

۷ تسکولو؛ یک مدیریت بی دردسر

تیم نوپای ایرانی سرویسی ساخته که به آسانی می‌توان پروژه‌ها را مدیریت کرد



۳ نگاهی به مهم‌ترین اتفاقات کنفرانس توسعه‌دهندگان اپل ۲۰۱۵

ساز اپل کوک شد



گزارش خبری

کلیک

بکشیبه ۳۱ خرداد ۱۳۹۴ / شماره ۵۲۳

نقدی بر هوشمندسازی کلاس‌های درس

مدارس مرکز انباشت رایانه هانشود

صفحه ۶



سخت‌افزار

۱۱

دستیار حرفه‌ای آقای کارگردان

یک رایانه اختصاصی برای ویرایش عکس و فیلم جمع کنید

بازی

نقد و بررسی بازی «نفرت»

رویای خیس یک سادیسمی



۹۰۸

۱۰

داغ‌ترین نرم‌افزارهای موبایل | بیشتر تلاش کن

پیشنهاد هفته

شایعات درباره دوربین آیفون 6S



طبق اطلاعات به دست آمده، آیفون 6S به دوربین جلوی پیشرفته با قابلیت ضبط ویدئوی فول اچ دی و فلش ال ای دی مجهز خواهد شد. توسعه دهنده‌ای به نام «حمزه سود» با بررسی تعداد معینی از فایل‌های مانیفست موجود در iOS 9، متوجه حضور اطلاعاتی از یک دوربین جلوی جدید شده که فعلا روی هیچ یک از آیفون‌ها وجود ندارد. این دوربین که قابلیت ضبط فول اچ دی دارد، به فلش مجهز شده و چند حالت از قبیل مود ضبط FPS60، اسلوموشن FPS240 و پانوراما به آن اضافه شده است. با توجه به این که دوربین مذکور توانایی ضبط فول اچ دی دارد، حسگر استفاده شده در آن باید حداقل ۲/۱ مگاپیکسل باشد. با این که ارتقای دوربین جلو چندان هم اتفاق شگفت‌آوری نخواهد بود، تجهیز آن به فلش عجیب است. تا به حال تعداد انگشت‌شماری از تلفن‌های هوشمند به فلش برای دوربین جلو مجهز بوده‌اند که از آنها با عنوان تلفن‌های هوشمند سلفی یاد می‌شود. پیش از این نیز شایعات زیادی درباره نسخه بعدی آیفون منتشر شده که به نقل از بعضی از آنها، آیفون 6S با دو دوربین در پشت خواهد آمد و برخی دیگر هم دوربین آن را ساخت سونی و ۱۲ مگاپیکسل معرفی کرده‌اند.



رونمایی از نسخه مقاوم پرچمدار سامسونگ

سرانجام پس از شایعات فراوان، به طور رسمی از نسخه راکد گلکسی اس ۶ با همان گلکسی اس ۶ اکتیو پرده برداری شد. نسخه معرفی شده ویژه اپراتور AT&T است و از مشخصات آن می‌توان به صفحه نمایش ۵/۱ اینچی QHD سوپر آمولد، پردازنده اگزینوس ۴۲۰، گواهی‌نامه IP68 و IP68 و Mil-STD-810G اشاره کرد. این گواهی‌نامه باعث می‌شود دستگاه بتواند تا عمق ۱/۵ متری و به مدت ۳۰ دقیقه در آب دوام بیاورد. گلکسی اس اکتیو ۶ کاملا ضد گردوغبار است و در برابر ضربه و گرما هم مقاومت دارد. این نسخه از پرچمدار سامسونگ به یک باتری ۳۵۰۰ میلی‌آمپری مجهز شده که نسبت به مدل اصلی ۴۰ درصد ارتقا داشته است. بعلاوه از فناوری شارژ بیسیم نیز در این دستگاه استفاده شده است. حافظه داخلی اس ۶ اکتیو ۳۲ گیگابایت است و شکافی برای ارتقای آن تعبیه نشده و کاربران مجبورند با همین مقدار سر کنند. همچنین تجهیز دو دوربین ۱۶ و ۵ مگاپیکسلی در این نسخه راگد، کاربران را قادر می‌کند در سفرها و تجربه‌های ماجراجویانه خود عکس‌های با کیفیت بگیرند. این تلفن هوشمند با اندروید آنبات چوبی و در رنگ‌های آبی و سفید و خاکستری ارتشی از ۲۲ خرداد در آمریکا در دسترس قرار گرفته است.

امکان فعال سازی آنلاین سیمکارت

غلامرضا داداش‌زاده، معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از همکاری اپراتورهای موبایل با سازمان ثبت احوال خبر داد. با این همکاری از این پس کاربران سیمکارت‌های جدید می‌توانند به صورت آنلاین سیمکارت خود را فعال کنند و با دسترسی به اطلاعات آنها در ثبت احوال، تمام مراحل ثبت به صورت آنلاین و غیرحضوری انجام می‌گیرد. داداش‌زاده، فعال شدن این سیستم را یکی از راه‌های مقابله با خرید سیمکارت‌های از پیش فعال شده که غیرقانونی است، دانست. به نظر او با راه‌اندازی این سیستم دیگر نیازی نیست کاربر حداقل ۲۴ ساعت برای فعال شدن سیمکارت منتظر بماند و فاصله زمانی ثبت تا فعال سازی سیمکارت به کمترین مدت می‌رسد.

این طرح حدود شش ماه است که در حال اجراست و سازمان رگولاتوری در تلاش است تمام سیمکارت‌های فعال در اپراتورها را احراز هویت کند. با راه‌اندازی سیستم ذکر شده، این سازمان قصد دارد سوءاستفاده‌های صورت گرفته از خرید و فروش سیمکارت‌های بدون ثبت مالکیت را رفع کند.



۳ ماه انتظار برای نسخه موبایل ویندوز ۱۰

هفته گذشته در اخبار کلیک اطلاع دادیم ویندوز ۱۰، هفتم مرداد به طور رسمی آغاز به کار خواهد کرد، اما تمام نسخه‌های این سیستم عامل همان روز قابل دسترس نخواهد بود. در واقع هفتم مرداد متعلق به دارندگان رایانه‌های شخصی و تبلت‌هاست و صاحبان تلفن‌های هوشمند ویندوزی برای دریافت نسخه موبایل این سیستم عامل باید فعلا صبر کنند. ویندوز ۱۰ ویژه تلفن‌های هوشمند با نام ویندوز ۱۰ موبایل عرضه خواهد شد و ظاهرا زمان عرضه آن به این زودی‌ها نیست. در جلسه اخیر مایکروسافت، شرکت اعلام کرده عرضه نسخه موبایل به شهرپور موکول خواهد شد. با این حساب تلفن‌های هوشمند مجهز به ویندوز ۱۰ مثل لومیا ۹۴۰ یا آلفاپرایم از شرکت چری تا ماه شهریور در دسترس قرار نخواهند گرفت. برای آنهایی که بی‌صبرانه منتظر تجربه این نسخه از ویندوز هستند باید بگویم می‌توانید اکنون نسخه تکنیکال پریمیو ویندوز ۱۰ را در صورتی که عضو Insider Program هستید، برای تلفن هوشمند مورد نظر دانلود کنید و تا زمان عرضه رسمی نسخه موبایل منتظر بمانید.



حسگرهای سونی، مهمان تلفن‌های هوشمند چین

البته اکنون برخی محصولات رده بالای شیائومی به حسگرهای سونی مجهز است، ولی مدیر شرکت گفته برای گسترش ظرفیت تولید، به دنبال همکاری با دیگر سازندگان چینی نیز است. طبق گزارش وال استریت ژورنال که ماه می منتشر شد، تخمین زده می‌شود سهم سونی از بازار حسگر تصویر ۴۰/۳ درصد باشد. در واقع دو حوزه اصلی فعالیت سونی را می‌توان پلی‌استیشن و حسگر تصویر دانست. سال ۲۰۱۴ شرکت بخش توزیع‌یونش را جدا کرد و شایعات نشان می‌دهد همین تصمیم را برای بخش تلفن هوشمند نیز دارد. با این حال سوزوکی اعلام کرده سونی تمام تمرکز خود را روی حسگر نخواهد گذاشت.



شاید سونی را یک شرکت بزرگ در صنعت تلفن‌های همراه هوشمند بشناسیم، اما نباید قدرت آن را در زمینه حسگرهای دوربین‌های عکاسی نادیده بگیریم؛ قدرتی که دیگر رقبا را از بازار بیرون خواهد راند. طبق گزارش‌های قبلی، به ازای فروش هر آیفون ۶ و ۶ پلاس، ۲۰ دلار نصیب شرکت سونی می‌شود و براساس شایعات دو آیفون 6S و 6S پلاس هم از حسگرهای سونی بهره خواهند برد. اپل بزرگ‌ترین مشتری حسگرهای سونی است؛ اما سامسونگ نیز در پرچمداران اخیرش از حسگرهای ساخت این شرکت استفاده کرده است. از طرف دیگر از آنجا که شرکت ژاپنی سونی به دنبال پیشرفت بیشتر است، تصمیم دارد همکاری خود را با سازندگان چینی نیز آغاز کند.

حمله هکرها به شرکت امنیتی کسپر سکی

شرکت امنیتی کسپر سکی بتازگی مورد حمله قرار گرفته است. در حالی که این روزها حمله‌های امنیتی به دولت‌ها و شرکت‌ها عادی شده است، تهاجم صورت گرفته به شرکتی که خودش مسئولیت حفظ امنیت را به عهده دارد از اتفاقات نادر محسوب می‌شود. حمله مذکور توانسته با استفاده از سه آسیب‌پذیری از پیش شناخته شده راه خود را به درون سیستم باز کرده و ردپای بسیار کمی از خود بر جای گذارد. ایگن کسپر سکی، موسس این شرکت این حمله را تقریباً نامرئی خوانده و آن را چنان قدرتمند دانسته که برای ساختن احتمالاً ده میلیون



دلار و شاید هم بیشتر هزینه شده است. این نرم‌افزار مخرب، راه خود را از طریق فایل‌های MSI باز کرده است، فایل‌هایی که مدیران سیستم با کمک آنها، نرم‌افزار را از راه دور روی رایانه‌های ویندوزی مستقر می‌کنند. این حمله مجازی هیچ تغییری در تنظیمات سیستمی از خود باقی نگذاشته و از این رو شناسایی آن تقریباً غیرممکن است. کسپر سکی باور دارد این حمله توسط گروه حامی و ایجادکننده حمله دوکو در سال ۲۰۱۱ ترتیب داده شده است. به نظر می‌رسد حمله اخیر بیشتر به تحقیقات شرکت در زمینه پیچیده‌ترین حملات امنیتی علاقه داشته و بخش مارکتینگ، فروش و حقوقی را به حال خود گذاشته است. البته طبق گفته‌های این شرکت تولیدکننده آنتی‌ویروس، قربانی‌های دیگری هم در کشورهای غربی، خاورمیانه و آسیا دیده شده‌اند و برخی از آلودگی‌های ایجاد شده به مذاکرات هسته‌ای ایران مربوط می‌شود. طبق گزارش وال استریت ژورنال، این بدافزار در شبکه سه هتلی که میزبانی مذاکرات را به عهده داشتند دیده شده است. گفته می‌شود دوکو برای انجام حساس‌ترین مسائل جاسوسی اسرائیل ساخته شده است.



نگاهی به مهم ترین اتفاقات کنفرانس توسعه دهندگان اپل ۲۰۱۵

ساز اپل کوک شد



آرش جهانگیری

شاید مرد میانسال ترکه‌ای اپل در مقابل جابز فقید چندان محبوب نباشد، اما شنیدن صبح بخیرهای ممتد او برای توسعه‌دهندگان و کاربرانی که ماه‌هاست منتظر شروع کنفرانس WWDC اپل بودند، گوش نوازترین صدای ممکن بود. تیم کوک مانند چند سال اخیر کنفرانس توسعه‌دهندگان اپل را در کالیفرنیا با همان صبح بخیرهای همیشگی آغاز کرد تا شروع سال جدید نرم‌افزاری این شرکت را کلید زده باشد. مدیرعامل یکی از پرکارترین شرکت‌های حوزه فناوری، همان ابتدا از سه به‌روزرسانی اصلی برای سه سیستم‌عامل محصولات شرکت اپل خبر داد. این کنفرانس اواخر خرداد مدت یک هفته در کالیفرنیا برای شرکت‌کنندگان اصلی کنفرانس که همان توسعه‌دهندگان اپل از سراسر جهان هستند برگزار می‌شود. اما آنچه در این کنفرانس بیشتر توجهات را به خود جلب می‌کند، نطق طولانی ابتدای مراسم است. از همین‌رو در این گزارش نگاهی کرده‌ایم به اتفاقات این نطق دو ساعته و مهم‌ترین تحولات نرم‌افزاری که قرار است کاربران محصولات اپل در یک سال آینده با آن روبه‌رو شوند.

کاپیتان وارد می‌شود

کریگ فدریگی، اولین نفری بود که پس از تیم کوک روی صحنه آمد. معاون ارشد بخش نرم‌افزاری اپل مانند همیشه با انرژی و شوخی‌های گاه و بی‌گاهش خبر به‌روزرسانی ۵۵ درصدی کاربران مک، اواس به سیستم‌عامل یوسمیت را اعلام کرد. اما خبر اصلی او درباره سیستم‌عامل جدید برای رایانه‌های مک است. اواس اکس ۱۰ با نام ال کاپیتان، جدیدترین سیستم‌عامل رایانه‌های رومیزی مک است که از پاییز امسال به‌صورت رایگان به‌روزرسانی آن آغاز می‌شود. مک‌اواس اکس جدید دستخوش تحولات کوچک زیادی شده است. اپ میل یکی از بخش‌های ال کاپیتان است که در گروه این تحولات قرار می‌گیرد. اپل جسرهای اپ میل آی، اواس را به مک‌اواس هم آورده تا کاربران بتوانند با حرکت انگشتان خود روی ترک‌پد ایمیل‌هایشان را راحت‌تر مدیریت کنند.

در قدم بعد مرورگر این سیستم‌عامل قرار دارد. کاربران می‌توانند سایت‌های مورد علاقه خود را تنها با حرکت دادن تب‌ها به سمت راست به سافاری سنجاق کنند تا در زمان مناسب به آنها سر بزنند. همچنین اسپاتلایت یا سیستم جستجوی اپل نیز بسیار قوی‌تر از قبل شده و هوشمند عمل می‌کند.

این موتور جستجو - که دیگر قابل جابه‌جایی است - به شما اجازه می‌دهد دقیقاً آنچه را می‌خواهید جستجو کنید. به‌طور مثال می‌توانید در اسپاتلایت جستجو کنید «کارهایی که در یک هفته اخیر انجام داده‌ام» تا این موتور جستجو تمام اسناد موردنظر را برای شما فهرست کند. اپل سعی کرده در این نسخه جدید با اضافه کردن ویژگی‌هایی مانند تقسیم صفحه‌نمایش، حرکت راحت اپ‌ها در دسک‌تاپ‌های مختلف و... کاربری را راحت‌تر از قبل کند.

فدریگی، مدعی است ال کاپیتان سریع‌ترین سیستم‌عامل برای رایانه‌های خانگی است و نسبت به نسخه قبلی ۱/۴ درصد با سرعت بیشتری اپ‌ها را باز می‌کند.

یکی از مشکلات همیشگی اپل در جذب مخاطب برای رایانه‌های شخصی‌اش، ضعف آنها در پشتیبانی از بازی‌های رایانه‌ای است. اما به نظر می‌رسد ال کاپیتان، پایانی بر این کابوس همیشگی کاربران اپل باشد؛ زیرا این شرکت پلتفرم نرم‌افزاری «متال» را سرانجام از آی، اواس به اواس اکس آورده است.

متال باعث می‌شود مک عملکرد بهتری در اجرای بازی‌ها داشته باشد و هر دو پردازنده اصلی و گرافیکی بتوانند بهتر عمل کنند.

کریگ می‌گوید فرقی ندارد شما یک خوره بازی باشید یا یک بازرساز، متال باب دل شما کار خواهد کرد. ال کاپیتان از همین حالا در اختیار توسعه‌دهندگان قرار دارد و تا پاییز به دست کاربران می‌رسد.

بازی به خان نهم رسید

پس از رونمایی از ال کاپیتان نوبت به محبوب‌ترین سیستم‌عامل این شرکت یعنی آی، اواس رسید که عضو جدید خانواده خود را معرفی کند.

فدریگی بدون این که جای خودش را به کس دیگری بدهد، صحبت در مورد آی، اواس را با آمار خیره‌کننده به‌روزرسانی ۸۳ درصدی iOS 8 شروع کرد. در صورتی که در نقطه مقابل تنها ۱۲ درصد کاربران از اندروید ۵ استفاده می‌کنند.

آی، اواس ۹ تغییر چشمگیری نکرده، اما یکی از متحول‌ترین بخش‌های آن، دستیار صوتی یا همان سیری است که ۴۰ درصد باهوش‌تر و سریع‌تر شده است. ظاهر سیری کمی تغییر کرده و با اضافه شدن قابلیت پرواکتو که پیش از این در خبرهای «کلیک» آمدن آن را به شما وعده داده بودیم، می‌تواند به همه جای گوشی شما سرک بکشد. به طور مثال وقتی شماره ناشناسی به شما زنگ می‌زند، می‌توانید از سیری بپرسید این شماره چه کسی است تا با جستجو در ایمیل‌ها صاحب احتمالی شماره را پیدا کند. سیری دیگر به صفحه اصلی تلفن همراه محدود نیست و درون تمام اپلیکیشن‌ها قابل استفاده است و حتی می‌تواند اپلیکیشن‌ها را ببندد و درون آنها فعالیت انجام دهد.

سرویس جستجوی اپل در آی، اواس نیز بشدت هوشمند شده و محتوای بیشتری در نتیجه جستجو نشان می‌دهد و حتی درون اپلیکیشن‌ها را جستجو

هم قابلیت مولتی تسکینگ در این پلتفرم است. در آی، اواس ۹ از این پس می‌توان به‌صورت همزمان از دو اپ روی آیفون استفاده کرد یا در زمانی که یک ویدئو می‌بینید آن را کوچک کرده و به دیگر اپلیکیشن‌ها بروید. مولتی تسکینگ در آیفون، ایر ۲ و دو مدل آخر مینی قابل استفاده است، اما به‌روزرسانی کلی آی، اواس که یک ساعت به عمر باتری نیز اضافه می‌کند، شامل همه دستگاه‌هایی می‌شود که از آی، اواس ۸ پشتیبانی می‌کردند.

تغییر دیگر اپل به سرویس پرداخت آنلاین یا اپل پی مربوط می‌شود که با تعویض اپ پس‌بوک با ولت، کارایی آن بیشتر خواهد شد.

پرستوی کوچک خوشبختی

اپل در کنفرانس WWDC سال گذشته، از یک زبان برنامه‌نویسی جدید به نام سویفت برای اپل رونمایی کرد.

ویژگی این زبان، کوتاه بودن کدهای آن و سادگی استفاده از آن بود. حال با گذشت یک سال و روی کار آمدن نسخه دوم این زبان، کریگ از افزایش ۷۵ درصدی سرعت استفاده از آن خبر می‌دهد و از آن به‌عنوان بزرگ‌ترین زبان برنامه‌نویسی آینده یاد می‌کند؛ زبانی که همه‌جا دیده و استفاده خواهد شد. اما سورپرایز بزرگ اپل برای سویفت این است که از این به بعد به یک زبان برنامه‌نویسی متن باز تبدیل خواهد شد و برنامه‌نویس‌ها با استفاده از لینوکس نیز می‌توانند از آن استفاده کنند. یک زبان مشترک برای طراحی اپ برای هر دو سیستم‌عامل اپل که هیچ محدودیتی برای توسعه‌دهندگان ایجاد نخواهد کرد.

