقال داده شده و مدیریت تب‌های مرورگر بسیار ساده‌تر و کارآمدتر شده است. همچنین اگر روی رایانه یا لپ‌تاپتان از سافاری و اپل آیدی مشتری استفاده می‌کنید، در لحظه می‌توانید تمام تب‌های باز شده را روی تبلت یا موبایلتان ببینید. دومین تغییر بزرگ، سرویس پیام‌رسان آی‌مسیج است که به کاربران امکان انتقال پیام صوتی، تصویر و

هند، میزبان اولین گوشی‌های ارزان گوگل شد

چندی پیش گوگل در کنفرانس سالانه **Google I/O** خبر داد پروژه‌های موسوم به اندروید وان را برای عرضه گوشی‌های ارزان قیمت مبتنی بر سیستم‌عامل اندروید در بازارهای جدید آغاز کرده است. حالا اولین سری گوشی‌های اندروید وان در هند معرفی شد تا کاربران با کمترین هزینه ممکن بتوانند از گوشی‌های اندرویدی استفاده کنند. همان طور که گوگل قبلا نیز اعلام کرده بود، سه گوشی رونمایی شده به شرکت‌های **Spice** و **Karbonn Micromax** دارد که هیچ یک در صنعت موبایل‌سازی دنیا شناخته‌شده و تاثیرگذار نیست.

گوگل تصمیم گرفته‌ارزان بودن را فدای مشخصات فنی عالی کند، به همین دلیل این شرکت‌ها برای ساخت گوشی‌های اندرویدی خود به ویژگی‌هایی مانند پردازنده چهار هسته‌ای ۱/۳ مگاهرتز، یک گیگابایت رم در کنار چهار گیگابایت فضای داخلی، درگاه کارت حافظه میکرو اس‌دی، دوربین پنج مگاپیکسلی اصلی و دوربین دو مگاپیکسلی جلو اکتفا کرده‌اند. اولین



گوشی پروژه اندروید وان با صفحه نمایش ۴/۵ اینچی به باتری ۱۷۰۰ میلی‌آمپر ساعت، بلوتوث، وی-فای، جی.پی.اس و رادیو FM مجهز شده است. اندروید استفاده شده در این دستگاه‌ها نیز نسخه کیت‌کت است. این گوشی‌ها دو سیم‌کارت به با قیمتی معادل ۱۰۵ دلار در هند عرضه خواهد شد و کشورهای اندونزی، فیلیپین، پاکستان، سریلانکا، بنگلادش و نپال میزبان‌های بعدی اندروید وان هستند.

پایان رسمی برند نوکیا

مایکروسافت اولین قدم‌ها را برای حذف کامل برند موبایل‌های نوکیا برداشت؛ از این پس کاربران و بازدیدکنندگان سایت نوکیا باید به سایت دستگاه‌های موبایل مایکروسافت مراجعه کنند. با توجه به چند زبانه بودن سایت نوکیا، انتقال در چند مرحله انجام خواهد شد و فعلا فقط بخش بریتانیا به خانه جدید خود اسباب‌کشی کرده است. علاوه بر این، مایکروسافت تصمیم گرفته است پسوند «فون» را از واژه ویندوزفون حذف کند تا همه نسخه‌های ویندوز یکپارچه شود. به این ترتیب کم‌کم نام نوکیا از دنیای موبایل‌ها حذف خواهد شد، اما بری فرنچ، معاون مدیرعامل نوکیا در وبلاگش اعلام کرده است نوکیا به عنوان شرکت مخابراتی و ارتباطی غیر از تجارت موبایل به بقای خود ادامه خواهد داد.



الیسون بر صندلی رئیس هیات مدیره اوراکل نشست

لری ایلسون که سال ۱۹۷۷ همراه با باب مینر و اد اوتز، شرکت چندملیتی اوراکل را تاسیس کرد، حالا قصد دارد سمت مدیرعاملی را ترک کند. ترک سمت مدیرعاملی به معنای خداحافظی ایلسون از اوراکل نیست که حالا از بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزارهای طرح‌ریزی منابع سازمانی به‌شمار می‌رود. به گفته موسس اوراکل، او پس از استعفا ریاست هیات مدیره را به جای **Jeff Henley** برعهده خواهد گرفت. این جایگاه قدرت و اختیارات ایلسون را برای اتخاذ تصمیمات مهم افزایش می‌دهد. در طرف مقابل مارک هورد و سافرا کنتز جای خالی ایلسون را در مقام مدیرعاملی پر خواهند کرد. کنتز، مدیریت مالی و تولید محصولات را در دست خواهد گرفت و هورد نیز روی بازاریابی و فروش محصولات کار خواهد کرد. گفته شده این تغییرات خوشحالی اعضای هیات مدیره این شرکت ۱۸۵ میلیارد دلاری را در پی داشته است.





رونمایی از محصولات جدید آمازون

در هفته‌های گذشته آمازون از سیستم‌عامل sangria، سه تبلت جدید و یک کتابخوان لوکس رونمایی کرد. نسخه جدید سیستم‌عامل آمازون بر پایه اندروید ۴/۴ کیت‌کت برای تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها طراحی شده و آمازون آن را بشدت تغییر داده است. برای مثال قسمت‌هایی مانند موزیک‌ها، ویدئوها، صفحات اصلی و تنظیمات دوباره طراحی شده است تا با اکوسیستم آمازون هماهنگی لازم را داشته باشد. یکی از جالب‌ترین ویژگی‌های این سیستم‌عامل این است که سریال یا فیلم مورد علاقه شما بدون آن که کاری انجام دهید روی دستگاه قرار می‌گیرد. این قابلیت موسوم به ASAP که ابتدا روی Fire TV قرار گرفت، باعث می‌شود هنگامی که می‌خواهید فیلمی را تماشا کنید برای اتصال به شبکه معطل نشوید. از طرف دیگر ویژگی Firefly که پیش از این روی تلفن همراه آمازون دیده شده بود، به کاربران اجازه می‌دهد با ثبت تصویر کالایی که مشاهده می‌کنند، آن را در وبسایت آمازون بیابند. فایر OS4 روی نسل چهارم تبلت‌های آمازون اجرا خواهد شد و روی نسل سوم تبلت‌های این شرکت نیز به‌روزرسانی می‌شود.

Etched - Micro با کاهش بازتاب نور، نگاه کردن به نمایشگر زیر تابش نور شدید را آسان می‌کند. به عقیده جف بزوس، مدیرعامل آمازون، این کتابخوان ۲۰۰ دلاری استاندارد کتابخوان‌ها را افزایش می‌دهد.

آمازون معرفی شد. نمایشگر این کتابخوان لوکس شش اینچی که از نسل جدید جوهر الکترونیکی بهره برده است، وضوحی برابر ۳۰۰ پیکسل در هر اینچ ارائه می‌دهد. فناوری

۱۳۹ دلار افزایش داده است. هر یک از این تبلت‌ها نسخه‌هایی نیز برای کودکان دارند. کیندل Voyage دیگر محصولی است که از سوی

انتشار نتیجه بنچمارک‌های پردازنده A8 اپل

بنچمارک‌ها این ادعا را تأیید نمی‌کند. این نتایج که بتازگی منتشر شده نشان می‌دهد A8 در بعضی از موارد نسبت به رقبای اندرویدی بهتر عمل می‌کند، ولی در بعضی از موارد نیز ضعیف‌تر است. برای مثال آیفون ۶ در مقایسه با پرچمدارانی مانند گلکسی S5 و ایچ.تی.سی وان M8 که به پردازنده اسنپ‌دراگون ۸۰۱ مجهز است، در مرور صفحات وب و نمایش سریع وب سایت‌ها موفق‌تر عمل می‌کند.

پردازنده‌های چهار و حتی هشت هسته‌ای، A8 یک تراشه دو هسته‌ای ۱/۴ گیگاهرتز است. هرچند اپل ادعا کرده که این تراشه نسبت به نسل قبلی خود یعنی A7 حدود ۲۵ درصد در عملکرد CPU و ۵۰ درصد در پردازش گرافیکی بهبود یافته است، اما نتایج

همان طور که می‌دانید اپل از پردازنده A8 ساخت TSMC در آیفون ۶ و آیفون ۶ پلاس بهره برده است. این بار هم این شرکت به جای تکیه بر اعداد و افزایش آنها به تغییرات واقعی اکتفا کرده است. به همین دلیل با وجود مجهز بودن پرچمداران اندرویدی به



اپل هنوز اطلاعاتی درباره نوع پردازنده گرافیکی آیفون ۶ منتشر نکرده، اما مشخص است پردازنده گرافیکی جدید مانند پردازنده مرکزی A8 عملکرد بهتری نسبت به نسل‌های قبلی آیفون دارد. بنابراین همه بازی‌های گرافیکی و سنگین iOS پراحتی روی آیفون‌های جدید اجرا می‌شود.

جدول رتبه‌بندی بنچمارک پرچمداران شرکت‌های مختلف نشان می‌دهد پردازنده گرافیکی جدید آیفون بسیار پایین‌تر از گلکسی S5 و اکسپریا Z1 سونی در رتبه هفدهم جدول قرار دارد. جالب این که گوشی لومیا ۱۵۲۰ نوکیا جایگاه اول جدول را به خود اختصاص داده است. البته با نتایج دو نرم‌افزار بنچمارک نمی‌توان قدرت پردازنده گرافیکی تراشه جدید اپل را محک زد؛ زیرا همه بررسی‌ها نشان می‌دهد اجرای نرم‌افزارها روی آیفون‌های جدید بسیار سریع و روان است.

عینک هوشمند سونی معرفی شد

سونی در نمایشگاه CES 2014 از نمونه ابتدایی عینک هوشمند خود رونمایی کرد که بسیاری از ویژگی‌های نهایی یک محصول ارزشمند را نداشت و مبتدی به نظر می‌رسید. سونی روی همان نمونه اولیه کار کرد و چند روز پیش نمونه کامل‌تری از این عینک هوشمند را روی وبسایت خود قرار داد. این گجت پوشیدنی موسوم به SmartEyeglass اطلاعاتی مانند نوتیفیکیشن‌ها، اطلاعات مربوط به مسیریابی و دیگر اطلاعات را در اختیار کاربران تمام دستگاه‌های اندرویدی مجهز به اندروید ۴/۱ یا بالا قرار می‌دهد. در این نمونه اولیه ویژگی‌هایی مانند حسگر نور محیط، دوربین سه مگاپیکسلی، قطب‌نمای دیجیتال، شتابسنج وژیروسکوپ و چشم می‌خورد.

این عینک که برای رقابت با عینک هوشمند گوگل تا اواخر اسفند وارد بازار خواهد شد، تفاوت‌های محسوس با گوگل گلس دارد. سخت‌افزار دو محصول متفاوت به نظر می‌رسد و در انتهای عینک سونی سیمی به چشم می‌خورد که SmartEyeglass را به یک میکروفون، باتری و حسگر بیرونی وصل می‌کند. علاوه بر این نمایشگر مونوکروم سبز گجت پوشیدنی سونی انرژی بسیار کمی مصرف می‌کند. اکنون سونی کیت نرم‌افزاری عینک هوشمند خود را در اختیار توسعه‌دهندگان قرار داده است تا نرم‌افزارهای مورد نیاز آن را طراحی و منتشر کنند.



راه‌اندازی سرویس ابری بازی با شرکت شینرا تکنولوژی

اسکوئر انیکس که یک شرکت ژاپنی تولید و توزیع بازی است، قصد دارد دنیای بازیسازی را متحول کند. از همین رو از یک شرکت جدید برای راه‌اندازی استریم بازی‌های ویدیویی و سیستم ابری بازی رونمایی کرد. شرکت جدید که Shinra Technology نام دارد، اوایل ۲۰۱۵ از سرویس ابری خود رونمایی می‌کند. این سرویس ابری از یک ابر رایانه مجازی برای استریم کردن بازی‌ها در قالب ویدئو بهره می‌برد. پیش از این شینرا تکنولوژی در نمایشگاه بازی توکیو ۲۰۱۴ یک دمو از قابلیت‌های سرویس ابری خود منتشر کرد. به گفته اسکوئر انیکس، استفاده از این ابررایانه می‌تواند صنعت دنیای بازی را متحول کند.



راز عکس حرفه‌ای‌ها

با فرمت **raw** از تمام ظرفیت دوربینتان استفاده کنید

آرشیو جبهانگیری



اگر با دوربین‌های دیجیتال حرفه‌ای و نیمه حرفه‌ای کار کرده باشید، حتماً خواسته یا ناخواسته با عکس‌هایی با فرمت raw در کارت حافظه دوربینتان برخورد کرده‌اید. شما می‌توانید عکس‌های خود را در سه فرمت raw، jpeg و tiff ذخیره کنید. فرمت raw که از درون تنظیمات دوربین شما فعال می‌شود، حالت خام عکس است و به شما این امکان را می‌دهد تا تمام اطلاعاتی را که با حسگر دوربین ثبت می‌شود، ذخیره کنید. این موضوع باعث می‌شود هیچ فشردگی یا ویرایشی روی عکس شما انجام نشود و عکس‌های شما با بالاترین کیفیت ذخیره شود. می‌توان گفت تمام دوربین‌های دیجیتال با استفاده از فرمت raw عکاسی می‌کنند، اما برای راحتی کاربران آن را در یک پردازش به فرمت jpeg تغییر می‌دهند. تا اینجا کار همه چیز خوب به نظر می‌آید، اما نکته اینجاست که شما هوش بیشتری نسبت به دوربینتان برای ویرایش عکس دارید، بعلاوه رایانه شما نیز توانایی بالاتری نسبت به دوربین برای پردازش تصاویر دارد. در نتیجه باید گفت با این که معمولاً عکس‌های jpeg به آن چیزی که انتظارش را دارید نزدیک است و نتیجه قابل قبولی را در اختیارتان قرار می‌دهد، اما فرمت raw این امکان را به شما می‌دهد تا عکس‌هایی با کیفیتی فراتر از چیزی که تا به حال تجربه کرده‌اید، در اختیار داشته باشید. علاوه بر این ویژگی‌ها باید به این نکته هم توجه کرد که کار کردن با فرمت raw چندان بدون دردسر نیست و برای دست پیدا کردن به عکس مورد نظرتان، باید دست به دامن فتوشاپ شوید. همچنین اگر از دوربین‌های نیکون استفاده می‌کنید، عکس‌های raw در این دوربین با پسوند NEF ذخیره می‌شود.

رنگ‌های قرمز، سبز و آبی را در عکس شما به نمایش می‌گذارد. همچنین تنظیمات دوربین شما هنگام عکاسی نیز نمایش داده شده است. اولین منو basic نام دارد و تنظیمات ابتدایی رنگ‌های عکس را برای شما امکان‌پذیر می‌کند. لغزنده‌های مختلف مانند temperature و tint تنظیمات white balance را در اختیار شما قرار می‌دهد که می‌توانید به انتخاب خودتان آن را تغییر دهید. زیر این منو، لغزنده‌های دیگری مانند Exposure، Contrast، Highlights، shadows و... وجود دارد که هر کدام روی یکی از خصوصیات عکس شما تأثیر می‌گذارد و می‌توانید روشنایی، شفافیت، سایه‌روشن‌ها و نقاط تاریک عکس را ویرایش کنید.

پول برای لنز و دوربین ندهید

ابزار tone Curve به شما کمک می‌کند مانند Curve فتوشاپ که با کلید میانبر Ctrl+M فعال می‌شود، نور عکس را تنظیم کنید. همان‌طور که می‌بینید در مرکز این منو یک فرم پارامتریک وجود دارد که با تغییر حالت لغزنده‌های زیر آن می‌توانید نقاط کم‌نور و پر نور تصویر را ویرایش کنید.

منوی HLS نیز رنگ‌های تصاویر شما را مدیریت می‌کند. همان‌طور که می‌بینید شما می‌توانید هر یک از رنگ‌ها را به‌صورت اختصاصی تنظیم کنید و با انتخاب هر یک از لغزنده‌ها شدت آن رنگ را به دلخواه خود تغییر دهید. همچنین با انتخاب گزینه grayscale عکس خود را به حالت سیاه و سفید تبدیل کنید. منوی بعدی با نام Hue، کاربردی مشابه منوی HLS دارد، با این تفاوت که هر کدام از لغزنده‌های آن روی تمام رنگ‌ها به طور همزمان تأثیر می‌گذارد.

مرکز نور باشد انتخاب کنید، سپس ماوس را به سمتی که می‌خواهید حرکت دهید تا تغییرات اعمال شود. ابزارهای بعدی مانند crop، red eyes و spot کاربردی مانند فتوشاپ دارند و می‌توانید در ویرایش عکستان از آنها بهره‌مند شوید.

بی‌نیاز به کلیدهای میانبر



از نوار بالا که بگذریم به ستون سمت راست می‌رسیم که ابزارهای ریز و درشتی دارد که هر کدام وظیفه خاصی در ویرایش تصویر انجام می‌دهند. در بالای این ستون نحوه تقسیم رنگ عکستان به وسیله نمودار نمایش داده می‌شود. زیر آن سه عدد با نشانه‌های R، G، B به ترتیب میزان

رهایی از فتوشاپ

اگر امکان دسترسی به نرم‌افزار فتوشاپ را ندارید یا به هر دلیلی ترجیح می‌دهید با این نرم‌افزار نسبتاً سنگین دست به گریبان نشوید، می‌توانید از نرم‌افزار جانبی شرکت ادوب برای همین کار با نام Adobe Camera Raw استفاده کنید. این نرم‌افزار ۱۸۰ مگابایتی که برای هر دو سیستم‌عامل پر کاربرد مک و ویندوز طراحی شده است، به کاربران این امکان را می‌دهد تا بدون نیاز به فتوشاپ از تمام ویژگی‌های فرمت raw استفاده کرده و عکس‌های خود را با این فرمت ویرایش کنند. شما می‌توانید با جستجوی کوتاه در گوگل، آخرین نسخه این نرم‌افزار یعنی ۸/۶ را دانلود کنید. البته این نکته را فراموش نکنید که کار کردن با فتوشاپ امکاناتی را به شما می‌دهد که در این نرم‌افزار در دسترس نیست.

