

کلیک

مجله

یکشنبه ۷ اردیبهشت ۱۳۹۳ / شماره ۴۶۷

تنظیمات اینترنت ای.دی.اس.ال و استفاده بی سیم از آن

سوار بر اینترنت خانگی پر سرعت برانید

صفحه ۱۰

رهایی از دسره‌های
یو.اس.بی

۱۳

تعمیر
قدم به قدم مک

۱۱

موتور سواری
هیجان انگیز

۸ - ۹

برد
متن باز

۷

شبکه‌های اجتماعی
به روایت اعداد

۴

سامسونگ و اچ تی سی از ۲ پرچمدار جدید خود در تهران رونمایی کردند

پس از پایان نشست، مردم عادی نیز توانستند از نزدیک با گلکسی S5 و سامسونگ هوشمند کار کنند. یک روز پیش از مراسم رونمایی سامسونگ، شرکت تایوانی HTC نیز برای اولین بار در ایران از تازه ترین محصول خود رونمایی کرد. در سالن نگین هتل آزادی تهران، تلفن هوشمند HTC One M8 که نسخه پیشرفته تر گوشی محبوب و پرفروش اچ تی سی وان است، معرفی شد. جدیدترین گوشی این شرکت تایوانی که به دو دوربین پشتی مجهز است از هفته دوم اردیبهشت به بازار ایران پی برده اند. بر همین اساس دوک پارک، مدیرعامل سامسونگ ایران اظهار کرد: «ایران یکی از مهم ترین بازارهای صنعت الکترونیک و دیجیتال در دنیاست و ما همواره از فعالیت در این کشور استقبال کرده ایم.»

اطلاعات بیشتر درباره این دو پرچمدار جدید سامسونگ و اچ تی سی را در صفحه ۱۵ کلیک بخوانید.



مراسم سامسونگ



مراسم اچ تی سی

شرکت سامسونگ و مسئولان محل برگزاری مراسم برای ورود در نشست خبری دچار مشکل شدند، اما

چهارشنبه، بیست و هفتم فروردین، سامسونگ در باشگاه انقلاب تهران و با حضور اصحاب رسانه به صورت رسمی از آخرین کپکشانای خود در ایران رونمایی کرد. مدتی بود سنت رونمایی از محصولات سامسونگ در ایران به فراموشی سپرده شده بود. به طوری که دو پرچمدار قبلی کره ای یعنی گلکسی نوت ۳ و گلکسی S4 در ایران رونمایی نشدند. در شماره های قبلی کلیک به ویژگی های گلکسی S5 به عنوان آخرین کپکشانای سامسونگ اشاره کردیم، اما باید افزود نسخه هشت هسته ای این گوشی که به مودم 3G مجهز است، در ایران عرضه خواهد شد. در این مراسم علاوه بر galaxy S5 دستگاه تکمیلی Gear Fit نیز معرفی شد. به گفته علی جعفریه، مدیر بخش موبایل سامسونگ در ایران، این ساعت هوشمند به عنوان نسل بعدی دستگاه های پوشیدنی برای زندگی سالم و ارتباطات دنیای امروز طراحی و در

ساخت آن به نیازها و خواسته های مصرف کنندگان توجه ویژه ای شده است. جالب آن که هر چند بعضی خبرنگاران حوزه فناوری به دلیل ناهماهنگی میان

نسخه جدید اوبونتو، مهمان دسکتاپ و تبلت می شود



کنونیکال، نسخه ۱۴/۰۴ اوبونتو با رمز Trusty Tahr را به صورت رایگان برای دانلود منتشر کرد. این نسخه جدید مبتنی بر لینوکس یک نسخه LTS یا همان پشتیبانی بلند مدت است. کنونیکال چنین نسخه هایی را پنج سال برای دریافت به روزرسانی ها و رفع مشکل ها به صورت رسمی پشتیبانی می کند. در اوبونتو ۱۴/۰۴ که از محیط یونیتی هفت بهره می برد، دسترسی به منوی برنامه ها بسیار راحت تر و عملکرد کلی محیط یونیتی بهتر شده است. علاوه بر این، نقاط ضعف نسخه پیشین مانند پشتیبانی نکردن از تراکم های پیکسلی بالا در مانیتورهای 4K، نداشتن قابلیت اجرای تنظیمات مربوط به 4K از بخش تنظیمات و نبود قابلیت مینیمایز و ماکسیمایز کردن پنجره ها با کلیک روی آیکون لانچر یونیتی رفع شده است. همچنین اپلیکیشن های ضروری مانند مرورگر فایرفاکس، لیبرافیس، تاندربرد، ریتم باکس و... سیستم عامل جدید اوبونتو را همراهی می کند. نکته مهم این است که همزمان با انتشار نسخه جدید سیستم عامل اوبونتو برای دسکتاپ، اولین نسخه پایدار اوبونتو برای تبلت ها نیز مهیا شده است؛ بنابراین در چند قدمی عرضه تجاری این سیستم عامل متن باز روی تلفن های همراه قرار داریم. مارک شاتلورث، بنیانگذار کنونیکال پیشتر گفته بود اولین گوشی های اوبونتو پاییز امسال روانه بازار خواهد شد. به نظر می رسد در آینده ای نزدیک علاوه بر سیستم های عاملی مانند iOS، اندروید و ویندوز، Ubuntu Touch نیز یکی از گزینه های اصلی شما برای انتخاب تبلت یا تلفن همراه مورد نظرتان خواهد بود.

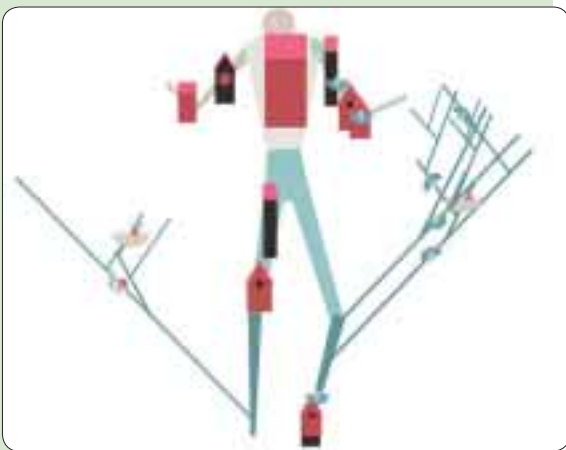
اپلیکیشن جدید دوربین گوگل به دستگاه های اندرویدی آمد



تا همین چند روز پیش فقط گوشی ها و تبلت های اندرویدی نکسوس قابلیت Photosphere را برای عکاسی به صورت یک کره ۳۶۰ درجه داشتند، اما بتازگی گوگل، اپلیکیشن Google camera را در پلی استور قرار داده تا همه گوشی های اندرویدی بتوانند از این قابلیت و چند ویژگی منحصر به فرد دیگر استفاده کنند. این اپ جدید رابط کاربری جدید به حالت های عکسبرداری دوباره و همچنین توانایی فوکوس انتخابی را دارد. اولین بار اوایل همین ماه شایعه شد گوگل در حال آزمایش یک برنامه دوربین جدید است که به صورت مستقل برای به روزرسانی اندروید ۴/۴/۳ منتشر خواهد شد. حالا شایعه ها به واقعیت پیوسته و دارندگان دستگاه های اندرویدی می توانند با نصب این اپلیکیشن علاوه بر عکاسی ۳۶۰ درجه، قابلیت Lens Blur را نیز تجربه کنند. این قابلیت افکتی شبیه دوربین های حرفه ای DSLR با عمق میدان پایین به کاربر ارائه می کند. همچنین وضوح تصاویر پانوراما و پرتو بسیار بهتر شده است. اپلیکیشن دوربین گوگل برای همه تلفن های همراه و تبلت های اندرویدی ۴/۴/۱ و بالاتر عرضه شده است.

برنده جایزه هنر دیجیتال گوگل مشخص شد

تصور کنید از حرکات خود برای هدایت یک شخصیت کارتونی به نام Mr. Kalia استفاده کنید. این ایده طرحی است که توانسته برنده جایزه هنر دیجیتال شود. شخصیت بصری Metamorphosis of Mr. Kalia که از سوی Cyril Diagne و Beatrice Lartigue توسعه داده شده است، از یک حسگر پیشرفته تر از کینکت مایکروسافت استفاده می کند و اطلاعات را به مرورگر کروم انتقال می دهد. به این ترتیب هر کسی می تواند این



شخصیت را با استفاده از پردازش حرکات بدن برای عبور از مراحل زندگی هدایت کند. هدف گوگل از برگزاری مسابقات هنر دیجیتال، پیوند هنر با برنامه نویسی بوده و مبلغ ۴۲ هزار دلار جایزه به هر یک از توسعه دهندگان این طرح اعطا کرده است. علاوه بر این برندگان این جایزه می توانند در نمایشگاه barbican لندن شرکت کنند.

مچ بند هوشمند جدید نایکی

کاربر را هم اندازه گیری کند، برای مثال اگر کاربری به جای پیاده روی، یک ورزش پرتحرک مانند فوتبال یا بسکتبال انجام دهد، حسگر به او نشان می دهد با شدت بیشتری فعالیت کرده و به اصطلاح کالری یا Fuel بیشتری سوزانده است. همچنین محصول جدید نایک علاوه بر اطلاعاتی که به تلفن همراه انتقال می دهد، خود نیز یک صفحه نمایش کوچک دیودی (Diode) دارد که اطلاعات عددی محدود در آن به نمایش گذاشته می شود.

شرکت نایک بتازگی نسل جدید محصول خود را با نام FuelBand وارد بازار کرده است. این مچ بند هوشمند علائم مختلفی مانند تنفس، ضربان قلب، تعداد قدم ها بر حسب ثانیه و همچنین مسافت طی شده از سوی فرد را ثبت می کند و به تلفن همراه یا تبلت کاربر انتقال می دهد تا ورزشکار اطلاعات کاملی از نحوه عملکرد بدن خود داشته باشد. مچ بند جدید FuelBand شرکت نایک می تواند شدت فعالیت



پلی استیشن ۴ همچنان پیشتاز است

ایکس باکس وان نسبت به نسل قبلی خود یعنی ایکس باکس ۳۶۰ است. براساس گزارش مایکروسافت، در ماه مارس ۳۱۱ هزار کنسول ایکس باکس وان در آمریکا به فروش رفته که نسبت به فروش ۱۱۱ هزار نسخه ای ایکس باکس ۳۶۰ در مدت مشابه پیشرفت چشمگیری به حساب می آید.

مایکروسافت در انتشار بهترین بازی های کنسول نیز موفق عمل کرده است. بازی های کال آو دیوتی: ارواح، گیاهان در مقابل زامبی ها، Metal Gear Solid V: Ground Zeroes و Titanfall عنوان

بهترین بازی های عرضه شده برای کنسول ها را از آن خود

کردند. سونی نیز اعلام کرده از زمان

عرضه آخرین پلی استیشن خود ۲۰/۵

میلیون نسخه از بازی های عرضه

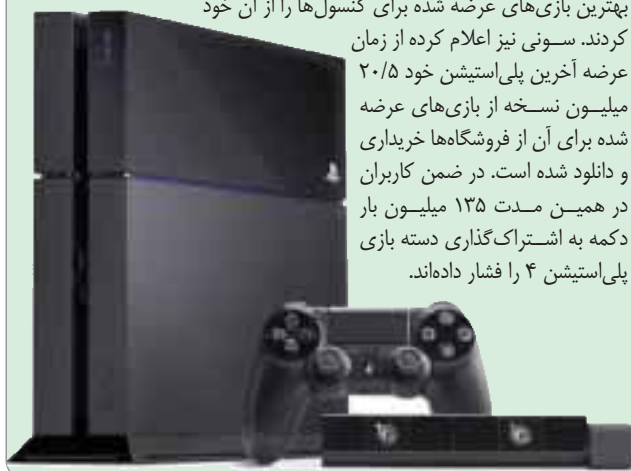
شده برای آن از فروشگاه ها خریداری

و دانلود شده است. در ضمن کاربران

در همین مدت ۱۳۵ میلیون بار

دکمه به اشتراک گذاری دسته بازی

پلی استیشن ۴ را فشار داده اند.



دو غول بزرگ کنسول های بازی، مایکروسافت و سونی به فاصله کوتاهی گزارشی از میزان فروش کنسول های خود از زمان عرضه تاکنون منتشر کردند. مایکروسافت توانسته از زمان عرضه Xbox One حدود پنج میلیون دستگاه بفروشد. این در حالی است که رقیب شرایط بهتری داشته و هفت میلیون دستگاه پلی استیشن ۴ در ۷۲ کشور جهان فروخته است. سونی که در حال فتح قله های جدید در بازار کنسول های بازی است، این رکورد و برتری دو میلیونی از مایکروسافت را حسابی جشن گرفته است. البته آمار منتشر شده از سوی مایکروسافت نیز نشان دهنده بهبود فروش



شکلک های ۴۰۰ ساله



شکلک های متنی یا همان اسمایلی ها امروزه از محبوب ترین علائم متنی است که بیشتر از همه در گوشی های هوشمند و مکالمات روزانه استفاده می شود. کاربران تلفن همراه با کمک این علائم، احساساتی مانند شادی، غم و کنجکاوی را انتقال می دهند. شاید در بهترین شرایط، عمری بیشتر از ده سال برای این نشانه ها در نظر گرفته نشود، اما بتازگی معلوم شده قدمت اسمایلی ها نزدیک به ۴۰۰ سال است!

TO FORTUNE.

TUMBLE me down, and I will sit
Upon my ruins (smiling yet!)
Tear me to tatters; yet I'll be
Patient in my necessities.
Laugh at my scraps of cloaths, and shun
Me, as a fear'd infection;
Yet scarce-crow-like I'll walk, as one,
Neglecting thy derision.

اخیرا یک محقق دانشگاه آکسفورد انگلیس در قسمتی از دستنوشته های شاعری انگلیسی با نام رابرت هریک یکی از همین علائم را پیدا کرده است. قدمت این دستنوشته به سال ۱۶۴۹ میلادی بازمی گردد. هریک در خط دوم نوشته خود از عبارت (smiling yet) استفاده کرده است.

مواظب شارژرهای لومیا ۲۵۲۰ باشید

نوکیا چندی پیش بیانیه ای منتشر کرده تا از فروش تبلت های ویندوزی ۲۵۲۰ در انگلیس، بخش هایی از اروپا و آمریکا جلوگیری کند. نوکیا طی فرآیند کنترل کیفیت محصولات خود متوجه شده شارژرهای سری AC-300 و همچنین شارژر مسافرتی تبلت لومیا ۲۵۲۰ ممکن است خطرناک باشند. براساس بیانیه نوکیا ۳۰ هزار شارژر نقص فنی دارد که از این تعداد ۶۰۰ شارژر مسافرتی معیوب در آمریکا به فروش رسیده است. هرچند هنوز مورد خاصی از این خرابی ها و حوادث ناشی از آن گزارش نشده است، اما نوکیا از کاربران خواسته به دلیل احتمال خطر شوک الکتریکی، فعلا از این شارژرها استفاده نکنند.