ساعتی هوشمندتر از قبل

پس از کریگ، نوبت به کوین لینچ می‌رسد تا بعد از مقدمه کوتاه تیم برای رونمایی از واچ اواس ۲ روی صحنه بیاید. نسخه دوم سیستم‌عامل ساعت اپل نیز تغییرات جزئی دارد که عملکرد آن را افزایش داده است. به‌طور مثال آلوم ساعت به شما اجازه می‌دهد با هر بار دست تکان دادن، عکس‌های مختلفی کنار اعلام ساعت ببینید. همچنین قابلیت تایم تراول نیز با جابه‌جا شدن شما در زمان سفر به شهرهای مختلف دنیا، ساعت مکانی را که در آن قرار دارید به شما نشان می‌دهد. علاوه بر ولت، میز و سیری نیز به اپل واچ آمده‌اند. واچ اواس همراه تعداد زیادی از به‌روزرسانی‌های دیگر در حال حاضر در دسترس توسعه‌دهندگان قرار دارد.

می‌کند. وقتی شما نام کسی را جستجو می‌کنید، اسپاتلایت غیر از ایمیل‌ها و شماره تماس، حساب کاربری آن شخص را در شبکه‌های اجتماعی مختلف برای شما می‌آورد. همچنین اسپاتلایت با سیری همکاری شانه به شانه‌ای دارد.

اپل در بخش نقشه‌ها، نقشه وسایل نقلیه عمومی را نیز اضافه کرده و ویژگی «زدیک من» قوی‌تر شده است. اپل سرانجام آی کلاود را به شکل یک اپ واحد به آی، اواس اضافه کرده تا کاربران مدیریت بهتری روی محتوای سرویس ابری خود داشته باشند. عضو جدید خانواده اپل که کمتر کسی انتظار دیدن آن را داشت، اپلیکیشن نیزوز است و همان‌طور که از اسمش برمی‌آید یک خبرخوان شبیه فلیپ‌بورد است و قابلیت دسته‌بندی خبرها را به کاربر می‌دهد. نیزوز از ویدئوهای قابل پخش نیز پشتیبانی می‌کند.

معمولاً در رونمایی از آی، اواس، سیستم‌عاملی مشابه برای آیفون و آی‌فون معرفی می‌شود، اما آی، اواس ۹ برای آیفون یک تفاوت حیاتی دارد و آن

سیب گوش نواز



پس از رونمایی از واچ اواس، تیم کوک یک بار دیگر به صحنه آمد تا قبل از این که کنفرانس را به پایان برساند، یک چیز دیگر هم به علاقه‌مندان معرفی کند؛ اپل موزیک. این سرویس استریمینگ اپل به عنوان رقیب اصلی اسپاتیفای پا به عرصه موسیقی گذاشته تا به قول ادی کیو یکی از مدیران اپل، عصر تازه‌ای از موسیقی را آغاز کند.

اپل در این سرویس علاوه بر بانک اطلاعاتی عظیمی از موسیقی‌ها، امکان ارتباط مستقیم کاربران با هنرمندان را نیز امکان‌پذیر می‌کند و همچنین یک خط رادیوی ۲۴ ساعته به نام بیتزوان را نیز روی این سرویس قرار خواهد داد. سرویس استریم موسیقی اپل با قابلیت آفلاین، ۹/۹۹ دلار هزینه در ماه برای کاربران دارد، همچنین تا شش نفر با پرداخت حق عضویت ماهانه ۱۴/۹۹ دلار و تحت‌عنوان حساب خانوادگی به‌طور مشترک می‌توانند از استریم موسیقی روی ابزارهای خود استفاده کنند. البته این سرویس در سه ماه اول عضویت رایگان است. این سرویس از تیر در اختیار کاربران آی، اواس قرار می‌گیرد، اما کاربران اندروید باید تا پاییز منتظر اولین محصول اپل روی اندروید بمانند.

اعترافات اینترنت

گاهی اطلاعات اینترنت از ما بیشتر از آن چیزی است که نزدیکان درباره ما می‌دانند

سجاد تقی‌زاده بهجتی

اگر قرار باشد روزی اینترنت را دستگیر کرده و از او اعترافات بگیرند، چه خواهد گفت؟ به چه چیزهایی اعتراف خواهد کرد؟ این موضوع ارزش ساعت‌ها فکر کردن دارد، اگر هم نداشته باشد، ارزش خواندن تا انتهای این مطلب را دارد که حداکثر پنج دقیقه زمان شما را می‌گیرد.

همین چند سال پیش برای وصل شدن به اینترنت، در انتظار صدای خر خر مودم می‌نشستیم و وقتی صدا قطع می‌شد، دعا می‌کردیم آن دو ماینیتور به هم پیوسته در گوشه صفحه نمایش رایانه آرام بگیرند. بعد هم وقتی آدرس وبسایتی را وارد می‌کردیم، چشم به چشمک همان دو ماینیتور می‌دوختیم تا اگر حالشان خوب بود، دیتاها را منتقل کرده و وبسایت برای ما نمایش داده شود. بعد از این سختی‌ها، خدای ناکرده اگر کسی تلفن را برمی‌داشت، هم شرمندگی برای او بود و هم عصبانیت برای ما! اما امروز فاصله شما تا اتصال به اینترنت چند لحظه است؟ فکر می‌کنم لمس گزینه دیتای تلفن همراه، همین.

هوشمند به استفاده از قابلیت تلفنی آنها اختصاص دارد؟ چه مقدار از قابلیت‌های هوشمندی که این روزها به این ابزار افزوده می‌شود به بخش تلفن آنها مربوط است؟ تنظیم قرار ملاقات‌ها، عکاسی و فیلمبرداری، سیستم یادآوری کننده و بتازگی هم که ثبت اطلاعات مربوط به ورزش و سلامت از قابلیت‌هایی است که تلفن‌های هوشمند روز به روز آنها را افزایش می‌دهند. بنابراین شاید بهتر باشد این ابزار را دستیار هوشمند بنامیم، یا شاید هم همراه هوشمند.

کمی به این قابلیت‌ها نزدیک شویم، تلفن همراهی که تعداد گام‌های هر روز صاحبش را می‌شمارد، حساب تعداد لیوان آبی را که می‌نوشد دارد، از قهوه و چای نوشیده شده خبر دارد، حتی می‌داند در کدام خیابان‌ها، در چه دمایی و با چه سرعتی این کارها را انجام داده است، تازه می‌داند تقریباً روزی چه میزان در شبکه‌های اجتماعی پرسه می‌زند و چند بار ایمیل‌هایش را چک

اینترنت زبان می‌گشاید
با این حساب شاید بهتر باشد وقتی دکتر می‌رویم و از حال و احوالمان می‌پرسد، بگذاریم تلفن همراهمان جواب دهد؛ زیرا او بهتر می‌داند چه کرده‌ایم و چه نکرده‌ایم و چه چیزی باعث شده بیمار شویم. شاید بخندید و شاید هم وقتی به این موضوعات فکر می‌کنید هنگ کرده و دقایقی این طرف و آن طرف را نگاه کنید، اما در هر دو صورت یک نفس عمیق بکشید و بگذارید ذهنتان هم نفسی بکشد، البته هنوز این مورد را تلفن همراه شما نمی‌فهمد و ثبت نمی‌کند (البته امیدواریم نفهمد!) بیا بید کمی جلوتر برویم، قدمی در آینده‌های نه‌چندان دور بزنیم. تصور کنید وسیله‌ای از طریق پورت یواس.بی به تلفن همراه شما متصل می‌شود و می‌توانید از طریق آن فشار خون خود را اندازه بگیرید. این وسیله کوچک است؛ زیرا به صفحه نمایش و باتری خاصی نیاز ندارد و از تلفن همراه استفاده می‌کند. وسیله‌ای دیگر را وصل می‌کنید و براحتی قند خون خود را آزمایش کرده و وضع آن را چک می‌کنید و ابزارهای جانبی دیگری که هر کدام تلفن همراه شما را به وسیله‌ای جدید تبدیل می‌کند. همه این اطلاعات ثبت می‌شود و از آن مهم‌تر همیشه همراه شماست و با اطلاعات دیگری که صحبتش را کردیم، ترکیب شده و اطلاعات جدیدتری می‌دهد.



شاید در آینده‌ای نه‌چندان دور، تشخیص پزشکی از طریق تلفن همراه و ابزارهای جانبی آن امکان‌پذیر باشد، پرونده جامع پزشکی شما در تلفن همراهتان باشد، تشخیص اولیه‌ای داده و شما را به پزشک معرفی می‌کند، ویزیت را از همان طریق پرداخت کرده و پزشک وضع شما را به کمک اطلاعات ارسالی بررسی می‌کند. اگر هم اطلاعات بیشتر با آزمایش خاصی لازم باشد تجویز کرده و نسخه شما را ارسال می‌کند، نتایج آزمایش را از همان طریق در اختیار پزشک قرار داده و ادامه فرآیند تشخیص شما طی می‌شود. پزشک شما هر روز اطلاعات بیشتری از شما دریافت می‌کند و نتیجه داروهای مصرفی شما را مشاهده می‌کند. این آینده چقدر برای شما قابل تصور است؟ گاهی فکر می‌کنم آن‌قدر نزدیک است که شاید سال آینده چنین شیوه تشخیصی مرسوم باشد؛ همان‌طور که در این چند سال همان اینترنتی که با آن دردرس امکان اتصالش بود، امروز با یک لمس در دسترس است. می‌توان پیش‌بینی کرد وسیله‌های متعدد دیگری را که هر کدام صفحه نمایش، محل ذخیره کردن اطلاعات و باتری دارند، به ابزارهایی جانبی برای تلفن‌های همراه تبدیل می‌شوند، همان‌طور که دستگاه‌های کارخوان فروشگاه‌ها چنین تغییری را شاهد بوده‌اند و در حال حاضر در بسیاری از کشورها با یک ابزار ساده، تلفن همراه به یک کارخوان تبدیل می‌شود، این تغییرات نیز امکان‌پذیر و نزدیک است. به ابتدای این مطلب برگردیم، اگر روزی قرار باشد اینترنت اعتراف کند، اعترافش ارزشمندتر از اعترافات ما خواهد بود. وای به حال روزی که اینترنت زبان بگشاید!

می‌کند. می‌داند روزی چند دفعه به صفحه موبایلش نگاه می‌کند و چقدر از قابلیت اینترنت آن استفاده می‌کند و... اما این تمام اطلاعات نیست، وقتی با قابلیت ثبت اطلاعاتی که گوگل از طریق ایمیل انجام می‌دهد این اطلاعات را یکپارچه می‌کنیم، به ارزش آنها افزوده می‌شود؛ زیرا گوگل می‌داند چه چیزی را جستجو کرده‌اید و چند وقت است دنبال یک موضوع خاص می‌گردید. خلاصه این که تلفن همراه شما و البته گوگل خیلی چیزها را می‌دانند. در این مطلب قرار نیست به این موضوع بپردازیم که این خوب است یا بد یا این که در حال حاضر گوگل چه استفاده‌هایی از این دانسته‌ها می‌برد.

همه این دانسته‌ها را کنار هم بگذارید، کدام‌یک از نزدیکان شما این اطلاعات را دارد؟ بعید می‌دانم کسی اطلاعات مربوط به شما را با جزئیاتش داشته باشد. می‌خواهم به چالش بزرگ‌تری دعوتان کنم؛ تلفن همراه شما گاهی شما را بهتر از خودتان می‌شناسد، بهتر می‌داند و به خاطر دارد چه ساعت‌هایی معمولاً عصبی هستید و چند بار صفحه را روشن و خاموش می‌کنید. بهتر می‌داند چه زمان‌هایی مسافرت می‌روید و عکس‌هایتان را در شبکه‌های اجتماعی قرار می‌دهید. می‌داند کدام محله‌ها و شهرها را خوب نمی‌شناسید و از سیستم‌های موقعیت‌یاب استفاده می‌کنید. می‌داند چه ساعت‌هایی حس و حال ورزش دارید و معمولاً تحرک شما زیاده‌تر است. خلاصه این که تلفن همراهتان شما را بهتر از خودتان می‌شناسد.

سرویس‌های ابری

سرعت اینترنت و شرایط دسترسی به آن به قدری آسان شده که بسیاری از اطلاعاتمان را دیگر خودمان نداریم، به دست اینترنت می‌سپاریم و می‌دانیم بخوبی از آن نگهداری می‌کند. در ایران هنوز سرویس‌های ابری (Cloud) جای خود را باز نکرده‌اند، اما در دنیا چند سالی است سیستم‌های حسابداری، سیستم‌های فروشگاه‌ی و سیستم‌های مشتری‌مداری به‌صورت سرویس‌های ابری ارائه می‌شوند؛ صاحب کسب و کاری که اطلاعات را خودش نگهداری نمی‌کند و بیشتر اطلاعاتش در اختیار سرویس‌دهندگان است. وقتی به وبسایت این سرویس‌دهندگان سر می‌زنید، از مزایای اصلی خدماتی که ارائه می‌کنند امنیت اطلاعات است؛ یعنی اطلاعات نزد سرویس‌دهنده، امن‌تر از اطلاعات نزد صاحب کسب و کار است. جالب نیست؟ این جمله درست است، زیرا سرویس‌دهنده تجهیزات بهتر و قوی‌تری دارد، صاحب کسب و کار حفظ این اطلاعات بخش جانبی از کسب و کارش است، اما ارائه‌کننده سرویس تمام کسب و کارش همین است. این تغییرات آن‌قدر نامحسوس است که وقتی این مطلب را می‌نوشتم یادم آمد شماره تلفن‌ها و نشانی‌هایی که روی تلفن همراهم ذخیره کرده‌ام در واقع روی سرویس ابری گوگل است و دفترچه تلفن شخصی‌ام را به دست گوگل سپرده‌ام، چون می‌دانم بیشتر از من مراقبت می‌کند.

تلفن‌های همراه، فامیل نزدیک

شاید بهتر باشد اسم تلفن‌های هوشمند امروزی را عوض کنند. چند درصد از زمان استفاده ما از تلفن

نگاه کارشناس

قصه ماست

که در هر سر بازار بماند

محمد حیدری تفرشی

استاد دانشگاه در رشته امنیت اطلاعات

اگر یک حساب کاربری در گوگل داشته باشید، آن‌گاه با خواندن این یادداشت درمی‌یابید سخن دکتر اریک اشویت، مدیر اجرایی گوگل در سال ۲۰۱۰ پر بیراه نیست که می‌گوید: «ما (گوگل) می‌دانیم که کاربران اینترنت کجا هستند، کجا بوده‌اند و به چه می‌اندیشند!»

اگر ایمیلی در گوگل دارید اکنون دست به کار شوید و تاریخچه جستجوهایتان را ببینید. شگفت‌زده می‌شوید، گوگل هر آنچه را کاویده‌اید بدون هیچ فراموشکاری به نامتان ثبت کرده است. می‌داند به دنبال چه بوده‌اید حتی بدون اجازه شما محتویات جیمیلتان را تحلیل می‌کند و کلیدواژه‌هایی را از مکاتبات شما استخراج می‌کند تا از آن برای ارائه پیشنهادها، تجارتی به خودتان استفاده کند. به ویژگی Autocomplete موتور جستجوی گوگل نگاه کنید. بارها آزموده‌اید که هنگام نوشتن عبارتی برای جستجو توسط گوگل، خود موتور جستجو برای کامل کردن بقیه عبارت پیشنهادهایی می‌دهد. آیا تاکنون اندیشیده‌اید که امکان دارد پیشنهادها، گوگل به تحلیل گذشته جستجوی شما مرتبط باشد؟ به سرویس AdWords گوگل نگاه کنید و ببینید چه فروتنانه با در اختیار قرار دادن تاریخچه جستجوی شما به شرکت‌های گوناگون، تبلیغ‌های تجاری مرتبط با موضوع مورد جستجویتان را به شما پیشنهاد می‌دهد!

خواننده این یادداشت شاید فکر کند خوشا به حال کسانی که در گوگل هیچ حساب کاربری ندارند، زیرا آنها از دایره تجسس گوگل در امانند؛ اما اگر هیچ حساب کاربری در گوگل نداشته باشید و با سرویس‌های گوگل هم کاری نداشته باشید، گوگل با شما کار دارد. یکی از سرویس‌های مفیدی که گوگل به مدیران وبسایت‌ها پیشنهاد می‌کند و بیشتر آنها به آن نه نمی‌گویند، سرویس Google Analytics است. این سرویس به صاحبان کسب و کار این امکان را می‌دهد رفتار کاربران وبسایت خود را آنالیز کنند و از واکنش‌ها و فعالیت‌های آنلاین کاربران و بازدیدکنندگان وبسایت‌شان برای بهبود فضای کسب و کار و بهینه کردن مدل عرضه و تقاضا بهره‌برداری کنند، اما چه بر سر کاربران می‌آید؟ اگر خودتان را از همه سرویس‌های رایگان گوگل محروم کرده‌اید، بدانید که با سرزدن به هر وبسایتی که از سرویس Google Analytics استفاده می‌کند، گوگل می‌داند به کجا سر زده‌اید، روی چه لینک‌هایی کلیک کرده‌اید، چه زمانی را صرف مطالعه یک صفحه وبسایت کرده‌اید، چه کالایی را آنالیز سفارش داده‌اید و... حتی آنهایی که با تحریم جیمیل می‌خواهند از شر تجسس گوگل در سرویس ایمیل در امان باشند، بدانند گوگل برای آنها هم برنامه دارد. تمام مکاتبات این دسته از کاربران که گیرنده نامه از سرویس پست الکترونیک گوگل استفاده می‌کند، نزد گوگل محفوظ است و از آن برای مقاصد تجاری استفاده خواهد شد.

تمامی این تجسس‌ها در خوشبینانه‌ترین حالت فقط دلایل تجاری دارند و گوگل می‌خواهد با کند و کاو در حریم شخصی من و شما فضای کسب و کار را رونق دهد. تحقیقی که سال ۲۰۱۳ میلادی انجام شد نشان داد هر کاربر گوگل در سال برای این شرکت ۴۰ دلار می‌ارزد. این مبلغ حاصل سود فروش اطلاعات شخصی جمع‌آوری شده از سوی گوگل به روش‌های اشاره شده به شرکت‌های تجاری است. مدل کسب و کار چنین شرکت‌هایی بر پایه نقض حریم شخصی کاربرانشان طراحی شده است. به طور خلاصه اگر یک کاربر معمولی وب هستید و فردا روز تولدتان است، مطمئن باشید گوگل بهتر از دوستان و خانواده‌تان می‌داند دوست دارید چه چیزی هدیه بگیرید!

غذای مخصوص ربات سرآشپز

هوش مصنوعی امکان یادگیری مهارت‌های پیشرفته آشپزی را برای ربات‌ها امکان پذیر کرده است



صالح سپهری فر

ربات‌ها در چند سال اخیر کاربردهای گوناگونی یافته‌اند. استفاده از آنها در انواع صنایع خودروسازی و بسته‌بندی از جمله این کاربردها بوده، اما موج دیگری در حوزه رباتیک در حال شکل‌گیری است و آن هم استفاده‌های غیرصنعتی از انواع ربات است. ربات‌هایی که می‌توانند دستورهای مختلفی را اجرا کنند و حتی نوعی تعامل با انسان داشته باشند، نمونه‌هایی از ربات‌های خانگی هستند.

ربات‌های آشپز

شاید هریک از ما نظر متفاوتی در مورد آشپزی داشته باشیم. آشپزی از دیدگاه ما ممکن است یک هنر، کار عادی یا حتی فرآیندی زجرآور باشد، اما شاید روزی ربات‌ها بتوانند این وظیفه مهم را در خانه‌ها به عهده بگیرند.