عکس با فرمت raw را در فتوشاپ فراخوانی کنید. البته این مشکل از نسخه‌های CS5 به بعد به طور کلی حل شده و اگر به روز باشید و از نسخه‌های نهایی استفاده کنید، پلاگین raw به طور پیش‌فرض به این نرم‌افزار اضافه شده است. پس از این که عکس مورد نظر خود را از مسیر منوی files و انتخاب گزینه open در فتوشاپ باز کردید، عکس شما در پنجره camera raw باز می‌شود. اگر دقت کنید مدل دوربین شما نیز در نوار بالای منو به نمایش گذاشته می‌شود.

همه چیز در دسترس است



همان‌طور که می‌بینید عکس شما در پنجره camera raw باز شده و می‌توانید با انتخاب دکمه open image در گوشه راست پایین صفحه، عکس مورد نظرتان را در فتوشاپ باز کنید یا با انتخاب دکمه save image در گوشه چپ پایین صفحه، عکس را به هر فرمتی که می‌خواهید تغییر دهید و ذخیره کنید. از این پنجره براحتی نگذرید، زیرا امکاناتی در اختیارتان قرار می‌دهد که می‌توانید کارهای متفاوتی انجام دهید.

در بالای کادر عکس، نوری از ابزارهای مختلف وجود دارد. دو ابزار اول که با شکل ذره‌بین و دست نشان داده شده است، به شما امکان بزرگنمایی و جابه‌جایی عکس را می‌دهد. ابزار سوم که به شکل قطره‌چکان است و white balance نام دارد به شما کمک می‌کند اجسام درون عکس را به رنگ‌های طبیعی‌شان تبدیل کنید. برای این کار اول روی آیکون white balance کلیک کنید، حال ابزار برای شما فعال شده است. یکی از اجسامی را که دقیقاً به رنگ واقعیش ثبت شده، انتخاب کنید. همان‌طور که می‌بینید رنگ‌های اجزای دیگر نیز به صورت خودکار به رنگ طبیعی‌شان درمی‌آیند. ابزار بعدی targeted adjustment tool نام دارد. این ابزار مرکز نور را به تصویر تاییده شده معین می‌کند. قسمتی از عکس را که قرار است

باب دل به روزها



در گام اول و قبل از هر چیز باید بدانید اگر از نسخه‌های قدیمی‌تر از CS5 فتوشاپ استفاده می‌کنید، برای باز کردن فرمت raw باید از یک پلاگین استفاده کنید تا نرم‌افزار شما قابلیت باز کردن این عکس‌ها را داشته باشد. عبارت raw photoshop plugin را در گوگل بزنید تا نسخه‌های مختلف فتوشاپ خود جستجو کنید. سپس فایل مورد نظر را دانلود کنید و به نشانی نصب نرم‌افزار بروید و در فولدر plug-ins آن را کپی کنید. به طور مثال آدرس روبرو در C:\program files\adobe\photoshop Cs4\plug-ins در بیشتر دستگاه‌ها مقصد اصلی برای انتقال فایل پلاگین شماست. بعد از این کار نرم‌افزار را یک بار دیگر باز کرده و



lens Corrections یکی دیگر از ابزارهاست که تجربه جالبی را برای شما به نمایش می‌گذارد، با استفاده از این منو می‌توانید ببینید اگر به‌جای لنز فعلی خود از لنزهای دیگر استفاده می‌کردید، ابعاد و اجسام در تصویر شما به چه شکل نمایش داده می‌شد. کافی است در قسمت profile مدل دوربین و لنز دلخواهتان را انتخاب کنید. این روش بسیار کارآمد است و خلأ نداشتن لنزهای مختلف را تا حدودی پوشش می‌دهد. همچنین از قسمت manual می‌توانید این تغییر ابعاد را به‌صورت دستی انجام دهید. منوی بعدی نیز مربوط به دوربین می‌شود. camera calibration نام دارد که شما این امکان را می‌دهد که دوربین‌های مختلف را انتخاب کنید تا ببینید دوربین‌های دیگر در شرایطی مشابه تصویر را به چه شکل ثبت می‌کنند. بعد از این که کارتان با منوهای مختلف تمام شد می‌توانید با انتخاب دو گزینه‌ای که ابتدا به آن اشاره کردیم یعنی open image و save image عکس خود را ثبت کنید.





شبکه اجتماعی وبلاگ نیست

سجاد تقی زاده بهجتی

شبکه اجتماعی، وبلاگ نیست، این جمله خیلی پیچیده نیست و مفهومی را مطرح می کند که اتفاقا خیلی روشن و بدیهی به نظر می رسد، اما بسیاری از شرکتها، رستورانها و مجموعههایی که در شبکههای اجتماعی فعالیت می کنند و امیدوار هستند مشتریانی را جلب کنند، این تفاوت را بین فعالیت های شبکه های اجتماعی و فعالیت هایی که باید در سایت یا وبلاگ خود انجام دهند، قائل نیستند.

یکی از پرسش های اساسی در این حوزه این است که آیا نوشته، عکس یا فیلم مورد نظر را می توانم در وبلاگ هم منتشر کنم و اگر این کار را انجام دهم چه تفاوتی می کند؟! اگر تفاوت زیادی نمی کند، حتما در وبلاگ خود منتشر کنید، زیرا مخاطب به قصد دیدن و شنیدن درباره شما به وبلاگتان سر می زند، اما در شبکه های اجتماعی اینچنین نیست.

تبلیغات موفق در شبکه های اجتماعی

نوشابه کوکاکولا در دنیا کمپینش را راه اندازی کرد به نام Share a coke with friends یا نوشابه ای را با دوستانتان شریک شوید. این کمپین روی بطری های نوشابه به جای آرم شرکت، اسم های مرسوم آن کشور مانند سارا، جان و مایکل را چاپ کرد. شرکت کوکاکولا در تبلیغاتی که برای این کمپین انجام داد، از مشتریان خود خواست با بطری هایی که به نام آنهاست عکس بگیرند و در شبکه های اجتماعی منتشر کنند. اگر هم نام خود را میان بطری ها پیدا نکردند، می توانند نام یکی از دوستان خود را خریداری کرده و به یاد او نوشابه ای را به صورت نمادین شریک شوند.

در مدت کوتاهی صدها هزار تصویر در شبکه های اجتماعی منتشر شد، افراد توجه بیشتری به این برند کرده و در شبکه های اجتماعی درباره آن صحبت می کردند، به طوری که فعالیت صفحه فیسبوک مربوط به این نوشابه، افزایش ۸۷۰ درصدی بازدیدکننده داشت.

به نظر شما دلیل این همه استقبال چه بود؟ این شرکت بخوبی کاربرد شبکه های اجتماعی برای کسب و کارها را درک کرده و می دانست افراد، افتتاح شعبه جدید از یک شرکت را به اشتراک نمی گذارند، آنها طراحی یک بطری جدید برای یک نوشابه را نیز بندرت با دیگران به اشتراک می گذارند، اما قطعا خودشان و اتفاقات مربوط به خودشان را به اشتراک می گذارند. در این کمپین افراد اتفاق مربوط به خودشان را به اشتراک می گذاشتند و همین باعث رشد تصاعدی آن شد، چرا که برای دوستان فرد نیز جذاب بود و مدام این شبکه وسیع و وسیع تر می شد.

مثال دیگری نیز که این روزها حساسی سر و صدا کرده است، کمپین سطل آب بخ است که برای حمایت از بیماران مبتلا به ALS شکل گرفت. به این صورت که یک سطل آب بخ روی فردی ریخته می شود یا خودش این کار را شخصا انجام می دهد و از این طریق بیماران مبتلا به ALS را که یک بیماری مرتبط با عصب بدن است، برای چند ثانیه درک کرده و بعد از

آن مبلغی را داوطلبانه کمک می کند.

این کمپین از طریق منتشر شدن فیلم افراد مشهور از بازیگران و بازیکنان فوتبال گرفته تا وزرا و روسای جمهور کشورهای مختلف شروع شد و تا جایی رشد داشت که در کمتر از چند هفته صدها تصویر ویدئویی در شبکه های اجتماعی منتشر و بیش از ۱۱۴ میلیون دلار کمک نقدی برای حمایت از بیماران ALS جمع آوری شد. شاید باور کردن این اعداد واقعا کار سختی باشد، ۱۱۴ میلیون دلار طی چند هفته آن هم بدون هزینه ای برای انجمن و صرفا با یک فکر و ایده هوشمندانه.

موفقیت این کمپین در چه بوده است؟ دقیقا در این کمپین نیز افراد تصاویر خودشان یا افراد مشهور را به اشتراک می گذاشتند. این تصاویر همراه با سرگرمی و جذابیت، موضوعی جدی یعنی حمایت از بیماران ALS را یادآوری می کرد. کمپین به هدف خود رسید، عده زیادی در جهان با بیماری ALS آشنا شدند، کمک های نقدی زیادی جمع آوری شد و شاید انجمنی که تعداد کمی نسبت به آن شناخت داشتند، در سطح دنیا شناخته شد.

چگونه بازنشر پیدا کنیم؟

در پایان بسیاری از نوشته هایی که در شبکه های اجتماعی منتشر می شود، جملاتی مانند «ارزش هر مطلب در به اشتراک گذاشتن آن است» نوشته شده است تا افراد ترغیب شوند مطالب را با دیگر دوستان خود به اشتراک گذارند؛ اما بهتر است این جمله را برای خودمان بنویسیم و در شبکه های اجتماعی برای کسب سود و رونق کسب و کار خود به یاد داشته باشیم «ارزش هر مطلب به ارزش هایی است که برای به اشتراک گذاشتن می کند.» این که ما چه چیزی را در ازای به اشتراک گذاشتن مخاطب به او می دهیم، اصلی ترین نکته ای است که باید به آن توجه داشته باشیم.

بعد از ایده های ناب و خلاقانه برای فعالیت در شبکه های اجتماعی، آنچه اهمیت ویژه ای دارد زمان های ارسال نوشته هاست. این موضوع در وبلاگ یا وبسایت به این مهمی نیست، چرا که در شبکه های اجتماعی نیمی از مشاهدات فقط در ۳۰ دقیقه نخست بعد از درج یادداشت، عکس یا ویدئو اتفاق می افتد. این در حالی است که در وبلاگها یا وبسایتها اینچنین نیست و احتمال دارد مخاطب حتی روزها بعد از ارسال نوشته های تان به سایت شما مراجعه و آنها را مشاهده کند.

این روزها معمولا اتفاقات شخصی افراد (مسافرتها، مهمانی ها و...) زیاد بوده و بازدیدکننده ها سرگرم اتفاقات شخصی دوستان خود می شوند و کمتر زمانی را برای پست های تجاری شما صرف خواهند کرد. با این که ساعت های ۱۹ تا ۲۲ معمولا زمانی است که افراد مشغول صرف شام یا تماشای تلویزیون هستند، این زمان بسیاری از افراد با تلفن های هوشمند خود شبکه های اجتماعی را نیز مرور می کنند، اما زمان مناسبی برای پست های تجاری نیست، زیرا تمرکز مخاطب بین شام، تماشای تلویزیون و نوشته های شما تقسیم خواهد شد.

به طور کلی آنچه در شبکه های اجتماعی حائز اهمیت است، فعالیت هوشمندانه است؛ به این معنا که لازم است مواردی منتشر شود که ارزش به اشتراک گذاری داشته باشد و بدون یادآوری منتشرکننده، شخص مشتاق به اشتراک گذاری آنها باشد.

پیدا کردن زمان مناسب برای فعالیت در شبکه های اجتماعی، نسخه واحدی نداشته و نمی توان گفت چه ساعت و روزی مناسب این کار است، بلکه براساس مخاطبان این آمار جابه جایی می شود و به گونه دیگری خواهد بود.

در این میان آمارهایی وجود دارد که ما را در یافتن زمان مناسب کمک می کند. برای مثال روزهای تعطیل زمان مناسبی برای نوشته های تجاری نیست، زیرا

مزایای سرورهای اختصاصی شهرداد

- اتصال به دو Backbone اصلی ایران
- ارائه پر قدرتترین سرورها
- نگهداری و پشتیبانی به صورت ۲۴ ساعته
- پهنای باند اختصاصی بالا و پایدار
- امنیت و سرعت بالای دسترسی (لایبرتی)

سرورهای اختصاصی و مجازی شهرداد شبکه

در مرکز داده اینترنتی داخل ایران

مزایای سرورهای مجازی شهرداد

- اجرای CPU پر قدرت KVM
- 4 core per processor, total = 8 core
- دارای هاردهای HP Enterprise
- 2 LAN port (1000 MB per second)



شهرداد شبکه

تلفن: (داخلی) ۰۲۱-۹۱۱۱۲۲۲
email: sales@shahrad.net
website: www.shahrad.net

بدون نیاز به رایانه چاپ کنید

اتصال مستقیم چاپگر به دستگاه‌های اندرویدی با قابلیت OTG



مریم محمدبیگی فراهانی

به‌طور معمول هنگامی که قصد دارید تصویر، فایل متنی یا یک صفحه از وب را که در تلفن همراهتان ذخیره شده است، چاپ کنید باید ابتدا رایانه خود را روشن کنید، تلفن همراه را به کمک کابل یو.اس.بی به آن متصل کنید و در نهایت با انتقال فایل‌های موردنظر به رایانه، عملیات چاپ را انجام دهید.

یکی از راه‌های ساده‌تر برای این کار کمک گرفتن از چاپگرهای مجهز به بلوتوث یا وایرلس است. در این حالت می‌توانید بر راحتی و بدون نیاز به رایانه، محتوای موردنظر را از روی چاپگر ارسال و چاپ کنید. از دیگر روش‌هایی که کاربران می‌توانند از آن استفاده کنند، بهره‌مندی از سرویس‌های آنلاین همچون چاپ ابری گوگل (Google Cloud Print) است، اما در این حالت نیز نه تنها روشن بودن رایانه دارای اهمیت است، بلکه اتصال به اینترنت نیز یکی از ضروریات به‌شمار می‌رود.

به‌نظر شما چنانچه چاپگری از بلوتوث یا وایرلس پشتیبانی نکند یا نخواهید رایانه را به اینترنت وصل کنید یا حتی اصلاً رایانه‌ای در اختیار نداشته باشید، می‌توانید از چاپگر برای چاپ محتوای موجود در تلفن همراه یا تبلت خود کمک بگیرید؟ اگر تلفن همراه یا تبلت شما به سیستم‌عامل اندروید

مجهز باشد و از قابلیت OTG پشتیبانی کند، می‌توانید از یک راه‌حل خوب برای این کار کمک بگیرید.

اتصال بی‌واسطه

استفاده از کابل OTG و برقراری ارتباط مستقیم با چاپگر، ساده‌ترین روشی است که می‌توان برای چاپ محتوا از تلفن همراه و تبلت، آن را به کار برد. در این روش به رایانه نیازی نخواهید داشت و بر راحتی می‌توانید در کمتر از یک دقیقه عملیات چاپ را انجام دهید.

قدم اول: آماده‌سازی

برای اتصال مستقیم چاپگر و دستگاه اندرویدی، به موارد زیر نیاز دارید:

- چاپگر (فرقی نمی‌کند معمولی باشد یا از امکاناتی مانند وایرلس و بلوتوث برخوردار باشد)
- دستگاه مجهز به سیستم‌عامل اندروید با قابلیت پشتیبانی از فناوری OTG
- کابل رابط OTG
- کابل یو.اس.بی برای اتصال به چاپگر

قدم دوم: شناسایی در اندروید

با فرض این که قصد دارید دستگاه اندرویدی خود را به چاپگر وصل کنید و چاپگر نیز به‌طور معمول دارای کابل یو.اس.بی برای اتصال به رایانه است، تنها گزینه‌ای که باید به فکر فراهم کردن آن باشید، کابل OTG است. در ادامه شما با دو حالت مواجه خواهید شد:

حالت اول: شناسایی خودکار

چنانچه مدل چاپگر مورد استفاده شما جدید باشد، این احتمال وجود دارد که به محض اتصال کابل OTG به دستگاه اندرویدی و متصل کردن کابل اتصال چاپگر به درگاه یو.اس.بی این کابل، چاپگر به‌طور خودکار توسط سیستم‌عامل اندروید شناسایی شود. در این شرایط می‌توانید بدون طی مراحل بیشتر، بر راحتی به هریک از برنامه‌های موردنظرتان مراجعه کنید. روی گزینه پرینت فشار دهید و پس از انتخاب چاپگر از فهرست چاپگرهای موجود، عملیات چاپ را به انجام برسانید.

حالت دوم: شناسایی نشدن چاپگر

در صورتی که چاپگر شما قدیمی باشد یا به دلایل دیگری سیستم‌عامل اندروید آن را شناسایی نکند، باید ابتدا عملیات شناسایی چاپگر به سیستم‌عامل را به انجام برسانید.

در این مرحله بسیاری از کاربران تصور می‌کنند هیچ چاپگری فایل درایور سیستم‌عامل اندروید را در اختیار کاربران قرار نمی‌دهد و همین تصور موجب می‌شود اتصال چاپگر به دستگاه اندرویدی را فراموش کنند، اما برنامه‌ای که قصد داریم در کلیک به شما معرفی کنیم، این مشکل را حل می‌کند.

نرم‌افزار قهرتمند PrinterShare یکی از محبوب‌ترین برنامه‌ها برای چاپ محتوا از دستگاه‌های اندرویدی روی چاپگرهای معمولی است.

- به لینک زیر بروید و نرم‌افزار PrinterShare را دانلود و روی دستگاه اندرویدی خود نصب کنید:

Bazaar: <http://goo.gl/42ebsB>
Google Play: <http://goo.gl/hU55AZ>

توجه: به‌کارگیری این نرم‌افزار در سیستم‌عامل آی.اواس، ویندوز و مک نیز امکان‌پذیر است و برای دانلود دیگر نسخه‌ها می‌توانید از سایت سازنده برنامه کمک بگیرید:

<http://www.printershare.com>

نرم‌افزار PrinterShare به‌عنوان یک چاپگر مجازی به سیستم‌عامل اندروید اضافه می‌شود و شما آن را در فهرست چاپگرهای سیستم‌عامل مشاهده خواهید

کرد، اما هنوز قادر به چاپ نیستید، چرا که فعلاً اتصال با هیچ چاپگری برقرار نشده است.