توشیا اولین لپ تاپ با کیفیت 4K را وارد بازار می کند

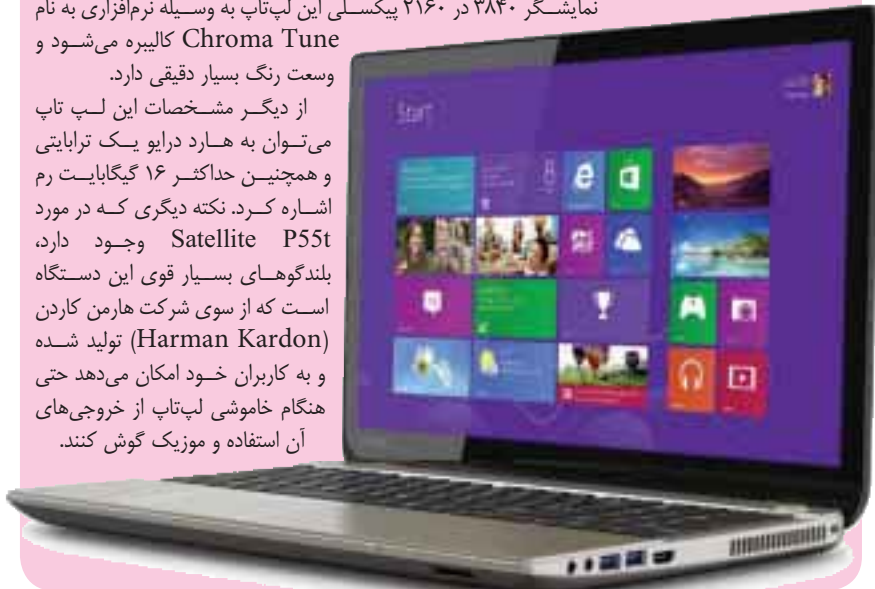
توشیا یک نوت بوک ۱۶/۴ اینچی مجهز به پردازنده چهار هسته ای Core i7 نسل چهارم اینتل را بزودی وارد بازار می کند. این نوت بوک از وضوح تصویر 4K بهره برده و همچنین کارت گرافیک AMD Radeon R9 M265X این دستگاه دو گیگابایت رم Ddr5 در اختیار دارد تا توان لازم برای نمایش تصویری با تراکم ۲۸۲ پیکسل بر اینچ را تامین کند.

این مدل جدید لپ تاپ توشیا که Satellite P55t نام دارد، در سه مدل ۱۷، ۱۶ و ۱۴ اینچی عرضه شده و نمایشگر آن نیز کاملا لمسی است تا بتواند بیشترین کاربری و هماهنگی را با ویندوز ۸/۱ داشته باشد. نمایشگر ۳۸۴۰ در ۲۱۶۰ پیکسلی این لپ تاپ به وسیله نرم افزاری به نام

Chroma Tune کالیبره می شود و

وسعت رنگ بسیار دقیقی دارد.

از دیگر مشخصات این لپ تاپ می توان به هارد درایو یک ترابایتی و همچنین حداکثر ۱۶ گیگابایت رم اشاره کرد. نکته دیگری که در مورد Satellite P55t وجود دارد، بلندگوهای بسیار قوی این دستگاه است که از سوی شرکت هارمن کاردن (Harman Kardon) تولید شده و به کاربران خود امکان می دهد حتی هنگام خاموشی لپ تاپ از خروجی های آن استفاده و موزیک گوش کنند.



اپ شزم در آی. او. اس ادغام می شود

شرکت اپل سعی دارد در نسخه بعدی سیستم عامل خود از اپلیکیشن محبوب شزم به عنوان بخشی از iOS استفاده کند. شزم یک اپلیکیشن برای تلفن های همراه است که قابلیت تشخیص نام و اطلاعات موسیقی هایی را دارد که در حال پخش هستند. این اپ به دلیل ویژگی منحصر به فرد خود محبوبیت زیادی میان کاربران تلفن های همراه به دست آورده است. طبق گزارشی که سایت بلومبرگ ارائه کرده است اپل قصد دارد برای تقویت سیری، دستیار صوتی خود از این اپلیکیشن به عنوان عضوی ثابت از سیستم عاملش استفاده کند. در این صورت سیری براحتی می تواند موزیک هایی را که در محیط در حال پخش است، شناسایی کند و پیش از قبل پاسخگوی نیازهای کاربران باشد. تاکنون اپل و شزم، واکنشی به این شایعات نشان نداده اند، اما به نظر می رسد اپل تصمیمی برای خرید این اپلیکیشن ندارد و فقط قرارداد همکاری بین این دو شرکت منعقد خواهد شد. گفتنی است کورتانا، دستیار صوتی مایکروسافت پیش از سیری اپل به قابلیت تشخیص موزیک مجهز شد.



واکاوی

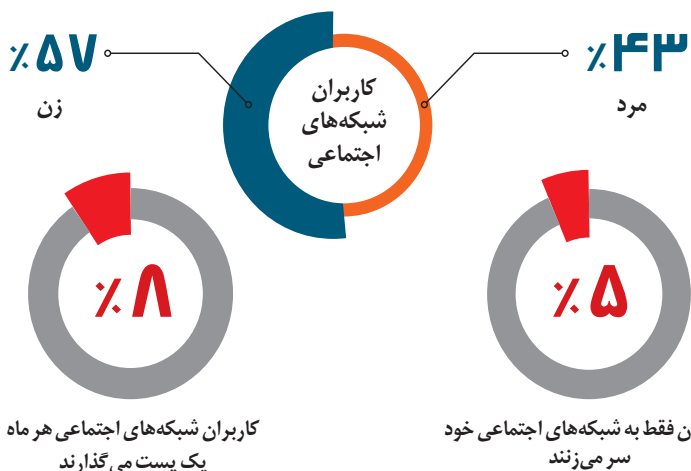
تعداد کل کاربران شبکه‌های اجتماعی در جهان در سه ماه آخر سال ۲۰۱۳ **۵,۴۸۲,۹۵۴,۲۶۴** نفر

تعداد کل کاربران شبکه‌های اجتماعی در جهان در سه ماه آخر سال ۲۰۱۳



شبکه‌های اجتماعی به روایت اعداد

زندگی شبکه‌ای



پست‌ها فقط متن هستند

۸۳٪



عکس روزانه در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک گذاشته می‌شود

۶۷۰ میلیون



موسیقی روزانه در شبکه‌های اجتماعی شنیده می‌شود

۷۲۵ هزار



کاربران شبکه‌های اجتماعی از هیچ‌گونه حریم خصوصی برای اطلاعات خود استفاده نمی‌کنند



سالانه ۶۰ درصد کاربران شبکه‌های اجتماعی نسبت به حمله، مزاحمت و هک شکایت دارند



کاربران شبکه‌های اجتماعی غیرفعال هستند



کشور برزیل و انگلیس بیشترین تعداد پست در هر روز را به خود اختصاص داده‌اند

در هر ماه **۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰** نفر

کاربر فعال در شبکه‌های اجتماعی وجود دارد



نفر با گوشی تلفن همراه خود به شبکه‌های اجتماعی وصل می‌شوند

۷۰۰ میلیون



به طور میانگین هر نفر در شبکه‌های اجتماعی با ۱۵۰ نفر در ارتباط است

۱۵۰ نفر



رشد تعداد کاربران شبکه‌های اجتماعی از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۳ بوده است

۳۶٪



شرکت مختلف در شبکه‌های اجتماعی فعالیت اقتصادی دارند

۳۵۰ میلیون



شرکت‌ها از بازگشت مثبت سرمایه‌گذاری در رسانه‌های اجتماعی گزارش داده‌اند



از سرمایه‌گذاری در شبکه‌های اجتماعی بازدهی منفی دارند



دلار **۱۴,۰۰۰,۰۰۰**



متوسط سرمایه‌گذاری در شبکه‌های اجتماعی در سال ۲۰۱۳



۲۷٪

کاربران آسیایی هستند



۱۸۶۴۵۲۵۰ نفر

کاربران ایرانی شبکه‌های اجتماعی



کاربران ایرانی شبکه‌های اجتماعی

۱۸۶۴۵۲۵۰ نفر



لینک‌های به اشتراک گذاشته شده در فیسبوک باز می‌شود

۴۹٪



سهم ایران از پست‌های شبکه‌های اجتماعی در سال ۲۰۱۳

۸۲٪



آیا می دانستید؟

بیشتری دارد و فعالیت اقتصادی در آنها تعریف شده، تمایل بیشتری نشان می دهند. در شبکه های اجتماعی بزرگسالان، کسب و کار و موضوعات تخصصی از اهمیت بیشتری برخوردار است.

شبکه های اجتماعی با موضوع کسب و کار بیش از ۱۵ میلیون کاربر بالای سی سال دارند که نشان دهنده تمایل بزرگسالان به فعالیت هدفمند اقتصادی در این شبکه هاست. در شبکه های اجتماعی کارمخو، کاربران مواردی مانند رزومه کاری، تجارب حرفه ای و تحصیلات خود را به عنوان اطلاعات پروفایل در صفحه شخصی خود قرار می دهند. بعضی از این شبکه ها به کاربران خود اجازه می دهند عکس شان را در پروفایل شخصی قرار دهند. آنها اعتقاد دارند هدف چنین شبکه هایی چیزی غیر از اهداف شبکه های اجتماعی دیگر است. کاربران شبکه های کارمخو می توانند از طریق فهرست افراد از موقعیت های شغلی و همکاری در شرکت های معتبر مطلع شوند.

هک در شبکه های اجتماعی

وقتی از مخرب ترین پدیده دنیای دیجیتال صحبت می کنیم، یکی از اولین گزینه ها هکرها هستند. هک کردن در تعریف کلی استفاده از یک نرم افزار مخرب برای ایجاد مشکل در یک سیستم یا دزدیدن اطلاعات است، اما وقتی مردم درباره هک و شبکه های اجتماعی صحبت می کنند، به تعریف اصلی آن اشاره نمی کنند. هک کردن شبکه های اجتماعی با کمی اطلاعات فنی قابل انجام است. منظور از هک کردن در شبکه های اجتماعی یک بازی روان شناختی است که در آن بر مبنای اطلاعات پروفایل شخصی یک غریبه بتوان اعتمادش را جلب کرد. این نوع هک کردن مهندسی اجتماعی نامیده می شود. مهندسی اجتماعی از تکنیک های روانی متقاعدکننده استفاده می کند تا از ضعیف ترین عضو در سیستم امنیتی اطلاعات یعنی انسان ها بهره برداری کند.

هنگامی که مردم در شبکه های اجتماعی صفحه ای ایجاد می کنند، معمولاً احتمال خطرهای امنیتی را نادیده می گیرند. هرچه از اطلاعات شخصی بیشتری در پروفایل عمومی خود استفاده کنید، هکرها راحت تر می توانند با استفاده از چنین اطلاعاتی از اعتماد شما سوءاستفاده کنند.

مزیت امنیتی عمده شبکه های اجتماعی این است که فقط دوستان یا اعضای شبکه اجازه دارند تمام اطلاعات پروفایل شخصی را مشاهده کنند. البته این زمانی کاملاً موثر است که در انتخاب اعضا یا دوستان شبکه خود احتیاط لازم را به خرج داده باشید. اگر هر درخواست دوستی یا کاری را قبول کنید، این احتمال وجود دارد که یکی از آنها هکر باشد.

یکی از مشکلات شبکه های اجتماعی آنلاین این است که هیچ سیستمی برای تشخیص هویت واقعی افرادی که در آن پروفایل می سازند، وجود ندارد. در چنین شرایطی هر فردی می تواند به عنوان هکر یک پروفایل رایگان در یکی از شبکه های اجتماعی ایجاد کند و علاقه مندی هایش را مطابق هدف خود قرار دهد. اگر هدف، درخواست ارتباط را قبول کند، به طور اتفاقی هکر حتی به اطلاعات دیگر اعضای شبکه او دسترسی پیدا می کند. کلید مبارزه با مهندسی اجتماعی، آگاهی و هوشیاری است.



محفل های آنلاین

شبکه های اجتماعی چگونه تجمعاتی هستند؟

می توانید در شبکه های اجتماعی تخصصی آنلاین که

در زمینه های خاص مانند کسب و کار فعالیت می کنند، هر یک از اعضای سایت را جستجو کنید، اما زمانی به تمام اطلاعات پروفایل فرد دسترسی پیدا می کنید که او در فهرست شما قرار بگیرد. برای این منظور او باید دعوت شما را برای ملحق شدن به شبکه تان قبول کرده باشد یا برعکس. همچنین هر یک از افراد فهرست می توانند شما را به افراد دیگری که در این شبکه ها عضو هستند، معرفی کنند.

مخاطبان شبکه های اجتماعی

بیشترین طرفداران شبکه های اجتماعی را جوانان تشکیل می دهند. به همین دلیل حدود ۸۲ درصد کاربران این شبکه ها بیست تا بیست و هفت ساله هستند. هدف بیشتر این کاربران برقراری روابط دوستانه و غیرکاری است. طبق اطلاعات یک مرکز آمار ۸۴ درصد کاربران شبکه های اجتماعی آنلاین به این پدیده به عنوان تفریح نگاه می کنند. علاوه بر این بزرگسالان نیز در بسیاری از شبکه های اجتماعی ای عضو هستند که قبلاً بیشتر جوانان در آنها فعالیت می کردند. البته بزرگسالان به عضویت در شبکه هایی که با اهداف آنها تطابق

انواع شبکه های اجتماعی

بسیاری از شبکه های اجتماعی اینترنت به شما اجازه می دهند عکس، موزیک، ویدئو و مطالب شخصی خود را روی صفحه پروفایلتان قرار دهید. در شبکه های مختلف، سطح آزادی کاربران متفاوت است. در بعضی از این شبکه ها می توانید افراد دیگر را جستجو و با آنها ارتباط برقرار کنید. ممکن است آنها ارتباط دوری در شبکه شما داشته باشند یا حتی کاملاً غریبه باشند. البته زمانی اجازه دسترسی به همه اطلاعات پروفایل آنها را پیدا می کنید که آنها درخواست دوستی شما را قبول کنند و به شبکه شما ملحق شوند.

بعضی شبکه های اجتماعی که کار خود را به عنوان یک شبکه اجتماعی داخلی در مکان هایی مانند دانشگاه آغاز کرده اند، ساختار انحصاری تری دارند و بیشتر حول گروه ها می چرخند. در این شبکه ها، شما می توانید فقط دنبال افرادی بگردید که در حوزه شبکه های شما قرار گرفته باشند. این شبکه ها شامل شرکتی که در آن کار می کنید، دانشگاهی که در آن تحصیل کردید یا حتی مدرسه شما می شوند. همچنین می توانید در هزاران شبکه کوچک تر یا گروه ها که توسط کاربران ایجاد شده اند، عضو شوید.