بنازگی یک شرکت دانش‌بنیان با نام مولی رباتیک (Moley Robotics) از یک طرح مفهومی رونمایی کرده که می‌توان آن را نخستین ربات آشپز دانست. این ربات که از یک بدنه و دو دست (همانند دست انسان) برخوردار است، می‌تواند مراحل مختلف

آماده‌سازی انواع مواد غذایی و پخت و پز آن را انجام دهد.

کاربرد هوش مصنوعی

یکی از اصلی‌ترین مزیت‌های هوش مصنوعی را باید در قابلیت یادگیری مفاهیمی جدید و استفاده از آن در

منوی پیشنهادی ابررایانه واتسون

بسیاری از غذاهایی که امروزه می‌شناسیم، برای اولین بار به‌صورت اتفاقی و به شکل آزمون و خطا تهیه شدند، اما هوش مصنوعی آی.بی.ام از این رویه پیروی نمی‌کند. در حقیقت واتسون ابتدا انواع مواد اولیه و مقدار آنها را در غذاهای مختلف تجزیه و تحلیل سپس ارتباطات میان این مواد اولیه را شناسایی می‌کند. برای نمونه چندی پیش واتسون به این نتیجه رسید که استفاده از توت فرنگی می‌تواند کباب را خوشمزه‌تر کند!

واتسون فقط پیشنهادهایی برای بهتر شدن مزه غذا ارائه نمی‌کند، بلکه می‌تواند با تحلیل دستورات غذایی موجود در حافظه خود، غذاهای جدیدی را نیز طراحی کند. همچنین واتسون جزئیات مرتبط با آشپزی را در فرهنگ‌های مختلف در نظر گرفته و غذاهایی بر اساس مزاج و سلیقه ملیت‌های گوناگون طراحی می‌کند.

انواع غذاهایی که می‌خوریم، حاصل ده‌ها، صدها یا هزاران سال تجربه بشر است. انسان‌ها در گذر زمان با آزمون و خطا توانسته‌اند ترکیبات غذایی جدیدی ایجاد کنند و امروزه این ترکیبات را می‌توانیم در دستورپخت‌های مختلف مشاهده کنیم. اما آیا رایانه می‌تواند به‌صورت خودکار، دستورپختی جدید و البته هماهنگ با ذائقه ما ایجاد کند؟ این فکر تا مدت‌ها ذهن برخی کارشناسان هوش مصنوعی در شرکت آی.بی.ام را به خود مشغول کرده بود تا سرانجام چندی پیش عملی شد.

این کارشناسان ابتدا دستور پخت بیش از ۹۰۰۰ غذای مختلف را به ابررایانه این شرکت که واتسون نام دارد منتقل کردند. الگوریتم واتسون به گونه‌ای طراحی شده که می‌تواند ارتباطات میان موارد مختلف را که در موارد بسیار از چشم انسان پنهان می‌مانند، شناسایی کند.

ترند

جالب‌ترین بازی آنلاین گوگل در سال ۲۰۱۵

همان‌طور که می‌دانید گوگل به مناسبت‌های مختلف، لوگوی خود را در برخی کشورها تغییر می‌دهد. گاهی این لوگو رنگ و بوی هفت‌سین نوروز به خود می‌گیرد و گاهی نیز با تغییر به شکل تلفن، ما را یاد اختراع اولین تلفن در دنیا می‌اندازد. یکی از لوگوهای مناسبتی بسیار جالب گوگل در سال ۲۰۱۵ نیز مربوط به یکصد و پنجاه و پنجمین سالگرد تاسیس شرکت پستی پونی اکسپرس است. این لوگوی مناسبتی تصویری از یک سوارکار روی اسب خود در غرب وحشی را به‌نمایش می‌گذارد؛ اما نکته جالب در آن، بازی آنلاینی است که با کلیک روی لوگو فعال می‌شود. شما می‌توانید برای اجرای این بازی با مراجعه به لینک زیر و پس از به‌نمایش درآمدن لوگو در بالای صفحه، روی آن کلیک کنید. کنترل بازی نیز بسیار ساده است. کلیدهای کنترلی از روی صفحه‌کلید برای حرکت به پایین و بالا در اختیاران است. شما باید بدون برخورد با موانع (تپه‌های سنگی، راهزنان، رودخانه، درخت، ریزش برف و...) بیشترین تعداد پاکت نامه را (از مجموع ۱۰۰ پاکت) در طول مسیر جمع‌آوری کنید.

<http://bit.ly/clickpony>

نکته: به‌دلیل اعمال تحریم‌های گوگل علیه ایران ممکن است برای مراجعه به این لینک نیازمند استفاده از آی‌پی کشوری غیر از ایران باشید.

غذا شامل خرد کردن انواع مواد اولیه تا مراحل مختلف تهیه هر نوع غذا را تقلید کند. حتی ظروف به کار رفته در فرآیند آشپزی را نیز شسته و تمیز می‌کند.

دانلود دستور پخت

یکی دیگر از جنبه‌های جالب ربات آشپز، توانایی این ربات در دریافت دستورپخت غذاهای مختلف است. به‌این‌ترتیب پس از ورود نهایی این محصول به بازار، برنامه‌نویسان می‌توانند دستور تهیه انواع غذاها را تهیه و در دسترس کاربران قرار دهند. هر کاربر می‌تواند دستور تهیه غذای مورد نظر را دانلود و به ربات خود بدهد. این دستور تهیه شامل تمام حرکات دست این ربات برای آماده‌سازی غذای مورد نظر، مواد اولیه و جزئیات دیگر خواهد بود.

رباتی برای خانه‌ها

سازندگان ربات آشپز اعلام کرده‌اند سرعت این ربات آن قدرها هم بیشتر از سرعت آشپزی انسان نیست و به همین دلیل کاربرد صنعتی نخواهد داشت. در واقع این ربات برای استفاده در خانه‌ها به کار خواهد رفت. در نسخه نهایی این ربات که به احتمال زیاد تا دو سال دیگر به بازار عرضه می‌شود، یک یخچال و ماشین ظرفشویی کوچک نیز تعبیه خواهد شد. به‌این‌ترتیب این دستگاه می‌تواند در آپارتمان‌های کم مساحت امروزی بخوبی جای گرفته و به تجهیزات دیگر نیز نیازی نداشته باشد. قیمت نهایی این ربات آشپز احتمالاً حدود ده هزار پوند (حدود ۵۰ میلیون تومان) خواهد بود. نسخه نهایی این محصول دستور پخت بیش از ۲۰۰۰ غذای مختلف را به صورت پیش فرض روی خود خواهد داشت.

ایسوس
در جستجوی شگفتی
این یک PC است

ASUS VivoPC
پردازش بدون حد و مرز
Beautiful, fast, fluid Windows 8.1

PCWorld
ایسوس، رانده اول در جاب رضایت مشتری
بهبود بهترین ارائه دهنده کامپیوترهای رومیزی تحت ویندوز

ارتباطات سریع و پایدار برقراری ارتباط سه برابر سریع‌تر با رابط بیسیم داخلی 802.11ac	صدایی بی نظیر بلندگوهای یکپارچه SonicMaster برای صدایی فوق العاده	طراحی با دسترس آسان ارتفاع آسان حافظه و هارد دیسک
--	--	--

برای اطلاعات بیشتر: **۰۲۱-۶۶۴۷۶۶۴۷**

VivoPC VM60 CPU Intel® Core™ i5-3337U Processor or Intel® Core™ i3-3217U Processor	VivoPC VM42 CPU Intel® Celeron® 2957U Processor	VivoPC VC60 CPU Intel® Core™ i5-3210M Processor or Intel® Core™ i3-3110M Processor
---	---	---

ایسوس ایران را در شبکه های اجتماعی دنبال کنید
aparar.com/asus cloob.com/asus instagram.com/asus.iran



محیا پرکت

«نیاید اجازه دهیم هوشمندسازی مدارس فقط به مرکز انباشت رایانه ها تبدیل شود»؛ این بخشی از صحبت های علی اصغر فانی، وزیر آموزش و پرورش است که بتازگی در مراسم تکریم و معارفه رئیس مرکز برنامه ریزی منابع انسانی و فناوری اطلاعات وزارتخانه گفته شده است. فانی که گویی از آنچه تاکنون در روند هوشمندسازی مدارس صورت گرفته رضایت چندانی ندارد، در این مراسم گفت: «وضع موجود مدارس باید با وضع مطلوب تطبیق پیدا کند و نیاید اجازه بدهیم مانند گذشته به نام هوشمندسازی، هزینه های زیادی به خانواده ها تحمیل شود و حاصل آن تنها تبدیل مدارس به قبرستان کامپیوترها باشد.»

در حالی اعتراض به نحوه هوشمندسازی مدارس از سوی معلمان، اولیا، کارشناسان و حتی بدنه و راس وزارت آموزش و پرورش وجود دارد که قرار بود تا پایان برنامه پنجم توسعه یعنی سال ۹۴ تمام مدارس کشور هوشمند شوند. با وجود این، براساس آمار ارائه شده از سوی مرکز برنامه ریزی منابع انسانی و فناوری اطلاعات وزارتخانه تاکنون ۴۰ هزار مدرسه و ۸۰ هزار کلاس از تجهیزات هوشمندسازی برخوردار شده اند و این در حالی است که حدود ۱۲۰ هزار مدرسه در کشور وجود دارد.

عقب بودن از برنامه های بالادستی مانند برنامه پنجم توسعه و سند چشم انداز ۱۴۰۴ در این زمینه از یکسو و انتقاد به نحوه و مسیر هوشمندسازی از سوی دیگر، فرجام طرح هوشمندسازی مدارس را با هاله ای از تردید و ابهام مواجه کرده است.

بودجه ای که کم شد

بحث هوشمندسازی مدارس که این روزها مکرر شنیده می شود، سه دهه قبل در دنیا مطرح شده است. سال ۱۹۸۴ دیوید پرکینز و همکارانش در دانشگاه هاروارد طرح مدارس هوشمند را به عنوان تجربه ای نوین در برنامه های آموزشی با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات ارائه کردند و این طرح به تدریج در چند مدرسه اجرا شد. در دهه ۹۰ میلادی کشورهای انگلیس، مالزی و بعد نیوزیلند، سنگاپور و... به بحث هوشمندسازی مدارس وارد شدند، طوری که اوایل سال ۱۹۹۶ وزارت آموزش و پرورش مالزی درگیر بحث های جدی در مورد مدارس هوشمند شد و اواخر آن سال پروژه مدرسه هوشمند، عنوان یکی از هفت برنامه اصلی مالزی را به خود اختصاص داد.

در ایران تقریباً از ده سال پیش و از ۸۳ پروژه مدارس هوشمند مطرح و از ۸۶ نمونه های پایلوت آن اجرا شد. گرچه الگوی پیاده سازی مدارس هوشمند در ایران اقتباسی از پروژه هوشمندسازی مدارس در مالزی بود، اما نمونه های پایلوت این طرح بجز چند مورد موفقیت چندانی به دست نیاورد و اجرای این طرح حرکتی لاک پشتی یافت تا آنجا که به مرز فراموشی نزدیک شد. در نهایت از سه سال پیش پروژه مغفول مانده مدارس هوشمند بار دیگر مورد توجه قرار گرفت و با ذکر آن در برنامه پنجم توسعه، دور تازه ای از هدف گذاری برای اجرای این طرح در انزوا قرار گرفته آغاز شد.

از آن پس تجهیز مدارس به رایانه، اسمارت بورد و پروژکتور در دستور کار آموزش و پرورش قرار گرفت تا در گام اول روند تجهیز سخت افزاری مدارس طی شود. با وجود افزایش رقم اعتبارات برای اجرای این امر در وزارت آموزش و پرورش، تجهیز همه مدارس کشور و ارائه امکانات به حدود ۱۳ میلیون دانش آموز در میانه راه باقی ماند و امسال نیز با کاهش بودجه طرح هوشمندسازی نحوه تداوم مسیر با ابهام مواجه شده است.

پیش از این خسرو نظری، رئیس سابق مرکز برنامه ریزی منابع انسانی و فناوری اطلاعات وزارت آموزش و پرورش نسبت به کاهش اعتبارات اعتراض کرد و گفت: «با اشاره به اعتبار لغو شده برای هوشمندسازی مدارس در سال ۹۴ اعتبار هوشمندسازی مدارس در سال تحصیلی ۹۵ - ۹۴ مبلغ ۲۵ میلیارد تومان در نظر گرفته شده که این رقم

نقدی بر هوشمندسازی کلاس های درس

مدارس مرکز انباشت رایانه ها نشود

نیز باید هوشمند باشد.» او در ادامه می گوید: «هوشمندسازی مدارس باید به گونه ای باشد که روند آموزش و یادگیری را متحول کرده و آن را به سمت یادگیری مشارکتی ببرد و تنها نصب رایانه در مدارس نمی تواند این تحول را به وجود آورد.»

رنا رفاهی، مدیر یکی از مدارس ابتدایی تهران نیز معتقد است: «ما در زمینه تجهیز مدرسه به ابزار هوشمند با دو چالش مواجه هستیم. از یکسو بودجه مدارس جوابگوی این مساله نیست که با کمک گرفتن از خانواده ها تا حدی در تلاش هستیم تا این مشکل را رفع کنیم. به طوری که در جلسات اولیا و مربیان نیاز به هوشمندسازی برای خانواده توضیح داده می شود و از آنها خواسته می شود در صورت امکان و به صورت اختیاری در این زمینه مشارکت کنند. چالش دیگر این است که هنوز همه آموزگاران ما در این زمینه آموزش ندیده اند و نحوه استفاده از فناوری های آموزشی را نمی دانند.»

طرح تبلت به کجا رسید؟

یکی از طرح های پرسروصدای آموزش و پرورش در سال های گذشته طرح تبلت دانش آموزی بوده که اجرای آن همیشه با سایه تأخیر همراه بوده است.

اکنون تبلت به عنوان یکی از جدیدترین فناوری های اطلاعاتی در میان وسایل چندرسانه ای شناخته می شود که ویژگی هایی مانند حمل آسان، وزن کم، مصرف کمتر انرژی و کاربرد بالا برای یادداشت برداری و ثبت نکات، این ابزار را در زمینه آموزش پرکاربرد کرده است.

براساس آخرین تصمیمات اتخاذ شده در شورای سیاست گذاری هوشمندسازی مدارس قرار است طرح تبلت در ۳۲ استان کشور به صورت آزمایشی اجرا شود؛ هر چند اجرای این طرح نیازمند تصویب شورای عالی و موافقت وزیر است.

پیش از این رئیس مرکز برنامه ریزی منابع انسانی و فناوری اطلاعات در همایش تجربیات ارزشمند مدیران مدارس هوشمند قطب شش گفته بود: «طرح تبلت دانش آموزی از سال تحصیلی ۹۵ - ۹۴ در تمام استان های کشور به صورت آزمایشی اجرا خواهد شد. نحوه اجرای این طرح به این صورت است که در هر استان یک مدرسه و در سه مقطع و در هر مقطع یک پایه تحصیلی و در یکی از کلاس ها با استفاده از ظرفیت های مالی وزارت آموزش و پرورش و یکی دیگر از کلاس ها با استفاده از کمک های مردمی و استانی و با کمک مدیران مدارس اجرا می شود.» البته بیشتر طرح تبلت دانش آموزی به شکل پایلوت در سه دوره تحصیلی در تهران آغاز شده، در این طرح تبلت ها با ظرفیت و مشخصات خاصی در اختیار مدارس پایلوت قرار گرفته تا بازدهی آن در فرایند کار مشخص و در صورت موفقیت در سراسر کشور اجرایی شود.

عقب بودن از برنامه های بالادستی

مانند برنامه پنجم توسعه و سند چشم انداز ۱۴۰۴ در این زمینه از یکسو و انتقاد به نحوه و مسیر هوشمندسازی از سوی دیگر، فرجام طرح هوشمندسازی مدارس را با هاله ای از تردید و ابهام مواجه کرده است

درصد برآمد روند هوشمندسازی را مشخص کند. با وجود این شیوه نامه روند هوشمندسازی در مدارس فقط به خرید تجهیزاتی مانند رایانه، اسمارت بورد و پروژکتور در تعدادی از مدارس ختم شد و در زمینه تولید محتوای الکترونیک و تغییر در شیوه های آموزشی اقدام چندانی صورت نگرفت.

امیر صدر، دانشجوی دکتری تکنولوژی های آموزشی که در زمینه اثربخشی فناوری های جدید بر یادگیری کار می کند، معتقد است: «در بحث هوشمندسازی و به کارگیری تجهیزات فناوری در یادگیری، آنچه اهمیت دارد به ساختار محدود نیست، بلکه روندهای آموزشی است. مدرسه هوشمند در واقع مرحله بالاتری در به کارگیری فناوری اطلاعات در نظام آموزشی است که در آن مدیریت و کنترل مدرسه، محتوای درس ها و نظام ارزشیابی و نظارت

در مقایسه با اعتبار ۴۰ میلیارد تومانی سال گذشته کاهش چشمگیری یافته است.»

کمبود اعتبار در امسال سبب شد مسئولان تصمیم بگیرند بودجه هوشمندی را به یک پایه تحصیلی اختصاص دهند و بر همین اساس بتازگی معاون ابتدایی وزیر آموزش و پرورش از اختصاص صد درصد بودجه هوشمندسازی به پایه ششم ابتدایی خبر داد.

خارج از گود

گرچه تجهیز کامل مدارس با بودجه ارتباط نزدیکی دارد، اما این طرح هوشمندسازی با چالش های دیگری نیز مواجه است که بر اجرای درست و کامل این طرح اثرگذار است. وزارت آموزش و پرورش در سال ۹۱ شیوه نامه ای برای هوشمندسازی مدارس منتشر کرد که براساس آن؛ مدرسه هوشمند مدرسه ای است که در آن روند اجرای همه فرایندها اعم از مدیریت، نظارت، کنترل، یاددهی - یادگیری، منابع آموزشی و کمک آموزشی، ارزشیابی، اسناد و امور ففتری، ارتباطات و مبانی توسعه آنها مبتنی بر فاوا و در جهت بهبود نظام آموزشی و تربیتی پژوهش محور طراحی شده باشد. در این شیوه نامه از رایانه، شبکه، قوانین، معلم، اینترنت، ابزارهای پشتیبان، بسته آموزشی، محتوای دیجیتال، تجهیزات چندرسانه ای و اینترنت به عنوان مولفه های اصلی هوشمندسازی یاد شد.

در شیوه نامه هوشمندسازی مدارس، تحولات آموزشی لازم مانند تغییر محیط آموزشی و نقش دانش آموز و معلمان در نظام مدارس هوشمند ترسیم و مدل های آن ارائه شده و با تقسیم بندی مدارس در پنج سطح نیمه الکترونیک، الکترونیک، نیمه هوشمند، هوشمند و هوشمند پیشرفته

فردای هوشمندی

دلایل هر چه باشد همه از رخوت اجرای این طرح خبر می دهد، هر چند به نظر می رسد نگاه فعلی وزارتخانه در انجام مطالعات و پژوهش های بنیادی تر برای اجرای این طرح و اجرای همایش ها و سمینارهای فرهنگ سازی باشد، اما تردید از در اولویت بودن یا نبودن طرح هوشمندسازی مدارس در راس وزارتخانه، نگرانی از فردای این طرح را دو چندان کرده است.

طرح هوشمندسازی مدارس که با سروصدای زیادی آغاز شد، هنوز به میانه راه نرسیده از سرعتش کاسته شده است. برخی کمبود بودجه را دلیل این توقف دانسته اند و برخی دیگر معتقدند این طرح از ابتدا به صورت عجولانه و کارشناسی نشده اجرا شده، طوری که مطالعات لازم صورت نگرفته و مباحثی مانند آموزش و فرهنگ سازی برای معلمان و اولیا انجام نشده بود.