- در ادامه کابل OTG را به دستگاه اندرویدی متصل کرده، کابل یو.اس.بی اتصال چاپگر به رایانه را نیز جدا کرده و یک‌سر آن را به چاپگر و سر دیگر را به کابل OTG متصل کنید.

- نرم‌افزار PrinterShare را اجرا کرده و روی Select Printer فشار دهید.

- در این مرحله گزینه‌های مختلفی وجود دارد که هرکدام امکانات متعددی را برای اتصال به چاپگر در اختیار شما قرار می‌دهند. اتصال به چاپگرها به‌وسیله ارتباط بلوتوث، وایرلس، سرویس چاپ ابری گوگل و چاپ از راه دور برخی از این موارد هستند. گزینه‌ای که در این مرحله با آن سر و کار داریم Nearby - USB یا Direct USB است.

روی این گزینه فشار داده و منتظر بمانید چاپگر شما به وسیله نرم‌افزار شناسایی شود.

- پس از شناسایی چاپگر توسط برنامه، روی نام آن فشار دهید تا درایورهای موردنیاز به وسیله نرم‌افزار دانلود شده و چاپگر به دستگاه شما اضافه شود.

- از حالا به بعد چاپگر شما در سیستم‌عامل اندروید شناسایی شده و می‌توانید به چاپ محتوای موردنظر از دستگاه روی چاپگر بپردازید.

قدم سوم: چاپ محتوا

فرقی نمی‌کند در مرورگر وب باشید یا نرم‌افزار آفیس یا حتی برنامه مدیریت ایمیل‌ها. از هرجایی و هر برنامه‌ای می‌توانید دسترسی به منو و انتخاب گزینه چاپ، چاپگر PrinterShare را انتخاب کرده سپس با انتخاب هریک از چاپگرهای اضافه شده به این نرم‌افزار، عملیات چاپ را انجام دهید.

تعداد نسخه‌های چاپی، صفحات موردنظر برای چاپ، اندازه کاغذ، چاپ دو طرفه، افقی یا عمودی بودن صفحه و دیگر تنظیمات رایج پیش از عملیات چاپ نیز با نرم‌افزار بالا پشتیبانی می‌شوند و شما می‌توانید باتوجه به سلیقه خود آنها را تغییر دهید.

شارژ موبایل به موبایل

تمام شدن شارژ باتری تلفن همراه یا تبلت مشکلی است که امیدواریم هیچ‌کسی آن را تجربه نکند، زیرا در بیشتر موارد زمانی شارژ دستگاه تمام می‌شود که بیش از هر زمان دیگری به آن نیاز است.

شما تا به‌حال چند بار با این مشکل مواجه شده‌اید؟ تا به‌حال شرایط به‌گونه‌ای بوده که مجبور شوید برای شارژ کردن تلفن همراهتان به مغازه‌های داخل خیابان سر زده و از فروشندگان بخواهید در صورت امکان با شارژر دستگاه خودشان (در صورت مشابه بودن کابل شارژ) تلفن همراه یا تبلت شما را شارژ کنند؟ همان‌طور که می‌دانید یکی از روش‌های شارژ اعتبار ریالی در تلفن‌های همراه اعتباری، انتقال اعتبار از خطی به خط دیگر است. به‌عنوان مثال شما می‌توانید مبلغی را از اعتبار خودتان به شماره دوستان انتقال دهید تا او نیز بتواند از خدمات مکالمه یا پیام کوتاه بهره‌مند شود. تا به‌حال به استفاده از چنین روشی برای شارژ باتری دستگاه خود فکر کرده‌اید؟ چنانچه دوست دارید این روش را تجربه کنید تا بتوانید در شرایط اضطراری از تلفن‌های همراه یا تبلت‌های اطرافیان خود انرژی قرض کنید! به روش زیر عمل کنید:

توجه: یکی از دستگاه‌ها باید حتماً از قابلیت OTG پشتیبانی کند. (پیشنهاد می‌شود این روش میان دو دستگاه مجهز به سیستم‌عامل اندروید استفاده شود)

- یک کابل OTG تهیه کنید.

- کابل یو.اس.بی مربوط به شارژ تلفن همراه یا تبلت فردی را که قرار است از او شارژ بگیرید نیز آماده کنید. (در بیشتر موارد کابل‌هایی که یک سر آنها یو.اس.بی و سر دیگر میکرو یو.اس.بی است عمومیت دارند و بیشتر دستگاه‌های هوشمند از آنها پشتیبانی می‌کنند)

- کابل‌ها را به یکدیگر وصل کنید و کابل OTG را به دستگاه خود (دستگاهی که از OTG پشتیبانی می‌کند) و کابل شارژ دستگاه دوم را نیز به همان دستگاه وصل کنید.

- پس از اتصال موفقیت‌آمیز، انرژی از دستگاهی که دارای شارژ بیشتری است به دستگاهی که شارژ کمتری دارد منتقل می‌شود و این عملیات تا زمانی که شارژ باتری هر دو دستگاه مساوی شود، ادامه خواهد داشت.

نکته: استفاده از این روش شارژ در شرایط اضطراری بسیار سودمند است و می‌تواند دستگاه شما را برای مدتی روشن کند، اما همواره توجه داشته باشید استفاده نکردن از شارژر اصلی دستگاه و استفاده مداوم از چنین روش‌هایی موجب صدمه دیدن دستگاه و باتری آن می‌شود.

مدیریت فایل‌ها و پوشه‌ها

عنوان نرم‌افزار: Aerize Explorer
سیستم‌عامل: ویندوز فون ۸ و ۸/۱

نرم‌افزارهای مختلفی برای مدیریت فایل‌ها و پوشه‌ها در دستگاه‌های هوشمند طراحی شده است که Aerize Explorer یکی از نمونه‌های موفق این نرم‌افزارها برای کاربران دستگاه‌های مجهز به ویندوز فون به‌شمار می‌رود.



اپلیکیشن هفته

کپی، حذف، تغییر نام و انتقال فایل‌ها از محلی به محل دیگر، اشتراک فایل‌ها و پوشه‌ها توسط NFC - بلوتوث - ایمیل و... نمایش مشخصات فایل‌ها، نمایش پیش‌نمایش فایل‌ها، انتخاب مناسب‌ترین برنامه برای نمایش هر فایل، استخراج کردن فایل‌ها و پوشه‌ها به صفحه شروع و بسیاری از امکانات دیگر از جمله مواردی است که برای سهولت در مدیریت فایل‌ها در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

استفاده از این نرم‌افزار کاملاً رایگان است و با حجم کمتر از یک مگابایت می‌تواند آن را دانلود کنید: <http://goo.gl/nV1gsg>

پزشک هوشمند

دستگاه هوشمندی که مادران باردار را از سلامت کودک خود آگاه می کند



در دنیای کسب و کارهای دانش بنیان، کارهایی هم یافت می شود که ایده اولیه اش به شخص کارآفرین تعلق نداشته، اما او توانسته به بهترین شکل ممکن آن را عملی کند. مثل کاری که اورشکا سرشن انجام داده است.

ایده

مادر اورشکا پزشک زنان با تجربه ای بود و زمان زیادی را در مطب خود صرف معاینه بیماران می کرد. او از کارش لذت می برد، اما با این که سن کمی نداشت، دوستدار فناوری و کاربردهای آن بود. یکی از موضوع های مورد علاقه اش که در خانه از آن صحبت می کرد، حرف زدن در مورد تعداد مریض هایی که در روز ویزیت کرده و خصوصیات اخلاقی آنها بود. می گفت زن های باردار با چه مصیبت و سختی خودشان را به مطب او می رسانند تا از سلامت کودک درون شکم شان مطمئن شوند. یکبار در حالی که مثل همیشه در این مورد صحبت می کرد چیزی گفت که اورشکا آن را دیگر از یاد نبرد. مادرش گفت: «چه می شد زن های باردار به جای آمدن به مطب من در خانه شان می ماندند و از راه دور ویزیت شان می کردم و می گفتم بچه در چه وضعی است؟ آن وقت برای خودم هم بهتر می شد، می توانستم افراد بیشتری را ویزیت کنم!»

صادر این را با عجله گفت و سراغ کارش رفت، اما اورشکا با خودش فکر کرد اگر بتوانم چنین کاری را انجام دهم کار بزرگی را به ثمر رسانده ام، بسیار بزرگ تر از کاری که سال هاست به آن علاقه مندم. اورشکا هنرهای زیبا خوانده بود و ذاتا یک هنرمند بود تا یک آدم فنی یا پزشک مانند مادرش. تنها کاری که او می توانست انجام دهد طراحی و خیالپردازی بود. به همین دلیل بسرعت ایده را با یکی از دوستان مهندسی در میان گذاشت و از او کمک خواست. همین کمک خواستن به ایجاد شراکت و کمک او برای تاسیس کسب و کار این ایده منجر شد.

اورشکا و شریکش قبل از هر کاری، تحقیقات خود را شروع کردند تا واقع بنانه تر خشت های شریکشان را یکی یکی روی هم بگذارند. پس از اندکی پرس و جو و صحبت با پزشکان و مادران با به ماه دریافتند هر یک روزی که از اجرائی شدن ایده عقب می افتند، زمان زیادی را از دست داده اند، زیرا بشدت نیاز برای معاینه از راه دور زنان باردار احساس می شد. اورشکا وقتی شگفت زده شد که دریافت در این باره مادران بیشتر احساس نیاز می کنند تا دکترها. تقریباً همه مادران باردار دوست داشتند بدون این که از خانه خارج شوند از وضع و سلامت فرزند خود باخبر شوند. از طرفی هزینه مراجعه

به پزشک با توجه به تعداد دفعاتی که یک مادر در دوران بارداری اش پرداخت می کند، برای بیشتر آنها زیاد بود. اورشکا و همکارش با درک این موضوع، شبانه روز روی ایده کار کردند و تصمیم گرفتند هر طور شده آن را عملی کنند. آنها تصمیم گرفتند دستگاهی بسازند تا هر مادری

نام: اورشکا سرشن
(Urška Sršen)

کشور: کرواسی

نام ایده: بلابیت (Bellabeat)

وبسایت: bellabeat.com



براحتی بتواند از آن استفاده کند و با سهولت از وضع کودک مطلع شود. ایده آنها بلابیت (Bellabeat) نام گرفت.

تلاش

اگر ایده اورشکا عملی می شد، نه تنها زن های باردار از مشقت مراجعه به مطب خلاص می شدند، بلکه می توانستند شبانه روز بچه را تحت مراقبت قرار دهند؛ کاری که با پزشکی فعلی ممکن نبود. از طرفی پدران و مادران علاقه مندند هر لحظه بدانند کودکان در چه حالی است؛ مثلاً ضربان قلبش با چه ریتمی می زند.

این یکی از همان نکاتی بود که اورشکا به آن فکر می کرد تا بتواند محصول نهایی را به بهترین شکل بازاریابی کند.

برای کنترل ضربان قلب جنین از فناوری پیشرفته و دستگاه های بزرگی در کلینیک ها استفاده می شود، ولی اورشکا باید آن را در کوچک ترین ابعاد ممکن طراحی می کرد تا هر مادری بتواند از آن استفاده کند. این کار یکی از زمان گیرترین مراحل پروژه بود، برای عملی کردنش بسیاری از کارهایی را که با سخت افزار انجام می شد، با نرم افزار جایگزین کردند.

سرنجام نمونه های اولیه بلابیت ساخته و در اختیار برخی پدر و مادرها قرار گرفته شد. نتیجه رضایت بخش و باورنکردنی بود. دستگاه نوظهور

از اقبال بالایی برخوردار شد. اورشکا و یارانش که حالا دیگر یک تیم تمام عیار شده بودند، برای نهایی کردن کار و تبدیل آن به یک محصول بی نقص، به پول هنگفتی نیاز داشتند. به این منظور آنها در جلسات و کنفرانس های مختلفی در کشورشان کرواسی شرکت کردند، بلکه سرمایه گذار پیدا کنند. بازخوردها مثبت بود، اما جواب قریب به اتفاق سرمایه گذارها منفی بود، زیرا در کشوری همچون کرواسی هیچ کس پیدا نمی شد خطر سرمایه گذاری روی یک استارت آپ را قبول کند.

سریع، صرف نظر از جغرافیا و مکان شرکت، تمرکز می کند. همین نکته تفاوت استارت آپ را با یک بنگاه تجاری کوچک نشان می دهد. یک رستوران در شهری کوچک استارت آپ نیست، اما یک بستنی فروشی زنجیره ای در نوع خود استارت آپ موفق محسوب می شود. این بستنی فروش، شکل خاص و منحصر به فردی از بستنی را تولید می کند و در تمام شهرها و کشورها شعبه می زند، فرد برای مدت طولانی است که با تغییر شکل بستنی ها و نوع خدماتی که ارائه می کند، دلیل جدیدی از مشتریان را به سوی خود جذب و با سودآوری فوق العاده بالا فعالیت می کند. دلیل این که مشاغل استارت آپی را نسبت به کسب و کارهای سنتی، بیشتر مناسب افراد بیکار عصر حاضر می دانند، متخصص بودن، جوان بودن و خلاقیت قشر تحصیل کرده و بیکار کنونی است. تعداد این افراد بویژه در میان خانمها بسیار زیاد است و متأسفانه کارآفرینان سنتی و بنگاه های اقتصادی فعلی نمی توانند برای آنها شغلی ایجاد کنند.

تولید و مراحل ساخت این دستگاه پیچیده و زمانبر است و کوچک ترین خطا جایز نیست، اما اورشکا با توجه به مونث بودنش به کل این قضیه به عنوان یک سرگرمی نگاه می کرد و سعی داشت ناامید نشود. اعتقاد داشت استرس زیاد برای کارآفرینی می تواند به یک کابوس شبانه تبدیل شود.

در نهایت اورشکا تصمیم گرفت با سرمایه شخصی نمونه هایی برای فروش بسازد و با بسود آن، پول مورد نیاز را برای کل کار مهیا کند. این اقدام می توانست به نابودی کل کار و هدر رفتن زحمات تیم منجر شود، اما ساخت چند نمونه نهایی و با کیفیت گرچه سرمایه را به اتمام رساند، اما به پیدا کردن یک سرمایه گذار منجر شد.

آینده

اورشکا اکنون توانسته ایده اش را عملی کند و شرکتی با دو شعبه - یکی در زادگاهش و دیگری در کالیفرنیا آمریکا - با مجموع ۲۵ نفر کارمند تاسیس کند. ورود به بازار آمریکا به کمک یک سرمایه گذار موهبتی بود که نصیب بلابیت شد و آن را بکلی دگرگون کرد.

همین که او آخر هفته ها را می تواند بدون دغدغه و با آرامش بگذراند احساس موفقیت می کند؛ شرایطی که به عقیده اش افراد کارمند از آن محرومند، او در مسیر عملی کردن ایده اش «نه» های زیادی شنیده و معتقد است تا جواب خیر منطقی برای پیشبرد کار دریافت نکند، دست از تلاش برای پیشرفت بر نمی دارد و براحتی امیدش را نمی باز.

اورشکا همچنین ارتباط خوبی برای شناساندن بلابیت با رسانه ها برقرار کرد که یکی از شاه کلیدهای اساسی موفقیتش را در این نکته می دانند.

بلابیت چیست؟

بلابیت دستگاهی است که یک زن باردار با قراردادن آن روی شکمش می تواند به اطلاعات درستی از آخرین وضع جنین پی ببرد. دستگاه به تلفن هوشمند وصل می شود و داده های دریافتی خود را از طریق برنامه نشان می دهد. با استفاده از بلابیت، مادر و پدر می توانند صدای ضربان قلب کودک را بشنوند، آن را ضبط و برای دیگران ارسال کنند یا به اشتراک بگذارند. می توان تکانها و رشد بچه را زیر نظر گرفت و وزن آن را کنترل کرد. برنامه غیر از این امکانات، توصیه های پزشکی به والدین می دهد و امکان ارسال اطلاعات برای پزشک مالج را فراهم می کند.

نظر تان در مورد این ایده چیست؟
پیشنهادات و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید.
کلیک حرف های شما را به گوش اورشکا سرشن می رساند. شاید در آینده نه چندان دور یکی از اعضای طرح او شدید. علاوه بر این، کلیک دست افرادی را که توانسته اند ایده دانش بنیان خود در فضای آی. تی را به یک کسب و کار تبدیل کنند به گرمی می فشارد. ما را از شنیدن داستان های خود محروم نکنید، کلیک بی صبرانه منتظر شماست.

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

آدرس ایمیل:

Click@jamejamonline.ir

مدرسه تلاش

استارت آپ در واقع شرکتی نوپاست و روی حل مشکلی کار می کند که راهکار آن مشخص نبوده و موفقیت برای رسیدن به جواب هم در آن تضمین شده است. در واقع استارت آپ به نوعی روحیه حمله به کسب و کار است. فرض کنید شما می خواهید توانگر شوید، پول هم ندارید! اما به خودتان، استعدادهایتان و از همه مهم تر به توان نوآوری و خلاقیتتان ایمان دارید. اینجاست که استارت آپ به دردتان می خورد، البته همه چیز استارت آپ از خلق ایده شروع می شود.
مشخصه کلیدی استارت آپ، قابلیت رشد آن است
استارت آپ شرکتی است که طراحی می شود تا خیلی سریع رشد کند. یک نمونه ساده آن فیسبوک است که برای دانشجویان دانشگاه خدمات ارائه می کرد و ناگهان در عرض کمتر از ده سال به یک غول اینترنتی تبدیل شد. استارت آپ روی رشد

تحقق رویای شخصی سازها

بازی NBA 2K15

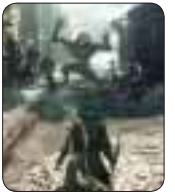
این فرصت را برای بازیکنان فراهم می‌آورد که با دوربین کنسول، صورت خود را اسکن کنند و شخصیت داخل بازی را بر اساس چهره خود بسازند. پیش از این در بازی Rainbow Six: Vegas این امکان وجود داشت که بازیکن با ثبت تصویری از صورت خود، آن را روی چهره شخصیت درون بازی بیندازد که در بیشتر موارد به یک فاجعه هنری می‌ماند تا جذابیت هنری! البته برخلاف آن عنوان، 2K15 تصویر بازیکن را به طور کامل اسکن می‌کند. برای این موضوع، بازیکن باید در فاصله ۶ تا ۱۲ اینچی دوربین قرار بگیرد و به آهستگی سر خود را به چپ یا راست بچرخاند. این فرآیند در صورت شرایط ایده‌آل حدود ۳۰ ثانیه طول می‌کشد. قطعاً این خبر به لحاظ تکنولوژیک، از شیرینی بسیاری برای گیمرهایی برخوردار است که سال‌هاست در حسرت پیاده‌سازی دقیق چهره خود در بازی به سر می‌برند.