آرش جهانگیری

مایکل درین، جامعه شناس انگلیسی شبکه های اجتماعی آنلاین را تاثیرگذارترین پدیده قرن می داند. این پدیده نوپا تا حدی در سطح جامعه رشد کرده که وقتی بیشتر مردم، اصطلاح اجتماعی (social) را می شنوند، ناخودآگاه یاد شبکه های اجتماعی آنلاین می افتند. وبسایت های این شبکه ها از ۲۰ وبسایت پربیننده در رتبه هفتم دنیا قرار دارند. برای بسیاری از کاربران، بخصوص نسل جدید - که به طور کامل از طریق شبکه ها با یکدیگر در ارتباط هستند - شبکه های اجتماعی نه فقط راهی برای برقراری تماس، بلکه یک روش زندگی است.

ویژگی های مشترکی بین ۳۰۰ شبکه اجتماعی آنلاین و فعال وجود دارد. اساسی ترین ویژگی، توانایی ایجاد و به اشتراک گذاری پروفایل شخصی است. صفحه پروفایل عموماً شامل یک عکس، اطلاعات شخصی مانند اسم، سن، جنس، محل زندگی و فضای اضافه برای مشخص کردن کتاب، فیلم، تفریحات و وبسایت های مورد علاقه کاربر است.

شبکه های اجتماعی در ایران

همان طور که گفتیم، شبکه های اجتماعی بیشتر از آن که متعلق به دنیای دیجیتال باشد، به جامعه انسانی تعلق دارد و استفاده از شبکه های اجتماعی، شیوه و سبک زندگی بسیاری از کاربران این شبکه ها را تغییر داده است. ایران نیز از این قاعده مستثنا نیست و آمار بالای در استفاده از شبکه های اجتماعی دارد. در ایران از شبکه های اجتماعی بیشتر برای نوشتن و به اشتراک گذاشتن زندگی شخصی استفاده می شود و فعالیت های اقتصادی نقش کم رنگ تری میان کاربران فارسی زبان دارد.

در سال های اخیر با استقبال موج عظیمی از کاربران ایرانی برای استفاده از شبکه های اجتماعی، جریان ایجاد شبکه های اجتماعی فارسی زبان نیز به وجود آمد. اکنون تعداد زیادی شبکه اجتماعی فارسی زبان

وجود دارد که بیشتر آنها رونوشت های ضعیفی از نسخه های خارجی هستند و نسبت به غول های بزرگ خارجی، کاربران اندکی دارند. این محفل های آنلاین در کنار سهولت هایی که در ایجاد ارتباط به ارمان می آورند، نگرانی هایی را نیز برای جامعه ایرانی رقم زده اند. با توجه به ویژگی های فرهنگی ایران، بی دقتی و استفاده نادرست از این شبکه ها می تواند براحتی حریم خصوصی افراد را به خطر بیندازد. علاوه بر این خصلت کوتاه نویسی و خلاصه نویسی در شبکه های اجتماعی باعث به وجود آمدن کلمات و ادبیات جدیدی در زبان فارسی شده که گاهی از زیبایی این زبان می کاهد. شبکه های اجتماعی مانند هر پدیده نوظهور دیگری به مراقبت و تعریف فرهنگ استفاده از آن احتیاج دارند تا از یک دستاورد مفید و کارآمد به پدیده ای شوم تبدیل نشوند.



فروش لپ تاپ دست دوم
تعمیرات تخصصی لپ تاپ
بهترین خریدار لپ تاپ شکسته و سوخته
۸۸۳۲۷۷۰۸

زندگی همراه



سافاری، کروم یا اپرا؟

سریع ترین مرورگر وب

برای آی.او.اس



برنده سرعت

تست صورت گرفته روی این سه مرورگر نشان داد مرورگر کروم، بیشترین سرعت را برای وب گردی در اختیار کاربر قرار می دهد. در مواردی سرعت باز شدن صفحات با این مرورگر دو برابر مرورگرهای دیگر بوده و در چند مورد نیز با اختلاف زمانی اندک، رتبه دوم نصیب مرورگر سافاری شد. متاسفانه مرورگر

اپرا به دلیل استفاده از سرورهای میانی خود برای باز کردن صفحات سایتها نتوانست رکورد خوبی ثبت کند و در برخی موارد با اختلاف زمانی قابل توجه، صفحات مورد نظر را به نمایش درآورد. البته بیشترین ضعف مرورگر اپرا در اولین اتصال آن مشاهده شد و در درخواستهای بعدی، سرعت باز شدن صفحات نسبتاً مناسب بود.

مریم محمد بیکی فراهانی

امروزه مهم ترین عامل پیشرفت در بسیاری از تجهیزات رایانه ای، افزایش سرعت اجرای درخواستهاست. همان طور که می دانید شرکت های بزرگ سخت افزاری همواره در تلاش هستند قطعاتی با سرعت بیشتر روانه بازار کنند. در این میان گاهی اوقات شرکت های نرم افزاری نیز در دستگاه های دارای سخت افزار یکسان با یکدیگر به رقابت می پردازند تا شاید بتوانند با توسعه نرم افزارهای خود، سرعت را افزایش داده و درخواست های کاربران را در مدت زمانی بسیار کوتاه پاسخ دهند.

یکی از مهم ترین فعالیت هایی که این روزها از سوی کاربران در سراسر دنیا صورت می گیرد، وب گردی است. وب گردی نیازمند ابزاری به نام مرورگر است و بسیاری از شما با مرورگرهای مختلف آشنایی دارید. کروم، اپرا و سافاری مرورگرهای معروفی هستند که بیش از دیگر مرورگرها از سوی کاربران دستگاه های مجهز به آی.او.اس مورد استفاده قرار می گیرند. ما قصد داریم در مقاله این هفته به طور مختصر به بررسی این مرورگرها بپردازیم و سریع ترین آنها را به شما معرفی کنیم. پیش از هر چیز بدانید چنانچه فکر می کنید مرورگر سافاری به دلیل توسعه اختصاصی برای محصولات اپل، از دیگر مرورگرها سریع تر بوده و برنده این مسابقه است، سخت در اشتباهید زیرا نتایج، گزینه دیگری را به ما نشان داده است. در این بررسی سه دستگاه آی فون 5S به یک کانون اینترنتی یکسان متصل شده و حافظه کش، تاریخچه وب گردی و... نیز از روی آنها حذف شده است. همچنین هیچ فعالیت دیگری که موجب ایجاد پردازش اضافه یا مصرف پهنای باند بشود روی دستگاه ها صورت نگرفته است.

اپلیکیشن هفته

عنوان: Energy Bar

سیستم عامل: اندروید ۲,۳ و بالاتر



نرم افزارهای متعددی برای نمایش میزان ظرفیت باتری و مدیریت مصرف باتری در اندروید طراحی شده است، اما بیشتر این نرم افزارها و حتی خود سیستم عامل اندروید از یک روش مشخص برای نمایش میزان ظرفیت باتری کمک می گیرند. در بسیاری از برنامه ها، ظرفیت باتری به صورت یک باتری کوچک در بالای صفحه به نمایش در می آید که با کاهش میزان ظرفیت، خطوط روی هم قرار گرفته این باتری نیز حذف می شوند. همچنین گاهی اوقات این آیکون باتری با توجه به میزان ظرفیت موجود، تغییر رنگ می دهد که این تغییر رنگ نیز نشان دهنده عادی یا بحرانی بودن میزان شارژ باقی مانده است. دوست دارید دستگاهتان با دیگر دستگاه های اندرویدی فرق داشته باشد و به شکلی زیباتر و ساده تر میزان ظرفیت باقیمانده در باتری را مشاهده کنید؟ نرم افزار Energy Bar به همین منظور طراحی شده است. این نرم افزار یک نوار اندازه گیری ظرفیت باتری است که همیشه می توانید آن را بالای صفحه نمایش دستگاه خود مشاهده کنید. (حتی زمانی که برنامه های تمام صفحه را اجرا می کنید). شما می توانید ضخامت این نوار را کم و زیاد کنید یا رنگ هایی را برای درصدهای مختلف از ظرفیت باتری مشخص سازید (پنج رنگ مختلف به ازای هر ۲۰ درصد از ظرفیت باتری). همچنین می توانید محل قرارگیری نوار (وسط، راست چین، چپ چین) را نیز در بالای صفحه نمایش مشخص کنید.

Google Play: <http://goo.gl/7USzyP>

عنوان: RAR for Android

سیستم عامل: اندروید ۴/۰ و بالاتر



بسیاری از سایت ها هنگامی که بخواهند فایل یا مجموعه ای از فایل ها را برای دانلود در اختیار کاربر قرار دهند از فرمت های رایج فشرده سازی کمک گرفته و فایل یا فایل های مورد نظر را در قالب یک فایل فشرده در اختیار کاربران خود قرار می دهند. چنانچه عادت کرده باشید با تبت و تلفن همراه به وب گردی بپردازید ممکن است دانلود فایل های فشرده و استخراج محتوای آنها برای شما کمی دردسرساز باشد، زیرا دستگاه های اندرویدی به طور پیش فرض پشتیبانی مناسبی از این نوع فایل ها ندارند و نمی توانید

براحتی عملیات استخراج را به انجام برسانید. کاربرانی که حرفه ای هستند برای استفاده بهتر از دستگاه اندرویدی خود ابتدا یک برنامه مدیریت فایل روی آن نصب می کنند که ES File Explorer نمونه ای از آنها به شمار می رود. این نرم افزارها می توانند تا حدی امکانات اولیه برای استخراج محتوای فایل های فشرده را در اختیار شما قرار دهند، اما ایجاد فایل های فشرده، تعمیر فشرده های آسیب دیده، استخراج محتوای فایل های فشرده چند بخشی و... جزو مواردی است که با این ابزارها نیز پشتیبانی نمی شوند. برای رفع این مشکل، شرکت سازنده نرم افزار معروف WinRAR نسخه جدیدی از نرم افزار خود را با عنوان RAR for Android مختص سیستم عامل اندروید منتشر کرده است.

این نرم افزار ابزاری با روش کار ساده و در عین حال قدرتمند است که مدیریت کامل فایل های فشرده اعم از استخراج، ایجاد و رمزنگاری را در اختیار شما قرار می دهد. علاوه بر این نرم افزار فوق یک مدیریت فایل ساده را نیز در اختیار شما می گذارد و به شما امکان می دهد ضمن ایجاد فایل های فشرده در فرمت های RAR و ZIP، به استخراج محتوا از فرمت های مختلفی همچون ZIP، TAR، GZ، BZ2، XZ، 7z، ISO، ARJ و RAR نیز بپردازید.



Google Play: <http://goo.gl/0dDyDr>
Cando: <http://goo.gl/70FMwX>
Bazaar: <http://goo.gl/09NmxO>

همه چیز سرعت نیست

اگر تنها عامل مقایسه بهترین مرورگر را سرعت آنها در نظر بگیریم، برنده مسابقه مشخص است. اما بسیاری از کاربران ضمن توجه به عامل سرعت، عوامل دیگری را نیز برای وب گردی راحت و سریع در نظر می گیرند که هریک از آنها می تواند ضعف سرعت مرورگر دلخواهشان را جبران کند.

سافاری: مرورگر پیش فرض روی دستگاه شماست و هر لینکی که از ایمیل ها یا بخش پیام های خود فشار دهید، با این مرورگر به نمایش در می آید. همچنین قابلیت Reading List از امکانات بسیار مفید این مرورگر است که به کمک آن می توانید سایت هایی را که قصد دارید بعداً به مشاهده آنها بپردازید به فهرست خواندن ها منتقل کرده و هر زمان که تمایل داشته باشید با مراجعه به بخش بوکمارک ها به آنها دسترسی یابید.

کروم: کروم نه فقط یک مرورگر فوق سریع به شمار می رود بلکه فهرستی طولانی از امکانات متعدد را نیز به خود اختصاص می دهد. برخی از مهم ترین و منحصربه فردترین امکاناتی که این مرورگر در اختیار شما قرار می دهد هماهنگ سازی تب ها (انتقال تب های فعال به نسخه دسکتاپی) و میانبرهای حرکتی با استفاده از انگشتان دست است.

اپرا: اپرا نیز با پشتیبانی از امکاناتی مانند غیرفعال کردن نمایش تصاویر وب نه تنها می تواند صفحات وب را با سرعت بیشتری باز کند، بلکه به میزان زیادی موجب صرفه جویی در مصرف پهنای باند ارتباط شما می شود. همچنین با استفاده از گزینه های موجود در این مرورگر می توانید با کاهش کیفیت تصاویر به نمایش درآمد نیز افزایش سرعت و کاهش مصرف پهنای باند را تجربه کنید.

عنوان بازی: Snakes and Ladders in Aquarium

سیستم عامل: اندروید ۲,۳ و بالاتر، آی.او.اس ۴,۳ و بالاتر



مار و پله بازی هایی است که نیاز چندانی به معرفی ندارد. قانون بازی نیز بسیار ساده است. هر بازیکن یک بار حق دارد تاس بیندازد. هر عدد تاس نشان دهنده میزان حرکت آن بازیکن روی صفحه بازی است و هر بازیکنی که بتواند زودتر به خانه شماره ۱۰۰ برسد، برنده بازی خواهد بود. البته فراموش نکنید در میان راه چنانچه خودتان را به نردبان ها برسانید، می توانید با بالا رفتن از نردبان، بسرعت شماره ها را پشت سر بگذارید و در صورتی که نیش مارها نصیب شما بشود تا دم مار به پایین رفته و ممکن است بازی برده را ببازید!

اگر حوصله بازی های وقتگیر یا فکری را ندارید و می خواهید برای دقایقی با کودکان سرگرم باشید یا حتی یک مسابقه شانس دو نفره را با دیگر اعضای خانواده آغاز کنید می توانید از بازی این بازی تنها کاری که باید انجام دهید ضربه زدن روی صفحه برای چرخاندن تاس است! اجرای تک نفره و دو نفره، پشتیبانی از چند صفحه بازی، حرکت خودکار یا دستی بازیکن ها روی صفحه، گرافیک فوق العاده زیبا و بهره مندی از افکت های زیبای زیر آب و زبان فارسی، از امکاناتی است که در این بازی مشاهده می شود.

Google Play: <http://goo.gl/Zecfv>Bazaar: <http://goo.gl/C3tvp9>iOS: <http://goo.gl/XkpF0J>

Google Play

iOS

Google Play

تلاش

ایده‌ای که هر نوع گجتی را به تلفن هوشمند متصل می‌کند

برد متن‌باز

رامین فتوت

کمتر از یک دهه پیش که کم‌کم تلفن‌های همراه با آزمون و خطا هوشمند می‌شد، کسی فکر نمی‌کرد روزی به جایی برسیم که افراد عادی هم بتوانند نیازهای شخصی را از تلفن همراه خود طلب کنند. در آن زمان ساخت یک برنامه رایانه‌ای ساده به پایه‌ای قوی و دانستن زبان برنامه‌نویسی نیاز داشت که خود مستلزم مطالعه و آموزش‌های زیادی برای ماهر شدن بود. در این حین با ظهور پدیده‌ای جدید به نام تلفن هوشمند و استقبال گسترده از آن، دنیای برنامه‌نویسی دگرگون شد و مفهومی به نسبت نوپا به نام متن باز نسبت به گذشته در دنیای فناوری مورد توجه قرار گرفت.