تسکولو؛ یک مدیریت بی دردسر

تیم نوپای ایرانی سرویسی ساخته که به آسانی می توان پروژه ها را مدیریت کرد

تسکولو چیست؟

با تسکولو می توانید پروژه ایجاد کنید و به هر تعداد که خواستید فهرست کاری در نظر بگیرید. با تسکولو کار کردن با صدها فهرست سریع و آسان است. هر فهرست کاری قسمت هایی برای انجام، در حال انجام و انجام شده دارد که پیگیری وضعیت کارها را ساده تر می کند. مسئولیت انجام کارها را به افراد تیم خود بسپارید، زمان تحویل را معین کنید، به آنها فایل پیوست کنید و دیدگاه بنویسید.

با استفاده از فیلترهای از پیش تعریف شده تسکولو، کارها را بر اساس مسئول، زمان تحویل، برچسب و ... ببینید. می توان با کمترین معطلی با تیم خود همکاری کنید و ببینید هر کسی روی چه کاری فعالیت می کند و از انجام کار تکراری جلوگیری کنید. همچنین زمان کاری خود را روی کارهایی که مسئولیت انجام آنها با شماست ثبت کنید و براساس آنها گزارش های دقیق بگیرید. به اعضای تیم خود پیام بفرستید و گفت و گوها را نیز ذخیره کنید. می توانید به هر تعداد گفت و گو (چت) ایجاد کنید. گفت و گوها به شما این امکان را می دهند تا با افراد و گروه های مختلف تیم خود به صورت خصوصی صحبت کنید.

چطور این ایده به ذهنتان رسید؟

ما یک شرکت رایانه ای داشتیم و فعالیت های مرتبط با پروژه های آی تی انجام می دادیم. معمولاً برای هر پروژه یک تیم متشکل از چند نفر همراه یک مدیر روی آن کار می کرد که برای تسریع کار از سرویس های مدیریت پروژه استفاده می کردیم. در این سرویس های آنلاین که متکی به اینترنت هستند نگرانی به عنوان اعضای یک پروژه به همراه شرح وظایفشان مشخص می شود. در این سرویس هر عضو می تواند کارش را مشاهده کند و مدیر پروژه را در جریان پیشرفت کار قرار دهد. سرویس های موجود محدودیت داشت و برطرف کننده همه نیازهای ما نبود و نمی توانستیم از روش عادی هم برای پیشبرد کار استفاده کنیم.

به همین دلیل به یکباره تصمیم گرفتیم خودمان از تجربه و مهارت فنی که کسب کرده بودیم استفاده کنیم و روی یک سرویس مدیریت پروژه به همان سبکی که کارمان را راه می انداخت، کار کنیم. این پروژه در ابتدا اولویت دوم ما بود، ولی دیری نگذشت که به هدف اصلی شرکت تبدیل شد و تصمیم گرفتیم جدی تر روی آن کار کنیم.

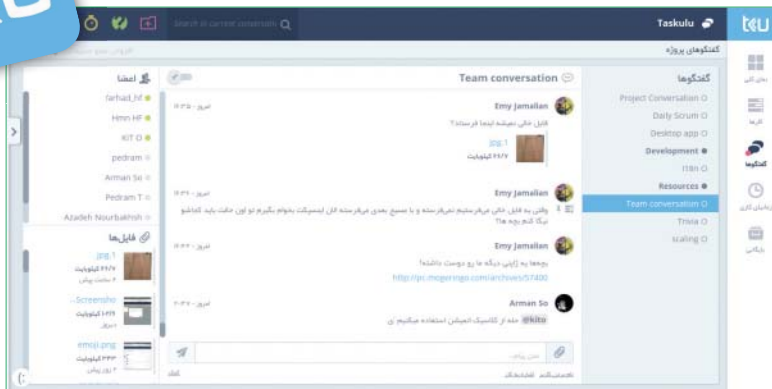
برای عملی کردن آن چه کردید؟

اولین قدم برای آغاز کارمان پیدا کردن افراد با استعداد بود؛ شرکت ما داشت کار می کرد و گردش مالی داشتیم. البته محدودیت مالی وجود داشت، اما پول مان در حدی بود که بتوانیم در کنار سفارش مشتری ها، چنین کاری را هم انجام دهیم. با چند نفر از دوستانمان در دانشگاه صنعتی امیرکبیر و تهران صحبت کردیم و توانستیم

زمانش فرا رسید

مقاله تلاش دو هفته پیش با عنوان «سازی برای تمام فصول» در مورد وسیله ای بود که می تواند به صورت دیجیتال صدای هر نوع سازی را تولید کند. در این مورد محمد صدر از کرج برایمان نوشته مقاله بسیار جالبی بود و طرحی نو را معرفی کرده اید که به نظر زمانش کم کم فرا رسیده است. من خودم موسیقی کار می کنم و منتظر یک چنین ایده ای

در زمینه موسیقی بودم. برای من که تخصص آهنگسازی و تنظیم موزیک با نرم افزار است، این مقاله باعث شد موضوع را جدی تر دنبال کنم، زیرا امروزه بسیاری از صداها در آهنگ هایی که می شنویم با رایانه و دیجیتال تولید می شود. سعید طایی از شهرستان سمیرم اصفهان هم ایده ای دارند که با کلیک در میان گذاشته است. ایده



رامین فتوت

راه اندازی یک پروژه و تخصیص کارها به اعضای تیم موضوع جدیدی نیست، ولی امروزه به کمک فناوری راهکار و ابزار متفاوتی با آنچه پیش از این رایج بوده، ایجاد شده تا به آسانی بتوان کارها و امور یک پروژه را مدیریت کرد. این ابزار فناوریانه بیشتر مناسب شرکتهاست، ولی اگر یک تیم کوچک باشید که اعضای آن درون خانه کار می کنند هم می توانید یکی از کاربران این نوع سرویس ها شوید. «تسکولو» از این سرویس هاست که برای مدیریت پروژه و تخصیص کارها به اعضا طراحی شده است. با تسکولو می توان بسادگی پروژه و فهرست کاری ایجاد و آنها را مدیریت کرد. می توانید با اعضای تیم خود لحظه به لحظه در ارتباط باشید و زمان کاری خود را ثبت کنید، به اعضای تیم خود نقش ها و دسترسی های مناسب بدهید تا محیط کاری را مرتب و کارآمد نگاه دارید و کارایی تیم خود را با قابلیت گفت و گوی در لحظه بالا ببرید. این سرویس توسط یک تیم استارت آپ ایرانی با ایده «فرهاد هدایتی فرد» راه اندازی شده که برای کسب اطلاعات بیشتر با او گفت و گو کردیم.

که بعضی از آنها سابقه کار در کشورهای خارجی را هم دارند بهره ببریم. ضمن این که مرکز شتاب دهنی شبکه افراد و زنجیره مورد نیاز عملی کردن یک ایده را یکجا فراهم کرده است. برای عملی کردن یک ایده به عواملی همچون مکان کار، سرمایه گذار، مربی و مدیریت تیم نیاز است که فراهم کردن هر کدام سرمایه و وقت زیادی از یک تیم نوپای استارت آپ می گیرد و گاهی پروژه را با شکست مواجه می کند. مرکز شتاب دهنی همه این موارد را یکجا در اختیار تیم استارت آپ قرار می دهد که واقعا موهبتی است. با این که آنچنان نیاز مالی نداشته ایم، ولی این تصمیم خیلی کمکمان کرد.

کمی از چالش هایتان بگویید.

اولین چالشی که پس از ورود به مرکز شتاب دهنی با آن مواجه شدیم، نیروی کار ماهر بود. پروژه در سطح پیشرفته ای کار می شد و علاوه بر این قصدمان ساخت اپلیکیشن برای آن بود و به برنامه نویس متخصص اندروید و آی.او.اس نیاز داشتیم، ولی پیدا کردن آنها کار راحتی نبود.

مشکل دیگرمان پس از گذر کردن از این مراحل، بحث تحریم ها بود. چون ما سرویس مان را به صورت دو زبانه ارائه کرده ایم و از ابتدا هدفمان بازار خارج از ایران هم بود، به همین دلیل تحریم برایمان مشکل ایجاد کرد. کاربران خارجی تسکولو برای کار با آن

او نرم افزاری است که روی تلفن همراه هوشمند نصب می شود و می تواند مسیر پیموده شده صاحب خود را در پیاده روی ثبت و ضبط کند. برای مثال شخص وارد یک مرکز خرید بزرگ می شود و از ابتدای ورود راهی که طی می کند توسط اپلیکیشن آنالیز و ضبط می شود. مسیر روی نقشه ترسیم شده و فرد به کمک آن می تواند راهی را که آمده باز گردد. به قول خودش این ایده بسیار مناسب افراد فراموشکار و کم حافظه است.

مشکل دارند و همچنین برای نقل و انتقالات مالی نیز دشواری پیش رو داریم. از سویی این را هم در نظر بگیرید که برخی سرویس ها و برنامه های مورد نیازمان از سوی خارجی ها مسدود شده است.

بعلاوه خیلی دوست داشتیم برای کیفیت و سرعت بهتر سرویس دهی سرورهایمان داخل ایران باشد، اما به دلیل پایدار نبودن یکنواخت شبکه داخلی، چنین چیزی میسر نشد. اینها برخی از مشکلاتی بود که از ابتدای کار با آنها دست و پنجه نرم کردیم و همچنان هم با تعدادی از آنها درگیر هستیم.

اکنون ایده به کجا رسیده است؟

مرکز شتاب دهنی با برنامه هایی که دارد یک دوره شش ماهه به ما جا و امکانات داد تا روی ایده کار کنیم و آن را به محصول اولیه تبدیل کنیم. الان حدود یک ماه و نیم می گذرد که از آنجا بیرون آمده ایم و در حال اتمام جذب سرمایه هستیم. مرکز امکانی را فراهم می کند تا شرکت های نوپایی که دوره آن را تمام می کنند، بتوانند در یک شرکت کوچک در پارک پردیس (شرق تهران) مستقر شوند که هزینه اجاره پایینی دارد. ما تصمیم گرفتیم از این امکان استفاده کنیم و دو دفتر داشته باشیم؛ یکی در پردیس است که تیم فنی مان را آنجا قرار دادیم و دیگری در تهران است و بقیه اعضای تیم مان آنجا مستقر شده اند.

برای جذب سرمایه که آن هم با کمک مرکز صورت گرفت، توانستیم ۷۰۰ میلیون تومان برای شرکت مان جذب سرمایه کنیم. سرمایه گذار با تزریق این سرمایه، در عوض سهامدار درصدی از شرکت ما می شود و می توانیم با فراغ بال روی پروژه کار کنیم. این روش مشابه همانی است که در دنیا مرسوم بوده و برای شرکت های نوپا صورت می گیرد.

اکنون سایت مان به سه زبان فارسی، انگلیسی و اسپانیایی در حال سرویس دهی است و اپلیکیشن تسکولو نیز برای هر دو پلتفرم اندروید و iOS روی فروشگاه های رسمی گوگل پلی و اپ استور عرضه شده است. قصد داریم اپمان را بازطراحی کنیم و تغییراتی در آن بدهیم و سرویس های کلاود بیشتری را با آن سازگار کنیم. اکنون تسکولو با سه سرویس گوگل درایو، دراپ باکس و ترلو سازگاری دارد.

توصیه تان به کسانی مثل خودتان که می خواهند یک استارت آپ راه بیندازند چیست؟ به نظر من هر چه سریع تر ایده شان را عملی کنند و آن چیزی را که درست کرده اند به دست مشتری برسانند؛ چون صبر کردن برای ارائه یک محصول بهتر باعث می شود هیچ گاه به آن مرحله ای که در نظر دارید نرسید؛ زیرا همیشه می توان بهتر را بهترین کرد.

نظر تان در مورد این ایده چیست؟ پیشنهادها و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف های شما را به گوش فرهاد هدایتی فرد می رساند. شاید در آینده نه چندان دور یکی از اعضای طرح او شدید! علاوه بر این، کلیک دست افرادی 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 ایده های خود محروم نکنید، کلیک بی صبرانه منتظر شماست.

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

آدرس ایمیل:
Click@jamejamonline.ir



نقد و بررسی بازی «نفرت»

رویای خیس یک سادیسمی

امکان سلاح کشیدن روی غیرنظامیان و مردم عادی در بسیاری از بازی‌های ویدئویی وجود دارد. سری بازی‌های Elder Scrolls و بسیاری از بازی‌های نقش‌آفرینی دیگر، چنین رفتارهایی را با مقابله مردم و شخصیت‌های حافظ قانون درون بازی پاسخ می‌دهند. در سری بازی‌های GTA نیز شاهد برخورد آتی نیروهای پلیس با فرد هستیم (با توجه به این که در چه نقطه‌ای دست به نقض قانون بزنیم). با این حال، همیشه چیزی آدم را قلقلک می‌دهد تا قانون این دنیاها مجازی را بشکند.

با وجود اعمال سیاست‌هایی از سوی سازمان‌های ذی‌ربط برای بازی‌های ویدئویی و رده‌بندی آنها، باز هم شاهدیم که سیاستمداران آمریکایی (که معمولاً برای جلب آرای مردمی است) بر تاثیر منفی بازی‌های ویدئویی روی افراد داد سخن سر می‌دهند. این در حالی است که با وجود اعتقاد ما بر این که باید درجه‌بندی سنی بازی‌ها رعایت شود، تحقیقات بسیاری (مانند تحقیق منتشر شده در ژورنال جوانان و نوجوانان که متن ترجمه شده آن در سایت کلیک هم موجود است) از بی‌تاثیر بودن خشونت رایانه‌ای حتی روی سنین پایین‌تر خبر می‌دهند. با اعمال هوشمندانه‌تر تکنیک‌های گیم‌پلی توسط سازندگان، شیطنتهای گیم‌رها در بازی‌های ویدئویی، پس از یک دوره، به آشوب‌های آخر بازی و پس از ذخیره بازی تبدیل شده است. یعنی کمتر کسی وجود دارد

که عاری از پیش‌زمینه پرخاشگری (و حتی طبق همان تحقیق مذکور، دارای زمینه پرخاشگری) باشد و خرابکاری در روند بازی را به دنبال کردن داستان ترجیح بدهد. اگر همین شهادی بر منطق گیم‌رها در رویارویی با هنجارهای اجتماع نباشد، چه چیز دیگری می‌تواند باشد؟ البته ما هنوز هم بر موضع خود مبنی بر رعایت رده‌بندی سنی گیم‌ها مصر هستیم، زیرا تحقیقات صورت گرفته را برای ارائه هرگونه نظری درباره بی‌اثر بودن هر نوع خشونت ویدئویی کافی نمی‌دانیم.

اما انزجار چیست؟ داستان یا بهتر بگوییم، جرقه آغاز بلبشوهای کاراکتری است که به قول خودش از زمین و زمان خسته شده و تنها راه رسیدن به

آرامش قبل از توفان

کنیم، پس بهتر است پرونده این نقد را همین‌جا و با اشاره به این که گیم‌پلی بازی شامل گردگیری کردن، انداختن لباس چرک‌ها در ماشین لباسشویی و جا به جا کردن اثاثیه منزل است، ببندیم. مطمئناً شما هم انتظار خواندن چنین نقدی را ندارید. پس اجازه دهید کمی بیشتر در مورد داستان و اتمسفر آن توضیح بدهیم.

همه‌چیز از آسانسور آپارتمان آقای اورتگا شروع می‌شود، کاراکتر اصلی با ادای یک مونولوگ بازیکن را در جریان حوادث یک هفته گذشته و کلیات اتفاقاتی که رخ داده قرار می‌دهد. در هر روز کاری که از آسانسور آپارتمان شروع می‌شود، تعدادی هدف یا وظیفه تمیزکاری برای آنجلا مشخص شده که باید انجام دهد. تمیز کردن پنجره‌ها، خالی کردن زباله‌ها، مرتب کردن کتاب‌ها، جارو کردن زمین، آب دادن گیاهان و خلاصه تمام کارهایی که مادرشان نمی‌تواند در زندگی واقعی، شما را به انجام دادن آنها راضی بکند، اینجا باید انجام دهید!

هر بار رفتن برای تمیز کردن آپارتمان، یک ساعت در زمان بازی از شما وقت می‌گیرد و طی داستان که وقایع حدود یک سال را دنبال می‌کند، حدود ۴۴ بار به پنت هاوس آقای اورتگا می‌روید. هر بار شما باید راس ساعت ۵ بعد از ظهر آنجا باشید و پس از ۱۷ و ۵۹ دقیقه فارغ از این که موفق به

عنوان بازی: Sunset
پلتفرم: PC
ناشر: Tale of Tales
سازنده: Tale of Tales
سبک: ماجرای - تجربی
امتیاز: ۸

نقش یک زن سیاهپوست آمریکایی به نام Angela Burns قرار دارید که به آمریکایی لاتین مهاجرت کرده، اما در جریان کودتای نظامی در کشور سوسیالیست فرضی جمهوری آنکوریآ همراه برادرش دیوید که به دنبال او آمده بود، به نوعی در این کشور گیر افتاده است. او برای تامین مخارج زندگی چاره‌ای جز تن دادن به کار نظافت خانه‌ها ندارد و بازی در حالی شروع می‌شود که او مسئولیت خانه‌ای را به عهده گرفته است.

Gabriel Ortega که بسیار ثروتمند بوده و علاقه وافری به هنر دارد، پنت هاوس خود را بتازگی خریده و آنجا را به کار گماشته تا به چین اسباب و اثاثیه و تمیز کردن خانه بپردازد. در اینجا باید به این نکته توجه کنید که اجتناب از لوژ شدن داستان در چنین سبک بازی‌هایی تقریباً غیرممکن است و اگر بخواهیم تا جای ممکن از این کار پرهیز

عنوان بازی: Hatred
پلتفرم: Microsoft Windows
ناشر: Destructive Creations
سازنده: Destructive Creations
سبک: شوتر
امتیاز: ۴

سیاوش شهبازی
قضاوت درباره بازی «انزجار» یا «نفرت» چندان ساده نیست. اگر بنا بر این باشد که در یک بازی ویدئویی بیشتر به دنبال نمایش خشونت ظاهری باشیم، شاید بتوان به این بازی نمره قبولی داد. هر چند اگر به عنوان منتقدی به این بازی نگاه کنیم که مهر تأییدی بر Manhunt، عنوانی دیگری از این دست می‌زند و آن را درپچه‌ای برای ارضای گرایش‌های خشونت‌زای درون می‌داند، باید آن را فاقد هر گونه ارزش معنوی بدانیم.

با قلم گرفتن عناوینی مانند Postal که سال‌ها پیش این حس سادیسمی گیم‌رها را بارور کرد، می‌توان عرضه انزجار را به فال نیک گرفت، زیرا نشان می‌دهد وقتی یک تابوی تجربی شکسته شود، لذت آن نیز رنگ خواهد باخت. انزجار اصلاً در ارائه آن چیزی که برایش هیاهوی غیرقابل توصیفی به پا کرد، یعنی به تصویر کشیدن یک مسلخ به تمام معنا موفق نیست.

مجید رحمانی
بازی Sunset از بسیاری جهات خاص است، ولی این مساله لزوماً به معنای عالی بودن نیست. به بیان واضح‌تر سبک بازی را می‌توان به نوعی تجربی نامید، یعنی اگر با هرکس که بازی را تجربه کرده صحبت کنید، تقریباً فردی را پیدا نمی‌کنید نظری خنثی نسبت به آن داشته باشد. بازیکن‌های بازی‌های تجربی یا از آنها حساسی لذت خواهند برد یا در نقطه مقابل بشدت از بازی بدشان می‌آید. شرکت Tale of Tales که تا قبل از عنوان جدید خود، یعنی Sunset بازی دیگری با سبک و سیاق مشابه را در کارنامه دارد، به ساخت بازی‌های مفهومی یا همان تجربی تمایل دارد و تلاش می‌کند ثابت کند بازی‌های ویدئویی فقط کشتار، خشونت و بهانه‌ای برای گذران وقت نیست، بلکه می‌توان مضامین و مفاهیمی در آنها قرار داد و حرف‌هایی زد که شاید حتی در صنعت فیلم و سریال هم امکان‌پذیر نباشد. همین موضوع تقریباً تمام بازی‌های آنها را به عناوینی ویژه تبدیل کرده است، ولی تأکید می‌شود که ممکن است برای همه مناسب نباشد و سلیقه طیف وسیعی از مردم را پوشش ندهد. با وجود این Sunset نسبت به بازی‌های قبلی سازنده از جمله The Path و The Graveyard عناصر گیم‌پلی بیشتری داشته و بر خلاف آنها که بی‌مقدمه شروع می‌شدند، داستان جالب و نسبتاً قدرتمندی دارد و خلاصه این که راحت‌تر می‌توان بدون جنگ و جدل عنوان بازی را به آن اطلاق کرد.