«خون زاده» بزودی منتشر می‌شود

عنوان Bloodborne

که به طور انحصاری برای کنسول PS4 معرفی شده بود، زودتر از انتظار و در ششم فوریه ۲۰۱۵ منتشر خواهد شد. این بازی به دست تیم From Software



ساخته می‌شود؛ همان تیمی که مسئول ساخت سری بازی Dark Souls است. این بازی که در سبک اکشن - نقش آفرینی به بازار می‌آید و نسخه ویژه آن ۸۰ دلار قیمت دارد، شامل جعبه فلزی، کتابچه طراحی‌ها و ساندتراک بازی خواهد بود. طبق فیلم‌هایی که از این بازی پیش شده، خون‌زاده از نظر سبک و سیاق دنباله روی سری بازی‌های Dark Souls است. پیش از این سازندگان اعلام کرده‌اند این قسمت کنترل ساده‌تری دارد و بازیکنان بیشتری می‌توانند به آن جذب شوند، اما سختی گیمرهایی همچنان به قوت خود باقی است.

فانتزی نهایی ۱۵



فانتزی نهایی XV که از ابتدای نسل هفتم با عنوان Final Fantasy XIII Versus معرفی شده بود و پس از گذشت نزدیک به یک دهه هنوز به بازار عرضه نشده، کم‌کم دارد ظاهر زیبای خود را به رخ می‌کشد. دموی جدیدی از این بازی در توکیو گیم شوی امسال به نمایش درآمد که چشم‌ها را به خود خیره کرد. همه چیز از استایل گرافیکی بازی گرفته تا اکشن و وسعت محیط و انیمیشن‌ها چشمگیر است. گفته شده کسانی که نسخه عرضه آمریکای شمالی بازی Final Fantasy Type-0 بخزند، ژتونی دریافت می‌کنند که با آن می‌توانند مارس سال آینده دموی فانتزی نهایی ۱۵ را دانلود کنند. البته تاریخ انتشار نهایی این عنوان در حاله‌ای از ابهام قرار دارد.

شبرگرد

عنوان بازی: شبرگرد - Shabgard

پلتفرم: PC

ناشر: پردیس

سازنده: استودیو پردیس

سبک: شوتر سوم شخص

امتیاز: ۸

سیاوش شهپازی

گاهی همه چیز دست به دست هم می‌دهد تا تنها راه ماندن را در پیله کردن ببینی؛ پیله کردن به خودت، به آنهایی که بد تو را می‌خواهند، کسانی که راه قهقرا در پیش گرفته‌اند... اینجاست که خود را غرق انزوا، دور از هر نوع حس و هویت می‌بایی. کرم بودن دشوار نیست، پروانه شدن سخت است. شب‌تاب بودن مشکل نیست، غلبه بر تاریکی گران است. آری، این برزخی است خودساخته که رهایی از آن محتاج شالوده‌ای از بخت و اراده، توأم با اعتماد به هدایت قلب است.

شبرگرد در زیربنای روایی خود لازمه‌های یک کار تاثیرگذار را دارد: قهرمان مرموز، آنتاگونیست سادسیمی؛ بزهداران قربانی جبر اجتماع و حتی نیکوکاران خوشدلی که بی‌چشمداشت کمک می‌کنند اما این که چقدر در انتقال این مفاهیم و ساخت سازه ذهنی آن موفق بوده، جای بحث دارد.

شاید اگر در پیاده‌سازی دیالوگ‌ها بیشتر دقت می‌شد، با محصولی به مراتب اثرگذارتر روبه‌رو می‌شدیم. اگر پیشینه داستان و فلسفه کلی آن را ندانید (دچار شدن شبرگرد به بیماری پوستی و جستجویش برای هویت خود) بعضی دیالوگ‌ها غیرمنطقی به نظر می‌آیند. البته بانی اصلی این مشکل، کمبود بودجه و امکانات است و در بلایی مشابه که سر بازی «گرشاسپ» آمد، سازندگان مجبور به کاستن از طول و تعداد دیالوگ‌ها شده‌اند،

هرچند در شبرگرد حجم دیالوگ‌ها بیشتر است و داستان غنای قابل توجه‌تری دارد.

غیر از این دو مورد، شبرگرد در خلق برخی صحنه‌ها، بیش از حد انتظار موفق بوده است. حتماً دوستانی که بازی‌های ایرانی را پیگیری می‌کنند، «عصر پهلوانان» و دیگر عناوین وطنی را تجربه کرده‌اند. انیمیشن‌های دست‌ساز شبرگرد به همه آنها می‌چربد. همه چیز، از نحوه راه رفتن و دویدن خود شبرگرد گرفته تا انیمیشن تیر خوردن دشمنان و به زمین افتادن آنها قابل توجه است. در انیمیشن شبرگرد کمتر نت فاش می‌بینید و همه چیز یادآور استانداردهای تثبیت شده روز است. با توجه به شرایط ناخوشایندی مثل ابتدایی بودن وسایل موشن کپچر در کشور و اجبار تیم سازنده به طراحی دستی حدود ۶۰ درصد انیمیشن‌های اثر، باید اذعان کرد در این راه گل کاشته‌اند.

تا امروز در محیط وب نقدهای زیادی از این بازی منتشر شده است. از نکاتی که خیلی از منتقدان به آنها اشاره کرده‌اند باک‌های متعدد، افت فریم و بافت‌های ضعیف است. به عنوان نویسنده، بازی را با کارت گرافیک GEFORCE GT 550M، هشت گیگابایت رم و پردازنده Core i5 اجرا کردم و حدود هشت ساعتی که با آن درگیر بودم، فقط یک باگ مشاهده کردم که با آغاز مجدد بازی از چک‌پوینت قبل مرتفع شد. بافت‌ها و طراحی‌ها همگی قابل قبول بود و یکدستی خوبی در اجزای بازی مشاهده می‌شد. افت فریم هم فقط به چند صحنه انگشت‌شمار و کمتر از یک ثانیه خلاصه شد.

جداً از بحث انصاف و نادرستی مقایسه این بازی با عناوین بزرگ خارجی، هر منتقد یا صاحب نظری می‌داند که سازندگان موظف نیستند بازی خود را برای تک تک سیستم‌ها بهینه‌سازی کنند و وظیفه بازیکن است که سیستم مناسب را تهیه کند. شبرگرد از همان ابتدا چشم‌نواز است. کیفیت بافت‌ها مطلوب و رنگ‌پردازی با سلیقه کار شده است.



با وجود محوریت گرافیکی بازی بر سبک نوآر، تفاوت بین محیط‌ها محسوس است و از یکنواختی خبری نیست. آغاز بازی در روز روشن و ختم آن به شب تاریک، آن هم زیر رگبار باران، در عین ارسال پیامی مفهومی به این تنوع قوت بخشیده است. مراحل از انبارگاه مترو که تا مترو، تماشاخانه و بام ساختمان‌ها را شامل می‌شود. همه چیز در شبرگرد یکدست و شسته رفته است و فقط افکت‌های آتش و انفجار از زرق و برق کافی برخوردار نیست که آن هم قابل چشم‌پوشی است.

یکی از حیطه‌هایی که بیشتر بازی‌های ایرانی با وجود کم و کاستی‌ها از آن سربلند بیرون آمده‌اند، موسیقی است. شبرگرد در زمره بهترین‌های آنان است. در بازار امروز که بیشتر آلبوم‌های موسیقی خوب ایرانی ده هزار تومان قیمت دارند، موسیقی شبرگرد

از برف زمستان تا شکوفه بهار

جنگ عمونوروز می‌فرستد. از طرف دیگر ننه سرما نیز در نامه‌ای از عمو نوروز می‌خواهد به دیدن آنها بیاید و سر راه هم سبزی و نشاط بگیرد و بیاید. با رساندن این پیام توسط هدهد، عمونوروز سفر خود را برای دیدن ننه سرما آغاز می‌کند، اما در این راه با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو می‌شود.

کلیت داستان بازی و امکان بازی کردن در دو نقش مقابل هم یعنی عمونوروز و آدم‌برفی که دو هدف کاملاً متضاد دارند، از موارد جذاب بازی به نظر می‌رسد و تشنه‌های فانتزی نیز بخوبی در آن دیده می‌شود. بازیکن گاه با کاراکتر عمونوروز و گاه با آدم‌برفی همذات‌پنداری می‌کند زیرا آدم‌برفی برای بقا تلاش می‌کند و عمونوروز با غول سرما می‌جنگد. در کنار این داستان که تغییر فصل، محور اصلی آن است، شخصیت‌های باستانی و آداب تحویل سال نو نیز بازآفرینی شده است.

گیم پلی بازی بر اساس توانایی‌های دو کاراکتر بازی است. عمونوروز را گذر زمان هیچ‌گاه شکسته

ایرانی است، چون این ویژگی در بطن داستان بازی وجود دارد. قصه از جایی شروع می‌شود که اواخر فصل زمستان بچه‌ها با کمک هم یک آدم برفی زیبا می‌سازند و ننه سرما برای تکمیل شادی بچه‌ها، با ریختن دانه‌های اسفند جادویی بر سر آدم برفی به آن جان می‌دهد. البته خوشحالی و شادی با شنیدن قصه‌ای که ننه سرما از آمدن بهار و آب شدن برف‌ها برای بچه‌ها می‌گوید، دیری نمی‌پاید.

خیلی زود فصل سرما تمام می‌شود و عمو نوروز برای دیدن آنها و آوردن بهار به آنجا خواهد آمد تا با آب کردن برف‌ها، زمین را مملو از سبزی و نشاط کند. از آنجا که آدم برفی به بچه‌ها علاقه زیادی پیدا کرده، تصمیم می‌گیرد مانع آمدن عمونوروز شود. او برای این منظور سفری را آغاز می‌کند و سراغ غول سرما می‌رود و از او برای این هدف کمک می‌خواهد، اما غول سرما که موجودی پلید و بدذات است، از این فرصت به نفع خود استفاده می‌کند و آدم برفی را به تسخیر درمی‌آورد و او را به موجودی پلید و شرور تبدیل می‌کند و به

عنوان بازی: عمو نوروز، رویای آدم برفی

پلتفرم: PC, Mac

ناشر: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان

سازنده: Median Games

سبک: سکوبازی

تاریخ عرضه: نامشخص

مجید رحمانی

خیلی‌ها باورشان این است که بازی‌های ایرانی باید نشانه‌ای از ایران داشته باشند. گاهی این کار به ساده‌ترین شکل ممکن با قرار دادن المان‌های معماری ایرانی در بازی تفسیر می‌شود و گاهی نیز همچون «عمو نوروز، رویای آدم‌برفی» در بستر داستان و روایت قصه خود را نشان می‌دهد. اسم این بازی می‌تواند هر چیز دیگری باشد، کاراکترها می‌توانند ظاهری بسیار غریبی داشته باشند و با این حال وقتی آن را بازی می‌کنید می‌دانید یک عنوان

بازی هفته



پاییز از راه رسید و به دنبال آن، بازی‌های فراوانی که هیچ وقت خالی برای ما نخواهند گذاشت. شما که دوستدار تالکین و دنیای فانتزی ناب ارباب حلقه‌ها هستید، این هفته بار دیگر با *Shadow of Mordor* به سرزمین میانه بازمی‌گردید تا با جنگیدن در «موردور» به حقیقت نهفته در قدرت‌های جادویی کاراکتر اصلی بی ببرید، رازهای اصالت حلقه‌های قدرت را کشف کنید، از خود اسطوره بسازید و در نهایت با سائورن شیطان صفت روبه‌رو شوید. گیم‌پلی تلفیقی از گشت و گذار آزادانه در محیطی همچون مجموعه *Assassin's Creed* و بهره‌گیری از المان‌های نقش‌آفرینی بویژه در بخش مبارزات است.



دیگر بازی این هفته احتمالاً باب دل جماعتی از دوستان ماجراجو خواهد بود. نسخه جدید سری بازی‌های شرلوک هولمز با عنوان *Crimes and Punishments* این هفته روانه بازار می‌شود و یک بار دیگر هدایت مشهورترین کارآگاه معاصر راه دست شما می‌سپارد تا با استفاده از استعدادهای خود پرده از رازش برونده متنوع و هیجان‌انگیز در مورد جنایات، افراد گمشده یا دزدی‌های منحصر به فرد و... بردارید. نکته جالب این که رفته رفته وارد قلمروی فانتزی نیز می‌شوید.



سومین بازی این هفته نیز یک عنوان مستقل در سبک پازل سکوبازی به نام *Shadow Puppeteer* است. گیم‌پلی بازی مبتنی بر همکاری با ساختار *Co-Op* شکل گرفته و برای آن که بتوانید بر چالش‌های معمایی و سکوبازی غلبه کنید، باید نورها و سایه‌ها را در جهت اهداف خود دستکاری کنید. کلیت داستان بازی در مورد یک پسر بچه و سایه اوست.

دشمنان در تیررس و حتی دور زدن و حمله آنها از چند جهت هستیم.

بازی از سه درجه سختی بهره می‌برد. سازندگان در هیچ کدام مانند بیشتر بازی‌های نسل هفتم به بازیکن باج نمی‌دهند. در عوض برای رد کردن مراحل به دقت و سرعت عمل نیاز دارید. خوشبختانه گیم‌پلی آن قدر روان هست که سختی بازی فقط حکم چالش را داشته باشد، نه صعبیت. یکی از نکته‌های مهم در شبگرد، یافتن محل درست پناه گرفتن و زاویه تیراندازی است؛ نکته‌ای که به بعد تاکتیکی بازی افزوده است. با در نظر داشتن این نکته، رد کردن مراحل بازی بسیار ساده‌تر خواهد شد.

در شبگرد دشمنان قادرند از نارنجک علیه شما استفاده کنند، اما شما نارنجک ندارید. در عوض قهرمان داستان یعنی شبگرد که به خاطر اتفاقی نامعلوم پوستش دچار سوختگی شده و نیرویی ماورایی پیدا کرده، می‌تواند زمان را آهسته کرده، مشابه آنچه در عنوان *Splinter Cell: Conviction* در دیده‌ایم، با تگ کردن دشمنان در مدت زمانی معین، همه را در کسری از ثانیه از پا درآورد. در کل باید اذعان کرد سازندگان در برقراری تعادل بین عناصر مختلف گیم‌پلی موفق عمل کرده و در طول بازی نه دچار کمبود مهمات و نه با مرحله‌های غیر قابل رد کردن روبه‌رو می‌شوید.

حقیقت محض است که شبگرد و ارتش‌های فرازمینی، استاندارد تازه‌ای را در بازی‌های ایرانی تعریف خواهند کرد که پس از این هر عنوان جدیدی باید با آن رقابت کند. باید متذکر شویم نمره شبگرد در این نطقه نه به عنوان یک بازی ایرانی که به عنوان یک بازی مستقل و با توجه به حجم و قیمتش، در مقایسه با عناوین غربی به آن داده شده است. گفتنی است سیستم‌های دو گرافیکی برای اجرای صحیح این بازی نیاز به تنظیم دارد. برای راهنمایی‌های لازم توصیه می‌شود به سایت پردیس مراجعه کنید. همچنین قرار است بزودی پیج دیگری برای بهبود اجرای بازی روی سیستم‌های ضعیف‌تر عرضه شود.

اگر اهل بازی‌های شوتر هستید، به هیچ عنوان این بازی را از دست ندهید. سواي گیم پلی خوب و طراحی مراحل متنوع و مناسب، شبگرد مانند انفجاری در عرصه بازسازی ایران است که حتی اجرایش به خودی خود لذت زا بلوصفی نصیب فرد می‌کند.

اول آن که چگونه به حیوانات جنگل برف پرت و آنها را به موجودات یخی تبدیل کند تا در مراحل بعدی با عمونوروز بجنگند و دوم توانایی بزرگ شدن پس از حرکت گلوله‌ای در برف‌هاست که به او توانایی ضربه زدن بیشتر می‌دهد.

گرافیک بازی با نورها و رنگ‌های درخشان در مراحل مختلف کار شده و در مدل‌سازی و انیمیشن‌ها دقت فراوانی به کار رفته است. تکنیک‌های به کار رفته در نورپردازی و سیستم ذرات بازی، حتی در زیرزمین‌های تاریک، با دقت ساخته شده تا فضا سازی فانتزی بازی، چشم‌نواز و به یاد ماندنی دیده شود. گرافیک عمونوروز، رویای آدم‌برفی از نقاط برجسته آن است و با عرضه بازی مهم‌ترین عاملی خواهد بود که می‌تواند مخاطبان را با نگاه اول به سمت خود جذب کند. متأسفانه هنوز خبری از زمان‌بندی کانون پرورش فکری برای عرضه بازی نداریم، ولی امیدواریم تا آن زمان موسیقی بخصوص در حین مراحل به بازی اضافه شود و شاهد تنوع بیشتری در صداگذاری شخصیت‌ها و کیفیت بهتری در صداهای محیطی باشیم؛ چراکه نقش عمده‌ای در غوطه‌ور کردن ما در دنیا و محیط بازی ایفا می‌کند.