برطرف کند.

برای مثال کاربری که دوست دارد تلفن همراهش دماسنج هم داشته باشد، می‌تواند تلفن هوشمندش را به این وسیله مجهز کند. روی کاغذ ساخت چنین چیزی ممکن به نظر می‌رسید، اما در عمل تولید یک قطعه سخت‌افزاری با کیفیت علاوه بر این که بتوان آن را به هر نوع تلفن هوشمندی متصل کرد متن باز هم باشد، بسیار دشوار بود. تحقیقات و مطالعات این دو دوست در نهایت به طراحی قطعه کوچکی منجر شد که به آسانی قابلیت اتصال به تلفن هوشمند را داشت و

جهان در حال کار روی این موضوع هستند؛ به‌عنوان نمونه بوستجان مولج و جانز آمبروزیچ دو مهندسی هستند که به طور جدی روی سخت‌افزارهای متن باز

مطالعه و تحقیق کرده‌اند و در نهایت توانسته‌اند اختراع جالبی داشته باشند.

ظهور ایده

هنگامی که جانز برای یکی از موضوعاتی که در سر داشت در اینترنت جستجو می‌کرد، ناگهان جرقه‌ای در ذهنش زده شد. وبگردی آن روز جانز باعث شد وی کاملاً اتفاقی چیزی را پیدا کند که پیش از آن هیچ اطلاعی از آن نداشت؛ او با پروژه‌ای آشنا شد که این روزها سر و صدای زیادی به پا کرده و توانسته طرفداران زیادی را از سراسر جهان به‌سوی خود جذب کند؛ تلفن‌های همراه متن باز که کاربر می‌تواند به آسانی بنا به میل خود قطعات آن را تعویض یا جایگزین کند. پس از این موضوع جانز و بوستجان متوجه شدند چند سالی است که کاربران می‌توانند با دانش نه‌چندان زیادی نرم‌افزارهای مختلف برای تلفن هوشمند تولید کنند، اما هنوز برای سخت‌افزار تلفن این اتفاق نیفتاده است. بنابراین آنها با کلی تحقیق به این نتیجه رسیدند چیزی بسازند که هر کاربری بنا به دانش خود بتواند به کمک آن نیاز سخت‌افزاری تلفن هوشمندش را

ابتدا فقط شرکت‌های سازنده برنامه‌های مختلف تولید می‌کردند، اما بتدریج با شکسته شدن انحصار چند شرکت و واگذاری این امر به مردم، جریان جدیدی شکل گرفت که این روزها بوضوح شاهد پیشرفت آن هستیم. امروزه کاربران تلفن‌های هوشمند بویژه اندرویدی، قادرند با کمترین میزان دانش برنامه‌نویسی و کدزنی، برنامه‌های ساده و کاربردی بسازند. این تغییر خوشایند در حوزه نرم‌افزاری اتفاق افتاده است، اما در بحث سخت‌افزار بسیار نوپاست و جای کار زیادی دارد.

گرچه حرکت‌های کم و بیش کوچک و بزرگی برای متن باز کردن قطعات سخت‌افزاری رخ داده است، اما هنوز این اتفاق مانند آنچه در حوزه نرم‌افزار اتفاق افتاده، پیش نیامده تا شاهد بستری مثل اندروید باشیم که آزادی زیادی را در اختیار کاربر قرار دهد. با وجود جنبش‌های امیدوارکننده مانند جنبشی که از سال‌ها پیش به دست افراد در نقاط مختلف جهان آغاز شد که امروز غول‌های نرم‌افزاری صنعت آی‌تی را به زانو درآورده هنوز شاهد چنین حرکتی در مورد سخت‌افزار نیستیم. به هر حال مهندسان جوان در گوشه و کنار



نام: جانز آمبروزیچ (Janez Ambrožič) و بوستجان مولج (Boštjan Mulej)

محل تولد: اسلونی

نام ایده: USB2Go

وبسایت: usb2go.org

می‌شد با آن قطعات دیگری را با تلفن همراه پیوند داد. آنها نام ایده‌شان را USB2Go گذاشتند، زیرا بردی که ساخته بودند می‌توانست به آسانی از طریق درگاه یو.اس.بی به تلفن هوشمند متصل شود.

آینده

هم‌اکنون جانز و بوستجان توانسته‌اند نمونه اولیه‌ای از ایده خود را بسازند و نتایج موفقیت‌آمیزی را از آن دریافت کنند. گرچه این تیم دو نفره توانسته از مرحله طراحی و ساخت یک قطعه سخت‌افزاری که با کوچک‌ترین سهل‌انگاری می‌تواند هزینه زیادی را به سازنده تحمیل کند به سلامت عبور کنند، اما در مرحله دوم که مربوط به جذب سرمایه‌گذار و تولید انبوه کالا است، با مشکل مواجه شده‌اند. با توجه به همین موضوع این دو دوست ایده خود را روی سایت کیک استارتر (Kickstarter.com) که با اتکا به مفهوم جمع‌سپاری بودجه لازم برای اجرا و عملی کردن اولیه ایده‌های نو را جمع‌آوری می‌کند، قرار دادند.

جانز و بوستجان امیدوارند بتوانند هر چه زودتر محصول‌شان را به تولید انبوه برسانند تا علاوه بر پاسخگویی به نیاز علاقه‌مندان، گامی دیگر در راه سخت‌افزارهای متن باز برداشته شود.

USB2Go چیست و چگونه کار می‌کند؟

USB2Go یک برد کوچک است که روی آن تراشه‌ای میکرو کنترلر ARM Cortex-M3 وجود دارد و بدون هیچ واسطه‌ای مستقیماً به درگاه میکرو یو.اس.بی تلفن هوشمند اندرویدی وصل می‌شود. از آنجا که برد به تلفن وصل می‌شود انرژی مورد نیاز خود را از باتری دستگاه تامین می‌کند و نیازی به منبع انرژی خارجی ندارد. به کمک این برد کاربر می‌تواند گجت مورد نیازش مانند دماسنج، نوسان‌ما و گجت‌های پزشکی را به تلفن همراه متصل و برای آن کاربرد تعریف و از آن استفاده کند.

توسعه‌دهنده‌های اندروید می‌توانند به کمک API اختصاصی که از سوی این تیم دو نفره نوشته شده کاربردهای مختلفی را برای برد تعریف کنند. کاربران عادی هم که دانش برنامه‌نویسی ندارند می‌توانند با یک ابزار گرافیکی ساده - که هیچ نیازی به برنامه‌نویسی ندارد - نیاز خود را برای برد تعریف کنند. جانز و بوستجان برنامه‌ای مخصوص برای این برد نوشته‌اند تا بتوان به آسانی میزان آمپر، ولتاژ و جهت چرخش پروانه یک موتور متصل به برد را تغییر داد.

USB2Go از طریق درگاه یو.اس.بی با ولتاژ حداقل ۵ ولت و توان ۵۰۰ میلی آمپر تغذیه می‌شود که می‌توان از آن انرژی مورد نیاز حسگرهای خارجی، لیزر، ال.ای.دی، حسگرهای تصویربرداری، موتور و بسیاری وسایل دیگر را دریافت کرد. حداکثر سرعت انتقال داده درگاه یو.اس.بی این برد ۱۲ مگابایت بر ثانیه است.

پیشنهادها و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف‌های شما را به گوش جانز و بوستجان می‌رساند. شاید در آینده نه‌چندان دور یکی از اعضای طرح آنها شدید! علاوه بر این، کلیک از افرادی که توانسته‌اند ایده دانش‌بنیان خود در فضای آی.تی را به یک کسب و کار تبدیل کنند برای درج سرگذشت‌شان استقبال می‌کند. از این رو ما را از شنیدن داستان‌های خود محروم نکنید.

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

آدرس ایمیل:

Click@jamejonline.ir

کارآفرین‌ها اغلب از هم می‌پرسند یک شریک خوب چه ویژگی‌هایی باید داشته باشد؟ معمولاً یک فهرست استاندارد از ویژگی‌هایی که در یک شریک باید پیدا شود وجود دارد، اما مهم‌ترین نکته این است که اعضای تیم باید مکمل مهارت‌های یکدیگر باشند. برای مثال یک ترکیب هکر، عجلو و طراح برای اپلیکیشن‌های موبایل ترکیب خوبی است. با این حال جسیکا آلتو، شریک و مدیرعامل FounderDating اعتقاد دارد شریک بودن به این معنی نیست که دو نفر در یک جبهه باشند. او بر این باور است چگونگی دعوا کردن دو شریک، یکی از مهم‌ترین دلایل موفقیت یک استارت‌آپ است. یکی از موارد کلیدی که باید



در جستجوی یک شریک به آن توجه کرد، این است که شما چگونه دعوا می‌کنید. برای این که بدانید آیا می‌توانید بخوبی با یکدیگر کار کنید، مجبور هستید واقعاً با هم کار کنید. این کار می‌تواند شروع یک پروژه جانی باشد، چه در Startup Weekend یا دیگر رویدادهای کامیوتری، یا چند ماه کار تمام وقت با یکدیگر یا ترکیبی از این گزینه‌ها. به هر روشی که می‌خواهید آن را انجام دهید، باید چیزی را با یکدیگر بسازید. واقعاً اهمیتی ندارد در نهایت به محصول درست برسید یا نه، ولی سرانجام باز هم جاهایی وجود دارد که در آن با یکدیگر اتفاق نظر ندارید. از خود می‌پرسید: آیا با هم مخالفت داشتیم؟ اگر با هم مخالفت نداشتید، شاید جا دارد که در مورد یک رابطه طولانی‌تر فکر کنید.

مدرس، تلاش

خبر داغ

۳۷ درصد بازی‌های استیم
تا به حال بازی نشده‌اند

بنابر نتایج تحقیق بسیار جالب Ars Technica روی شبکه محبوب عرضه بازی استیم، ۳۷ درصد بازی‌های خریداری شده، کنج آرشیو بازیکنان خاک می‌خورد. سایت یاد شده به مدت دو ماه به صورت تصادفی در اطلاعات ۱۷۲ میلیون شناسه استیم سرک کشیده تا به این نتیجه دست پیدا کند.



اکنون استیم میزبان هزاران عنوان بازی است، اما دو عنوان رایگان با فاصله بسیار از دیگران پیشی گرفته‌اند: Dota 2 با حدود ۲۵/۹ میلیون بازیکن و Team Fortress 2 با ۲۰/۳ میلیون بازیکن. مقام سوم را Half Life: Lost Coast با ۱۲/۷۷ میلیون دارنده به خود اختصاص داده است. بقیه ۲۰ عنوان اول هم کما بیش در اختیار عناوین شرکت Valve است. عناوینی مانند:

Counter Strike: Source, Half Life 2: Deathmatch, Left 4 Dead 2, Counter Strike, Half-Life 2, Portal, Counter Strike: Condition Zero, Day of Defeat, Deathmatch Classic, Ricochet, Counter Strike: Global Offensive, Day of Defeat: Source, Portal 2 و Half-Life: Episode One.

تنها عنوان حاضر در فهرست بیشترین بازی شده‌ها که از خود Valve نیست، بازی The Elder Scrolls V: Skyrim در مقام ۱۴ با ۵/۹۴ دارنده، در مقام ۱۶ با ۵/۸۴ میلیون دارنده و Gary's Mode در مقام ۱۸ با ۵/۳۵ میلیون دارنده هستند. اما تفاوت زیادی بین داشته‌ها و بازی کرده‌ها وجود دارد. در ازای ۲/۱ میلیون نفر بازیکن Half-Life 2: Lost Coast، ۱۰/۷ میلیون نفر آن را بازی نکرده‌اند. همچنین این‌که صدر فهرست را عناوینی چون Dota 2 و Team Fortress 2 قُرق کرده‌اند، وقتی نگاهی به تعداد بازی‌های انجام نشده بیندازیم، عناوینی مانند Modern Warfare 2 Warframe، Terraria و Borderlands 2 همگی در این فهرست قرار می‌گیرند باید منتظر باشیم و تأثیرات گزارش‌های اینچنینی را در سال‌های آینده روی صنعت بازی‌های ویدیویی ببینیم. بدون اغراق می‌توانم ادعا کنم طی دهه آینده باید کم‌کم با بازی‌های کامل خداحافظی کنیم و همه با به دنیای بازی‌های مثلاً رایگانی بگذاریم که اختلاف طبقاتی در آنها پدید می‌کند. چرا اختلاف طبقاتی؟ وقتی یک بازیکن ماه‌ها عرق می‌ریزد تا دو یا سه شمشیر قوی‌تر در یک بازی کسب کند و تازه به مرحله پنجم بازی برسد، بعد ناگهان تازه‌واردی دیگر با پرداخت صد دلار قوی‌ترین شمشیر و زره را خریداری کرده و یک‌روزه رکورد گیمز زحمتکش را می‌زند، چیزی جز اختلاف طبقاتی به نظر می‌آید!

موتورسواری هیجان‌انگیز

عنوان انگلیسی بازی: **Trials Fusion**
پلتفرم: PC، PS4، Xbox One، X360
ناشر: **Ubisoft**
سازنده: **RedLynx**
سبک: مسابقه‌ای
امتیاز: ۸

مجید رحمانی

بیشتر مخاطبان، شرکت یوبی‌سافت را با بازی‌هایی مثل Splinter Cell یا Assassin's Creed می‌شناسند اما اگر به بازی‌های مسابقه‌ای علاقه داشته باشید، حتما می‌دانید که این تنها EA نیست تا با NFS‌های خود یک تجربه آرکیدگونه و مفرح به شما هدیه دهد. با کنار گذاشتن مجموعه‌های گرن توریسمو و فورزا به دلیل ماهیت شبیه‌سازی و حرفه‌ای‌تری که دارند، شاید NFS را مخصوصاً با جان گرفتن مجددش در سال‌های اخیر بتوان در سبک ماشین‌سواری آرکید بی‌رقیب دانست. یوبی‌سافت و مجموعه Trials این شرکت، مامن این دسته از افراد است! این مجموعه همواره به سبب ارائه تجربه‌ای سخت و چالش‌انگیز اما در عین حال جذاب و سرگرم‌کننده مشهور بوده است. پس دلیلی ندارد جدیدترین نسخه بازی بخواند این شهرت را تغییر دهد. مراحل بازی که به مرور سخت‌تر می‌شود

توانایی‌های بازیکن در سکوبازی با موتور، پرش از موانع و حفظ تعادل را به آزمون می‌کشد. مراحل بازی آن قدر حساب شده و به یاد ماندنی طراحی شده‌اند که شک نداشته باشید هر یک از آنها را چند بار تجربه خواهید کرد.