داستان سال ۱۹۷۲ اتفاق می‌افتد، شما در

خبر داغ

نسخه بازپرداختی Worms World Party

یک خبر بسیار خوب برای کسانی که مثل ما به سری بازی‌های فوق‌العاده محبوب Worms ارادت دارند: کمتر از یک ماه دیگر قرار است نسخه بازپرداخت شده عنوان کلاسیک Team 17، یعنی بازی محبوب Worms World Party به بازار بیاید. این نسخه از بازی با گرافیک بازپرداخت شده، جلوه‌های صوتی بهبودیافته، در کنار پشتیبانی از کنترلر، لیدربرد استیم، دستاوردهای مخصوص استیم و امکان ذخیره ابری منتشر خواهد شد.

رونمایی از Mirror's Edge Catalyst

تهیه‌کننده ارشد جدید بازی، سارا جنسن با انتشار اطلاعاتی از بازی اشاره کرد که سازندگان به هیچ وجه قصد ندارند ادامه‌ای بر بازی اول منتشر کنند. البته منظور اصلی او از این حرف، این بوده که بسیاری از جنبه‌های بازی اصلی دستخوش تغییر شده است. حداقل تا اینجا خیال ما راحت است که با یک دنباله دیدنی بر این بازی به‌یادماندنی طرفیم. منتظر اخبار بیشتر ما از این بازی باشید.

XCOM2 معرفی شد



هواداران این بازی فوق‌العاده خاص در سبک تلفیقی استراتژی/ نقش‌آفرینی خوشحال باشند، زیرا قسمت دوم این بازی به‌صورت رسمی تأیید شده و قرار است آبان امسال برای رایانه‌های شخصی منتشر شود. ماجرای قسمت دوم XCOM در ۲۰ سال آینده رخ می‌دهد. دنیا تحت تسلط فضایی‌هاست و سازمان مخفی XCOM دوباره وارد عرصه می‌شود تا با آنها مقابله کند. سیستم بازی مانند نسخه اول بر مبنای تنازع بقا استوار است و گیم‌رها باید با مدیریت صحیح منابع، اعمال استراتژی‌های گریزمحور و به خدمت‌گیری سربازان جدید با نیروهای فضایی درگیر شوند. سازنده بازی، Firaxis، قول داده در این نسخه شاهد شخصی‌سازی‌های بیشتر برای سربازان، کلاس‌های ارتقایافته، مراحل انعطاف‌پذیر و مهم‌تر از همه، پشتیبانی از ماد باشیم.

شکست رکورد کیک استارتر

شاید زمانی که استاد کوچی ایگاشی، تهیه‌کننده عنوان فوق‌محبوب کسلوانیا بازی جدیدش Bloodstained را در کیک استارتر گذاشت و هدف ۵۰۰ هزار دلار را برایش تعیین کرد، اصلاً فکرش را نمی‌کرد که در مدتی بسیار کم، بودجه مردمی آن به رقم سرسام‌آور ۴/۵ میلیون دلار برسد.

این بازی که با سبکی مشابه کسلوانیای کلاسیک ساخته شده، میزبان بی‌نهایت قصر خواهد بود که به‌صورت تصادفی تولید شده و هر کدام چالش‌های خاص خود را پیش‌روی بازیکن قرار خواهد داد. در برخورد با هر قصر تازه، کدی در اختیار بازیکن قرار خواهد گرفت که به‌وسیله آن می‌تواند قصر مورد علاقه را با دیگران به اشتراک بگذارد. این بازی به احتمال زیاد در اسفند ۹۵ عرضه خواهد شد.

بازی هفته

زنده باد شوالیه تاریکی



این هفته هم خبرهای خوبی داریم، چون Batman: Arkham Knight برای کنسول‌های نسل هشتم و PC از راه می‌رسد. آن دسته از طرفداران این مجموعه و شخصیت بتمن که شاید چندان از تغییر سازنده و کلیت داستان و بازی نسخه قبلی یعنی Origins راضی نبودند، حالا می‌توانند حسایی امیدوار باشند؛ زیرا Rocksteady همان شرکتی که بتمن را به چنین جایگاه والایی در بازی‌های ویدئویی رساند، در واقع مسئولیت ساخت این نسخه را نیز به عهده داشته است. خلافت و ذوق سازنده بر کسی پوشیده نیست و همه خوب می‌دانیم که Batman Arkham City و Batman Arkham Knight در ۲۱ تبدیل کردند، حالا آنها در Batman Arkham Knight می‌خواهند این مسیر را ادامه دهند، بنابراین با عنوانی مواجه‌ایم که فقط برای نسل هشتم تولید شده، محیط و فضای بسیار بزرگ شهر گاتهام در دسترس شما قرار دارد تا آزادانه در آن تردد کنید و البته برای اولین بار در این مجموعه، می‌توانید سوار خودروی معروف بتمن یعنی بت موبیل شوید. دشمن اصلی شما در این نسخه Scarecrow است که بعد از وقایع آر کام سیتی، دوباره به شهر گاتهام بازگشته و با متحد کردن تمام مجرمان و تبهکاران فوق‌العاده خطرناک، سعی در نابود کردن بتمن برای همیشه دارد. شما همچون نسخه‌های گذشته می‌توانید با استفاده از تجهیزات پیشرفته بتمن در شهر حرکت کنید یا سوار بت موبیل افسانه‌ای شده و با جنبه‌های دیگر گیم‌پلی و جذابیت بازی مواجه شوید.

در آغوش خاطرات شیرین



نسخه جدیدی از Metal Slug، همان بازی‌ای که در سال‌های کودکی ما و در کلپ‌هایی که می‌رفتیم تا آن را تک نفره یا با دوستان بازی کنیم، از آن با نام سرباز کوچولو یاد می‌شد، این هفته منتشر می‌شود. سازنده بازی شرکت SNK که از اسطوره‌های سبک دو بعدی Run & Gun در تاریخ بازی‌ها به شمار می‌رود، حالا تصمیم گرفته تا تمام خاطرات گذشته ما را بار دیگر با کیفیت بهتر از طریق استیم در اختیارمان قرار دهد. شما هدایت سربازهای مختلفی را به عهده می‌گیرید که با مأموریت‌های گوناگون قصد نابود کردن تروریست‌ها، نازی‌ها و دیگر دشمنانی را دارند که کهن الگوهای بازی‌های ویدئویی محسوب می‌شوند. خوشبختانه به لطف استیم، علاوه بر تجربه بازی چند نفره محلی با دوستان، شما می‌توانید آن را به صورت آنلاین و با بازیکنانی از دیگر نقاط جهان نیز انجام دهید و لذت مضاعف مشتری‌ری را برای خود رقم بزنید. این هفته را با بتمن و سرباز کوچولو سپری کنید.

یک ساعت نکشیده رنگ می‌بازند. تا جایی که شاید فقط قانع‌ترین قشر گیمرها آنها را جذاب بدانند. از طرف دیگر، سیستم هدف‌گیری بگیرنگیر بازی که مدام دچار خطا می‌شود، کار را بشدت برای بازیکن سخت می‌کند و این سیستمی که قرار بوده مشکل دوندگی‌های بازیکن برای یافتن بسته‌های سلامت را حل کند، خود به مشکل بغرنج‌تری دامن زده است. کم پیش نمی‌آید تلاش برای انجام یک اعدام، به چند دقیقه دودیدن بی‌هدف و گریز مضحک برای فراهم آوردن فرصت مناسب تبدیل شود.

گرافیک سیاه و سفید بازی که المان‌های رنگی در آن کار شده نیز بدون ایراد نیست. خلق چنین فضایی مستلزم درک هنری خاصی است که اوج آن را در عنوان Saboteur دیدیم و در این بازی اجرای ناقصش به مشکلاتی از حیث تشخیص موقعیت شخصیت اصلی بازی و دشمنان منجر شده است. اهداف بازی نیز بیشتر شامل پرسه در یک منطقه خاص و کشتار افراد پراکنده در آن منطقه است. از این حیث نیز بازی‌های بسیاری مانند Duke Nukem و Apocalypse Now در دوره PS1 با ارائه یک گیم‌پلی خطی، اما استوار بهترین تجربه را برای بازیکن رقم زده‌اند. از عناوین جدیدتر هم می‌توان به Hotline Miami اشاره کرد.

در کل، انزجار فقط یک هاپی است؛ هاپیی که شاید رندی سازندگان را در بحث بازاریابی بازی می‌رساند. آنها با انتشار یک ویدئوی میهم از این اثر، داد بسیاری از منتقدان را درآورده و با استفاده از تحرکات بازاریابانه منفی، آن قدر بحث درباره بازی رقم زدند که فروشش را تضمین کنند. آنچه در انتهای انفجارهای انزجار می‌ماند، خاکستر پولی است که مخاطبان خرج آن کردند. این بازی فقط به بزرگسالان توصیه می‌شود و فقط به این دلیل که با گذراندن چند ساعت در این بازی، بیش از قبل به اهمیت گیم‌هایی بی‌ببرند که با عشق و درایت تولید شده است.

گذاشتن بیشتر یا نرسیدن به انجام دادن یکی از وظایف اصلی، ارتباط آنجلا با کارفرمایش یعنی آقای اورتگا را مشخص می‌کند تا حدی که شما می‌توانید به اورتگا نزدیک‌تر شده یا با او دوست شوید. با پیشرفت بازی، اورتگا نیز کاغذهای بیشتری برای شما در خانه جا می‌گذارد که با توجه به تصمیم خود می‌توانید به آنها پاسخ داده یا نادیده‌شان بگیرید. متأسفانه بعضی از توضیحاتی که در مورد انجام دادن وظایف ارائه می‌شود، خیلی روشن و مشخص نیست و بازیکن برای یافتن ابزار لازم، مجبور می‌شود کل خانه را بگردد و عجیب‌تر آن که ممکن است به شکل اتفاقی وظایفی را انجام دهد که هنوز برنامه‌ای برای سراغ آنها رفتن نداشته‌اید. به عبارت دیگر مثل این می‌ماند که شما قبل از مواجه شدن با یک معما، به لوازم لازم برای رسیدن به پاسخ آن برخورد کنید. سبک هنری بازی جذاب و منحصر به فرد است و طراحی معماری پنت هاوس به گونه‌ای است که هر روز غروب آفتاب و اشعه‌های آن را می‌شود دید و نورپردازی زیبایی را شاهد بود. صداگذاری آنجلا بسیار خوب بوده و موسیقی‌هایی که به وسیله گرامافون گابریل اورتگا می‌توانید بشنوید، فوق‌العاده شنیدنی بوده و حال و هوای یک کشور لاتین دهه ۷۰ میلادی را به بهترین شکل منتقل می‌کنند.

Sunset اگر نمره ۱۰ هم بگیرد ولی شما از آن خوشتان نیاید بی‌فایده است و اگر یک امتیاز کسب کند اما شما از تجربه کردنش لذت ببرید، می‌تواند در حد یک عنوان هنری که دست کم تا سال‌های زیادی در ذهن‌تان باقی بماند، جایگاه و منزلت پیدا کند.



اول مطرح شدن بسوزد، خیلی همت می‌خواهد. بزرگ‌ترین نقطه قوت بازی، فیزیک آن است که واقعا دیدنی کار شده و باعث می‌شود بازیکن از خرابی‌هایی که در سازه‌ها به بار می‌آورد، احساس لذت کند. اما فراتر از آن سازندگان برای احیای سلامت شخصیت اصلی بازی از سیستم اعدام استفاده کرده‌اند. در بازی خبری از بسته‌های سلامت نیست و برای احیا، باید دشمنان به زمین افتاده را از نزدیک مورد هدف قرار داده و طی یک انیمیشن بشدت خشن آنها را از بین ببرید. خنده‌دار اینجاست که این انیمیشن‌ها که دستمایه اصلی هایپ و مطرح کردن بازی بود، بشدت تصنعی ساخته شده و تعدادشان هم آن قدر کم است که به

آرامش را سلاخی دیگران و در نهایت سلاخی شدن خودش به بدترین شکل ممکن می‌داند. شاید اگر شخصیت اصلی بازی بیش از این حرف‌ها پرورش داده می‌شد و منطقی هر چند واهی و پوشالی پشت افسارگسیختگی‌اش بود، راحت‌تر می‌توانستیم با محتوای بازی کنار بیاییم. ولی مشکل اینجاست که انزجار در عین تهی بودن از هرگونه درس اخلاقی، کاملاً انتزاعی عمل می‌کند. اگر این گیم به عنوان یک بازی آرکید عرضه می‌شد و گیم‌پلی آن چند پله بهتر بود، باز می‌شد نمره قابل قبول به آن داد؛ ولی انزجار حتی در به تصویر کشیدن مفهوم نامش هم ناتوان است. در حقیقت دل دادن به پرورش چنین ایده مضحکی که بنا بر منطق باید در همان روزهای



سریع‌تر زمان می‌شود.

مسئولیت‌های آنجلا به گونه‌ای طراحی شده که بعد از انجام دادن تمام آنها، باز مقداری زمان اضافه در اختیار خواهید داشت که می‌توانید با گشتن در خانه یا انجام دادن کارهای دلخواه دیگر آن را سپری کنید. دو راه برای انجام دادن وظایف وجود دارد؛ می‌توانید فقط آنها را انجام دهید یا این که بیشتر از آنچه نیاز است روی آنها وقت بگذارید. این وقت

انجام دادن چه تعداد از وظایف محوله شده خود شده‌اید، وقت بازگشت به خانه است. هر یک ساعت بازی می‌تواند تا نیم ساعت زمان واقعی به طول بینجامد؛ البته در صورتی که دست به کاری نزنید و فقط بخواهید یک جا روی صندلی نشسته و یا روی پا انداخته و همین طور به منظره غروب نگاه کنید. با انجام دادن هر فعالیت، صفحه سیاه شده و مقداری از زمان آن روز سپری می‌شود که این باعث گذر

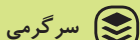
بیشتر تلاش کن

شادی حاجی‌علی‌نقی

اگر هنگام بیکاری و برای گذراندن وقت به گوشی خود متوسل می‌شوید، پیشنهادمان یک بازی چالشی مینیمال ساده است که برخلاف ظاهرش به ممارست نیاز دارد. محیط بازی به سبک بازی‌های ۶۴ بیت طراحی شده و یادآور بازی‌های آتاری و سگا است. گفتنی است موزیک نیز از همین قاعده پیروی می‌کند.

در این بازی با مسیری روبه‌رو می‌شوید که باید در آن پیشروی کنید، اما این مسیر همیشه هم هموار نیست، در راه با چاله و پستی بلندی‌هایی مواجه می‌شوید که باید از روی آنها پرش کنید تا جان سالم به در ببرید. در حین بازی کردن کاراکتر بازی از پایین صفحه ظاهر می‌شود و نکاتی را می‌گوید تا بدرستی پیشروی کنید، برای مثال چگونه موانع و دره‌ها را بگذرانید.

در این بازی باید سعی کنید با گرفتن سکه‌های طلا از دل موانع دشوار امتیاز بیشتری جمع کنید. جالب است که حین بازی هر جا اشتباه کنید، دائماً صدایی جمله «بیشتر تلاش کن!» را هر بار با لحنی متفاوت ادا می‌کند تا بازی خود را بهتر کنید. این بازی رایگان است، اما برای خلاص شدن از شر تبلیغات مزاحم آن باید ۲/۹۹ دلار پرداخت کنید.



۲۶/۲ مگابایت

Turner Broadcasting System

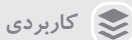
apple.co/1I8RMIF



Try Harder



Scanner&Translator



۲۲/۶ مگابایت

Daniel Rekitar



اسکنر مترجم

به کشوری خارجی سفر کرده‌اید ولی چیزی از زبان آنها نمی‌دانید و فقط انگلیسی کارتان را راه می‌اندازد. برای راهی از این وضعیت به یک فرهنگ لغت نیاز دارید، اما راهکار بهتری هم وجود دارد. اپلیکیشن Scanner&Translator به گونه‌ای ساخته و طراحی شده تا نیاز به دیکشنری و تایپ دستی لغات را برطرف کند. به محض باز کردن برنامه با یک صفحه روبه‌رو می‌شوید که دو آیکون دوربین و گالری گوشی در آن حائز اهمیت است. با انتخاب آیکون دوربین می‌توانید از هر متنی که دوست دارید عکس بگیرید یا یک تصویر از پیش گرفته شده را از درون گالری انتخاب کنید. پس از گرفتن عکس با دوربین، ابزار کراپ (برش) تصویر ظاهر می‌شود تا آن قسمتی را که لازم دارید ترجمه شود. توجه کنید عکس‌ها می‌تواند حتی نوشته‌های یک تابلو باشد. پس از این مرحله باید به اینترنت وصل باشید؛ متن توسط فناوری OCR از دل عکس استخراج شده و به صورت کاراکتر به نمایش درمی‌آید. سپس می‌توانید متن به دست آمده را به ۹۰ زبان دیگر ترجمه کنید. این اپ قادر است بیش از ۴۴ زبان را تشخیص دهد.

apple.co/1doO0mV



Ultraviolet



۲۱/۷ مگابایت

Robocat



مراقب پوست خود باشید

تابستان داغ در پیش است و برای بیرون رفتن از خانه باید مراقب بود، زیرا آفتاب سوزان این فصل برای پوست و چشم‌ها مضر است. غیر از این ممکن است بخواهید به مسافرت بروید و از شرایط آب و هوایی مقصد اطلاعی نداشته باشید و ندانید آیا کرم ضد آفتاب ببرید یا نه؟ براساس توضیح سازنده اپلیکیشن Ultraviolet قرار گرفتن در معرض پرتو نور خورشید و اشعه فرابنفش اثرات مخربی روی سلامت از سوختگی پوست گرفته تا صدمه به چشم‌ها و در نهایت سرطان پوست دارد. از این رو توجه به این موضوع و در نظر گرفتن آن، امری بسیار مهم و لازم به نظر می‌رسد. با ورود به این اپلیکیشن نقشه جهان همراه با یک دایره وجود دارد که در آن رقم UV نمایش داده می‌شود. با انتخاب هر نقطه‌ای از دنیا این رقم بالا و پایین می‌شود و توصیه‌هایی را نیز آپ می‌دهد؛ مثلاً امروز عینک آفتابی با خود ببرید و از کرمی با شاخص فلان استفاده کنید. گفتنی است میزان UV با دمای هوا ارتباطی ندارد.

apple.co/1HOxVnp



FlightStats



۱۷/۴ و ۱/۹ مگابایت

FlightStats Inc



اطلاعات دقیق پرواز

دوست عزیزتان دارد از کشوری دیگر به دیدنتان می‌آید و دل توی دلتان نیست و برای دیدنش لحظه‌شماری می‌کنید، این اپ برای شما ساخته شده است. با استفاده از FlightStats می‌توانید لحظه به لحظه از زمان بلند شدن هواپیما تا به زمین نشستن آن را در مقصد مشاهده کنید. با ورود به اپ چند گزینه برای جستجو و یافتن پرواز مورد نظر دارید؛ شماره پرواز، فرودگاه و زمان عزیمت و ورود. پس از این که پرواز مورد نظر را پیدا کردید زمان دقیق بلند شدن هواپیما همراه با گیت و ترمینال نشان داده می‌شود. حتی می‌توانید میزان تاخیر را هم مشاهده کنید. غیر از اینها نقشه‌ای هم وجود دارد که دو نقطه مبدأ و مقصد روی آن مشخص شده و مسیر پرواز هواپیما را هم روی نقشه نشان می‌دهد. اگر هواپیما در آسمان باشد، سرعت و میزان زمان طی شده هم در لحظه (real-time) نشان داده می‌شود. در بخش جزئیات پرواز، لحظه به لحظه اتفاقات حین مسیر فهرست می‌شود و دمای هوا هم وجود دارد. گفتنی است این اپلیکیشن برای اپل واچ هم در دسترس است.

apple.co/1I8SqWD

bit.ly/126srS7



Nuzzel



۲۶/۷ و ۴/۸ مگابایت

Nuzzel Inc



مهم‌ترین اخبار از نگاه دوستان

اگر دوست دارید در جریان آخرین اخبار بوده و به اصطلاح همیشه «آپ تو دیت» باشید، ولی نمی‌دانید به کجا سر بزنید یا کدام رسانه را بخوانید، پیشنهاد ما اپلیکیشن Nuzzel است که توانسته در میان برترین‌ها جا خوش کند. نازل با اتصال به شبکه‌های اجتماعی توییتر و فیسبوک پست‌هایی را گلچین می‌کند و برایتان به نمایش می‌گذارد که اولویت‌های خاصی همچون تعداد لایک و میزان اشتراک‌گذاری هر پست در انتخاب آن دخیل است، ضمن این که از علایق کاربر هم استفاده می‌شود. با ورود به اپلیکیشن می‌توانید فیلترهای گوناگونی برای نمایش پست‌های شبکه‌های اجتماعی منبع نازل در صفحه فید برنامه انتخاب کنید، این گزینه‌ها شامل اخبار برگرفته از دوستان خودتان، برگرفته از دوستان دوستانان و اخباری که ممکن است از دست داده باشید است. غیر از انتخاب هریک از این موارد به عنوان فید، می‌توانید مشترک فید دوستان و افرادی برجسته که فعالیت زیادی در نازل دارند شوید تا آخرین اخبار از نظراتان مخفی نماند. نازل قابلیت ارسال پیام هشدار (نوتیفیکشن) هم دارد و زمان آن نیز قابل تنظیم است.

apple.co/Vf67CA

bit.ly/1HzjlyX



دستیار حرفه‌ای آقای کارگردان

یک رایانه اختصاصی برای ویرایش عکس و فیلم جمع کنید

دستگاه‌های خود را اورکلاک کنند، اجازه ابتکار عمل بیشتری می‌دهد. برای چنین محصولی باید مبلغی بین ۴۵۰ تا ۵۰۰ هزار تومان پرداخت کنید.