گیم‌پلی بازی از نظر فنی نقصی ندارد. تنوع سلاح (شامل یک هفت تیر، یک مگنام، یک ساب ماشین - گان و چند نوع مسلسل و دورزن) اکتاف کننده است. هدف گیر عالی عمل می‌کند و با کمی زدیگی در سبک شوتر، براحتی می‌توانید مانند کمبانی در مزرعه گندم، دسته دسته دشمنان را هدشات کنید. تنوع دشمنان برای هشت ساعت بازی کافی است. آنها در انواع پیاده‌نظام عادی، مهاجمان فیزیکی، ماسک‌دارها (که نیاز به چند هدشات دارند) و مینی‌باس‌ها (که باید از حربه‌های خاص برای نابودیشان بهره بگیرید) ملال بازیکن را به کمترین حد ممکن کاهش داده‌اند.

هوش مصنوعی شبگرد در مقایسه با عناوین خارجی هم سبک خوب است و در مقایسه با بازی‌های ایرانی، فوق‌العاده! بیشتر اوقات شاهد پویایی و حرکت

به‌تنهایی توجیهی برای خریدش است. ملودی‌ها گیرا هستند و بالطبع به یاد ماندنی. ضرباهنگ‌ها نیز بخوبی از عهده به وجد آوردن بازیکن برآمده، عمق دوچندانی به صحنه‌های اکشن می‌بخشند. افکت‌های صوتی شبگرد هم خوب از کار درآمده و با این که امکانات صداپردازی در ایران در مقایسه با گول‌های صنعت بشدت کاستی دارد، با نمونه‌های ستودنی طرف هستیم.

لازم است به کار بسیار خوب صدایشانگان این بازی هم اشاره کنیم. تیم پردیس برای صداگذاری این عنوان سراغ تعدادی از بهترین گوینده‌های حاضر کشور، از جمله آقایان مجید حبیبی و محمدرضا علیمردانی رفته است. ایشان نیز دوبله شبگرد را به برگ ممتاز دیگری از کارنامه درخشان خود تبدیل کرده‌اند.



درخت سرو، راه‌های جدیدی در محیط بازی باز می‌کند و با هل دادن سکوها پازل‌هایی را که بر پایه فیزیک است، حل می‌کند. در طرف دیگر آدم‌برفی روی برف‌ها سر می‌خورد و روان و سریع به اطراف می‌پرد. گول سرما به آدم‌برفی دو توانایی یاد می‌دهد؛

نمی‌کند و چالاک از موانع و سکوها بالا می‌رود. عصای عمونوروز وقتی او می‌خواهد با موجوداتی یخی بجنگد، مانند یک سلاح می‌شود و هنگامی که عمونوروز بخواهد پرش بلندی انجام دهد، به عنوان یک طناب عمل می‌کند. عمونوروز با کاشتن

مراقبت از آی کلود در برابر هکرها

زاده ارشدی

iCloud فضای ذخیره‌سازی ابری است. اپل این سرویس را در دوازدهم اکتبر ۲۰۱۱ ارائه کرد و تعداد کاربران این سرویس در جولای ۲۰۱۳ به ۳۲۰ میلیون نفر رسید. این سرویس به کاربران امکان ذخیره اطلاعات مانند موزیک و برنامه‌های آی.او.اس را در سرورهای رایانه راه‌دور برای دانلود در دستگاه‌های متعدد می‌دهد مانند دستگاه‌های مبتنی بر سیستم‌عامل آی.او.اس که iOS 5 یا بالاتر، رایانه‌های شخصی که OS X 10.7.2 Lion یا بالاتر یا ویندوز مایکروسافت (ویستا سرویس پک ۲ یا بالاتر) را اجرا می‌کنند. همچنین آی کلود جایگزین سرویس MobileMe می‌شود و به عنوان مرکز همزمان‌سازی داده برای ایمیل، تماس‌ها، تقویم، بوک‌مارک‌ها، یادداشت‌ها، اسناد iWork عکس‌ها و دیگر داده‌ها فعالیت می‌کند. این سرویس به کاربران امکان بک‌آپ به طور بی‌سیم دستگاه‌های آی.او.اس را نیز در آی کلود به جای این که به طور دستی با استفاده از آی تونز این کار را انجام دهند، می‌دهد. اما حمله سایبری اخیر آی کلود که به لو رفتن عکس‌های خصوصی بیش از صد سوپرستار هالیوودی منجر شد، این پرسش را مطرح می‌کند: برآستی سرویس ذخیره‌سازی ابری اپل چقدر در حفظ اطلاعات خصوصی کاربران موفق بوده و تا چه حد می‌توان به امنیت آن اطمینان داشت؟ در واقع از اسناد تجاری محرمانه گرفته تا فایل‌های حاوی اطلاعات حساس و محرمانه کاربران، همه چیزهایی که در آی کلود بک‌آپ گرفته می‌شوند، برآستی قابل نفوذ هستند.

ما در این نوشتار برای اطمینان از این که اطلاعات شما ایمن باشد، چهار روش برای حفظ ایمنی اکانت‌تان معرفی می‌کنیم:

یک پسورد ایمن ایجاد کنید

۱ - در واقع حمله سایبری ذکر شده نفوذ به آی کلود نبود. هکرها با سوءاستفاده از حمله‌های ناشیانه به حفره امنیتی در سرویس آی کلود به نام Find My iPhone بهره‌برداری کردند. این نفوذ منجر شد هکرها امکان دسترسی به پسوردها و نام‌های کاربری ستاره‌های هالیوودی را داشته باشند. بنابراین مانند هر اکانت آنلاین دیگری، ایجاد ذخیره‌سازی و پسوردهای منحصر به فرد و حصول اطمینان از ایمن بودن آنها اصلی‌ترین اصول حفظ امنیت اکانت آی کلود شماست.

به همین منظور اپل به چنین پسوردهایی نیاز دارد:

- حداقل هشت کاراکتر داشته باشد که شامل حداقل یک عدد و حروف بزرگ و کوچک باشد.
- هیچ کاراکتری از پسورد بیش از سه بار به طور متوالی تکرار نشود.
- با نام اکانت مشابه نباشد.

- جدید و غیرمتداول باشد.
- علاوه اپل برای حفظ ایمنی پسوردهای آی کلود بهترین روش‌ها را پیشنهاد کرده است:
- با افزودن کاراکترهای غیر متداول و علامت‌های نشانه‌گذاری پسوردهایتان را قوی‌تر کنید.
- از پسوردهای مشابه برای ایمیل، اکانت‌های شبکه‌های اجتماعی و اکانت‌های آنلاین دیگر استفاده نکنید.
- از یک پسورد به مدت زیادی استفاده نکنید.
- پسوردهایتان را به دیگران نگویند.
- پسوردهایتان را مرتب تغییر دهید و هیچ‌گاه دوباره از یک پسورد استفاده نکنید.
- پسوردها یا دیگر اطلاعات اکانت حساس خود را با ایمیل برای کسی ارسال نکنید.

Two-Step Verification را روشن کنید

۲ - همان‌طور که در اکانت‌های جیمیل ویژگی به نام 2-Step Verification داریم تا با استفاده از پسورد و تلفن خود، اکانت‌تان از ایمنی بیشتری برخوردار باشد، در اکانت اپل نیز چنین ویژگی موجود است. ویژگی Two-Step Verification، لایه دیگری از امنیت را با لزوم این که کاربران باید پسورد و فرم اضافی از بازبینی را با استفاده از یکی

iCloud به کاربران امکان ذخیره اطلاعات مانند موزیک و برنامه‌های آی.او.اس را در سرورهای رایانه راه‌دور برای دانلود در دستگاه‌های متعدد می‌دهد مانند دستگاه‌های مبتنی بر سیستم‌عامل آی.او.اس که iOS 5 یا بالاتر، رایانه‌های شخصی که OS X 10.7.2 Lion یا بالاتر یا ویندوز مایکروسافت (ویستا سرویس پک ۲ یا بالاتر) را اجرا می‌کنند

از دستگاه‌هایشان وارد کنند، به آی کلود اضافه می‌کند. با طرح سوال در مورد فرم فیزیکی آی دی، Two-Step Verification از دسترسی کاربران غیرمجاز و اعمال تغییرات در اکانت‌های آی کلود حتی اگر پسورد به خطر بیفتد، جلوگیری می‌کند. این ویژگی مانع خرید اکانت‌های شما در iTunes Store، App Store یا iBooks از سوی هکرها هم می‌شود.

به منظور استفاده از Two-Step Verification، باید از دستگاه قابل اطمینانی که قادر به ارسال پیامک باشد، ثبت نام کنید. وقتی Two-Step Verification فعال شد، اپل کد تأیید چهار رقمی را به آن دستگاه ارسال می‌کند که شما برای ورود با پسورد خود به منظور

دسترسی به آی کلود به آن نیاز خواهید داشت. برای روشن کردن Two-Step Verification می‌توانید به My Apple ID مراجعه کنید و روی Manage your Apple ID کلیک کرده و Password and Security را انتخاب کنید، سپس روی Get Started در زیر Two-Step Verification کلیک کنید.

My Photo Stream را غیرفعال کنید

۳ - وقتی عکسی می‌گیرید یا در آیفون ذخیره می‌کنید، به طور خودکار این عکس‌ها با استفاده از ویژگی My Photo Stream در آی کلود آپلود می‌شود. این ویژگی تصاویر را در دسترس هر کسی که به اکانت آی کلود یا دستگاه‌های دارای آی کلود شما دسترسی داشته باشد، قرار می‌دهد. البته وقتی عکس‌ها به طور خودکار در آی کلود قرار بگیرد، قادر هستید هر زمان که بخواهید به آنها از هر دستگاهی دسترسی داشته باشید، منتها به دلیل این که ممکن است شامل اطلاعات محرمانه‌ای باشد، بهترین گزینه نیست.

به منظور حفظ ایمنی عکس‌ها در دستگاه خود و خارج از آی کلود می‌توانید My photo Stream را در هر دستگاهی که می‌خواهید خاموش کنید. برای این کار از منوی Settings به iCloud بروید و photos را انتخاب و My Photo Stream را خاموش کنید.

آدرس ایمیل‌تان را ذخیره کنید

۴ - وقتی می‌خواهید وارد ایمیل خود شوید یا پسوردهایتان را ریست کنید، آدرس ایمیل شما کلیدی برای حفظ ایمنی اکانت آی کلود شماست. به همین دلیل کاربران آی کلود باید همیشه به آدرس ایمیل پیوند خورده خود با آی کلود دسترسی داشته باشند. آنها باید آن اکانت را از نفوذ حملات سایبری حفظ کنند. اپل در این باره پیشنهاد می‌دهد اپل آی دی خود را همیشه در دسترس داشته باشید، برای مثال همیشه مطمئن باشید اپل آی دی خود را با ایمیلی که اکنون از آن استفاده می‌کنید، به‌روزرسانی کنید تا همیشه به هشدارها و ایمیل‌هایی که از طرف اپل فرستاده می‌شود، دسترسی داشته باشید. همچنین این آدرس کلیدی برای ریست پسورد، تغییر اطلاعات تماس یا حفظ اکانت شماست. در آخر اپل توصیه کرده است کاربران همیشه اطمینان داشته باشند بهترین راه‌حل‌ها را برای حفظ ایمنی اکانت خود علیه هکرها دنبال می‌کنند. مثلا ایمیل‌های ارسال شده از آدرس‌های ناشناخته را باز نکنند، روی لینک‌های مشکوک کلیک نکنند و از ارائه اطلاعات شخصی خود به وبسایت‌های ناشناس اجتناب ورزند.

منبع: news.discovery





مقایسه ۲ لپ تاپ سبک

برای خرید یک کامپیوتر قابل حمل ارزان و با کیفیت بازار را زیرورو نکنید

جواد دودزاده

ابعاد کوچک کلیدهای Shift و Enter در آن برطرف شده است. ابعاد و حساسیت تاجید این لپ تاپ بسیار خوب است و فرمان‌های چند لمسی را نیز پشتیبانی می‌کند.

درگاه‌های اتصال

با وجود ضخامت پایین دستگاه، لنوو بیشتر درگاه‌های اتصال لازم را روی اس ۵۱۰ پی گنجانده است. در سمت چپ دستگاه، پورت شبکه و در کنار این پورت، یک پورت HDMI و دو پورت USB 3.0 نیز قرار دارد. در سمت راست، یک پورت USB 2.0، یک فیش ۳/۵ میلی‌متری خروجی و ورودی صدا و گرداننده نوری لوح فشرده دستگاه قرار دارند. برای ارتباط بی‌سیم نیز، به وای - فای استاندارد 802.11b/g/n و کنترلر اینتل و فناوری بلوتوث نسل چهارم مجهز شده است.

سخت‌افزار داخلی و باتری

لنوو اس ۵۱۰ پی مدل‌های متفاوت با یکپارچگی سخت‌افزارهای مختلفی دارد تا بتواند پاسخگوی هر نیازی باشد. همه مدل‌ها به نسل چهارم پردازنده‌های کم‌مصرف Core i۵ و Core i۷ اینتل مجهز هستند، ولی مدل‌های ارزان‌تری با پردازنده‌های اینتل Core i۳ نیز در بازار وجود دارند. پردازشگرهای گرافیکی نسل هفتم شرکت انویدیا نیز وظیفه انجام پردازش گرافیکی این نوت‌بوک‌ها را به عهده دارد. به هر صورت، نوت‌بوک‌های اس ۵۱۰ پی از دستگاه‌های قدرتمند رده مالتی مدیا محسوب می‌شوند و برای رفع نیازهای روزمره، مرورگری وب و گشت و گذار در اینترنت، تماشای فیلم و گوش دادن به موسیقی مناسب است، اما قدرت پردازشی این دستگاه‌ها فقط از عهده اجرای بازی‌های سبک برمی‌آید. سیستم خنک‌کننده این نوت‌بوک‌ها عملکرد بسیار خوبی ارائه می‌کند و حتی هنگامی که نوت‌بوک زیر بار محاسباتی سنگین باشد، دمای بدنه خنک است و فن‌های سیستم سرمایش آن، صدای بسیار کمی دارند. باتری همه مدل‌های آیدیپد اس ۵۱۰ پی چهار سلولیه هستند و در تست مرورگری اینترنت از طریق وای - فای، مدل‌های مختلف بانوجه به نوع پردازنده مرکزی، بین ۳ تا ۳/۵ و در پخش ویدئو دو ساعت شارژدهی کردند که نسبتاً ضعیف محسوب می‌شود. بنابراین اگر طول عمر باتری برای شما اهمیت دارد، آیدیپد اس ۵۱۰ پی نوت‌بوک مناسبی برایتان نیست.

HP ProBook 450 G1 E9Y39EA

سال گذشته، شرکت اچ‌پی نسل جدیدی از لپ‌تاپ‌های اداری و حرفه‌ای خود را با نام پروبوک (ProBook 450) معرفی کرد. لپ‌تاپ‌هایی نسبتاً حرفه‌ای با صفحه‌نمایش ۱۶/۵ اینچی با روکشی مات، بدنه‌ای با کیفیت ساخت خوب که براحتی می‌تواند پاسخگوی همه نیازهای کاربران حرفه‌ای، اداری و خانگی باشد.

با شروع سال تحصیلی، دانشجویان رشته‌های فنی و تخصصی به لپ‌تاپ‌هایی نیاز دارند که برای کاربری عمومی و چند رسانه‌ای طراحی شده باشند و در کارهای اداری و مهندسی نیز بهترین قابلیت‌ها و کارایی را داشته باشند. لپ‌تاپ‌های رده چند رسانه‌ای که یکی از قوی‌ترین لپ‌تاپ‌ها به حساب می‌آیند و مناسب بازی‌های رایانه‌ای سبک بوده، برای گیمر مناسب‌ترین انتخاب هستند. در اینجا دو نوع از با کیفیت‌ترین لپ‌تاپ‌های رده متوسط بازار را با هم مقایسه می‌کنیم.

Lenovo IdeaPad S510p-D

سری آیدیپد اس ۵۱۰ پی لنوو یکی از لپ‌تاپ‌های رده متوسط برای رفع نیازهای عمومی کاربران است که قیمت مناسبی دارد.

طراحی و ساخت

این لپ‌تاپ همه پیش نیازهای یک اولترابوک را ندارد. طبق استاندارد شرکت اینتل، ضخامت اولترابوک‌ها باید حداکثر ۲۱ میلی‌متر باشد که اس ۵۱۰ پی حدود ۲۵ میلی‌متر ضخامت دارد. برخلاف ظاهر فلزی دستگاه در نظر اول، بدنه آن کاملاً پلاستیکی است. کیفیت ساخت این نوت‌بوک مقداری پایین‌تر از حد انتظار است. پلاستیک بدنه آن کیفیت خوبی ندارد و به دلیل وزن بسیار پایین دستگاه، نمی‌توان آن را با یک دست باز کرد، اما بدنه از استحکام بالایی برخوردار است.

صفحه‌نمایش و بلندگوها

آیدیپد اس ۵۱۰ پی از یک صفحه‌نمایش ۱۵/۶ اینچی ال.سی.دی با نور پس‌زمینه ال.ای.دی بهره می‌برد که دقت تفکیک‌پذیری تصویری یا رزولوشن برابر با ۱۳۶۶x۷۶۸ دارد. کنتراست و روشنایی صفحه‌نمایش پایین بوده و به علت براق بودن صفحه‌نمایش در کنار روشنایی ضعیف آن نمی‌توان براحتی از آن در فضای باز و زیر نور مستقیم آفتاب استفاده کرد. به علت نوع TN بدون پنل صفحه‌نمایش این نوت‌بوک، زوایای دید نمایشگرش خیلی جالب نیست. وب‌کم تعبیه شده در بالای صفحه‌نمایش برای انجام تماس‌های اینترنتی کیفیت نسبتاً خوبی دارد. دو بلندگوی استریو تعبیه شده در پایین لبه جلویی لپ‌تاپ صدای شفاف و قدرتمندی را تولید می‌کنند، اما بهتر است علاقه‌مندان دنیای موسیقی با تماشای ویدئو از بلندگوهای خارجی یا هدفون استفاده کنند.