با این‌که شرکت سازنده تلاش کرده با معرفی مسیرهای چالش‌انگیز جدید، Fusion را تازه جلوه دهد اما بازی در واقع روی اسکلت نسخه‌های موفق پیشین بنا شده است. به هر حال دوستداران این مجموعه همچنان می‌توانند از اضافه شدن مراحل جدید و چالش‌های متنوع لذت ببرند. فیوژن، اولین نسخه نسل هشتم این مجموعه به شمار می‌رود و این نگاه به آینده را نه تنها از پلتفرم‌های هدف بازی بلکه از طراحی منو و تصاویر پس‌زمینه نیز می‌توان متوجه شد.

بازیکنان به جای این‌که با جاده‌ها و آسفالت سر و کار داشته باشند، بیشتر روی صفحات انرژی خورشیدی موتورسواری می‌کنند و از روی هواپیماهای شناور می‌پرند. یکی از ایرادهای بازی، تغییر دادن سختی بازی با هوش مصنوعی است، به این معنی که حتماً برای تان اتفاق خواهد افتاد که به اشتباه در مسیری قرار می‌گیرید که جز مانع با چیز دیگری نمی‌توان توصیفش کرد. چنین مسیرهایی در مرحله باعث می‌شود سختی بازی ناگهان از آسان به خیلی سخت جهش داشته باشد و خب هیچ‌کس از یک سختی ناگهانی خوشحال نمی‌شود.

المپ تایتان‌ها

عنوان انگلیسی بازی: **Titanfall**
پلتفرم: Xbox One، X360، PC
ناشر: **Electronic Arts**
سازنده: **Respawn Entertainment**
سبک: شوتر اول شخص
امتیاز: ۹

سیاوش شهبازی

اسلحه، حرکات، هسته گیم‌پلی، حتی سبک گرافیکی بازی، پیش از این در بازی‌های بزرگ و کوچک هم جادوی خود را کرده‌اند؛ اما مثل بازی‌های بزرگی همچون Gears of War یا Assassin's Creed، شاهد یکی از بهترین و منسجم‌ترین تجربه‌های اول شخص طی دهه گذشته هستیم. داستان سقوط تایتان در آینده‌ای دور و در میان کلونی‌های بشری در فضا رخ می‌دهد. ساختمان‌های شیک و مدرن بشری در تضاد با طبیعت سبز، منظره جالبی را پدید آورده‌اند. بی‌شک بهترین گرافیک را نسخه رایانه‌های شخصی ارائه می‌کند و نسخه X۳۶۰ ضعیف‌ترین را. خوشبختانه کنترل بازی از این

تبعیض اجباری در امان بوده و اگر گرافیک برایتان مهم نباشد، هر نسخه را که بازی کنید لذت خواهید برد.

آنچه موتور سقوط تایتان را می‌تازاند، فرصت‌های بسیار برای مانوردهی در مراحل است. می‌توانید روی دیوارها راه بروید و پرش‌های بلند انجام دهید. ترکیب این مبارزات داغ میان زمین و هوا با فرو رفتن در قالب ربات‌های غول‌آسای موسوم به تایتان، شالوده‌ای ساخته که می‌تواند اکشن خیلی از فیلم‌های بزرگ هالیوودی را به حاشیه براند. گیم‌پلی مانوردهی دو مکانیزم اصلی دارد: پرش دوبل و دوییدن روی دیوار. کار هر دو واضح است؛ اولی این امکان را برای بازیکن فراهم می‌کند که به ارتفاعات نسبتاً بلند دسترسی پیدا کند و دومی نیز به او اجازه می‌دهد سطوح عمودی را به سهولت سطح زمین در نورد.

امکان دوییدن روی دیوار با یک پرش زاویه‌دار بموقع برایتان فراهم می‌شود. ممکن است دشمنی را در یک کوچه ببینید؛ می‌توانید با دوییدن روی دیوار مستقیماً به وی حمله کنید و در میان راه از دیواری به دیوار دیگر بپرید. شاید هم بخواهید بدون تماس با زمین یک فضای عریض را طی کنید. در این حالت از بام اولی پرش دوبل کرده،

دست‌کم اگر در فاصله بین این دو مرحله با یک جهش همراه نبودیم و روندی پیوسته برای افزایش سختی رخ می‌داد، به تجربه لذت‌بخش بازی لطمه‌ای وارد نمی‌شد.

در بازی سیستمی وجود دارد که برای نمایش روند پیشرفت بازیکن در بازی است. با کسب مدال‌ها و آیتم‌های قابل جمع‌آوری مرحله، این سیستم به شما پاداش می‌دهد که با آن می‌توانید برای موتورسوار و موتور خود، تجهیزات و وسایل زینتی بخرید و به بیان ساده‌تر آنها را شخصی‌سازی کنید. شیوه‌ای که برای در دسترس قرار گرفتن تجهیزات و امکانات طراحی



از روی بیلبوردی که آن بین مستقر شده می‌دوید و با یک پرش دوبل دیگر به بام دوم می‌پرید، اما چطور می‌توان به بام‌ها دسترسی پیدا کرد؟ راه که زیاد است؛ یکی از آنها پرش زیگزآگی بین دیوارهای دو ساختمان، به سبک شاهزاده پارس است. راه دیگر هم شیرجه زدن از پنجره طبقه آخر یک ساختمان و پرش دوبل کردن به بام روبه‌روست.

حجم حرکات آکروباتیک که سازندگان برای هسته ساده و دو مکانیزمی بازی خلق کرده‌اند، واقعاً تحسین‌برانگیز است. گفتنی است با وجود ظاهر پیچیده این حرکات، بازی

بازی هفته



یکی از خوانندگان کلیک ایمیل زده بود و بازی‌های مستقل را دخترانه و سوپر ماریو را که همچنان جزو پنج بهترین بازی برتر تاریخ است، کودکانه خطاب کرده بود. البته این خواننده گرامی تنها کسی نیست که این گونه فکر می‌کند، به همین دلیل تصمیم گرفتیم در هفته‌های آینده در همین ستون، مطلبی درخصوص این که چرا باید به سبک‌های دیگر نیز احترام گذاشت بنویسیم و صحبتی با شما داشته باشیم. اما برسیم به بازی‌های این هفته. سری بازی‌های Rayman جدا از طراحی مرحله و گیم‌پلی، همواره بابت سبک هنری منحصر به فرد و گیرا ستایش شده‌اند. خالق دو نسخه اخیر این مجموعه استودیو یوبی‌ارت، این هفته بازی جدید خود یعنی فرزند روشنائی را به صورت دیجیتال برای تمام پلتفرم‌های اصلی نسل هفتم و هشتم منتشر خواهد کرد. بازی در سبک سکوبازی دو بعدی با المان‌هایی از نقش‌آفرینی بوده و کاراکتر داستان، یک دختر است. این دختر Aurora نام دارد و باید خورشید و ماه و ستارگان را که Blak Queen ربوده، بازستاند و صلح و آرامش را بار دیگر به سرزمین Lemuria هدیه دهد. سبک هنری بازی بیشتر از آن که یادآور کارهای یوبی‌ارت باشد، شبیه Studio Ghibli است.



دومین بازی این هفته باب طبع هواپاران کتاب‌های کامیک و شخصیت‌های سوپر قهرمانی است. یکی از محبوب‌ترین شخصیت‌های مارول یعنی مرد عنکبوتی با مرد عنکبوتی شگفت‌انگیز ۲ بازگشته است. این بازی در حالی وارد بازار می‌شود که جدیدترین فیلم سینمایی این مجموعه نیز تا چند وقت دیگر روی پرده سینما می‌رود. کسانی که نسخه قبل را بازی کرده‌اند بدانند داستان این نسخه، از ادامه آن شروع شده و قرار است حوادثی غیر از آنچه را در فیلم خواهد بود از دید یک تجربه اکشن ماجراجویی سوم شخص روایت کند.



و اما سومین بازی این هفته که منحصر به PC بوده Daylight است. یک بازی مستقل در سبک ترسناک که شما در نقش یک دختر جوان، در یک بیمارستان متروکه به هوش می‌آید و تنها منبعی نوری که در اختیار دارید، تلفن همراهتان است. نمی‌دانید چه اتفاقی بر سر بیمارستان افتاده یا شما چگونه به آنجا راه یافته‌اید ولی با شنیدن صداهای و زمزمه‌هایی که تعقیب‌تان می‌کنند، چاره‌ای جز فرار ندارید. پس در باتری تلفن همراه خود صرفه‌جویی کرده و راه خروج را در این تجربه ترسناک و جذاب پیدا کنید.

ده عدد است، به رقابت با یکدیگر بپردازند. ویژگی مثبتی که گرچه شاید چندان حائز اهمیت نباشد اما می‌تواند هنگام مهمانی‌های خانگی، تنوعی برای لذت بردن از دور هم بودن فراهم کند، اما شاید بتوان بهترین ویژگی این نسخه را معرفی سیستمی جدید FMX دانست. این سیستم به بازیکنان اجازه می‌دهد با استفاده از آنالوگ راست کنترلر، حرکات نمایشی عجیب و دیوانه‌وار در میانه زمین و آسمان انجام دهند.

این ویژگی قطعاً موجب تفریح بیشتر در بازی و سرگرم‌کننده شدن آن می‌شود، ولی اتفاقات مربوط به این بخش، جدا از موانع رایج در طول مرحله است یعنی حتی اگر روی میزان پیشرفت بازیکن هم موثر باشند باز هم روی هسته اصلی گیم‌پلی تأثیری ندارند. علاوه بر موتورها، در بعضی مسیرها شانس راندن یک ATV نیز به شما داده می‌شود که تغییری مثبت در نمودار سرعت و جریان بازی به شمار می‌رود. Trials Fusion نیز مانند گذشتگان خود بازی‌ای است روی هم رفته لذت‌بخش اما همراه با لحظات ناامید کننده، تکراری و به خاطر ماندنی.

اگر بتوانید با این مسائل کنار بیایید، فیوژن چیزهایی بیشتر از آنچه انتظارش را دارید به شما ارائه می‌کند. فرمول کنونی برای گیم‌پلی این مجموعه آزمونش را پس داده و به اندازه کافی خوب است، اما با چند فرم جزئی به جلو رفتن در همین فرمول، همچنان احساس می‌کنیم مسیرهای بازی را قبلاً تجربه کرده‌ایم.

حداقل سیستم مورد نیاز PC

OS	Windows Vista SP2, Win 7 SP1, Win 8
CPU	Intel Core i3 550 3.2GHz / AMD Athlon II X4 620 2.6 GHz
RAM	3 GB
Graphics	nVidia GeForce GTS450 / AMD Radeon HD770 (1GB)
HDD	8 GB



بازی وجود دارد که بهترین مسیرهای ساخته شده از سوی کاربران را انتخاب می‌کند. بازی این قابلیت را دارد که تا سقف چهار بازیکن به صورت آنلاین در مراحل بازی که فعلاً شمارشان

شده به نوبه خود جالب است، اما راستش چیزهایی که برای خریدن در اختیاران قرار می‌گیرند آن قدر معقول نیستند تا شما را مجاب به پرداخت هزینه‌ای بکنند که پولش را به زور به دست آورده‌اید.

یکی از ویژگی‌های مثبت این نسخه بویژه برای علاقه‌مندان طراحی مرحله، بازگشت مد Track Central است که در واقع ویرایشگر مرحله بازی به شمار می‌رود. کاربری راحت با این ابزار فرصتی فوق‌العاده در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دهد تا مراحل دلخواه خود را طراحی کرده و آنها را با دیگران به اشتراک بگذارند. سیستمی نیز در

قرار بگیرید، به یکی دیگر از قابلیت‌های کنترلی بازی اشاره می‌کنیم.

هنگام دوییدن روی دیوار، هر زمان که اراده کنید، می‌توانید توقف کرده و در همان حالت آویزان شده یا به اصطلاح بازی Wall Hang کنید. در این حالت می‌توانید به آسانی دشمنان را هدف گرفته و نابودشان کنید! از آنجا که سکان‌بانان یا همان نیروهای انسانی پیاده بازی براحتی از پا در می‌آیند، مجموع این توانایی‌ها تعادل خوشایندی را رقم زده است. در این بین سه قابلیت آشنای دیگر، یعنی توانایی مشاهده اسکلت دشمنان از پس دیوار، نامرئی شدن نسبی و تقویت سرعت و بازیابی سلامت در بازی وجود دارد که مانند خیلی دیگر از خصایص سقوط تایتان، خیلی بهتر از همتایان این بازی (مانند سری کرایسیس) پیاده‌سازی شده‌اند. سلاح‌ها نیز از این قاعده مستثنا نیستند. تقریباً تمام سلاح‌های بازی انواع تغییر یافته همان‌هایی است که در بازی‌های دیگر این سبک دیده‌ایم که در ترکیب با اکروباتیک‌ها تجربه جدیدی را خلق می‌کنند. اما یکی از سلاح‌های بازی را انگار برای این عنوان طراحی کرده باشند و آن هم Smart Pistol است یا تیپانچه هوشمند است. با این تیپانچه می‌توانید تیرهای لازم برای کشتن دشمن را یکجا شلیک کنید، اما برای تیراندازی با آن به چند ثانیه وقت نیاز است تا با نگهداشتن هدفگیر روی دشمن، آن را به تیپانچه بشناسانید. در صورتی که دشمن پیش از سر رسیدن زمان



در آموزش آنها سنگ تمام می‌گذارد و طولی نمی‌کشد سخت‌ترین آنها را با سهولت انجام خواهید داد. همین باعث شده که حرکت در نقشه‌ها به تنهایی یک پا شهر فرنگ باشد. تمام ۱۵ نقشه بازی سرشار از فرصت‌های بیشمار برای پیاده‌سازی استراتژی‌های حرکتی است و امکان مانور در ساختمان‌ها در ترکیب با حرکات اکروباتیک، عمقی دوچندان برای این شوتر اول شخص فراهم کرده است. این تنوع استراتژیک طبعاً معنای دیگری هم دارد؛ هر آن ممکن است از هر نقطه‌ای مورد هدف قرار بگیرد! برای این که بیشتر در جریان این هجوم همه جانبه

اینترنت

تنظیمات اینترنت ای.دی.اس.ال و استفاده بی سیم از آن

محمد بیک

سوار بر اینترنت خانگی
پرسرعت برانید

امروزه در بیشتر منازل امکان دسترسی به اینترنت فراهم است. همان طور که می دانید از سه نوع اینترنت خانگی استفاده می شود؛ اول همان اینترنت های Dialup قدیمی است که امروزه به علت سرعت پایین کمتر کسی از آن استفاده می کند. دوم اینترنت وای فای است که علاوه بر برخورداری از قابلیت جابه جایی، مشکلاتی نیز مانند آنتن ندادن در تمامی مناطق و شرایط آب و هوایی و قیمت بالا دارند و سومین نوع که بیشترین استفاده را در منازل ایرانیان دارد، اینترنت ADSL است. در این مطلب قصد داریم تنظیمات مربوط به مودم های ADSL را آموزش داده و راه های استفاده از اینترنت ADSL را نیز برایتان شرح دهیم. در ضمن توجه داشته باشید تمام این تنظیمات و راهنمایی ها از سوی شرکت ارائه کننده ADSL با یک تلفن قابل دسترسی بوده، فقط کافی است با قسمت پشتیبانی این شرکت ها تماس بگیرید.