رم

**Corsair Vengeance Pro DDR3
Ram at 1866MHz**



حتما بیشتر شما خوب می‌دانید که رم رایانه در بوت کردن عکس‌ها و ویدئوها بسیار بااهمیت است. برای یک سیستم گرافیکی قدرتمند به ۱۶ گیگابایت رم احتیاج دارید.

می‌توانید این ۱۶ گیگابایت رم را با استفاده از دو رم Corsair Vengeance Pro DDR3 تامین کنید. همچنین می‌توانید در آینده رم دستگاه خود را تا ۳۲ گیگابایت افزایش دهید، اما واقعیت این است که اکنون ۱۶ گیگابایت رم قدرت مورد نیاز شما را تامین می‌کند تا از ۹۹ درصد توانایی سیستم خود استفاده کنید. قیمت هر رم Corsair نوع دی‌دی‌آرتری هشت گیگابایتی حدود ۲۵۰ هزار تومان است که در مجموع باید نزدیک ۵۰۰ هزار تومان برای دو عدد از این رم‌ها هزینه کنید.

قدم آخر



برای این که پازنتان کامل شود به یک هارد دیسک نیاز دارید. بهترین انتخاب برای یک سیستم مناسب هاردهای هیبریدی است. این هارددیسک که پیش از این نیز با آن در نشریه کلیک شماره ۵۱۵ (<http://bit.ly/1lwzzaH>) آشنا شده‌اید، ترکیبی از هاردهای اچ‌دی و اس‌اس‌دی است که علاوه بر سرعت بالا قیمت مناسب‌تری نسبت به هاردهای اس‌اس‌دی دارند. همچنین یک کارت وایرلس که بتواند ارتباط بی‌سیم دستگاه خود با مودم را با آن برقرار کنید، الزامی است. کارت وایرلس TP-LINK TL-WDN4800 Dual Band گزینه مناسبی برای دستگاه حرفه‌ای شماست. همه گزینه‌ها آماده‌اند و کافی است همه چیز را روی مادربرد سوار کرده و راهاندازی نرم‌افزارها را آغاز کنید. مجموعه این قطعات تجربه‌ای عالی را در اختیار شما قرار می‌دهد و می‌توانید کار حرفه‌ای خود را برای تدوین فیلم آغاز کنید.

احتیاج دارید تا تمام قطعات رایانه خود را دور هم جمع کنید. البته کیس رایانه چندان اهمیت بالایی ندارد و می‌توان از هر کیسی برای این کار استفاده کرد. اما کیس U-3 Black Rosewill Challenger با رنگ سیاه جذاب و ظاهر قدرتمندش می‌تواند چشم‌نواز باشد.



همچنین یک ورودی USB 3 در جلوی دستگاه در بعضی مواقع برای کاربران کارساز است. همچنین شما به قابلیت نیاز دارید تا توان اعضای دستگاهتان را تامین کند.



برعکس کیس، پاور از اهمیت بالایی برخوردار است و باید کوچک‌ترین نوسان برقی ایجاد نکند. پاور CX500 از شرکت Corsair می‌تواند انتخاب مناسبی باشد.

مادربرد

ASUS M5A99FX PRO R2.0



دومین عضو حیاتی برای خرید قطعات یک رایانه، مادربرد یا همان برد اصلی است؛ زیرا این قطعه به‌عنوان میزبانی برای دیگر اعضای رایانه باید انتخاب درستی باشد تا بتوان در صورت نیاز در آینده نیز سیستم را به‌روزرسانی سخت‌افزاری کرد. دلیل اصلی انتخاب این مادربرد پشتیبانی آن از پردازنده‌های AMD است که ما نیز یکی از همان پردازنده‌ها را برای سیستم‌مان در نظر گرفته‌ایم. این مادربرد چهار جایگاه برای قرار گرفتن رم دارد که می‌تواند تا ۳۲ گیگابایت رم را پشتیبانی کند. همچنین از ورودی‌های هاردهای ساتا ۳ و یواس‌بی ۳ پشتیبانی می‌کند. علاوه بر این، دو پایه کارت‌گرافیک PCI به کاربرانی که علاقه دارند

در کنار هم استفاده کند. پردازنده AMD مدل FX-8320 با داشتن هشت هسته ۳/۵ گیگاهرتزی می‌تواند دقیقاً قدرت پردازشی مورد انتظار را برآورده کند.



این مدل با توجه به قیمتش با یک پردازنده Core i7 دو آل کور ۲/۷ گیگاهرتزی برابری می‌کند و بالطبع قدرت بیشتری را نسبت به هم‌تای اینتل خود در اختیار شما قرار می‌دهد. این پردازنده را در ایران با قیمتی نزدیک ۶۰۰ هزار تومان و البته همراه با گارانتی می‌توانید دریافت کنید.

کارت گرافیک

**Sapphire Radeon R7 240 2GB
DDR3**



شکی نیست که برای یک سیستم گرافیکی به یک کارت گرافیک قدرتمند احتیاج دارید. کارت گرافیک R7 240 4GB سافایر با چهار گیگابایت حافظه DDR3 و رابط ۱۲۸ بیتی می‌تواند بهترین گزینه موجود باشد. همچنین سافایر R7 با پشتیبانی از رابط برنامه‌نویسی DirectX 11.2 خیال شما را از پشتیبانی نرم‌افزاری نیز راحت می‌کند. این پردازنده گرافیکی به نسل سوم درگاه ارتباطی PCI-Express مجهز است و با داشتن خروجی تصویر DVI، یک خروجی تصویر D-Sub و یک درگاه مولتی مدیای HDMI نیاز شما را به‌طور کامل برطرف می‌کند.

با وجود توانایی بالای کارت گرافیک Sapphire Radeon R7 این قطعه قیمت زیادی ندارد و برای خرید چنین کارت گرافیکی باید مبلغی بین ۲۹۰ تا ۳۰۰ هزار تومان هزینه کنید؛ البته اگر از طرفداران پرو پو قرص کارت‌های گرافیکی انویدیا هستید.

کیس و پاور

**Rosewill Challenger-U3 Black and
Corsair CX500**

برای سر هم کردن سیستم خود به یک خانه امن

آرش جهانگیری

اگر هنوز به رایانه‌های رومیزی پایبند هستید، حتما می‌دانید یکی از لذت‌بخش‌ترین کارها سرهم کردن و به‌روزرسانی سخت‌افزاری آنهاست.

ساعت‌ها پله‌های مراکز خرید رایانه‌ای را دنبال مادربرد، کارت گرافیک، رم و... بالا و پایین کردن و سرانجام زمان زیادی را صرف وصل و سر و کله زدن با سوکت‌ها و پایه‌ها کردن، لذتی وصف‌ناپذیر است که تنها در رایانه‌های رومیزی با آن کیس‌های بزرگ فلزی و قطعات و بوردهای رنگارنگشان می‌توان یافت. از طرف دیگر اگر کمی حرفه‌ای‌تر به آن نگاه کنیم و قرار باشد یک رایانه برای کارهای گرافیکی یا ویرایش ویدئو داشته باشید، لپ‌تاپ نمی‌تواند انتخاب ایده‌آلی باشد و کار را برای شما پردردسر می‌کند. برای همین باید به فکر یک رایانه قوی رومیزی باشید. معمولاً در بازار، گزینه‌های از قبل آماده‌ای برای این کار وجود دارد و می‌توانید یک کیس آماده برای کار مورد نظرتان بخرید. اما مشکل این است که قیمت این بسته‌های آماده معمولاً بیشتر از انتظار کاربر تمام می‌شود، اما اگر خودتان به‌صورت مستقیم وارد عمل شوید بی‌شک می‌توانید با هزینه‌ای کمتر سیستمی با همان کارایی را برای خود جمع کنید.

چنانچه می‌خواهید یک تجربه مطلوب در ویرایش فایل‌های ویدئویی با رایانه داشته باشید، باید با دقت بسیاری آن را انتخاب کنید. در ادامه شما را با قطعات حیاتی و بهترین گزینه‌های ممکن در رایانه آشنا خواهیم کرد تا بتوانید خرید مناسبی با کمترین قیمت و بالاترین کارایی را داشته باشید. کافی است کار کردن با یک پیچ‌گوشتی چهارسو را بلد باشید و فرق سوکت‌های یواس‌بی و ساتا را از هم تشخیص دهید.

کالبد شکافی یک مورد مناسب

تجربه کاربران حرفه‌ای سیستم‌های مناسب برای کار گرافیکی و ویرایش ویدئو نشان داده رایانه‌های شرکت اپل مانند مک‌بوک پرو، آی‌مک و مک‌پرو می‌تواند بهترین گزینه‌ها باشد. علاوه بر این نرم‌افزارهای اختصاصی مناسبی مانند فاینال کات دلیل این انتخاب را بیشتر از قبل می‌کند. البته باز هم قرار نیست به بازار بروید و دقیقاً همان مدلی را که به‌صورت پیش‌فرض به فروش می‌رود بخرید، بلکه باید دستی به سر و گوش رایانه اپل خود بکشید. اضافه کردن یک هارد اس‌اس‌دی 256GB به بالا و همچنین ارتقای رم دستگاه به ۱۶ گیگابایت از کارهای حیاتی است که باید برای قوی‌تر شدن مک خود انجام دهید. اما اگر شما هم برایتان قیمت نهایی دستگاه یک موضوع کلیدی محسوب می‌شود، بهتر است قید محصولات دوست‌داشتنی اپل را بزنید و خود برای کامل کردن یک سیستم‌ایده‌آل دست به کار شوید. پیشنهاد ما یک سیستم قدرتمند بر پایه پردازنده‌های AMD است که هم قدرت لازم را در اختیارتان قرار می‌دهد و هم از لحاظ قیمتی خرج زیادی روی دست شما نمی‌گذارد.

پردازنده

AMD FX-8320 Black Edition

چپ ست پردازنده را می‌توان به عنوان قوی‌ترین عضو یک رایانه نام برد. این مغز متفکر می‌تواند تعیین‌کننده‌ترین باشد؛ زیرا هر قدر هم که اعضای مختلف یک رایانه قوی باشد، احتیاج به پردازنده‌ای قدرتمند دارد تا کاربر بتواند از حداکثر قدرت آنها

از این پس فناوری OCR از زبان فارسی نیز پشتیبانی می کند

٢- آپلود فایل

۳- تبدیل به متن تایپ شده

فایل شما در ویرایشگر متنی آنلاین گوگل باز شده و می‌توانید متن قابل ویرایش را کپی و به هریک از نرم‌افزارهای موردنظر خود انتقال دهید.

۱- ورود به گوگل درایو

برای تبدیل متون موجود در تصاویر اسکن شده به متون تایپ شده باید از سرویس گوگل درایو کمک بگیرید. همان طور که می‌دانید برای استفاده از همه سرویس‌های گوگلی نیازمند عضویت در این سایت و

A magnifying glass with a silver frame and a black handle is positioned over a background of repeating, semi-transparent text that reads "Sample text". The lens of the magnifying glass is centered on one instance of the text, making it appear larger and sharper than the others. The background text is arranged in a grid-like pattern, creating a sense of depth and repetition. The overall image is in grayscale, with the magnifying glass handle and frame showing some highlights and shadows to give it a three-dimensional appearance.

حسرت داشتن آن را می‌خورند؛ اسکن صفحات متنی و تبدیل آن به متن تایپ شده بوده است. همان‌طور که می‌دانید فناوری OCR مخفف عبارت Optical Character Recognition تکنیکی است که در آن یک نرم‌افزار رایانه‌ای، متون موجود

امیر عسّاری
به جـ رأت
می توانیم بگویم یکی
از نرم افزارهایی که همواره
کاربران ایرانی (فارسی زبان)

یکی از مشکلاتی که کاربران آی دیویسها اعم از ایفون، آپد و آیپد با آن مواجهاند، سرعت پایین شارژ دستگاه هنگام اتصال به درگاه یواسبی رایانه است. متأسفانه با وجود قیمت گران شارژر اصلی این دستگاهها، امکان خرید شارژر دیواری مجزا برای استفاده در دیگر مکانها نیز برای بسیاری از کاربران مقدور نیست. دوست دارید سرعت شارژ دستگاه با رایانه را افزایش دهید تا براحتمال و در زمانی کوتاهتر دستگاهتان را با رایانه شارژ کنید؟

نرم افزار منحصر به فرد ASUS Ai Charger با پشتیبانی از تمام مادر بوردها و رایانه ها، شدت جریان خروجی (آمپر) درگاه یو اس بی هنگام شارژ آی. دیوایس ها را از نیم آمپر به یک آمپر ارتقا داده و با این عمل سرعت شارژ دستگاه شما دو برابر می شود. توجه داشته باشید شدت جریان یک آمپری هیچ گونه مشکلی برای دستگاه شما ایجاد نمی کند، زیرا شارژرهای اصلی آی. دیوایس ها نیز با همین شدت جریان و بیشتر کار می کنند. به گفته سازندگان این نرم افزار، رایانه شما در شرایط متفاوت از جمله روشن، آماده باش، Sleep و خاموش نیز قادر به شارژ دستگاههای مورد نظر خواهد بود.

نکته: پس از نصب این نرم افزار، آیکون آن در کنار ساعت و بندوز قابل مشاهده است و یک ضربدر قرمز روی آن به چشم می خورد. هنگامی که هریک از محصولات اپل را به درگاه یواس بی متصل کنید این ضربدر حذف شده و عملیات شارژ دستگاه آغاز می شود.

http://bit.ly/click_aicharger

عنوان: Cut The Rope 2

همان‌طور که می‌دانید، بازی بسیار جذاب طاب را بیر (Cut the Rope) با گرافیک بسیار زیبا و گیم‌پلی اعتدآدآور خود میلیون‌ها کاربر تلفن همراه تبلت را به خود اختصاص داده است. محبوبیت این بازی موجب شد تا نسخه‌های مختلفی از آن به‌صورت آنلاین نیز ارائه شود و اکنون کاربران ویندوز ۸ و ۸/۱ می‌توانند از این بازی محبوب لذت ببرند.

با همان گرافیک جذاب و همیشگی خود همراه با مراحل جدید از فروشگاه محصولات ویندوز قابل دانلود است.

چنانچه شما نیز از ویندوز ۸ یا ۸/۱ استفاده می‌کنید و دنبال یک بازی جذاب برای اوقات فراغت خود یا فرزندانان هستید، پیشنهاد می‌کنیم همین حالا به لینک زیر مراجعه کرده و این بازی فکری را با حجم ۸۰ مگابایت دانلود کنید.

http://bit.ly/click_ctr2



مرورگر به رنگ‌های تیره تغییر کرده و از چشمان شما در برابر نور زیاد صفحه‌نمایش در شب محافظت می‌شود.

این افزونه علاوه بر نصب در مرورگر، قابلیت نصب در ویندوز را نیز پشتیبانی می‌کند و می‌توانید نسخه دسکتاپی آن را روی رایانه ویندوزی خود نصب کنید. به این ترتیب شب‌ها در محیط‌های تاریک نیز بدون نگرانی از آسیب‌دیدن و خستگی مفرط چشم‌ان خود می‌توانید از رایانه و همه نرم‌افزارهای موردنظر استفاده کنید.

<https://www.turnoffthelights.com>

توجه: ممکن است دسترسی به سایت سازنده از ایران برای شما امکان پذیر نباشد. در این شرایط می توانید از آیپی غیر از ایران کمک گرفته یا با جستجوی نام افزونه در بخش افزونه های مرورگر مورد نظر خود، نسبت به دریافت و نصب آن اقدام کنید.

دیگری که خواندن آن برای چشم شما راحت است
تغییر دهد.

اینها را گفتمیم تا با اهمیت افزونه قدرتمند و کاربردی Turn Off the Lights آشنا شوید. این افزونه با قابلیت نصب در همه مرورگرها به شما این امکان را می‌دهد تا با یک کلیک ماوس، چراغ مرورگر را خاموش کنید و تمرکز خود را روی مطالعه یا مشاهده محتوای ویدئویی بیشتر کنید.