صفحه کلید و تاجید

این مدل نیز مانند بیشتر نوت‌بوک‌های ساخت شرکت لنوو از یک صفحه‌کلید جزیره‌ای با نام AccuType استفاده می‌کند. صفحه کلید این لپ‌تاپ ۱۵ اینچی مانند دیگر مدل‌ها، دارای بخش عددی یا نامریک - پد جداگانه است. کلیدها، ترکیب‌بندی و عمق مناسبی دارند و مشکل

طراحی و ساخت

این لپ‌تاپ‌ها نزدیک به ۲۳ میلی‌متر ضخامت داشته و وزنی معادل ۲/۳ کیلوگرم دارند که برای یک لپ‌تاپ ۱۵/۶ اینچی کاملاً مناسب است، بنابراین مشکل خاصی بابت جابه‌جایی و حمل‌ونقل آنها نخواهید داشت. همان‌طور که گفته شد، بدنه این لپ‌تاپ‌ها از جنس پلاستیک بسیار مقاومی ساخته شده و مقاومت بالایی دارد که موجب سبکی وزن این دستگاه‌ها می‌شود. جنس روکش داخلی و محل استراحت دست‌ها از آلومینیوم مات است که حس کار با یک دستگاه سبک و گران‌قیمت را به کاربر می‌دهد. پرو بوک ۴۵۰ جی وان از طراحی ویژه‌ای برخوردار است، طوری که محافظ زیرین لپ‌تاپ مجهز به یک قاب کشویی است که با فشار دادن قفل‌های دو طرف آن به داخل می‌توانید براحتی به قطعات داخلی دستگاه دسترسی داشته باشید و ارتقای قطعات دستگاه فوق‌العاده راحت است. همچنین، عنصر زیبایی و باریکی به این دستگاه افزوده شده و با قیمت مناسبی که دارد، طرفدارهای بسیاری برای خود پیدا کرده است.

درگاه‌های اتصال

از لحاظ امکانات ارتباطی، سری ۴۵۰ لپ‌تاپ‌های بسیار کاملی هستند. کابل برق، پورت VGA، پورت شبکه با سرعت گیگابیتی، پورت HDMI و دو پورت USB 3.0 در لبه چپ دستگاه ورودی قرار دارند. در قسمت راست این لپ‌تاپ نیز خروجی و ورودی جداگانه صدا، دو پورت USB 2.0 و گرداننده نوری دستگاه قرار گرفته‌اند و درگاه کارخوان در لبه جلویی لپ‌تاپ تعبیه شده است. علاوه بر این، بعضی از مدل‌های این لپ‌تاپ‌ها، به حسگر اثر انگشت نیز مجهز شده‌اند. برای ارتباط بی‌سیم نیز این لپ‌تاپ، پورت شبکه بی‌سیم با استاندارد ۸۰۲.۱۱b/g/n و بلوتوث داخلی دارد.

صفحه کلید و تاجید

پرو بوک ۴۵۰ جی وان دارای کیبورد و تاجید بسیار خوبی است که این یک مزیت بزرگ برای کاربران اداری محسوب می‌شود. کیبورد جزیره‌ای این لپ‌تاپ، تایپ کردن را برای کاربران لذت‌بخش کرده و تجربه تایپ با کمترین میزان خطا را برای آنها به ارمغان می‌آورد. زاویه مناسب محل استراحت دست‌ها و صفحه‌کلید، میزان خستگی هنگام تایپ با این دستگاه را کاهش می‌دهد. وجود کلیدهای نمرات نیز، استفاده از آن را آسان کرده است. تاجید این لپ‌تاپ، بزرگ، با کیفیت و دارای حساسیت بالایی است و نیاز به استفاده از ماوس را در بیشتر مواقع از بین می‌برد. وجود دو کلید تاجید به صورت جداگانه در پایین و طرحی آنها باعث راحتی کار با آنهاست.

صفحه‌نمایش و بلندگوها

لپ‌تاپ پرو بوک ۴۵۰ جی وان دارای صفحه نمایش ۱۵/۶ اینچی TN است، اما نکته مثبت روکش مات آن است که در محیط خارج و زیر تابش مستقیم آفتاب، مزیت بسیار مهمی برای کاربران و همچنین جلوگیری از انعکاس نور در نمایشگر است. دقت تصویر ۱۳۶۶x۷۶۸ کنتراست بالای تصویر و رنگ‌های زنده را می‌توان از خصوصیات صفحه نمایش آن دانست. امکان ارتباط تصویری نیز توسط یک وب‌کم با کیفیت HD 720p در در بالای قاب نمایشگر قرار گرفته فراهم می‌شود. بلندگوهای این لپ‌تاپ رو به بالا (Facing-Forward) طراحی شده که باعث می‌شود کیفیت صدا و حجم صدا بیشتر شده و همچنین وضوح صدا بهبود یابد.

سخت‌افزار و باتری

تمام اعضای خانواده پروبوک ۴۵۰ از نسل سوم و چهارم پردازنده‌های اینتل Core و کارت‌های گرافیک قدرتمند آنها از سری HD 8750 و HD 8670 محصولات AMD Radeon است. سیستم سرمایش این لپ‌تاپ‌ها پهنه‌سازی شده و در عین کم صدایی، بدنه را کاملاً خنک نگه می‌دارد. در نهایت، باتری لیتیم - یون این لپ‌تاپ‌ها، شارژدهی لازم برای ۲/۵ تا ۳ ساعت مرورگری وب با وای - فای را فراهم می‌کند.

مدل لپ‌تاپ	LENOVO IdeaPad S510p-D	HP ProBook 450 G1 E9Y39EA
پردازنده	Intel Core i7 4500U	Intel core i5 4200M
فضای ذخیره	یک ترابایت	۷۵۰ گیگابایت
حافظه رم (گیگابایت)	۴	۴
گرافیک	GeForce GT 740M ۲ گیگابایت	Radeon HD 8750M ۲ گیگابایت
درگاه‌های اتصال	Wi-Fi/LAN/BT/SD/HDMI USB 3.0 / USB 2.0	Wi-Fi/LAN/BT/SD/HDMI/VGA USB 3.0 / USB 2.0
مزایا	سخت‌افزار قوی شارژدهی بالای باتری	سیستم سرمایش پهنه طراحی زیبا و ارگونومیک
قیمت (تومان)	۱۹۴۰۰۰۰	۱۹۶۰۰۰۰

تکنه: قیمت‌های ذکر شده تقریبی است و ممکن است در بازارها و فروشگاه‌های مختلف متفاوت باشد

ایمن کردن اکس پی

نصب سرویس های پک غیر رسمی روی نسخه های مختلف ویندوز توصیه نمی شود



امیر عساری

تقریباً شش ماه پیش (هشتم آوریل ۲۰۱۴ مصادف با نوزدهم فروردین ۱۳۹۳) مایکروسافت به وعده خود عمل کرد و به پشتیبانی از ویندوز اکس پی پایان داد. همان طور که می دانید مدت ها قبل قرار بود مایکروسافت پشتیبانی از ویندوز اکس پی را خاتمه دهد، اما زمان انجام این کار بارها و به دلایل متعدد به تعویق افتاده بود تا این که بالاخره این اتفاق افتاد و بسیاری از کاربران اکس پی که تا آن زمان هیچ اقدامی برای به روز رسانی به نسخه های بالاتر ویندوز انجام ندادند، دست به کار شدند. برخی دیگر هم که قادر به به روز رسانی به نسخه های جدیدتر ویندوز نبودند، به دیگر سیستم های عامل از جمله اوپن تو (یکی از محبوب ترین توزیع های لینوکس) با شباهت بسیار به ویندوز) نقل مکان کردند.

در این میان کاربران بسیاری نیز وجود دارند که از ترس مواجهه با سیستم های عامل جدید بویژه توزیع های لینوکس و در مواردی نیز به دلیل وابستگی های نرم افزاری یا سخت افزاری تجهیزات و برنامه های مورد استفاده، همچنان به استفاده از ویندوز اکس پی ادامه می دهند.

فاجعه بزرگ

همان طور که می دانید استفاده از ویندوز اکس پی پس از تاریخ مذکور، خطرات امنیتی بسیاری را برای کاربران این سیستم عامل به همراه دارد، چرا که هیچ به روز رسانی دیگری برای این سیستم عامل ارائه نشده و خفیه های امنیتی شناخته شده پس از این تاریخ نیز اصلاح نشده اند. اکنون شش ماه است اکس پی به روز رسانی نشده و در دنیای امنیت، این زمان یک فاجعه به شمار می رود، اما فاجعه بزرگتری نیز وجود دارد. بسیاری از کاربران ویندوز اکس پی از سرویس پک شماره یک، ۲ یا حتی شماره ۳ این ویندوز استفاده می کنند و اگر بخواهیم تاریخ انتشار این سرویس پک ها را در نظر بگیریم به بیش از یک یا دو سال قبل خواهیم رسید. حالا فرض

کنید ویندوزی که یک روز به روز نباشد یک تهدید امنیتی بزرگ به شمار می رود، ویندوزی که بیش از دو سال است به روز نشده به چه میزان امن و قابل اعتماد است؟

سرویس پک ۴

آخرین سرویس پک رسمی مایکروسافت برای ویندوز اکس پی سرویس پک شماره ۳ است، اما پس از انتشار این سرویس پک و تا پیش از فرارسیدن تاریخ پشتیبانی نکردن از ویندوز اکس پی، اصلاحیه ها و به روز رسانی های متعدد دیگری نیز برای آن و بسیاری از کاربران سیستم عامل دستگاه خود را با این اصلاحیه ها به روز کرده اند. یکی از مشکلاتی که امروز کاربران ویندوز اکس پی با آن مواجهند ضرورت نصب همین اصلاحیه ها و به روز رسانی ها روی ویندوز اکس پی است.

بسیاری از کاربران ویندوز رایانه خود را مجدد نصب کرده اند و برخی از آنها نیز سرویس پک شماره یک یا ۲ را در اختیار دارند و می خواهند برای امنیت بیشتر سیستم عامل، سرویس پک شماره ۳ و حتی به روز رسانی هایی که پس از آن منتشر شده را نیز روی ویندوز نصب کنند تا دست کم با خطرات امنیتی همین شش ماه مواجه باشند، نه با

سرویس پک رسمی ای برای آن منتشر نخواهد شد و دسترسی به این به روز رسانی ها برای بسیاری از کاربران امکان پذیر نیست، توصیه می شود از این سرویس پک کمک بگیرید.

سرویس پک شماره ۴ ویندوز اکس پی در ویندوز اکس پی سرویس پک یک و بالاتر قابل نصب است و می توانید آن را به دیسک نصب ویندوز نیز اضافه کنید تا هر زمان که به نصب مجدد ویندوز نیاز داشته باشید، سرویس پک ۴ نیز همراه با نصب سیستم عامل روی ویندوز نصب شود.

این سرویس پک اکنون به صورت نسخه آزمایشی شماره ۳ منتشر شده است و بزودی نسخه جدید آن همراه با اصلاحیه های امنیتی بیشتر و به روز رسانی های رجیستری برای رفع مشکلات امنیتی منتشر می شود.

– صفحه رسمی پروژه ساخت سرویس پک شماره ۴ ویندوز اکس پی:

<http://goo.gl/OJKccS>

– دانلود سرویس پک شماره ۴ ویندوز اکس پی نسخه آزمایشی شماره ۳:

<http://goo.gl/ISY96N>

<http://goo.gl/ODvKGF>

– فایل ها و مجموعه های موجود در سرویس پک شماره ۴:

<http://goo.gl/yiLFYM>

خطراتی که بیش از یک یا دو سال است سیستم عامل ویندوز اکس پی را تهدید می کند. اگر شما هم جزو این دسته از کاربران هستید، استفاده از سرویس پک ۴ را به شما پیشنهاد می کنیم.

سرویس پک ۴ ویندوز اکس پی یک سرویس پک غیر رسمی است و نصب سرویس پک های غیر رسمی روی نسخه های مختلف ویندوز توصیه نمی شود، اما این سرویس پک تنها شامل به روز رسانی های ویندوز پس از سرویس پک شماره یک است و آخرین اصلاحیه ها تا پیش از تاریخ پشتیبانی نکردن از ویندوز اکس پی را نیز در خود جای داده است. با توجه به این نکته که ویندوز اکس پی نیز دیگر پشتیبانی نمی شود و

سرویس پک ویندوز چیست؟

پس از انتشار هر نسخه از سیستم عامل ویندوز، فایل های به روز رسانی، اصلاحیه های امنیتی، بهینه سازی نرم افزاری و... در بازه های زمانی مختلفی توسط مایکروسافت ارائه می شود و کاربران با نصب این فایل ها روی سیستم عامل، همواره آن را به روز نگه داشته و از بروز مشکلات احتمالی جلوگیری می کنند. پس از مدتی که این فایل ها و به روز رسانی ها ارائه می شود، همه آنها در یک بسته قابل نصب گردآوری شده و در اختیار کاربران قرار می گیرند. این بسته های نصبی شامل مجموعه ای از فایل های بالا را سرویس پک نامگذاری می کنند.

به عنوان مثال چنانچه پس از گذشت شش ماه از انتشار سرویس پک شماره یک ویندوز، سرویس پک شماره ۲ ویندوز ارائه شود، کاربران پس از نصب ویندوز سرویس پک یک نیازی به دانلود تک به تک فایل های به روز رسانی و اصلاحیه های شش ماه اخیر ندارند و تنها با نصب این سرویس پک می توانند ویندوز خود را تا لحظه انتشار سرویس پک شماره ۲ به روز کنند.

پوشه های دلخواه

بعضی از برنامه ها می توانند به صورت یک گزینه پیشنهادی به مایکروسافت ارائه شوند تا به یک قابلیت پیش فرض در سیستم عامل تبدیل شوند. نرم افزار FoldersPopUp از جمله این برنامه ها به شمار می رود. این نرم افزار با روش کار ساده خود برای بسیاری از کاربران مفید است؛ زیرا به شما کمک می کند با کلیک روی دکمه وسط ماوس به فهرستی از پوشه های مورد علاقه خود دسترسی داشته باشید. برای مثال فرض کنید در بیشتر موارد به پوشه موزیک یا پوشه دانلود مراجعه می کنید. آیا فشار کلیک وسط ماوس و دسترسی سریع به این پوشه ها برای شما سودمند نیست؟

نرم افزار FoldersPopUp در دسکتاپ، ویندوز اکسپلورر و صفحات Export Import Open Save Select Upload فعال است و هنگام استفاده از هر یک از این



صفحات نیز می توانید با فشار کلیک وسط ماوس خود به پوشه دلخواهتان بروید. این برنامه به نصب نیاز ندارد و پوشه های موجود در آن نیز کاملاً به سلیقه شما ایجاد می شوند. همچنین برای دسترسی به برنامه می توانید از کلید میانبر Win+K کمک بگیرید که با توجه به فعال بودن نرم افزار در بخش های ذکر شده، فشار این کلیدها در نرم افزارهای دیگر هیچ تداخلی را به همراه نخواهد داشت.

<http://code.jeanlalonde.ca/folderspopup/#download>



کار را انجام می دهید، باید با کلیک راست ماوس این گزینه را روی پنجره مورد نظران حرکت دهید.

از ویژگی های قابل ذکر در نرم افزار Process Closer، پشتیبانی از قابلیت بستن پنجره ها در حالت های مختلفی مانند بستن عادی، بستن پردازش و زیر پردازش های مرتبط است.

علاوه بر اینها شما می توانید با فعال کردن قابلیت Detect not responding process از برنامه بخواهید تا در صورت هنگ کردن هر یک از برنامه ها به شما هشدار دهد. در این شرایط نیز شما می توانید با فشار یک دکمه، برنامه مذکور را ببندید. این نرم افزار برای نصب و اجرا در سیستم های عامل اکس پی، ویستا و ویندوز ۷ نیازمند NET Framework 4 است و می توانید آخرین نسخه آن را از لینک زیر دانلود کنید:

<http://www.adminscope.com/downloads/process-closer>

Microsoft.NET Framework 4: <http://goo.gl/uOa1P3>

بکش و ببند

یکی از جذابیت های ویندوز ۸/۸.۱ روش جدیدی است که برای بستن صفحات فعال در آن به کار گرفته شده است. شما می توانید بالای صفحات را بگیرید و با کشیدن آنها به سمت پایین، آنها را ببندید. استفاده از این قابلیت در نمایشگرهای لمسی بسیار لذت بخش است، زیرا به جستجوی کلید بستن نیازی نیست و راحتی می توانید با استفاده از انگشت خود صفحه مورد نظر را ببندید. متأسفانه محدودیت هایی در این قابلیت وجود دارد که یکی از آنها توانایی نداشتن در بستن پنجره های متعلق به برنامه هاست. به عبارت دیگر، شما می توانید صفحات سیستمی همچون دسکتاپ، صفحه شروع، تنظیمات سیستم و صفحه برنامه ها را به این روش ببندید، اما نمی توانید یک نرم افزار در حال اجرا یا پنجره ویندوز اکسپلورر را نیز به این روش ببندید.

دوست دارید این کار را نیز با استفاده از انگشت خود انجام دهید یا در صورتی که از نمایشگر لمسی استفاده نمی کنید از قابلیت کشیدن و بستن با ماوس کمک بگیرید؟

نرم افزار Process Closer ابزاری کاملاً رایگان است که قابلیت کشیدن و بستن را به نسخه های مختلف ویندوز از جمله اکس پی، ویستا، ویندوز ۷ و ۸ اضافه می کند.

پس از دانلود و نصب این نرم افزار، یک آیکون در کنار ساعت ویندوز قرار خواهد گرفت که با کلیک روی آن پنجره Drag & Kill به نمایش درمی آید. شما می توانید با کشیدن این پنجره روی هر یک از پنجره های فعال در ویندوز، آنها را ببندید.