اگر هنوز مودم ADSL تهیه نکرده اید بهتر است مودمی را انتخاب کنید که علاوه بر ارائه اینترنت از طریق lan یا پورت usb امکان ارائه اینترنت از طریق wifi را نیز داشته باشد. این روزها بیشتر مودم های ارائه شده در بازار این قابلیت را دارند. اگر شما از مودم های ADSL قدیمی تر که امکان استفاده از wifi از آنها وجود ندارد استفاده می کنید، بهترین راه استفاده از یک کارت وایرلس روی رایانه تان است؛ یعنی این که از طریق کارت شبکه اینترنت ADSL را گرفته، سپس از طریق کارت وایرلس آن را به موبایل یا لپ تاپ تان Share کنید. اگر هم به جای رایانه از لپ تاپ استفاده می کنید، به نصب کارت وایرلس نیاز ندارید؛ زیرا لپ تاپ ها هم کارت شبکه دارند و هم وایرلس.

برای Share کردن اینترنت از روی کارت وایرلس می توانید از نرم افزارهایی که برای این کار وجود دارد، استفاده کنید یا روش adhoc را به کار ببندید؛ روشی که در شماره های قبلی کلیک به آن پرداخته ایم.

تنظیمات مودم ADSL

برای ورود به صفحه تنظیمات مودم ADSL ابتدا در نوار نشانی مرورگر تان ۱، ۱۶۸، ۱۹۲ را وارد کنید. بعد از این که به این نشانی رفتید کادری باز می شود که از شما نام کاربری و رمز عبور می خواهد.

این نام کاربری و رمز عبور مربوط به صفحه تنظیمات مودم ADSL شماست تا هر کسی به تنظیمات مودم شما دسترسی نداشته باشد. نام کاربری و رمز عبور بسیاری از مودم های ADSL همان کلمه admin است. اگر نشانی مودم و رمز و شناسه اش چنانچه گفته شد نبوده، به راهنمای داخل جعبه مودم مراجعه کنید.

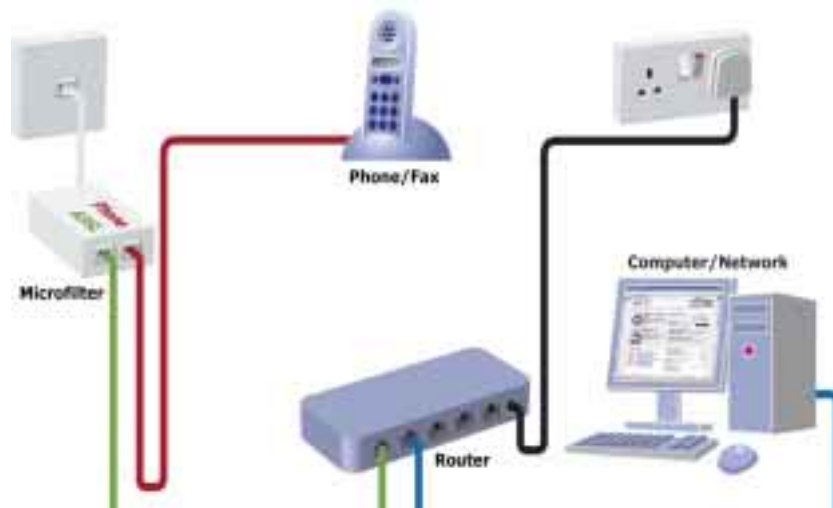


تنظیمات مودم ADSL با استفاده از setup wizard

واژه wizard در لغت به معنای جادوگر است، اما در دنیای نرم افزار به برنامه های کمکی کوچکی گفته می شود که برای تنظیمات یک نرم افزار، ابتدا یکسری اطلاعات را از کاربر گرفته سپس تمام کارها را طبق سفارش کاربر انجام می دهد. در بخش تنظیمات هر یک از مودم های ADSL که دقت کنید می توانید یک گزینه با عنوان Setup wizard یا quick setup را پیدا کنید. روی این گزینه کلیک کنید. در هر مرحله یک فرم کوچک وجود دارد که در اینجا به آنها خواهیم پرداخت:

مرحله ۱ - تنظیمات مربوط به VPI و VCI

VPI همراه VCI برای شناسایی مقصد بعدی یک سلول در زمان عبور به وسیله یکسری سوئیچ های ATM به کار می رود و مسیرش را به سمت مقصد طی می کند. VPI نیز برای کاهش جدول سوئیچینگ برای بعضی حلقه های مجازی که مسیر مشترک دارند، مفید است. به بیان ساده تر این دو عدد بسادگی به تجهیزات DSL در دو طرف ارتباط می گوید ارتباط برقرار می شود. برای این که موقع وارد کردن VPI و VCI اشتباه نکنید، توجه داشته باشید عدد مربوط به VPI کوچک تر از VCI است. توجه داشته باشید اگر VPI یا



VCI را اشتباه وارد کنید به هیچ وجه نمی توانید اینترنت داشته باشید! در خیلی از موارد VPI و VCI به ترتیب ۰ و ۳۵ است. عدد مربوط را نیز می توانید از پشتیبان ADSL یا مخابرات محل سکونت تان بپرسید.

مرحله ۲ - تنظیمات مودم ADSL - پروتکل ارتباطی

در این مرحله از شما پرسیده می شود پروتکل ارتباطی تان چیست. در این بخش گزینه PPPoE



را انتخاب کنید.

مرحله ۳ - نام کاربری و رمز عبور Username, Password

این قسمت مربوط به شناسه و پسوردی است که از شرکت ارائه کننده ADSL گرفته اید که باید در این قسمت وارد کنید.

مرحله ۴ - تنظیمات مربوط به شبکه بی سیم WiFi یا شبکه بی سیم

این مرحله مختص مودم های وایرلس است و مودم های سیمی این تنظیمات را ندارند. حالا نوبت آن رسیده است که برای شبکه وایرلسی که مودم ADSL تان ارائه می کند اسمی تعریف کرده و برای این که هر کس نتواند به آن وصل شود، پسوردی نیز برای آن برگزینید. در این مرحله شما باید یک SSID یا Service Set Identifier در واقع یک شناسه برای شبکه بی سیم شماست. به طور خلاصه SSID همان نام شبکه بی سیم است که هنگام جستجوی شبکه های وای فای با موبایل، تبلت یا لپ تاپ در دسترس قرار می گیرد. این اسم را هر چیزی که دوست دارید می توانید انتخاب کنید، فقط دقت داشته باشید اسمی انتخاب کنید که خیلی راحت برای شما قابل شناسایی باشد. تنظیمات امنیتی شبکه وای فای را هم به ترتیب زیر وارد کنید: Network Authentications یا روش اعتبار سنجی شبکه: برای این قسمت گزینه WPA-PSK را انتخاب کنید.

Encryption key PSK یا همان رمز وای فای: در این قسمت رمز دلخواه تان را وارد کنید. این رمز در واقع رمز شبکه WiFi شماست! این رمز باید حداقل هشت کاراکتر داشته و بهتر است ترکیبی از اعداد و حروف باشد! توجه داشته باشید اگر کسی این رمز را داشته باشد می تواند از سهمیه اینترنت شما استفاده کند.

WPA Encryption یا روش کد کردن دیتا: این گزینه را هم روی AES تنظیم کنید. تقریباً تنظیمات اولیه تمام شد، باز هم توجه داشته باشید در صورت بروز هر مشکلی پشتیبانی شرکت ارائه کننده ADSL ملزم به رفع آن است. کافی است با یک تماس تلفنی مشکل خود را مطرح کنید.

بررسی و مقایسه

بررسی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری رایانه‌های اپل

تعمیر قدم به قدم مک



جواد ودودزاده

اگر هنگام کار با رایانه‌های مک (Mac)، با هر مشکلی مواجه شوید، برای عیب‌یابی آن باید مراحل استاندارد را طی کنید تا بتوانید ایراد این سیستم‌ها را بیابید. البته حتی در صورت انجام این مراحل هیچ ضمانتی وجود ندارد که ایراد اصلی را پیدا کرده باشید، اما این کار حداقل به شما کمک می‌کند که متوجه شوید ایراد از کجاست و راه حل احتمالی آن چیست؟ توجه به هر نوع خطا و رفتاری که انجام آن موجب بروز چنین اشکال‌هایی می‌شود، راهنمای خوبی برای یافتن اشکال است. برای مثال اگر سیستم هنگ می‌کند، بررسی کنید آیا این مشکل هر بار که سیستم را بوت می‌کنید رخ می‌دهد، در فواصل منظمی اتفاق می‌افتد یا به صورتی اتفاقی پیش می‌آید؟ بعلاوه این قضیه چقدر طول می‌کشد؟ آیا پس از تغییراتی که در سیستم اعمال کرده‌اید، این مسائل پیش آمده است یا نه؟ از جمله این تغییرات این که شاید نرم‌افزاری را نصب کرده، سیستم را ارتقا داده و تنظیمات سیستم را تغییر داده باشید. با در نظر گرفتن این موارد می‌توانید آزمایش‌هایی انجام دهید تا مشخص شود مشکل در ارتباط با سخت‌افزار است یا نرم‌افزار است همین امر شما را به یافتن علت اصلی مشکل نزدیک می‌کند.

عیب‌یابی سخت‌افزار



۱- جدا کردن لوازم جانبی

ابتدا اتصال لوازم جانبی از جمله چاپگر، فضای ذخیره خارجی، صفحه نمایش‌های اضافی و اسکنرها

را قطع و از سیستم جدا کنید. سپس سیستم خود را هنگامی که فقط به ماوس، صفحه‌کلید و صفحه نمایش اصلی متصل است راه‌اندازی و توجه کنید آیا تغییری اتفاق می‌افتد یا نه. اگر چنین بود، می‌توانید محل اتصال لوازم جانبی را به درگاه‌های اتصال دیگر تغییر دهید تا ببینید چه رخ می‌دهد.

۲- لخت‌افزار لوازم جانبی و گرداننده‌ها را ارتقا دهید

حتی اگر عیب‌یابی لوازم جانبی با قطع اتصال آنها و تغییر جای اتصالشان نتیجه‌ای در برنداشت، باز هم کنترل و اجرای ارتقای هر دو لخت‌افزارها (firmware) و گرداننده‌های (driver) نرم‌افزاری و به‌روزرسانی وسایل را از قلم نیندازید. وسایط‌های شرکت‌های تولیدکننده لوازم جانبی را بررسی کنید تا ببینید ارتقای لخت‌افزارهای لوازم جانبی شما را منتشر کرده‌اند و در صورت در دسترس بودن، نصبشان کنید. در حالتی که شما بتازگی سیستم خود را ارتقا داده و به‌روزرسانی کرده باشید، این امر ضرورت می‌یابد.

۳- نرم‌افزارهای آزمایش سخت‌افزار اپل را اجرا کنید

شرکت اپل (Apple) مجموعه نرم‌افزاری گوناگونی را برای سیستم‌های مک ارائه می‌کند که آزمایش‌هایی را روی حافظه (RAM) انجام داده و به بررسی تعدادی از حسگرهای سخت‌افزاری می‌پردازد تا با اطمینان حاصل کردن از صحیح بودن مقدار ولتاژ، آمپراژ و درجه حرارت سیستم، بی‌عیب بودن آن را تضمین کند. برای دسترسی به این تست‌ها، سیستم را همراه با نگهداشتن کلید D ری‌بوت کنید یا کلیدهای Option-D را با هم فشار دهید و نگهدارید تا این تست‌ها از طریق اینترنت لود شود.

۴- عیب‌یابی منبع تغذیه برق (پاور)

گاهی اوقات خاموش شدن (shut down) غیرمنتظره سیستم به دلیل آداپتورهای ایراددار است. بنابراین از سالم بودن کابل و پریز برقی که استفاده می‌کنید اطمینان یابید. اگر هم نتیجه عیب‌یابی شما نشان داد آداپتور دستگاه خراب است، حتماً نسبت به جایگزینی آن اقدام کنید.

۵- آزمایش قدرت سیگنال وای - فای

اگر مشکل شما در ارتباط با اتصال‌پذیری اینترنت است و با افت سرعت اینترنت مواجهید، احتمالاً باید نویز سنگین یا سیگنال ضعیف موجب ایجاد اختلال در اتصال وای - فای شما شده باشد. امکان دارد عیب‌یابی این قضیه وقتگیر باشد، اما با رفتن به جاهای مختلف محل زندگی یا کار خود و اندازه‌گیری نسبت سیگنال و نویز، قابل اجراسست، می‌توانید مشخص کنید منبع ایجاد نویز در اطراف سیستم شما کجاست و با تغییر محل دادن وسایل خود در محیط آن را از بین برده یا به حداقل برسانید.

۶- ریست کردن PRAM و SMC

تنها راه عملی فیکس کردن مک بر اساس سخت‌افزار، بدون باز کردن و به تعمیرگاه فرستادن آن، این است که پارامتر رم (PRAM) یا کنترل‌کننده مدیریت سیستم (SMC) آن را ریست کنید. ریست PRAM با بوت کردن سیستم با فشردن و نگهداشتن دکمه‌های Option-Command-P-R صفحه کلید انجام می‌شود اما ریست کردن SMC در انواع مدل سیستم‌های مک تفاوت دارد و با بوت کردن به همراه فشردن و نگهداشتن مجموعه دکمه‌های مشخصی با توجه به آن سیستم صورت می‌گیرد.

عیب‌یابی نرم‌افزاری



۱- بوت در حالت Safe Mode

شما با نرم‌افزارهای شخص ثالث مشکل داشته باشید، با بوت کردن آن به حالت Safe Mode می‌توانید از خیلی مشکلاتش جلوگیری کنید. اگر مشکل شما با

این کار حل شود، می‌تواند در سیستم عامل یا تنظیمات حساب کاربری شما ریشه داشته باشد.

۲- حساب کاربری جدید: سعی کنید حساب کاربری جدید ایجاد کرده یا حساب کاربری مهمان سیستم را فعال کنید. با این کار، سیستم شما همه نرم‌افزارها، سرویس‌ها و برنامه‌های نصب شده قبلی خود را با تنظیمات کاربری تازه اجرا می‌کند. اگر با این کار مشکل حل نشد، اشکال سراسری در سیستم وجود دارد.