با فعال شدن این افزونه در سایت‌های شامل فایل‌های ویدیویی فلش یا HTML5، محیط اطراف ویدیوی مورد نظر تاریک شده و ویدئو بدون تغییر به نمایش در می‌آید. همچنین با فعال شدن حالت تاریک مخصوص مطالعه، رنگ‌های به‌نمایش درآمده در

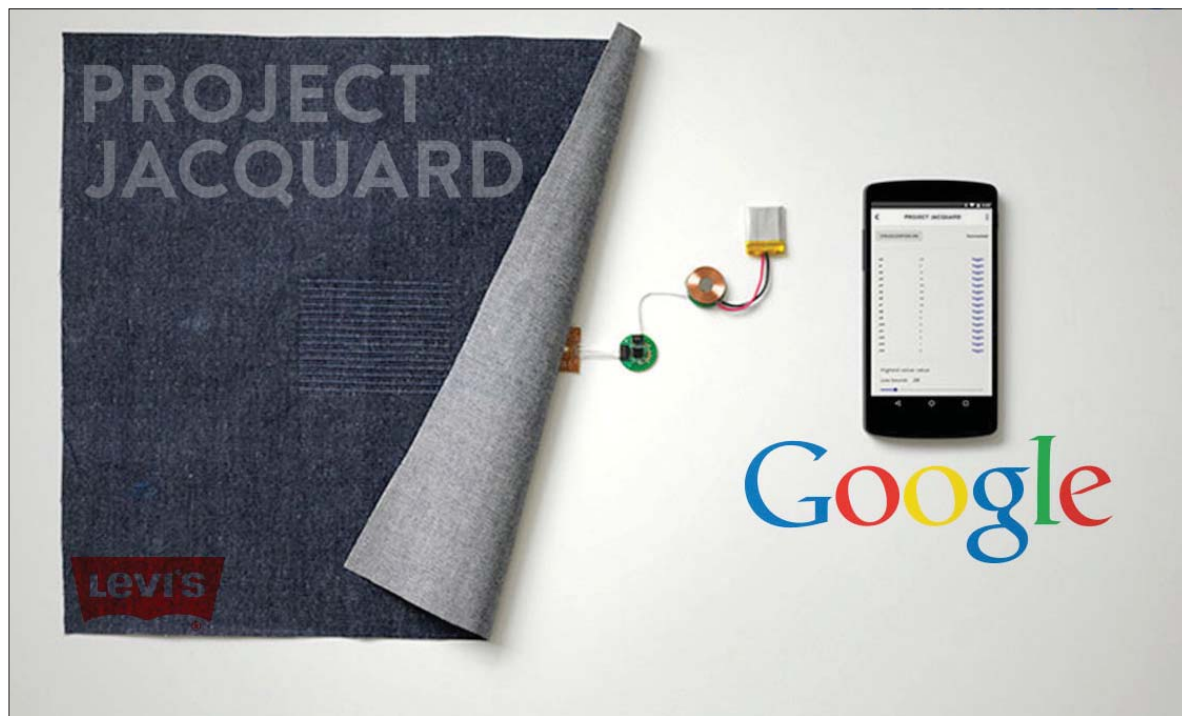
نام اف ونه: Turn Off the Lights

مرورگر: همه مرورگرها گاهی توجه به شعار «هرگز نشه فراموش، لامپ اضافه خاموش» هنگام استفاده از رایانه و وبگردی نیز مفید است، زیرا به عنوان مثال هنگامی که قصد دارید یک کلیپ ویدئویی را در مرورگر رایانه مشاهده کنید، با خاموش کردن چراغ مرورگر می‌توانید با تمرکز بیشتری به مشاهده ویدئو بپردازید یا در مثالی دیگر فرض کنید در شب قصد وبگردی و مطالعه متون مختلف در صفحات وب را دارید اما چراغ‌های منزل خاموش است و نور صفحه‌نمایش چشم شما را اذیت می‌کند. در این شرایط نیز خاموش کردن چراغ مرورگر و فعال کردن حالت مطالعه در شب می‌تواند نور صفحه‌نمایش را کاهش دهد و متون موجود را نیز به رنگ



لباس پوشیدن به سبک گوگل

پارچه‌هایی ویژه که می‌توانند با دستگاه‌های دیجیتال پیرامون ارتباط برقرار کنند



اعلام مسئولان این شرکت، گوگل قصد ورود به دنیای لباس و منسوجات را ندارد و فقط زمینه را برای تولید پارچه‌های هوشمند فراهم می‌کند.

در ساخت این نوع از پارچه از رشته‌های رسانای بسیار باریک، نازک و البته حساس به لمس استفاده شده است. به طور کلی، رشته‌های رسانا در برابر تنش‌های محیطی نظیر فشار یا کشش و نیز گرمای زیاد آسیب‌پذیر هستند، اما گوگل در این فناوری توانسته تا حد زیادی بر این محدودیت‌ها غلبه کند. افزون بر این، فناوری پارچه هوشمند گوگل بسیار انعطاف‌پذیر است. برای نمونه می‌توان این نوع پارچه را در تجهیزات مختلف مانند مبل یا پرده جاسازی کرد. به این ترتیب شاید در آینده‌ای نه چندان دور، فقط با لمس کردن دسته مبل بتوان کانال تلویزیون اندرویدی را عوض کرد یا صدای آن را بالا یا پایین برد. همچنین شاید بتوان با فشار دادن دسته پارچه‌ای کیف هنگام خروج از منزل، در خانه را به صورت خودکار قفل کرد.

کاربردهای لباس هوشمند

اما شاید یکی از بهترین کاربردهای لباس‌های هوشمند را بتوان هماهنگی آنها با تلفن همراه دانست. برای نمونه فرض کنید لباسی که هر روز با آن به دانشگاه می‌روید، هوشمند است. کافی است این لباس را به تن کنید تا بعضی از فعالیت‌ها به انجام برسد. برای نمونه، لباس پیغامی به تلفن همراه می‌فرستد و نرم‌افزار درخواست تاکسی را فعال می‌کند تا بتوانید سر موقع با تاکسی به دانشگاه بروید. همچنین پیغامی برای خاموش کردن کولر یا شواژ اتاق شما به گوشی یا حتی به صورت مستقیم به این دستگاه‌ها فرستاده می‌شود. پایش وضعیت تندرستی و علائمی نظیر تنفس و ضربان قلب از دیگر کاربردهای احتمالی این لباس هوشمند خواهد بود.

درست مانند فناوری‌های سخت‌افزاری دیگر که نیازمند همکاری طیف گسترده‌ای از برنامه‌نویسان است، لباس هوشمند گوگل نیز از این قاعده مستثنا نیست. به همین دلیل بزودی گوگل API این فناوری را در اختیار برنامه‌نویسان قرار می‌دهد تا انواع مختلفی از نرم‌افزارهای کاربردی را برای آن طراحی کنند.

به تن دارد، می‌تواند به آن دست بزند و از آن به عنوان پد الکترونیکی برای دستوردهی به وسایل مختلفی نظیر لامپ، دستگاه تهویه، تیلیت یا هر وسیله الکترونیک دیگر استفاده کند. گفتنی است در فیلمی که در مراسم رونمایی از این فناوری منتشر شد، فردی با دست زدن به بخشی از لباس خود، لامپی را خاموش و روشن کرد.

تولید پارچه‌های هوشمند

در سال‌های اخیر گوگل سعی کرده در حوزه‌های مختلف نظیر خودرو یا تلفن همراه وارد شود، اما طبق

این پروژه «ژاکارد» (Jacquard) نام دارد. تولید منسوجات هوشمند به هیچ وجه چیز جدیدی نبوده و سال‌هاست شرکت‌های دانش بنیان زیادی در این زمینه فعالیت داشته‌اند. بعضی از این شرکت‌ها توانسته‌اند با قرار دادن برخی ابزارهای الکترونیک درون تار و پود پارچه قابلیت‌هایی به آن اضافه کنند؛ اما فناوری گوگل با پروژه‌های قبلی شرکت‌های دیگر متفاوت است. با این فناوری، کاربر یا فردی که لباس هوشمند را

گوگل در دنیای فناوری همیشه به نوآوری مشهور بوده است. این شرکت هر سال کنفرانسی با نام گوگل IO برگزار می‌کند و در آن از آخرین تلاش‌هایش در این حوزه خبر می‌دهد. گروه پروژه‌ها و فناوری‌های پیشرفته گوگل چند هفته پیش و در کنفرانس IO2015 از طرح جدید این شرکت برای تولید لباس‌های هوشمند خبر داد. این لباس‌ها یا بهتر بگوییم پارچه‌ها به لمس حساس بوده و به این ترتیب می‌توان دستورهای به ابزارهای دیجیتال پیرامون داد.

نیازمندی‌های ضمائم

برگه سبز و سند مالکیت خودرو کامیون کشنده به شماره پلاک ۹۷۸ ۶۹ ایران ۴۵ و شماره موتور ۹۹۱ ۸۷۷۶۵ و شماره شاسی ۶۴۰۷ NADG۴D۳۹AH۶۰۶۴۰۷ به نام حسین موسی علی، مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.	سند مالکیت و سند گمرکاتی و برگ سبز پژو ۴۰۶ مدل ۱۳۸۹ رنگ خاکستری شماره پلاک: ۱۴-۹۱۵۰۹۴ شماره موتور: ۱۴۱۸۹۰۴۱۰۸۹۰ شماره شاسی: NAAP۳۳ED۵A۱۴۴۶۰۰ به نام شیوا یزدانی گچونی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.	محمودآباد فروش فوری ویلا شهرکی زیر قیمت، ۲۷۰ متر زمین ۱۴۰ متر بنا، نیم دوبلکس، استخر اختصاصی، آلاچیق پارکینگ مسقف، با پروانه ساخت و چشم‌انداز بسیار زیبا موسوی ۰۹۱۱۲۲۱۸۶۰۲	جنوب فاز یک اندیشه ایده‌آل جهت سرمایه‌گذاری زمین در قطعات ۱۰۰ متری جنب پروژه‌های مسکونی دارای سند قطعی ۷۱۵ میلیون ۰۹۱۲۳۵۶۵۹۶۳۶ ۰۹۱۳۱۱۲۵۹۹۷	یک مرکز زیبایی و لاغری واقع در تهران، خیابان فرشته با کادری مجرب و درآمد مطلوب به‌علت مهاجرت واکذار می‌گردد. ۰۹۱۱۱۵۳۵۴۳۶	جدید و پر درآمد پرورش قارچ بدون مصرف انرژی یعنی در فضای آزاد ۰۵۱-۳۶۶۷۳۵۸۱	خرید مستقیم از پانه انواع کولر گازی، لباسشویی و ظرفشویی با گارانتی ارسال به تمام نقاط ۰۸۷۳۴۲۱۶۷۵۱ امینی ۰۹۱۲۶۳۳۵۸۵۰ احمدی ۰۹۳۵۶۹۷۷۰۴۲	سامانه هوشمند استعلام بیمه نامه مختص دفاتر بیمه ۰۲۱-۶۶۰۹۰۲۹۲
حفظ صحنه جرم تماس سریع با پلیس ۱۱۰ و جلوگیری از هرگونه تردد غیر ضروری افراد در محل سرقت و وقوع جرم به کار آگاهان و کارشناسان پلیس آگاهی کمک شایانی می‌کند. هشدارهای پلیسی POLICE	«گروه سه‌پند» فروش آپارتمان در ترکیه و قبرس- استانبول، آنتالیا و آنتالیا با سند و اخذ اقامت و تحصیل در دانشگاه بین‌المللی EMU ۴۴۲۵۷۸۵۱ ۰۹۱۲۳۳۳۴۴۳۳ sahand-group.ir	هشتگرد-فروش با معاضه ۱۵ هزار مترمربع باغ میوه هلو، شلیل، شاپلون، درختان ۵-۸ ساله، آب، برق ۳ فاز ۵۰ آمپر، کشاورزی آبیاری قطره‌ای اتومات ۱۶۰۰ مترمربع، استخر، ۷۵ متر بنا، قدیمی ۰۹۳۶۱۷۱۳۲۸	اجاره اتاق ۲۴ متری و هال میله و یک خط تلفن ۰۹۱۲۲۳۸۲۹۲۵	گروه تخصصی املاک ستاره الهیه اجاره مستغلات فروش کلنگی تخصص، انضباط، خدمات عالی مدیریت هنر و هنر ۰۹۱۲-۲۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰	زیباکنار - املاک بهاران فروش ویلا لوکس ساحلی فقط به مدت یکماه با ۷۵ الی ۹۵ میلیون با پیش پرداخت ۲۸ میلیون، مابقی با شرایط اقساط (داخل شهرک) همراه با نگهداری و پارک کودک سند به‌نام «اقساطی» ۰۹۱۱۲۳۲۸۶۳۰ - ۰۹۳۸۹۷۸۲۳۴۴	فقط با روزی ۱۰۰۰ تومان خط خشک و رند خرید حضوری و آنلاین ۰۹۱۲ لیست شماره‌ها و قیمت در: www.rayansaman.com با بیش از ۱۰ سال سابقه رایان سامان ۰۲۵-۳۷۸۴۱۵۰۰ ۰۲۵-۳۷۸۴۲۵۰۰	مجمع‌های ویلایی شرکت ساختمانی زیبا سازان گیلان زیباکنار، فول امکانات ویلا آماده، زمین داخل شهرک ۰۹۱۲۸۷۷۶۷۴۷ ۰۱۳-۳۴۴۸۵۰۹۰ Gilanvila.com

ذخیره انرژی آبنبات چوبی در حالت آماده‌باش



متأسفانه معضل شارژ باتری در دستگاه‌های هوشمند همچنان بدون راه‌حل مناسبی فکر دانشمندان و کاربران را به خود مشغول کرده است. اگر دقت کرده باشید، در دستگاه‌های مجهز به اندروید ۵ یا همان آبنبات‌چوبی نه تنها هنگام استفاده از دستگاه و اجرای نرم‌افزارهای متعدد، استفاده از شارژ باتری بسیار زیاد است؛ بلکه هنگامی که دستگاه شما در حالت آماده‌باش (Standby) قرار دارد نیز باتری دستگاه با سرعت تخلیه می‌شود. اگر دستگاه شما نیز مجهز به این نسخه از اندروید است و به دنبال روشی برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی هستید، قابلیت Standby intelligent power saving (ذخیره‌سازی هوشمندانه انرژی در حالت آماده‌باش) را به شما پیشنهاد می‌کنیم. برای فعال‌سازی این قابلیت در اندروید ۵ باید به روش زیر عمل کنید:

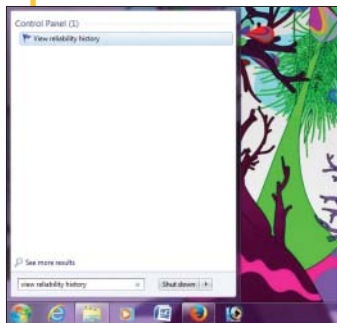
۱- از فهرست برنامه‌ها روی Settings فشار دهید.

۲- در صفحه تنظیمات به بخش Battery مراجعه کنید.

۳- در بالای نمودار گرافیکی چرخه مصرف انرژی، علامت چک‌مارک مقابل عبارت Standby intelligent power saving را فعال کنید.

۴- از حالا به بعد ذخیره هوشمندانه انرژی در حالت آماده‌باش فعال شده و به‌عنوان مثال هنگامی که دستگاه شما در حالت آماده‌باش قرار می‌گیرد، ارتباطات وای - فای آن قطع می‌شود.

معاینه سلامت ویندوز



امیر عساری

رایانه‌تان بتازگی هنگ می‌کند و مشکلات فراوانی در آن ایجاد شده است؟ حس می‌کنید تا چند روز پیش این مشکلات وجود نداشته و به‌دنبال روشی برای بررسی وضعیت و تشخیص روند ناپایداری در عملکرد ویندوز هستید؟

بررسی مشکلات پیش آمده در سیستم‌عامل و کشف تغییرات صورت گرفته که به برهم زدن ثبات در عملکرد فرآیندها در سیستم‌عامل منجر شده براحتی با تاریخچه Reliability قابل مشاهده است.

برای استفاده از این قابلیت کافی است مراحل زیر را دنبال کنید:

۱- روی منوی استارت کلیک کرده و در کادر جستجو عبارت View reliability history را وارد کنید.

۲- روی نتیجه یافت شده با همین عنوان کلیک کرده و منتظر بمانید تا تاریخچه موردنظر برای شما ایجاد شود.

۳- اکنون می‌توانید از بالا سمت چپ نمودار گرافیکی به‌نمایش درآمده یکی از گزینه‌های Days یا Weeks را انتخاب کرده و به‌صورت روزانه یا هفتگی وضعیت و ثبات عملکرد سیستم‌عامل را بررسی کنید. در این روش براحتی می‌توانید نرم‌افزار، به‌روزرسانی ویندوزی یا هر تغییر دیگری را که موجب بروز ناپایداری در سیستم‌عامل شده تشخیص داده و نسبت به حذف آن اقدام کنید.

ری‌استارت اضطراری در ویندوز ۸ و ۸/۱

Emergency restart

Click OK to immediately restart. Any un-saved data will be lost. Use this only as a last resort.

OK Cancel

همان‌طور که می‌دانید هنگامی که درخواست ری‌استارت در ویندوز را ارسال می‌کنید، همه برنامه‌های فعال در ویندوز بسته شده و نرم‌افزارهایی مانند مجموعه آفیس در صورتی که پنجره فعال یا فایل درحال فعالیتی را داشته باشند، با نمایش هشدار ذخیره

فایل، از شما می‌خواهند برای حفظ فعالیت‌های صورت گرفته، اطلاعات موردنظر را پیش از ری‌استارت شدن ویندوز ذخیره کنید.

این عملیات همواره برای حفاظت اطلاعات شما و از دست رفتن آنها انجام می‌شود، اما گاهی ممکن است فرآیند ری‌استارت هنگ کند یا زمان کافی برای ذخیره فعالیت‌ها و بستن تک‌تک نرم‌افزارهای فعال را نداشته باشید. در این شرایط و در صورتی که ذخیره اطلاعات نرم‌افزارهای باز برای شما اهمیتی نداشته باشد، می‌توانید از ری‌استارت اضطراری در ویندوز ۸ و ۸/۱ کمک بگیرید. در این روش روال سابق زیر پا گذاشته شده و بدون ذخیره اطلاعات برنامه‌های فعال، عملیات ری‌استارت به‌صورت سریع و لحظه‌ای صورت می‌گیرد؛ البته این روش در شرایط اضطراری کاربرد دارد و هنگامی که مجبورید میان ری‌استارت سخت‌افزاری (استفاده از کلید ری‌استارت روی پدنه کیس) و ری‌استارت نرم‌افزاری یک گزینه را انتخاب کنید، گزینه بهتر به‌شمار می‌رود.

این روش ری‌استارت در ویندوز ۸ و ۸/۱ به شرح زیر است:

۱- کلیدهای Ctrl+Alt+Del را از روی صفحه کلید فشار دهید.

۲- در صفحه به نمایش درآمده، گزینه‌هایی مختلف برای تغییر کاربر، تغییر رمز و... وجود دارد. در کنار این گزینه‌ها چنانچه به پایین سمت راست صفحه نگاه کنید، آیکن کوچکی را که نشان‌دهنده پاور است، مشاهده خواهید کرد. کلید CTRL (کنترل) را از روی صفحه‌کلید فشار داده و روی این آیکن کلیک کنید.

۳- در این مرحله، صفحه جدیدی با عنوان Emergency restart به‌نمایش درآمده و با کلیک روی OK عملیات ری‌استارت اضطراری اجرا می‌شود.

لینک‌های همیشه همراه در جیب مرورگر شما

اپلیکیشن تحت وب Pocket برای بسیاری از کاربران نامی آشناست. این اپلیکیشن در مرورگرها، دستگاه‌های هوشمند همچون تلفن همراه و تبلت، رایانه‌ها و... به شما این امکان را می‌دهد لینک‌های اینترنتی را در جیب خود بگذارید و از هر دستگاه در هر زمان آنها را مطالعه و مشاهده کنید.

دوست دارید از این جیب همیشه همراه، در مرورگر فایرفاکس استفاده کنید؟ نسخه جدید فایرفاکس (از نسخه ۳۸.۰.۵ به بعد) این اپلیکیشن را به‌طور پیش‌فرض به‌عنوان یکی از امکانات مرورگر در خود جای داده است و می‌توانید بدون نیاز به نصب افزونه‌ها از آن استفاده کنید. پس چنانچه تا به حال از این جیب غافل بوده‌اید و اکنون می‌خواهید لینک‌هایتان را در جیب‌تان قرار دهید تا همیشه به آنها دسترسی داشته باشید، می‌توانید از روش زیر کمک بگیرید:

۱- مرورگر فایرفاکس را اجرا کرده و مطمئن شوید نسخه آن ۳۸.۰.۵ یا بیشتر است. از منوی Help روی About Firefox کلیک کنید و در صورتی که آخرین نسخه روی دستگاه شما نصب نبود، منتظر بمانید تا عملیات دانلود و به‌روزرسانی مرورگر انجام شود.