چنانچه از نمایشگرهای لمسی استفاده می کنید، از همان عملیات کشیدن روی پنجره هدف استفاده کنید و در صورتی که با ماوس این

پاییزه خانه تکانی رایانه‌ها

جواد ودودزاده

پاییز از راه رسیده و رایانه‌های ما پیش از شروع دوباره درس و مشق به یک خانه تکانی و نظافت اساسی نیاز دارند. نظافت رایانه‌ها فقط برای ظاهر و زیبایی آنها نیست، بلکه با این کار به بهینه‌سازی سیستم خنک‌کننده آنها کمک کرده و از داغ کردن آنها که به قطعات داخلی شان صدمه می‌رساند، جلوگیری می‌کنید. هنگامی که رایانه کار می‌کند، داخل آن الکتریسیته ساکن ایجاد می‌شود که موجب جذب گرد و خاک و کرک و مو به سطح اجزای تشکیل‌دهنده رایانه می‌شود. این ذره‌ها به مرور به‌صورت توده‌هایی چرب درآمده و سطح هییت‌سینک خنک‌کننده، فن‌های خنک‌کننده کیس رایانه و قطعات داخلی دیگر را می‌پوشاند و باعث می‌شود گرما داخل قطعات بماند و مانع برخورد جریان هوا به سطح آنها و خنک شدنشان شود. به همین علت گرمای زیادی داخل رایانه مانده و خارج نمی‌شود که این مساله باعث داغ کردن رایانه می‌شود. بنابراین خانه تکانی رایانه‌ها چیزی فراتر از آن کردن ظاهری آنهاست و شما باید مرتب به نظافت رایانه خود بپردازید. در اینجا قصد داریم روش صحیح تمیز کردن قطعات داخلی رایانه را بیان کنیم.

لوازم مورد نیاز



اسپری هوای فشرده، اسپری کنتاکت شور مخصوص لوازم الکتریکی از نوع خشک (غیرچرب)، الکل سفید، آب مقطر، پارچه بدون پرز، گوش پاک‌کن و یک عدد مسواک تمیز.

مراحل کار

الف - کیس رایانه

مهم‌ترین مرحله نظافت رایانه به کیس مربوط می‌شود. این کار در مورد رایانه‌های پر حرارت بازیخوری از اهمیت خاصی برخوردار است؛ چون در این رایانه‌ها فیلترهای هوای روی فن‌های خنک‌کننده در بدنه کیس و خود فن‌ها از قطعاتی است که از همه بیشتر خاک می‌گیرد.



۱ - خاموش کردن و باز کردن درهای کناری کیس رایانه: این نکته را در نظر داشته باشید که باید کار گردگیری و نظافت را در محیط خارج از اتاق و هوای آزاد انجام دهید. در اولین قدم ابتدا رایانه را خاموش کرده

و همه اتصالات رایانه شامل کابل برق، لوازم جانبی یواس‌بی، بلندگوها و هدست را از آن قطع کنید. مهم است که با لمس کردن بدنه منبع تغذیه سیستم و فشردن دکمه روشن خاموش دستگاه، الکتریسیته ساکن باقیمانده در رایانه و همچنین بدن خود را تخلیه کنید.

۲ - فیلترهای هوا را خارج کنید: اگر فیلترهای هوای تمیبه شده مقابل فن‌های خنک‌کننده روی کیس قابل جدا شدن است، آنها را جدا و خارج کنید. اگر هم به صورت یکپارچه روی درهای کناری کیس تعبیه شده باشد، باید خود درپوش‌های کناری کیس را جدا کنید. حالا گرد و خاک آن را ابتدا با باد سپس با دستمال، پاک کنید. در مورد فیلترهای استنجی یا پشم شیشه، در صورت امکان آنها را جدا و تعویض کنید. در غیر این صورت می‌توانید این نوع فیلترها را با آب و کمی مایع نرم‌کننده لباس شسته و خشک کنید.



۳ - تمیز کردن مادربرد و قطعات داخلی رایانه:

اگر کابل‌های اتصال برای شما دست و پا گیر است، با به‌خاطر سپردن محل و نحوه اتصالشان، آنها را قطع کنید. این قطعات شامل کارت‌های گرافیک، ماژول‌های حافظه رم کابل‌های پاور و اتصالات داخلی دیگر و حتی هییت‌سینک‌ها می‌شود. البته پیش از جدا کردن هییت‌سینک‌ها کمی خمیر حرارتی برای زیرشان تهیه کنید. تمام گوشه و کناره‌های مادربرد را با باد بگیرید. سپس با ملایمت و احتیاط داخل تمام سوکت‌ها و پایانه‌های اتصال مادربرد را ابتدا با برداشتن توده‌های بزرگ گرد و غبار با دست سپس با دستمال، گوش‌پاک‌کن و مسواک تمیز کنید. حالا مقداری اسپری کنتاکت‌شور به داخل سوکت‌ها و پایانه‌های اتصال مادربرد بزنید. توده‌های گرد و غباری را که به قطعات آویزان شده و جدا نمی‌شوند می‌توانید با یک گوش پاک‌کن که کمی به آن الکل زده‌اید، پاک کنید.

۴ - تمیز کردن کیس: یادتان باشد نظافت هیچ جای کیس از جمله سقف و کف و زیر آن را از قلم‌نیندازید.

ب - نظافت فن‌های خنک‌کننده



پیش از باد گرفتن فن‌های کیس، کارت گرافیک و پردازنده، برای جلوگیری از چرخیدن، پره‌هایشان را بدون فشار آوردن بیش از حد و به آرامی با نوک خودکار

آهسته کارت گرافیک و پردازنده را نگهدارید. مثل گذشته تکه‌های بزرگ گرد و غبار را با دست برداشته سپس با یک تکه پارچه و گوش‌پاک‌کن آغشته به الکل (نه کاملاً خیس) بدنه فن و داخل پره‌های آن را نظافت کنید. حالا نوبت باد گرفتن فن‌های خنک‌کننده است. در اینجا به آرامی پره‌ها، داخل فن خنک‌کننده، داخل سوکت‌ها و شکاف‌های اتصال را به آرامی باد بگیرید. حتماً کار باد گرفتن را با ملایمت انجام دهید، زیرا به‌کار بردن باد با فشار زیاد می‌تواند موجب چرخیدن پره فن یا دور خیلی زیاد شده و به موتور آن صدمه برساند یا این که باعث صدمه زدن به قطعات الکترونیکی یا سوکت‌ها شود.

ج - اتصال و بازگرداندن قطعات به حالت اولیه

وقتی کار نظافت تمام قطعات داخلی رایانه تکمیل شد، دوباره همه قطعات و اتصالات جدا شده را سر جای خود نصب کنید. دقت کنید رم و کارت گرافیک درست داخل سوکت و پایانه اتصالشان نصب شده و کابل‌ها نیز بدرستی سرجایشان قرار گیرند. حالا درهای کناری کیس را بسته، پیچ‌هایش را محکم کرده و در پایان کل کیس را با پارچه نم‌دار آغشته به آب مقطر پاک کنید. در این مرحله اتصالات و کابل برق رایانه را دوباره متصل کرده و رایانه را برای امتحان نصب صحیح قطعات و اتصالات، به برق زده و روشن کنید.

د - نظافت صفحه‌کلید و ماوس



۱ - صفحه‌کلید: کار را با نظافت سطح خارجی صفحه‌کلید با پارچه خشک و نم‌دار تمیز بدون پرز شروع می‌کنیم. پس از تمیز کردن چربی‌ها و گرد و غبار روی سطح صفحه‌کلید، آن را پشت و رو کرده و مقداری تکان می‌دهیم تا آشغال‌ها و ذرات کوچکی که بین دکمه‌های صفحه‌کلید افتاده‌اند، خارج شوند. سپس بین دکمه‌های صفحه‌کلید با باد بگیرید تا همه گرد و خاک، موها و ذرات باقیمانده از آنجا خارج شود. تا حالا ۸۰ درصد کار نظافت صفحه‌کلید را انجام داده‌اید و بسیاری از مشکلات آن باید با انجام کارهایی که گفتیم حل شده باشد. اگر



خواهید از این فراتر رفته و زیر دکمه‌های صفحه‌کلید را نظافت کلی کنید، باید وسیله مخصوص درآوردن کلیدهای صفحه‌کلید را تهیه کرده یا این که از یک پیچ گوه‌تی تخت ظریف برای درآوردن کلیدها استفاده کنید. پیش از درآوردن کلیدها یک عکس از صفحه‌کلید بگیرید. فراموش نکنید این مرحله به تجربه و حوصله کافی نیاز دارد. به آرامی نوک پیچ گوه‌تی را زیر کلیدها انداخته و آنها را از جایشان درآورید. زیر کلیدها را با استفاده از یک گوش پاک‌کن آغشته به الکل (نمدار نه خیس) تمیز کرده سپس با ملایمت باد بگیرید. پس از گرفتن کمی اسپری کنتاکت شور زیر کلیدها، دوباره با ملایمت باد بگیرید. حالا با نگاه کردن به عکسی که پیشتر از ترکیب بندی صفحه‌کلید گرفته‌اید، دکمه‌های آن را سر جایشان ببندارید.



۲ - ماوس: تمیز کردن ماوس تقریباً مانند صفحه‌کلید است. بین دکمه‌های ماوس و چرخ اسکرول آن را با یک گوش پاک‌کن نم‌دار با الکل تمیز کرده و با استفاده از یک تکه پارچه سطح رو و زیر آن را از چربی‌ها پاک کنید. بیشتر کثیفی در زیر ماوس یعنی جایی که با پد تماس دارد جمع می‌شود، پس برای تمیز کردن این ناحیه توجه خاصی به خرج دهید. اگر توده‌ای از گرد و غبار، مو و ذرات آشغال بین چرخ اسکرول یا دکمه‌های ماوس گیر کرده باشد، می‌توانید آن را با گوش پاک‌کن، مسواک یا باد خارج کنید. دست آخر نوبت به حسگر نوری یا اپتیکیال ماوس می‌رسد که می‌توانید آن را نیز با پارچه تمیز و گوش‌پاک‌کن نم‌دار با الکل پاک کنید.

جمع‌بندی

رایانه شما کاملاً تمیز شده است و هوا در آن خوبی جریان می‌یابد و سیستم سرمایش کیس و قطعات آن که با نظافت بهینه‌سازی شده، عالی کار می‌کند. حالا سیستم شما مثل روز اولش کار می‌کند و شما می‌توانید با آسودگی خاطر و بدون هیچ نگرانی از داغ کردن با استفاده از آن به مطالعه، گشت و گذار در وب و انجام کارهای مدرسه بپردازید.



متدی

هر جا بجز مجموعه‌ها

یکی از میانبرهای موجود در نوار وظیفه (Taskbar) ویندوزهای ۷ و ۸ گزینه Windows Explorer یا File Explorer است. با کلیک روی این گزینه یک پنجره اکسپلورر به نمایش درمی‌آید که شما را به مجموعه‌ها یا همان پوشه Library هدایت می‌کند.

گاهی کاربران از مجموعه‌ها هیچ استفاده‌ای نمی‌کنند و ممکن است قصد داشته باشند به جای باز شدن این پوشه، پوشه خاص دیگری برای آنها به‌نمایش درآید. اگر شما هم جزو این دسته از کاربران هستید و می‌خواهید با کلیک روی میانبر بالا، پوشه فایل‌های دانلودی یا هر پوشه دلخواه دیگری برایتان به‌نمایش درآید باید از ترفند زیر کمک بگیرید:

۱- روی آیکن ویندوز اکسپلورر یا فایل اکسپلورر (ویندوز ۸) در نوار وظیفه ویندوز کلیک راست کرده و از پنجره به نمایش درآمده روی گزینه ویندوز اکسپلورر یا فایل اکسپلورر رفته و مجدداً کلیک راست ماوس را فشار داده و Properties را انتخاب کنید.

۲- در پنجره به‌نمایش درآمده به تب Shortcut بروید و در بخش Target، مسیر پوشه دلخواه خود را وارد کنید.

۳- با کلیک روی Apply OK، تغییرات را ذخیره کرده و با کلیک روی میانبر موجود، نتیجه کار را مشاهده کنید.



متوسط



روش دوم:

۱- منوی استارت را باز کرده به All Programs بروید. در ادامه Accessories را انتخاب کرده و پس از کلیک راست روی نرم‌افزار Notepad، گزینه Run as administrator را انتخاب کنید تا نرم‌افزار با دسترسی مدیر سیستم اجرا شود.

۲- از منوی File روی Open کلیک کرده و در کادر مقابل عبارت زیر را وارد کرده فشار دهید: filename C:\Windows\System\Drivers(etc)\hosts 32

توجه: چنانچه ویندوز را در درایو دیگری غیر از درایو C نصب کرده‌اید، نام درایو را در ابتدای فرمان بالا تغییر دهید.

۳- در صفحه به‌نمایش درآمده به آخرین خط مراجعه کرده و عبارت زیر را در آن وارد کنید:

127.0.0.1 player.kmpmedia.net

۴- از منوی File روی Save کلیک کنید تا تغییرات ذخیره شود.

بستن تبلیغات KMPlayer

امیر عماری

این روزها بسیاری از کاربران برای پخش فایل‌های صوتی و تصویری خود از نرم‌افزار رایگان KMPlayer کمک می‌گیرند، زیرا این نرم‌افزار با پشتیبانی از امکانات فراوان هر فرمت فایل صوتی و تصویری را پخش می‌کند و امکانات بی‌نظیر دیگری را نیز در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

یکی از موارد قابل توجه در نسخه‌های جدید این نرم‌افزار، باز شدن یک پنجره در سمت راست برنامه و نمایش تبلیغات در آن است. البته چنانچه ارتباط شما با اینترنت برقرار باشد این تبلیغات به نمایش درمی‌آید و از آنجا که بسیاری از کاربران از اینترنت پر سرعت ADSL استفاده می‌کنند با هر بار اجرای این برنامه پنجره تبلیغاتی ذکر شده را مشاهده می‌کنند و بناچار باید آن را ببندند. دوست دارید این پنجره را برای همیشه ببندید تا تبلیغات آن مزاحمتی برای شما نداشته باشد؟ از یکی از روش‌های زیر کمک بگیرید:

روش اول:

۱- مرورگر اینترنت‌اکسپلورر را اجرا کنید.

۲- کلید Alt را از روی صفحه‌کلید فشار داده و پس از به‌نمایش درآمدن منوها از منوی Tools به روی گزینه Internet options کلیک کنید.

۳- با کلیک روی تب Security گزینه Restricted site را انتخاب کنید.

۴- در نهایت روی گزینه sites کلیک کرده و پس از وارد کردن آدرس زیر در کادر مربوط Add را انتخاب و تغییرات را ذخیره کنید. player.kmpmedia.net

نیازمندی‌های ضامن‌ها

<p>پتل ارسال و دریافت پیامک به داخل و خارج از ایران www.iranpost.ir تلفن: ۹۰۲۱۲ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۲۱۲</p>	<p>فروش خانه گلشنی ۳۳۳ متر - فاصله تا مرم ۱۰۰۰ متر نشانی: خیابان فدایی ۰۲۱۲۷۵۸۸۷۲</p>	<p>فروش آپارتمان ۳ خوابی ۳۳۰ متر زمین - ۱۰۰ متر بنا در منطقه جبار ۰۲۱-۲۸۰۳۳۴۳</p>	<p>فروش خانه گلشنی ۳۳۳ متر - فاصله تا مرم ۱۰۰۰ متر نشانی: خیابان فدایی ۰۲۱۲۷۵۸۸۷۲</p>	<p>فروش آپارتمان ۳ خوابی ۳۳۰ متر زمین - ۱۰۰ متر بنا در منطقه جبار ۰۲۱-۲۸۰۳۳۴۳</p>	<p>فروش آپارتمان ۳ خوابی ۳۳۰ متر زمین - ۱۰۰ متر بنا در منطقه جبار ۰۲۱-۲۸۰۳۳۴۳</p>	<p>فروش آپارتمان ۳ خوابی ۳۳۰ متر زمین - ۱۰۰ متر بنا در منطقه جبار ۰۲۱-۲۸۰۳۳۴۳</p>	<p>فروش آپارتمان ۳ خوابی ۳۳۰ متر زمین - ۱۰۰ متر بنا در منطقه جبار ۰۲۱-۲۸۰۳۳۴۳</p>
---	--	--	--	--	--	--	--

مخاطبان گرامی

پیشنهادات و یا انتقادات خود را می‌توانید

SMS به سامانه پیام کوتاه

۳۰۰۰۱۱۲۲۲

پایانگ نامید.

سازمان آگهی‌ها

۸۸۶۷۴۲۸۶-۹

کیان مبتکران پارس

کم مصرف‌ترین کولر دنیا

دارای ثبت اختراع

تجربه کنید

دفتر فروش: ۰۲۵-۳۶۶۴۹۰۵۰

www.kiyanmobtakerpars.ir

<p>گروه تخصصی املاک ستاره آلبه اجاره مستغلات فروش گلشنی تخصصی انحصار خدمات عالی</p>	<p>شهر جدید هشتگرد ۳ فاز ۷ طبقه پلاک‌های آرمان‌نیا ساخت: ۹۱ هزار ۳۰۰ متر بنا بازسازی شده طبقه اول ۰۲۱۸۳۴۴۴۱۷</p>	<p>فروش آپارتمان ۳ خوابی ۳۳۰ متر زمین - ۱۰۰ متر بنا در منطقه جبار ۰۲۱-۲۸۰۳۳۴۳</p>	<p>فروش آپارتمان ۳ خوابی ۳۳۰ متر زمین - ۱۰۰ متر بنا در منطقه جبار ۰۲۱-۲۸۰۳۳۴۳</p>
--	---	--	--

عسل نیکسیرت: چند سوال دارم:

- ۱- موبایل من سامسونگ مدل گرند است. وقتی با آن صدا ضبط می‌کنم به فرمت audio MPG4 ذخیره می‌شود که حجم بالایی دارد، آیا می‌شود حجم آن را به گونه‌ای که باعث افت کیفیت نشود، کاهش دهم؟
- ۲- برخی از برنامه‌هایی که در موبایل نصب کرده‌ام از قابلیت انتقال به کارت حافظه (App 2 SD) پشتیبانی می‌کنند. این برنامه‌ها را چگونه به کارت حافظه منتقل کنم؟ (از ابتدا روی حافظه اصلی نصب شده‌اند)
- ۳- چگونه می‌توانم فایل‌ها را در مرورگر کروم سیستم‌عامل اندروید ذخیره کنم تا بتوانم به صورت آفلاین هم آن را مطالعه کنم؟
- ۴- نسخه اندروید دستگاه من ۴/۱ است. هنگامی که می‌خواهم سیستم‌عامل را به‌روز کنم و از بخش تنظیمات به about device بروم، اعلام می‌شود شما آخرین نسخه را دریافت کرده‌اید. با این حال برخی برنامه‌ها را نمی‌توانم نصب کنم. چرا؟
- ۵- برای اجرای یک دی‌وی‌دی که نیازمند قرار دادن دیسک در درایو نوری بود از برنامه ایجاد درایو مجازی استفاده کردم. بعد از هر بار خاموش کردن لپ‌تاپ باید مجدد مسیر فایل ای‌میج را در برنامه مشخص و آن را وارد برنامه کنم. راهی وجود دارد که با هر بار خاموش و روشن شدن رایانه به تعریف و Mount کردن مجدد نیاز نباشد؟
- ۶- هنگام تهیه هارددیسک اکسترنال به چه نکاتی باید توجه کرد؟
- ۷- در صورتی که بخواهم دی‌وی‌دی حاوی فیلم، صوت، فایل متنی و PDF را رایت کنم در نرم‌افزار Nero باید گزینه Data DVD انتخاب شود؟

کلیک سرکار خانم نیکسیرت ضمن تشکر از ارسال سوالات خود به کلیک، ذکر این نکته را ضروری می‌دانیم که تعدد پرسش‌ها موجب می‌شود نتوانیم آن‌طور که شایسته است به پرسش همه خوانندگان پاسخ دهیم. بنابراین برای رعایت انصاف اغلب در چنین شرایطی مجبوریم به برخی از پرسش‌ها پاسخ ندهیم. با توجه به عمومی بودن پرسش‌های شما تصمیم گرفتیم این بار ناپرهیزی کنیم و امیدواریم دیگر خوانندگان کلیک از دست ما دلخور نشوند. به تمام خوانندگان عزیز توصیه می‌کنیم حتی المقدور، مهم‌ترین پرسش‌هایی را که با جستجو در اینترنت و دیگر منابع، پاسخ مناسبی برای آنها نمی‌یابند برای کلیک ارسال کنند.