۳- ترجیحات برنامه‌های کاربردی را بردارید: اگر برنامه کاربردی خاصی موجب بروز اشکال است و این مشکل تنها در یک حساب کاربری خاص اتفاق می‌افتد، با رفتن به hidden Library > Prefrences folder (Prefrences) در حساب کاربری خود ترجیحات (Prefrences) مربوط به آن برنامه کاربردی مشکل دار را بردارید.

۴- فایل‌های موقت و حافظه نهان را حذف کنید: سیستم عامل OS X و برنامه‌های کاربردی که بر بستر آن می‌تازند، فایل‌های موقتی ساخته و آنها را در حافظه نهان (cache) نگهداری می‌کنند. اختلال و خرابی این فایل‌ها می‌تواند به هنگ سیستم یا اجرا نکردن وظایفی خاص منجر شود. اگر برنامه خاصی موجب ایجاد اشکال شود، پاک کردن حافظه نهان آن برنامه یا کل سیستم می‌تواند مشکل را حل کند. شما قادرید این کار را شخصاً یا با استفاده از ابزارهای نرم‌افزاری System maintenance tool مانند OnyX انجام دهید.

۵- چک کردن Activity Monitor: باز کردن این گزینه انواع فهرست‌های پردازش پردازنده (CPU) و ستون‌های مصرف انرژی را در اختیار شما می‌گذارد، بررسی کنید آیا برنامه به‌صورت عادی منابع سیستم را به‌کار می‌گیرد یا خیر.

۶- فرمت فایل سیستم را بررسی کنید: از Disk Utility برای بررسی درایو بوت و تصحیح مجوزهای آن استفاده کنید. شما باید پارتیشن ریکاوری OS X را بوت کرده سپس از دیسک یوتیلیتی برای اطمینان از صحت کار و رفع عیب دیسک سخت استفاده کنید. بعلاوه می‌توانید با اجرای یک permission fix در درایو از درستی دسترسی به فایل‌ها اطمینان حاصل کنید. افزون بر اصلاح کامل همه مجوزهای سیستم، شما می‌توانید همه مجوزها را در home folder حساب کاربری خودتان ریست کنید.

۷- بررسی کنسول سیستم: در OS X کار system console ارائه دسترسی مرکزی به لاگ‌های سیستم است که سریع‌ترین راه ردیابی خطاهای سیستم را در اختیار شما می‌گذارد. برای این کار پیغام‌های مشخص را جدا و ردیابی کنید.

۸- نصب دوباره OS X: نصب مجدد سیستم عامل مک می‌تواند موجب احیا و باقی نگه‌داشتن برنامه‌های کاربردی نصب شده، تنظیمات، فایل‌ها و داده‌های دیگر مورد استفاده شما شود. برای این کار به حالت ریکاوری بوت شوید و گزینه reinstall OS X را انتخاب کنید. این راه می‌تواند یکی از فایل‌های نصب شده آسیب دیده سیستم عامل (OS) شما را تعمیر و اصلاح کند.

جمع‌بندی

در پایان اگر با انجام همه این مراحل موفق نشدید مشکل سیستم خود را برطرف کنید، دست‌کم توانسته‌اید با کمک این مراحل از نوع رفتارهای سیستم خود در برابر اشکالات و خطاهایش مطلع شده، فهرست دقیقی از آنها تهیه کرده، برای کمک به تشخیص بهتر عیب و تعمیر و رفع کامل عیب، آن را به تعمیرکار متخصص ارائه کنید.

کارگاه

قسمت دوم

با عکس هایتان پازل بسازید

چیدمان
یک تصویر

مانده گیوه چین

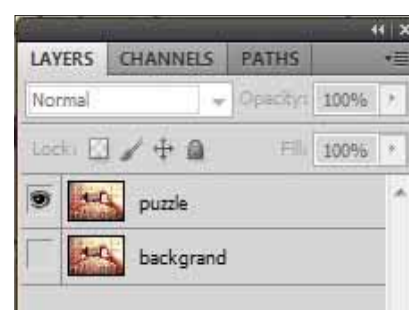
اگر کارگاه گرافیک هفته گذشته کلیک را دنبال کرده باشید، در شماره قبل با نحوه تبدیل عکس به پازل آشنا شدید. تا اینجا دریافتید ساختن پازل در فتوشاپ بسیار راحت تر از کامل کردن یک پازل واقعی است، اما پازلی که هفته پیش ساختیم هنوز تا تبدیل شدن به یک پازل واقعی کار دارد. در این شماره از کارگاه گرافیک فوت آخر کوزه گری و این که چگونه قطعات پازل را از تصویر جدا کنیم، آموزش داده می شود. برای انجام این کار باید با ابزار Pen و کارایی های آن بیشتر آشنا شوید تا از جداسازی تکه های پازل از عکس اصلی لذت ببرید. کار را از همان جایی شروع می کنیم که شماره قبل را کرده بودیم، پس اگر از همراهان ما در کارگاه قبلی کلیک بودید، پازل ساخته شده خود را در فتوشاپ باز کنید، اما اگر تازه به ما پیوستید صفحه ۱۲ کلیک ۴۶۶ را از نشانی <http://press.jamejamonline.ir/267> پیدا و مراحل ساخت پازل را از ابتدا دنبال کنید.

از لایه اصلی کپی بگیرید. در پنجره لایه ها مقابل هر لایه یک علامت چشم وجود دارد که با کلیک کردن روی آن، لایه مورد نظر خاموش می شود و شما نمی توانید آن را ببینید. حالا سراغ لایه اصلی بروید و آن را خاموش کنید تا در مراحل مختلف اختلالی در کار شما ایجاد نکند.



وقت آن رسیده که از ابزار پرکاربرد Pen استفاده کنید. اگر به ستون ابزارها در سمت چپ فتوشاپ نگاهی بیندازید، پایین این ستون ابزاری به شکل سر یک خودنویس وجود دارد. این خودنویس همان ابزاری است که باید کار با آن را حسابی تمرین کنید. این ابزار با فشار دادن دکمه P نیز فعال می شود و می توانید از آن استفاده کنید.

حالا که ابزار Pen را پیدا کردید، یکی از قطعات پازل را انتخاب کنید تا کار را شروع کنیم. می توانید با نگه داشتن دکمه های Ctrl+Space و کلیک روی نقطه ای که مقصد شماست، روی آن قسمت زوم کنید. فراموش نکنید استفاده از ابزار Pen به دقت زیادی



ابتدا از تصویری که روی آن کار می کنید، یک کپی بگیرید. برای این کار کافی است کلید میانبر alt+I+D را فشار دهید. حالا که یک تصویر جدید مانند سند اصلی ساخته اید، باید آن را ذخیره کنید تا تغییرات اعمال شده را از دست ندهید. سپس کلید میانبر Ctrl+S را فشار دهید و فرمت Tiff یا PSD را برای ذخیره سازی تصویر انتخاب کنید. سپس تمام لایه های مختلف را با هم یکی کنید تا بتوانیم کار را روی نتیجه نهایی کار قبلی شروع کنیم. برای یکی کردن لایه ها می توانید از کلید میانبر Ctrl+shift+E استفاده کنید. بعد از این کار با کلید میانبر Ctrl+j

چگونه با pen کار کنیم؟

فتوشاپ یک نرم افزار نقطه ای است و تمام ابزارهای آن بر پایه پیکسل کار می کنند، اما pen از محدود قابلیت های بُرداری این نرم افزار محسوب می شود. ابزار pen به عنوان یکی از پرکاربردترین ابزارهای فتوشاپ، بهترین وسیله برای رسم خطوط مستقیم و اشکال هندسی است. وقتی با Pen یک شکل را رسم می کنید، نقاطی را با کلیک موس به وجود می آورید که به آنها گرید گفته می شود. در کنار هر گرید دو اهرم وجود دارد که به شما اجازه می دهد حتی پس از پایان کار نیز زاویه های آنها را تغییر دهید یا آنها را کم و زیاد کنید. برای اضافه کردن نقاط گرید باید پس از فشار دادن دکمه p، روی خط رسم شده کلیک کنید. همچنین با کلیک روی گرید از پیش رسم شده می توانید نقاط را کم کنید. بهتر است بدانید دکمه backspace گریدها را به ترتیب زمان ساخت حذف می کند، در این صورت دیگر به استفاده از Ctrl+z برای بازگشت به عقب نیاز ندارید. علاوه بر اینها در منوی Option bar که در نوار بالای فتوشاپ قرار دارد، تعدادی شکل از پیش تعیین شده وجود دارد که می توانید از آنها نیز استفاده کنید.



نیاز دارد، زیرا کار کردن با آن بویژه برای اولین بار بسیار دشوار است. البته نگران نباشید، با کمی تمرین و دقت، ترفندهای استفاده از آن را خواهید آموخت. یک نقطه را برای شروع حرکت Pen روی یک قطعه از پازل انتخاب و روی آن کلیک کنید. همان طور که می بینید روی تصویر شما یک نقطه ایجاد می شود. حالا روی نوار بیرونی آن قطعه از پازل حرکت و در یک مسیر مستقیم نقطه دیگر را انتخاب کنید. برای کشیدن گوشه های تصویر یا خطوط منحنی باید هنگام انتخاب نقطه دوم، دست خود را از روی دکمه موس بردارید و موس را حرکت دهید تا خط اتصال شما به شکل منحنی درآید.



معمولا پس از کشیدن خطوط منحنی در ادامه کار به مشکل برمی خورید، زیرا ادامه خط نیز قوس دار می شود. برای رهایی از این حالت کافی است دکمه alt را نگه دارید و روی آخرین نقطه کلیک کنید. کشیدن خطوط را ادامه دهید تا به نقطه ابتدایی برسید. همان طور که می بینید یک دایره کنار ابزار pen نمایش داده می شود. این علامت به این معناست که کار شما تمام شده است و می توانید حلقه pen را ببندید. پس روی نقطه ابتدایی کلیک کنید تا حلقه Pen بسته شود. همان طور که دیدید کار با pen چندان هم آسان نیست و ممکن است نتیجه کار بخصوص برای اولین بار چندان مطلوب نباشد. پس این کار را آن قدر امتحان کنید تا سرانجام بتوانید یک قطعه از پازل را بدرستی از کل تصویر جدا کنید و مهارت شما در کار کردن با pen بالا برود.

پس از انتخاب قطعه ای از پازل با استفاده از ابزار pen باید آن قطعه را از تصویر جدا کنید. برای این کار کلید میانبر Ctrl+Enter را فشار دهید. همان طور که می بینید یک نوار خط چین دور کار ایجاد می شود. حالا کلید میانبر Ctrl+X را فشار دهید تا قطعه پازل از تصویر پس زمینه کات شود. سپس دکمه Ctrl+V



بهتر است حالت واقعی تری به قطعه جدا شده از تصویر بدهید و با دادن سایه، آن را از پس زمینه جدا کنید. برای این کار دو بار روی لایه تکه پازل در پنجره لایه ها کلیک کنید تا منوی layer style باز شود. سپس گزینه drop shadow را انتخاب کنید تا به تصویر سایه بدهید. می توانید با فعال کردن گزینه preview تغییراتی را که روی تصویر اعمال می کنید، همان لحظه ببینید و راحت تر تصمیم گیری کنید. برای مثال می توانید blend mode را روی multiply و رنگ مشکی قرار دهید. Opacity را روی ۶۰ بگذارید و angle را به ۱۲۰ درجه برسانید. سه گزینه دیگر به نامهای Distance، spread و size برای تنظیمات وجود دارد که ما آنها را به ترتیب ۱۶، صفر و ۱۶ انتخاب کرده ایم. تمام مراحل را که از ابتدا تاکنون طی کردیم برای تکه هایی که می خواهید از پازل جدا شوند، تکرار کنید. در نهایت یک پازل کامل با قطعات مجزا خواهید داشت که می توانید آن را قاب و به دیوار خانه آویزان کنید.



کارگاه

ارتباط مجدد با درگاه یو.اس.بی بدون جداسازی

رهایی از دردسرهای یو.اس.بی

امیر عساری



USB Safely Remove

است و شما پس از ۳۰ روز نیز می‌توانید به استفاده از آن ادامه دهید.

<http://zentimo.com>



روش‌های سنتی

فرض کنید حافظه فلش را با کلی دردسر به پشت رایانه متصل و با استفاده از قابلیت Safely Remove نیز ارتباط آن با رایانه را قطع کرده‌اید. اکنون به‌یاد می‌آورید که همچنان نیازمند حافظه فلش هستید و قصد دارید مجدداً ارتباط آن با رایانه را برقرار کنید! اگر هیچ‌یک از نرم‌افزارهای فوق را روی رایانه نصب نکرده‌اید و به‌دنبال راه‌حلی ساده‌تر از دسترسی به پشت رایانه و جداسازی و اتصال مجدد حافظه فلش هستید، می‌توانید از روش‌های زیر کمک بگیرید:

روش اول: (قابل اجرا در ویندوزهای اکس‌پی و ۸)

● به Device Manager در ویندوز مراجعه کنید. (کلیدهای WIN + Pause/Break را فشار داده و در پنجره به‌نمایش درآمده روی Device Manager کلیک کنید)

● در فهرست به‌نمایش درآمده باید یکی از گزینه‌ها با عنوان USB Mass Storage Device همراه با یک علامت خطر زردرنگ به‌نمایش درآمده باشد. این گزینه همان حافظه فلشی است که ارتباطش با رایانه قطع اما از درگاه یو.اس.بی جدا نشده است. روی آن کلیک راست کرده و Disable را انتخاب کنید (هشدار به‌نمایش درآمده را با انتخاب Yes تأیید کنید). در ادامه مجدد روی همین گزینه کلیک راست کرده و این‌بار گزینه Enable را کلیک کنید. (در ویندوز ۸/۱ پس از کلیک روی گزینه Enable باید گزینه No را انتخاب کنید و یک‌بار دیگر مراحل Disable و Enable را تکرار کنید و مجدداً از پیغام به‌نمایش درآمده برای ریستارت‌شدن رایانه با انتخاب No گذر کنید. تکرار این فعالیت برای دو بار در ویندوز ۸/۱ موجب برقراری مجدد ارتباط حافظه با رایانه می‌شود)

روش دوم: (قابل اجرا در همه ویندوزها)

● در این روش قصد داریم USB Root Hub را از Device Manager حذف و مجدداً آن را به دستگاه شناسانیم. پس طبق مراحل قبل به Device manager مراجعه کنید.

● به منوی View رفته و Devices by connection را انتخاب کنید.

● اتصال یو.اس.بی را که همراه با علامت خطر زردرنگ به‌نمایش درآمده پیدا کنید و روی USB Root Hub که به‌عنوان سرشاخه گزینه مربوط است، کلیک راست کرده و Uninstall را انتخاب کنید.