۲- در سمت راست کادر جستجو در نوار ابزار مرورگر، آیکنی به شکل جیب قابل مشاهده است.

۳- روی این آیکن که به ابزار Pocket مربوط است، کلیک کرده و در ادامه یکی از گزینه‌های Sign up یا Log in را انتخاب کنید. (عضویت با استفاده از یک نشانی ایمیل یا کاربری شما در مرورگر فایرفاکس امکان‌پذیر است. همچنین می‌توانید با عضویت قبلی خود در سرویس Pocket نیز عملیات ورود را انجام دهید.)

۴- پس از عضویت و ورود به سرویس، با کلیک مجدد روی آیکن می‌توانید صفحات وب موردنظر را در جیب همیشه همراه خود ذخیره کنید.

توجه داشته باشید فهرست صفحات وب ذخیره شده نه‌تنها در فایرفاکس قابل مشاهده است، بلکه با دریافت نرم‌افزار Pocket دیگر دستگاه‌ها نیز می‌توانید به این فهرست دسترسی داشته باشید.

اسکن سریع در ویندوز ۸



این روزها استفاده از دستگاه‌های چندکاره (چاپگر، اسکنر، فکس) بسیار رواج یافته است. این دستگاه‌ها علاوه بر چاپ، قابلیت اسکن، کپی و حتی فکس را نیز در اختیار شما قرار می‌دهد. اگر شما نیز یکی از این دستگاه‌ها یا حتی یک اسکنر ساده را در اختیار دارید و از ویندوز ۸ روی رایانه خود استفاده می‌کنید، نیازی نیست به دنبال نرم‌افزارهای مختلف برای استفاده از اسکنر دستگاه‌تان باشید؛ زیرا در این ویندوز بدون نیاز به نرم‌افزارهای جانبی و در سریع‌ترین زمان ممکن می‌توانید تصاویر یا اسناد موردنظرتان را اسکن کنید. ویندوز ۸ ابزاری با امکانات کامل را برای انجام این کار در اختیار شما قرار می‌دهد که استفاده از آن نیز بسیار ساده است:

۱- مطمئن شوید دستگاه چندکاره یا اسکنر شما روشن است و ارتباط آن با رایانه نیز برقرار است.

۲- روی منوی استارت کلیک کرده و عبارت Scan را تایپ کنید.

۳- روی اولین نتیجه کلیک کرده و از سمت چپ، پس از مشخص کردن نوع فایل خروجی و محل ذخیره‌سازی روی گزینه Scan کلیک کنید.

۴- مراحل کار به پایان رسیده و اسکن عکس یا سند موردنظر شما در محل دلخواه‌تان ذخیره شده است.

توجه

سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما در کلیک چاپی یا آنلاین به نشانی Click.jzo.ir باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و نام شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی شود.

همان طور که در متن خطا نیز این توصیه در اختیار شما قرار گرفته است، ویندوز به دلایلی هارد شما را معیوب تشخیص داده و احتمال از دست رفتن اطلاعات شما در هر لحظه وجود دارد. این تشخیص ویندوز ممکن است اشتباه باشد، اما به دلیل اهمیت اطلاعات ذخیره شده نمی توان به آن بی توجه بود. در اولین اقدام از اطلاعات خود یک نسخه پشتیبان تهیه کرده و در ادامه، هارد دیسک رایانه را برای بررسی دقیق تر به یکی از مراکز مجاز تعمیرات هارد ببرید. در صورتی که می خواهید خودتان عیب یابی کنید نیز می توانید از ابزارهای جستجوی بدسکتور، بررسی پارتیشن ها و... کمک بگیرید.

همچنین در مواردی نیز با اجرای خط فرمان DOS و استفاده از دستور CHKDSK /F /R می توانید مشکل را رفع و به استفاده از هارد دیسک ادامه دهید. (پیش از اجرای این دستور از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه کنید)

علی محمدی از اصفهان: می خواهم پس از راه اندازی رایانه، پرونده های به شکل خودکار باز شود. باید چه کار کنم؟ (از ویندوز ۸ استفاده می کنم)

کلیک: انجام این کار ساده است. ابتدا باید کلیدهای Win+R را فشار داده و در پنجره Run عبارت shell:startup را تایپ کرده کلید اینتر را فشار دهید تا پنجره مدیریت استارتاپ برای شما باز شود. اکنون می توانید میانبر نرم افزارها، پوشه ها یا دیگر گزینه های دلخواه را در این بخش وارد کنید تا همزمان با ورود به سیستم عامل اجرا شوند. برای اضافه کردن پوشه باید روی پوشه مورد نظر در هر بخش از هارد دیسک کلیک راست ماوس را فشار داده و با عملیات کشیدن و رها کردن، آن را به این پنجره انتقال دهید. پس از رها کردن پوشه نیز گزینه Create shortcuts here را انتخاب کنید.

رضا محرمی از استان آذربایجان شرقی شهر تبریز: بتازگی روی لپ تاپ **asus K43SJ** ویندوز ۸/۱ نسخه ۶۴ بیتی نصب کرده ام. با استفاده از سی دی همراه لپ تاپ تمام درایوها نصب شد، بجز درایور بلوتوث که خطای compatibility نشان داد. کلیدهای ترکیبی Fn و F2 برای فعال سازی بلوتوث کار می کند. در قسمت device manager ویندوز هم عبارت Generic Bluetooth Adapter با یک مثلث زرد رنگ نشان داده می شود، ولی خبری از خود بلوتوث نیست. به سایت **asus** نیز مراجعه کردم، ولی درایور بلوتوث برای ویندوز ۸/۱ وجود نداشت.

کلیک: همان طور که خودتان نیز اشاره کرده اید درایورهای ویندوز ۸/۱ از سوی سایت سازنده برای دستگاه شما ارائه نشده است پس این احتمال وجود دارد که برخی امکانات دستگاه شما در این نسخه از ویندوز قابل استفاده نباشد. باتوجه به این که شما موفق شده اید با استفاده از

عرفان - ح از رشت: چند پرسش درباره موبایلم دارم: برای **Sony M2 Aqua** به روزرسانی اندروید آمده، آیا با این آپدیت، فایل های گوشی پاک می شود و دستگاه هنگ می کند؟ بهترین آنتی ویروس برای اسکن و پیدا کردن ویروس کدام است؟

آیا zapyra برای رایانه هم نسخه ای دارد؟
کلیک: هنگامی که به روزرسانی سیستم عامل به طور رسمی از سوی شرکت سازنده منتشر می شود، می توان به استفاده از آن اطمینان داشت. (جز در موارد خاصی که ممکن است به روزرسانی با مشکلاتی همراه باشد که در این شرایط نیز به روزرسانی های بعدی ارائه می شود) پس می توانید با خیال راحت عملیات به روزرسانی را انجام دهید. نکته دیگر این که همواره پیش از اجرای عملیات به روزرسانی توصیه می شود از اطلاعات خود یک نسخه پشتیبان تهیه کنید، زیرا به روزرسانی با حذف اطلاعات شما همراه نیست، اما ممکن است خطا یا دیگر مشکلات دیگر در این فرآیند موجب شود به روزرسانی بدرستی صورت نگرفته یا اطلاعات شما حذف شود. در مورد آنتی ویروس ها، نظرات متفاوتی وجود دارد، اما **Avira** و **Avast** جزو گزینه های مناسب و رایگان برای حفاظت دستگاه شما به شمار می رود.

نرم افزار **Zapya** نیز با قابلیت اجرا در سیستم عامل اندروید، آی.اواس و ویندوز از سایت سازنده آن (<http://www.izapya.com>) قابل دانلود است. (روی آیکون دانلود در سمت راست کلیک کرده و گزینه PC را انتخاب کنید)

علی پورقدیری از تهران: می خواستم بدانم گوشی **G600** هواوی ارتقا پیدا می کند؟

کلیک: تا این لحظه خبری در این زمینه منتشر نشده و اندروید ۴/۰/۴ تنها نسخه رسمی منتشر شده برای این گوشی است.

صادق خورشیدی از تهران: روی لپ تاپی که خریدم ویندوز ۸/۱ اورجینال نصب شده است. در صورت خراب شدن ویندوز یا بین رفتنش، چطور می توانم دوباره ویندوز اصل خود لپ تاپ را نصب کنم؟

کلیک: ویندوز اورجینال روی لپ تاپ ها در پارتیشن ریکاوری لپ تاپ ذخیره شده است. شما می توانید پس از راه اندازی اولیه ویندوز، با استفاده از ابزار موجود در ویندوز یا ابزار ارائه شده از سوی شرکت سازنده، یک نسخه پشتیبان از ویندوز و درایورهای نصب شده تهیه و بعدها نسخه پشتیبان را بازیابی کنید. همچنین می توانید از نرم افزارهای تهیه نسخه پشتیبان همچون **Acronis True Image** نیز کمک بگیرید. در صورتی که پارتیشن ریکاوری را حذف نکنید، می توانید با دستیابی مجدد به این پارتیشن و بوت به وسیله ابزار ریکاوری ارائه شده از سوی شرکت سازنده، ویندوز را از روی همین پارتیشن بازیابی کنید.

وحید رحیمی از شهریار: چند وقت پیش هارد دستگاه **DVR** را که یک هارد ۵۰۰ گیگابایتی است روی رایانه خود نصب کردم. هارد را مجدد پارتیشن بندی و به یک بخش ۴۵۶ گیگابایتی تبدیل کردم. بعد از دو روز با پیغام خطای:

WINDOWS DETECTED A HARD DISK PROBLEM روبه رو شدم. به علت ذخیره شدن اطلاعات مهم در هارد، هنوز خطر استفاده از نرم افزارهای رفع خطای هارد را انجام ندادم. چه کنم؟

کلیک: اولین توصیه هنگام بروز این مشکل، تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات ذخیره شده هارد دیسک روی یک هارد دیسک دیگر است.

فرهنگ واژگان

پارتیشن فعال (سیستم عامل) اختصاص می یابد. در نامگذاری پارتیشن ها آخرین نام به دیسک های نوری، حافظه های فلش و دیگر رسانه های ذخیره ساز تعلق می گیرد. همچنین در ویندوز به هر پارتیشن قابل دسترسی، درایو یا دیسک درایو نیز می گویند.

Junk Files: فایل های چانک یا ناخواسته به صورت موقتی و هنگام نصب برنامه ها، و گبردی یا انجام دیگر فعالیت ها در رایانه شما ایجاد و ذخیره می شوند. این فایل ها برای اجرای فرآیند مورد نظر نیاز بوده و زمانی که فعالیت به پایان برسد به آنها نیازی نیست، اما گاهی به طور خودکار با پایان فعالیت از روی هارد دیسک حذف نمی شوند. افزایش فایل های ناخواسته روی هارد دیسک می تواند علاوه بر اشغال فضای خالی هارد دیسک، کاهش سرعت سیستم عامل را نیز به همراه داشته باشد.

مورد نظر و سیستم عامل است. بیشتر سخت افزارها بدون کمک درایورها در ویندوز قابل شناسایی نیستند و در صورت شناسایی نشدن نیز نمی توان از امکاناتی که یک قطعه سخت افزاری در اختیار شما قرار می دهد بهره مند شد. به عنوان مثال شما بدون شناساندن درایور کارت صدا نمی توانید صداهای پخش شده از سیستم عامل را بشنوید.

Partition: پارتیشن بندی، تقسیم بندی منطقی فضای هارد دیسک است. به کمک این کار می توانید دیسک سخت رایانه را به چند بخش مجزا تقسیم کرده و هر بخش را به سیستم عامل، فایل یا مجموعه ای از فایل ها با مشخصات متمایز اختصاص دهید.

پارتیشن ها در ویندوز با حروف انگلیسی نامگذاری می شوند و در بیشتر موارد حروف A,B به فالپی درایو اختصاص یافته و حرف C نیز به اولین

OTA: مخفف عبارت **Over The Air** بوده و برای انتقال اطلاعات میان دستگاه (تلفن همراه، تبلت و ...) و شبکه وایرلس به کار گرفته می شود. در بیشتر موارد از این استاندارد در آپلود نسخه جدید سیستم عامل (نرم افزار) به تلفن های همراه یا دانلود/ آپلود محتوا (همچون زنگ دستگاه، تصویر و...) استفاده می شود.

Backup: نسخه کپی (پشتیبان) از فایل یا مجموعه ای از فایل ها در محلی غیر از محل ذخیره سازی اولیه. (به عنوان مثال حافظه فلش، سی دی، دی وی دی و...) این کپی به منظور دسترسی به اطلاعات در صورت دسترسی نداشتن به آنها از محل ذخیره سازی اولیه ایجاد می شود.

Device driver: در بیشتر موارد به آن درایور گفته می شود. درایور، یک برنامه نرم افزاری برای برقراری ارتباط میان قطعه سخت افزاری



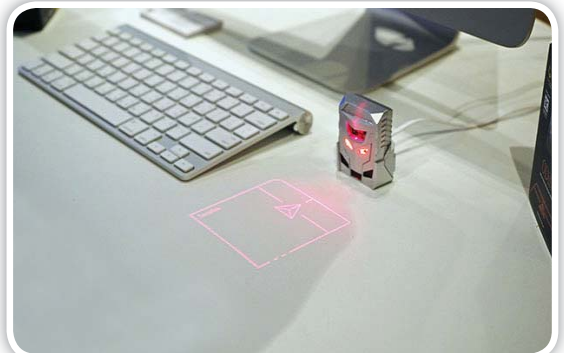
به اندازه آب بنوشید



بدن هر انسانی روزانه به میزان مشخصی آب نیاز دارد، اما کمتر کسی به این موضوع توجه می‌کند یا اصلاً بسیاری افراد نمی‌دانند باید چقدر آب بخورند. بطری هوشمند Hidrate که به گوشی موبایل وصل می‌شود، به این منظور ساخته شده است. این بطری به کمک اطلاعاتی که باید به اپلیکیشن مخصوص آن وارد کنید کار می‌کند؛ داده‌های مورد نیاز شامل قد، وزن، جنسیت، سن و میزان فعالیت روزانه است. با آنالیز این اطلاعات و به کمک حسگرهای درون بطری که پردازش‌هایش به وسیله اپلیکیشن انجام می‌شود، در هایدريت با چراغ‌هایی که درون آن تعبیه شده روشن می‌شود و به صاحب خود گوشزد می‌کند الان زمان نوشیدن آب است.



ماوس نوری



حتماً در فیلم‌های علمی-تخیلی دیده‌اید که نقش اصلی با اشاره به یک نمایشگر با نور ایجاد شده دستورهای را به رایانه می‌دهد. اکنون یک شرکت نوپا مشابه این فناوری را ساخته است. ODIN که یک ماوس است، به رایانه وصل می‌شود و با تاباندن نوری قرمز رنگ روی میزی با سطح صاف عملکرد یک ترک‌پد فیزیکی را شبیه‌سازی می‌کند. رنگ نور و اندازه این ماوس نوری ثابت است و با آن می‌توان تمام حرکات‌های یک ترک‌پد عادی همچون دابل کلیک، درگ، اسکرول و... را انجام داد. پیش از این، کیبورد نوری مشابه چنین وسیله‌ای ساخته شده بود.

نجات غریق دیجیتال

حادثه تلخ غرق شدن یک کودک باعث شده ایده‌ای به ذهن پدر برسد تا این اتفاق شوم تکرار نشود. iSwimband گجتی است که به دور سر یا مچ بسته می‌شود و به وسیله حسگرهایش اطلاعاتی را به تلفن هوشمند ارسال می‌کند. حسگرهای این گجت اگر برای مدت طولانی زیر آب قرار بگیرد، هشدار را به اپلیکیشن مخصوص خود در تلفن می‌فرستد مبنی بر این که شخصی دارد غرق می‌شود. برد ارتباطی این سربند با تلفن تا ۳۰ متر است و می‌توان هشت عدد از آن را به یک گوشی وصل کرد. باتری این گجت صدها ساعت شارژ نگه می‌دارد و قیمت آن ۹۹ دلار است.



چه کسی پشت در است؟

چند بار شده در چشمتی در نگاه کنید تا ببینید چه کسی پشت در است؟ People گجتی یادر واقع دوربینی است که روی چشمتی در نصب می‌شود و به محض این که کسی به در بزند، فیلم او را به وسیله شبکه وای-فای خانه به اپلیکیشن مخصوص خود روی تلفن هوشمند می‌فرستد. اگر صاحبخانه در مسافرت باشد هم می‌تواند متوجه شود چه کسی پشت در خانه است. حتی در صورت خاموش بودن گوشی، چند ثانیه‌ای ویدئو ضبط می‌شود تا بعداً قابل مشاهده باشد. این گجت که در صورت باز شدن در یا خارج شدن شخصی از خانه پیغام می‌فرستد، انرژی خود را از یک باتری درونی تامین می‌کند.



تامین انرژی با باتری دست دوم

سازنده گجتی که در تصویر مشاهده می‌کنید با در نظر گرفتن این موضوع که بیشتر مردم هر دو سال یک بار تلفنشان را عوض می‌کنند این وسیله را ساخته است؛ زیرا باتری این گوشی‌ها تا ۸۰ درصد کارآمد است و می‌توان دوباره از آنها استفاده کرد. Better Re به گونه‌ای ساخته شده که باتری دست دوم هر نوع تلفنی فارغ از اندازه و ضخامت، درون آن جا می‌گیرد و این گجت را به یک پاوربانک سبز و دوستدار محیط زیست تبدیل می‌کند. این گجت همچون پاوربانک‌های دیگر از طریق پورت یواس‌بی شارژ می‌شود و ۳۹ دلار قیمت دارد.



هدفن‌های برای نشنیدن

به یک کنسرت رفته‌اید که دوستان صدایتان می‌کند، اما متوجه نمی‌شوید؛ با همسرتان به رستوران رفته‌اید اما شلوغی محیط نمی‌گذارد صحبت‌هایش را خوب بشنوید. چاره کار استفاده از این هدفن‌های بلوتوثی است که به اپلیکیشن مخصوص خود و تلفن هوشمند وصل می‌شود. در قسمت بیرونی این هدفن که Here نام دارد میکروفون‌هایی تعبیه شده که صدای محیط اطراف را گوش و آنالیز می‌کند. با استفاده از اپلیکیشن می‌توان صدای دریافتی را فیلتر و نویز را از آن جدا کرد. در نتیجه با این هدفن‌ها می‌توانید صدای مزاحم محیط را نشنوید یا در شلوغی صدایی را بشنوید که برایتان مهم‌تر است، مثلاً صحبت‌های همسرتان در رستوران شلوغ!

سازی برای آشتی با موسیقی

به موسیقی علاقه دارید اما با مشاهده سازهای کوچک و بزرگ که پیچیده به نظر می‌رسند به کل دلسرد می‌شوید؟ این گجت برای شما ساخته شده است. Oval یک وسیله دایره‌ای شکل است که سازی جدید بوده و می‌تواند افراد علاقه‌مند موسیقی را جذب خود کند. با وصل شدن این گجت از طریق پورت یواس‌بی به آیفون و به کمک اپلیکیشن مخصوص آن و آموزش‌های ساده‌ای که به وسیله آن داده می‌شود، می‌توانید همچون یک نوازنده موسیقی بنوازید. گفتنی است با ضربه زدن روی هر یک از دایره‌های این وسیله صدا تولید می‌شود و حتی این قابلیت را دارد تا پدال نیز به آن متصل کنید.



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

بفرستید

یا به شماره ۰۱۱۲۲۶ ۳۰۰۰ پیامک بزنید

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