۱- پیشنهاد از نرم‌افزار محبوب Easy Voice Recorder برای ضبط صدا کمک بگیرد. این نرم‌افزار در فروشگاه گوگل، تازه داتلودی ۱۰+ ۵۰ میلیون بار به خود اختصاص داده است و شما می‌توانید با آن در فرمت‌های AAC، PCM، AMR ضبط صدا را انجام دهید. فرمت AMR بسیار کم‌حجم بوده و از کیفیت مناسبی نیز برخوردار است.

- <http://goo.gl/CHPf6G>
- ۲- چنانچه برنامه‌ای از قابلیت انتقال به کارت حافظه پشتیبانی کند اهمیتی ندارد که در نصب اولیه روی حافظه اصلی نصب شده باشد یا خیر. شما می‌توانید با مراجعه به تنظیمات و مدیریت برنامه‌ها، برنامه موردنظر را انتخاب کرده سپس با فشار گزینه Move to SD، آن را به کارت حافظه داخلی انتقال دهید. همچنین می‌توانید از نرم‌افزارهایی همچون App2SD نیز برای این کار کمک بگیرید.
 - توجه داشته باشید چنانچه اندروید دستگاه شما روت نباشد انتقال به کارت حافظه خارجی صورت نمی‌گیرد و در بیشتر موارد عملیات انتقال به کارت حافظه داخلی (Internal SD Card) انجام می‌شود.
 - ۳- برای ذخیره کردن صفحات در مرورگر کروم و مشاهده آنها در زمان دلخواه به روش زیر عمل کنید:
 - پس از باز کردن صفحه وب دلخواه، روی آی‌کون منو که به شکل سه نقطه در امتداد یکدیگر است فشار داده و Print را انتخاب کنید.
 - در پنجره به‌نمایش درآمده روی Save to Google Drive فشار داده و گزینه Save as PDF را از فهرست به‌نمایش درآمده انتخاب کنید.
 - دیگر تنظیمات مربوط به چاپ اعم از افقی یا عمودی بودن صفحه را نیز مشخص کرده و در انتها روی Save فشار دهید.
 - اکنون باید محل ذخیره‌سازی فایل را مشخص کنید و در آخر با فشار گزینه Save از پایین صفحه عملیات ذخیره‌سازی را آغاز کنید.

صفحه وب موردنظر شما در فرمت PDF روی حافظه دستگاه ذخیره می‌شود.

- از این پس می‌توانید با استفاده از هر نرم‌افزار نمایش‌دهنده فایل PDF به صورت آفلاین به مشاهده محتوای ذخیره شده بپردازید.

۴- دستگاه شما به آخرین نسخه از سیستم‌عامل اندروید که روی دستگاه خودتان قابل نصب است مجهز شده است. این به آن معنی نیست که شما از آخرین نسخه منتشر شده اندروید استفاده می‌کنید. برخی برنامه‌ها روی بعضی از دستگاه‌ها قابلیت اجرا ندارند و برخی نیز روی اندرویدهای ۴/۲ و بالاتر اجرا می‌شوند. علاوه بر اینها برنامه‌هایی نیز وجود دارند که فقط روی دستگاه‌های روت شده می‌توان آنها را نصب کرد.

۵- پیشنهاد می‌کنیم از نرم‌افزار DAEMON Tools برای این کار کمک بگیرید. این نرم‌افزار نه تنها قابلیت ایجاد درایو مجازی به تعداد دلخواه را در اختیار شما قرار می‌دهد بلکه از قابلیت AutoMount نیز پشتیبانی می‌کند و با هر بار راه‌اندازی ویندوز، به‌طور خودکار آخرین فایل ای‌میج فراخوانی شده را در برنامه بارگذاری می‌کند.

<http://www.daemon-tools.cc/products/dtLite>

۶- ابعاد هارددیسک، ظرفیت، سرعت خواندن و نوشتن اطلاعات، زیبایی یا استحکام (ضد آب، ضد لرزش، ضد گرد و غبار، ضد ضربه)، نوع اتصال یو.اس.بی (USB۳، USB۲)، نیاز داشتن یا نداشتن به برق جداگانه از مواردی است که با توجه به نوع استفاده از هارددیسک باید به آنها توجه کنید.

۷- در حالت کلی هنگامی که در دیسک‌های نوری قصد داشته باشید اطلاعاتی با فرمت‌های متنوع را رایت کنید، باید از حالت Data کمک بگیرید. توجه داشته باشید در این حالت فیلم‌های رایت شده قابلیت نمایش یا دستگاه‌های پخش خانگی را ندارند (مگر آن‌که دستگاه مورد نظر قابلیت پیمایش دیسک نوری و پخش فایل‌های ویدئویی در فرمت‌های مختلف از پوشه دلخواه را پشتیبانی کند) و دسترسی به آنها با رایانه امکان‌پذیر است.

اکبر دارایی از خرم‌آباد: چطور می‌توانم با نرم‌افزار Team Viewer از لپ‌تاپم با رایانه شرکتی که نرم‌افزار Team Viewer روی آن نصب نیست و در حالت اسلیپ قرار دارد، ارتباط برقرار کنم؟ همچنین از چه سایتی می‌توانم نرم‌افزار بالا را برای گوشی‌های اندرویدی تهیه کنم؟

کلیک توجه داشته باشید استفاده از نرم‌افزار بالا در صورتی امکان‌پذیر است که هر دو طرف، نسخه‌ای از آن را روی رایانه نصب کنند. پس شما باید نسخه‌ای از نرم‌افزار را روی رایانه شرکت نیز نصب کنید. چنانچه تمایل دارید همیشه به رایانه شرکت نیز دسترسی داشته باشید، توصیه می‌کنیم از نسخه TeamViewer Host کمک بگیرید. این نسخه هم‌زمان با بوت سیستم‌عامل اجرا می‌شود و قابلیت کنترل دستگاه از دیگر دستگاه‌ها را در اختیار شما قرار می‌دهد.

<http://www.teamviewer.com/en/download/windows.aspx>

نسخه‌های موبایلی این نرم‌افزار مناسب سیستم‌عامل اندروید، آی.اواس، ویندوز فون و ویندوز 8/RT از لینک زیر قابل داتلود است:

<http://www.teamviewer.com/en/download/mobile-app.aspx>

سینا صمیمی: چند وقتی است ویندوز ۸/۱ نصب کرده‌ام، ولی

هنگام کار به‌صورت ناگهانی همه چیز بسته می‌شود. مثل حالتی که اکسپلورر را ببینیم و بعد از یک ثانیه دوباره همه چیز مثل اول می‌شود، در حین کار این اتفاق چند بار تکرار می‌شود. راه‌حل این مشکل چیست؟

کلیک مشکل ری‌استارت شدن خودکار ویندوز اکسپلورر در ویندوز ۸ دلایل متعددی دارد. در بیشتر موارد نصب نرم‌افزارهایی همچون گوگل درایو، وان درایو و دراپ‌باکس و عملیات هماهنگ‌سازی با این برنامه‌ها می‌تواند موجب بروز مشکل شود.

پیشنهاد می‌کنیم ابتدا در صورت نصب این نرم‌افزارها روی رایانه، آنها را غیرفعال و نتیجه را بررسی کنید. در غیر این صورت از نرم‌افزار ShellExView کمک گرفته و با غیرفعال کردن نرم‌افزارها و سرویس‌های در حال اجرا، گزینه مشکل‌ساز را پیدا کنید.

<http://www.nirsoft.net/utils/shexview.html>

امین وکیلی: مدتی است که پس از کار کردن با هارد اکسترنال، با خطای Windows Delayed Write Failed مواجه می‌شوم. هارد را از طریق کابل یو.اس.بی متصل می‌کنم. لطفا راهنمایی کنید.

کلیک در تصویری که برای شرح خطا همراه با ایمیل خود برای ما ارسال کردید کاملاً مشخص نیست از چه ویندوزی استفاده می‌کنید، اما حدس می‌زنیم ویندوز اکس‌پی روی رایانه شما نصب باشد. در اولین اقدام پیشنهاد می‌کنیم به‌روزرسانی‌های این نسخه از ویندوز را روی رایانه خود نصب کنید. در ادامه موارد مختلفی را باید بررسی کنید که برخی از مهم‌ترین آنها را برای شما شرح می‌دهیم و دیگر موارد را نیز با مراجعه به لینکی که در انتها ذکر می‌کنیم، می‌توانید مشاهده کنید:

رو-آی‌کون Computer کلیک راست کرده گزینه Properties را انتخاب کنید. در پنجره به‌نمایش درآمده تب System Restore را کلیک کرده و پس از انتخاب درایو مربوط به هارد اکسترنال از فهرست به‌نمایش درآمده، روی Settings کلیک کنید و علامت چک‌مارک Turn off System Restore on this drive را فعال کنید.

- درایورهای چیپ‌ست، مادربرد، یو.اس.بی، کارت گرافیک، Raid و یو.اس.بی را بررسی کرده و در صورت امکان آنها را به‌روز کنید.

- گاهی داغ شدن هارد موجب بروز این مشکل می‌شود. حرارت هارد را هنگام بروز مشکل با دست خود بررسی کنید. اگر حرارت بالاست پیشنهاد می‌کنیم از شرکت گارانتی کننده هارد کمک بگیرید.

- کابل اتصال هارد به رایانه را بررسی کنید و در صورت امکان درگاه یو.اس.بی را نیز تغییر دهید. گاهی قطعی در کابل، یا کیفیت نبودن کابل و حتی اتصال به درگاه‌های یو.اس.بی در جلوی کیس می‌تواند موجب بروز این مشکل شود.

- نرم‌افزار Cacheset مجموعه برنامه‌های Sysinternals نیز می‌تواند در رفع این مشکل مفید باشد. به لینک زیر مراجعه کرده و نسخه‌ای از این برنامه را داتلود کنید.

<http://goo.gl/yuQgVP>
در ادامه پس از استخراج فایل فشرده روی Cacheset.exe دوبار کلیک کرده آن را اجرا کنید و گزینه Clear را در برنامه فشار دهید.

در کادر Working set maximum، ۶۴ یا ۱۲۸ مگابایت را برحسب کیلوایت وارد کرده و تغییرات را Apply کنید. (۶۵۵۳۲ یا ۱۳۱۰۷۲ کیلوایت)

- برای بررسی دیگر راه‌حل‌های احتمالی می‌توانید از این لینک کمک بگیرید:

<http://www.gibni.com/windows-delayed-write-failed-solutions/2>





پاک کردن صفحات خورشیدی با ربات

صفحات خورشیدی مانند شیشه در و پنجره گاهی به تمیز شدن نیاز دارد، اما معمولا پاک کردن آنها براحتی پاک کردن شیشه خانه نیست. برای این کار یک مخترع خوش ذوق رباتی ساخته که دستورات خود را از تلفن همراه می گیرد و با بلوتوث به آن وصل می شود. این ربات کوچک توانایی پاک کردن یک پنل خورشیدی به ابعاد ۲۰ در ۱۰ متر را دارد و می تواند آب مورد نیاز خود را از باران و انرژی را از خورشید تامین کند.

ورزش پشت میز کار

پشت میز نشینی و کم تحرکی یکی از مشکلات شایعی است که گریبانگیر افرادی بوده که ساعات طولانی را در محل کار خود مجبورند به صورت نشسته بگذرانند. برای کمک به این افراد و ایجاد تحرک حین کار کردن، مهندسی جوان دست به کار شده و دستگاهی ساخته که به اندازه یک لپ تاپ است و زیر پای فرد قرار می گیرد. شخص با جلو و عقب کردن پدال های دستگاه می تواند حین کار مراقب سلامتش هم باشد. جالب است که میزان مقاومت پدال ها با تلفن هوشمند قابل تنظیم است و دستگاه کاملاً بی صدا کار می کند.



با تنفس خود بازی کنید

معمولا هر انسان بالغی در هر دقیقه ۱۵ بار عمل دم و بازدم را انجام می دهد، البته کاهش این تعداد در صورت نفس های عمیق تر و مرتب می تواند تضمین کننده سلامت بدن باشد. گروهی مخترع برای عملی کردن این نکته، گجت کوچکی ساخته اند که با بلوتوث به تلفن هوشمند وصل می شود و شخص می تواند با نگهداشتن آن در جلوی دهانش، میزان تنفسش را کنترل کند و خود را به دم و بازدم های مرتب و با قاعده عادت دهد. برای دلچسب کردن این تجربه با هر تنفس به همراه این گجت می توان بازی های مختلفی را روی تلفن به سرانجام رساند.



رباتی که مثل مار می خزد

زمانی واژه ربات، آدم را یاد آدم هایی خشک و بی روح می انداخت، اما اکنون ماشین هایی ساخته می شود که پرواز می کنند، می دوند یا شنا می کنند. گروهی از دانشمندان ربات و ژن های به کمک چاپ سه بعدی به صورت یک تکه تولید کرده اند که مانند مار می تواند بخزد و درون لوله، کانال و هر سوراخی حرکت کند. تصور می شود از این ربات برای کاربردهای خاص مانند مراقبت از نیروگاه های اتمی و حتی کشف ذرات سطح سیاره مریخ استفاده شود. در این ربات به جای مفصل های مکانیکی، از کانال های توخالی باد شونده استفاده شده است.

زمین بازی در تلفن هوشمند

بچه های این دوره و زمانه به جای بازی با توپ و دنبال هم کردن ترجیح می دهند روی صفحه تلفن یا تبلت خود کلیک کنند. بازسازی خلاق برای ایجاد کمی تحرک و تشویق به فعالیت بدنی، به جای ساخت یک بازی ویدیویی، دست به ابتکار زده و بازی ای خلق کرده که متشکل از یک برنامه مخصوص تلفن هوشمند و یک حسگر است. حسگر به وسایل بازی مانند تاب، سرسره و... وصل می شود و فعالیت کودک روی هر کدام از این وسایل به سیگنال هایی برای تکان کاراکتر درون بازی برنامه تبدیل می شود. انجام این بازی به دو یا سه نفر نیاز دارد و می تواند گروهی از بچه ها را سرگرم کند.



اجرای کنسرت با در و تخته

حتماً برایتان پیش آمده کاملاً ناخودآگاه و بدون فکر شروع به نواختن موسیقی روی میز کرده باشید، بدون این که ریتم یا نت خاصی در ذهن داشته باشید. اکنون دستگاهی ساخته شده که می تواند این هنرنمایی های ناگهانی را به یک کنسرت واقعی تبدیل کند. دستگاه سه رشته سیم مجزا دارد که سر هر کدام گیره ای وصل شده است. با اتصال گیره ها به هر سطحی می توان صداهای تولید شده را به یک صدای موسیقایی تبدیل کرد. جالب است صدای خروجی را می توان در سبک های مختلف موسیقی تنظیم کرد.



پزشک ورزشی دور کار

ورزشکاران حرفه ای پزشک معالجه دارند که همواره مراقب سلامتشان است و در صورت بروز جراحت در کمترین زمان ممکن به دادشان می رسد. داشتن پزشک شخصی برای ورزشکار یک موهبت است، اما چنین کاری مستلزم صرف هزینه بالاست و کمتر ورزشکاری آن هم در ابتدای راه می تواند از پس آن برآید. حسگر «جالت» به این منظور ساخته شده است که با یک گیره به کلاه، عینک یا سربند ورزشکار می چسبند و به محض برخورد شدید اختاری را برای تلفن هوشمند یا سرور ابری که هر شخصی مثل یک پزشک می تواند از راه دور به آن دسترسی داشته باشد، ارسال می کند.



ثبت خاطرات روی کاغذ

علاقه مندان عکاسی حتماً با دوربین های پولاروید آشنایی دارند؛ دوربینی که بسرعت پس از عکس گرفتن، آن را روی کاغذ چاپ می کند. اکنون مدل به روز شده ای از این دوربین ۱۴ مگاپیکسلی تولید شده که به نمایشگر ال.سی.دی مجهز است. در این مدل نیز مانند گذشته می توان عکس ها را پس از ثبت شدن روی کاغذ رنگی چاپ کرد. ضمن این که قابلیت به اشتراک گذاری مستقیم روی شبکه های اجتماعی و پربندی نیز به آن اضافه شده است.



نظر و پیشنهاد خود را در باره همه مطالب کلیک به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا پست الکترونیک click@jamejonline.ir بفرستید یا به شماره ۰۰۱۱۲۲۶۳۰۰ پیامک بزنید



Download & Combine
by:
www.p30download.com