● در ویندوز ۷ به منوی Action بروید و Scan for hardware changes را کلیک کنید تا شناسایی مجدد درگاه‌های یو.اس.بی انجام شود. (در ویندوز ۸/۱ عملیات شناسایی به‌طور خودکار اجرا می‌شود)

برای برقراری ارتباط مجدد هر یک از حافظه‌های متصل به درگاه یو.اس.بی باید پس از انتخاب آنها در فهرست به‌نمایش درآمده توسط نرم‌افزار روی گزینه Replug کلیک کنید. این نرم‌افزار در نسخه‌های ۳۲ و ۶۴ بیت ویندوزهای اکس‌پی، ویستا، ۷ و ۸ قابل استفاده است و می‌تواند جایگزینی برای ابزار مربوط در ویندوز باشد.

توجه: برای استفاده از این برنامه باید نسخه‌ای از آن را روی رایانه نصب کنید، اما پس از نصب می‌توانید پوشه حاوی فایل‌های نصب شده را به هر رایانه‌ای که تمایل داشتید، انتقال دهید و بدون نیاز به نصب به استفاده از آن در دیگر رایانه‌ها نیز بپردازید.

<http://deveject.com>

USB Safely Remove

نرم‌افزار USB Safely Remove نیز می‌تواند به‌طور کامل جایگزین



ابزار موجود در ویندوز شده و مدیریت درگاه‌های یو.اس.بی را به عهده گیرد. این نرم‌افزار به محض برقراری یا جداسازی ارتباط با درگاه‌های یو.اس.بی اجرا شده و گزینه‌های لازم برای انجام فعالیت‌های مختلف از جمله ارتباط مجدد بدون نیاز به جداسازی و اتصال را در اختیار شما قرار می‌دهد. از دیگر قابلیت‌هایی که این نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌دهد نمایش هشدار هنگام ارتباط مجدد یک دستگاه به رایانه است. به‌عبارت دیگر چنانچه با ارتباط مجدد حافظه فلش، دوربین و کارت شبکه وایرلس متصل به‌دیگر درگاه‌های یو.اس.بی نیز تحت‌تأثیر این اتصال موقت غیرفعال شوند با هشدار این عملیات به شما گزارش می‌شود.

نرم‌افزار فوق به‌صورت تجاری عرضه شده است و شما می‌توانید تا ۳۰ روز به استفاده از آن در نسخه‌های ۳۲ و ۶۴ بیت ویندوز اکس‌پی، ویستا، ۷ و ۸ بپردازید. البته پس از ۳۰ روز نیز می‌توانید به استفاده از تمامی امکانات نرم‌افزار ادامه دهید اما برای هر بار استفاده باید ۳۰ ثانیه پنجره یادآوری برای اتمام اعتبار استفاده از نرم‌افزار را مشاهده کنید.

<http://safelyremove.com>

Zentimo



این نرم‌افزار را می‌توان کامل‌ترین ابزار مدیریتی درگاه‌های یو.اس.بی و رسانه‌های ذخیره‌ساز به‌شمار آورد. نرم‌افزار Zentimo علاوه بر امکانات نرم‌افزارهای فوق، قابلیت اجرای نرم‌افزارهای پرتابل، تست سرعت درایو، جداسازی اجباری، میانبرهای اتصال و ارتباط مجدد، اجرای خودکار دستورات از پیش تعریف شده، غیرفعال کردن قابلیت اتوران در ویندوز و پشتیبانی از نرم‌افزار TrueCrypt را نیز در خود جای داده است.

برای ارتباط مجدد حافظه‌های فلش یا دیگر دستگاه‌های متصل به درگاه یو.اس.بی می‌توانید روی نام آن در منوی نرم‌افزار یک بار کلیک کنید. همچنین می‌توانید با کلیک راست و انتخاب گزینه Return device back! نیز این عملیات را اجرا کنید.

مجوزهای استفاده از نرم‌افزار Zentimo کاملاً مشابه نرم‌افزار

این روزها بسیاری از کاربران با استفاده از حافظه‌های فلش یا دیگر رسانه‌های ذخیره‌ساز، اطلاعات خود را از رایانه‌ای به رایانه دیگر منتقل کرده و به استفاده از آنها می‌پردازند. همان‌طور که می‌دانید اتصال و جداسازی این رسانه‌های ذخیره‌ساز به رایانه بویژه در سیستم‌عامل ویندوز، رعایت نکته‌ای بسیار مهم را می‌طلبد. آن نکته نیز جدا نکردن یکباره حافظه فلش یا هارددیسک از درگاه یو.اس.بی است. اکنون ممکن است پیش خودتان بگویید همیشه این کار را انجام می‌دهید و هیچ اتفاقی نیفتاده است، اما در این مورد خاص نیز شعار همیشگی حادثه هیچ‌گاه خبر نمی‌کند، صدق می‌کند؛ زیرا ممکن است با اتصال مجدد حافظه به رایانه با پیام‌های خطای مختلف اعم از شناخته نشدن حافظه، دسترسی نیافتن به فایل‌ها و تشخیص ندادن فرمت درایو مواجه شده و یک‌بار برای همیشه اطلاعات ذخیره شده در حافظه را از دست بدهید.

برای جلوگیری از بروز این مشکلات در سیستم‌عامل ویندوز توصیه می‌شود پیش از جداسازی حافظه فلش یا هارددیسک متصل به درگاه یو.اس.بی از قابلیت Safely Remove Hardware and Eject Media کمک بگیرید. استفاده از این قابلیت نیز بسیار ساده است. هنگامی که می‌خواهید دستگاه متصل به درگاه یو.اس.بی را از رایانه جدا کنید باید روی آیکونی که کنار ساعت ویندوز به‌نمایش درآمده است، کلیک کرده و از منوی به‌نمایش درآمده روی این گزینه کلیک کنید. در ادامه پیغامی مبنی بر آماده بودن شرایط برای جداسازی امن دستگاه از رایانه به‌نمایش درخواهد آمد و شما می‌توانید دستگاهتان را با خیال راحت از رایانه جدا کنید.

متأسفانه سیستم‌عامل ویندوز فقط برای جداسازی حافظه از رایانه این قابلیت را در اختیار شما قرار می‌دهد و چنانچه از این جداسازی پشتیبان شوی، مجبور هستید برای استفاده مجدد از حافظه آن را از رایانه جدا کرده و دوباره به درگاه یو.اس.بی متصل کنید؛ زیرا بدون این عملیات راهی برای اتصال مجدد حافظه متصل به رایانه وجود ندارد و در صورتی که شما از درگاه‌های پشت رایانه برای اتصال کمک گرفته باشید، ممکن است خروج و ورود مجدد به این درگاه‌ها برای شما دشوار باشد. در مطلب این هفته قصد داریم روش‌هایی را برای رهایی از این دشواری به شما معرفی کنیم تا در صورت نیاز بدون کوچک‌ترین حرکت اضافی و کمترین دشواری، با یک کلیک ماوس مجدد ارتباط حافظه متصل به درگاه یو.اس.بی را با رایانه برقرار کنید.

DevEject



نرم‌افزار رایگان و قدرتمند DevEject ابزاری بسیار مناسب برای مدیریت اتصال به درگاه یو.اس.بی است. به کمک این نرم‌افزار می‌توانید عملیات جداسازی، ارتباط مجدد و شناسایی فایل‌های در حال استفاده را بر راحتی به انجام رسانده و حتی با استفاده از کلیدهای میانبر و بدون نیاز به ماوس نیز هریک از عملیات اشاره شده را انجام دهید.

ترفند

متوسط

تغییر مسیر پیش فرض Program Files

همان‌طور که می‌دانید در سیستم‌های عامل ویندوز به‌طور پیش‌فرض هنگامی که نرم‌افزاری جدید نصب می‌کنید، پوشه Program Files در درایوی که ویندوز روی آن نصب شده است به‌عنوان پوشه محل نصب نرم‌افزار انتخاب می‌شود.

اگر یک کاربر حرفه‌ای باشید یا ظرفیت درایو حاوی سیستم‌عامل رو به اتمام باشد، ممکن است بخواهید نرم‌افزارها را روی درایو و مسیر دیگری نصب کنید. در این شرایط هنگام نصب هر یک از نرم‌افزارهای



موردنظر باید محل نصب برنامه را تغییر داده و مسیر جدید را انتخاب کنید. برای انجام خودکار این کار و تغییر مسیر پیش‌فرض Program Files به مسیر دلخواه خود می‌توانید از این ترفند کمک بگیرید:

۱- کلیدهای Win key + R را فشار داده و در پنجره به‌نمایش درآمده عبارت regedit را وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید.

۲- پس از اجرای ویرایشگر رجیستری به این مسیر مراجعه کنید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion

۳- اکنون در ستون سمت راست گزینه‌ای با عنوان ProgramFilesDir قابل مشاهده است. (چنانچه این گزینه وجود ندارد در بخشی خالی از ستون سمت راست کلیک ماوس را فشار داده و پس از مراجعه به New روی String Value کلیک کرده و عنوان ProgramFilesDir را به آن اختصاص دهید)

توجه: چنانچه سیستم‌عامل رایانه شما ویرایش ۶۴ بیت است گزینه (ProgramFilesDirX86) نیز در این بخش وجود خواهد داشت که محل پیش‌فرض نصب برنامه‌های ۳۲ بیت روی رایانه است.

۴- برای تغییر محل پیش‌فرض نصب برنامه‌ها باید روی هر یک از گزینه‌های فوق دوبار کلیک کرده و در کادر Value Data مسیر دلخواه خود را جایگزین مسیر قبلی کنید. (به‌عنوان مثال D:\Bamameh)

۵- در پایان برای مشاهده تغییرات باید یک‌بار رایانه خود را ری‌استارت کنید.

متوسط

منع دسترسی کاربران به رمزهای کروم

یکی از امکانات مناسبی که مرورگر کروم در اختیار کاربران خود قرار می‌دهد، ذخیره رمزهای عبور وارد شده از سوی کاربر و استفاده از آنها هنگام مراجعات بعدی به سایت‌های مورد نظر است. این قابلیت برای ورود خودکار به سایت‌ها بسیار مفید است، اما همین مورد خطری بسیار بزرگ برای کاربران این مرورگر محسوب می‌شود و در صورتی که شخص دیگری به رایانه دسترسی یابد می‌تواند براحتی با مراجعه به تنظیمات مرورگر، رمزعبورهای ذخیره شده در آن را به‌صورت کاملاً آشکار مشاهده کند. چنانچه تمایل دارید این مشکل امنیتی را رفع کنید و مانع دسترسی افراد غیرمجاز به این بخش شوید باید به چند روش عمل کنید:

پیش‌نیازها

۱- مطمئن شوید مرورگر کروم نصب شده روی دستگاه شما به‌روز است. برای بررسی این موضوع می‌توانید عبارت chrome://chrome را در نوار آدرس تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید یا پس از مراجعه به منوی اصلی کروم روی About Google Chrome کلیک کنید. چنانچه عبارت Google Chrome is up to date را مشاهده کردید، یعنی مرورگر شما به‌روز است.

۲- در ادامه عبارت chrome://flags را در نوار آدرس وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید. گزینه Disable Password Manager Reauthentication را پیدا کرده و مطمئن شوید این گزینه غیرفعال است. (به‌طور پیش‌فرض این گزینه غیرفعال بودن اما ممکن است به‌دلایلی روی مرورگر شما فعال شده باشد)

ایجاد رمز عبور

۱- مرورگر کروم از رمز کاربری شما در سیستم‌عامل ویندوز برای حفاظت از رمزعبورهای ذخیره شده در خود کمک می‌گیرد. چنانچه کاربری شما در سیستم‌عامل ویندوز مجهز به رمز عبور است، می‌توانید از این مرحله صرف‌نظر کنید در غیراین‌صورت باید یک رمز عبور به کاربری خود اختصاص دهید. برای انجام این کار در ویندوز ۸ باید به روش زیر عمل کنید:

- نشانگر ماوس را به گوشه سمت راست پایین صفحه منتقل کرده و پس از کلیک روی Settings، گزینه Change PC settings را انتخاب کنید.

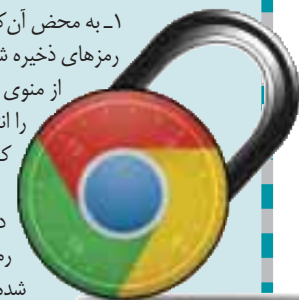
- اکنون به بخش Users رفته و پس از کلیک روی Create a password رمز دلخواه خود را به کاربری مورد نظرتان اختصاص دهید.

توجه: در ویندوز ۷ باید پس از مراجعه به کنترل‌پنل به بخش User Accounts and Family Safety بروید و پس از آن روی User Accounts کلیک کرده و در پایان Create a password for your account را انتخاب کنید.

نمایش رمزهای حفاظت شده در کروم

۱- به محض آن که یک رمز عبور برای کاربری خود در سیستم‌عامل ویندوز تعریف کنید، همه رمزهای ذخیره شده در کروم نیز به‌طور خودکار قفل می‌شوند. برای دسترسی به رمزها باید از منوی اصلی کروم روی Settings کلیک و Show advanced settings را انتخاب کنید. در ادامه باید به بخش Passwords and forms مراجعه کنید و روی Manage saved passwords کلیک کنید.

۲- چنانچه بخواهید اولین رمز ذخیره شده را مشاهده کنید با پنجره درخواست رمز عبور سیستم‌عامل مواجه خواهید شد و در صورتی که این رمز را به‌درستی وارد کنید، می‌توانید رمز موردنظر و دیگر رمزهای ذخیره شده را مشاهده کنید.



حرفه‌ای

ایمیل ۵ گیگابایتی روی دامنه اختصاصی



در گذشته، شرکت‌های گوگل و مایکروسافت در سرویس‌های جیمیل، هات‌میل و اوت‌لوک، قابلیت استفاده از دامنه اختصاصی برای ایجاد ایمیل را به‌صورت رایگان در اختیار کاربران خود قرار می‌دادند. با استفاده از این قابلیت کاربر می‌توانست با خرید یک دامنه اختصاصی برای خود، بدون نیاز به سرویس میزبانی وب، ایمیل اختصاصی خود همچون info@domain.com را ایجاد کرده و به استفاده از آن بپردازد. علاوه بر این، برخی کاربران که دامنه و سرویس میزبانی وب را در اختیار داشتند اما نمی‌خواستند فضای خریداری شده برای سرویس میزبانی وب با ایمیل‌های دریافتی اشغال شود، از فضای رایگانی که این سرویس‌ها در اختیارشان قرار

می‌دادند، استفاده می‌کردند. متأسفانه این قابلیت توسط هر دو سرویس غیرفعال شده و کاربران نمی‌توانند به‌صورت رایگان از این سرویس بهره‌مند شوند. اگر همچنان قصد دارید با در اختیار داشتن یک دامنه و بدون نیاز به فضای وب، ایمیل اختصاصی روی دامنه خودتان را به‌طور رایگان فعال کنید، می‌توانید به این روش عمل کنید:

۱- سایت Zoho Mail سرویس رایگان ایمیل اختصاصی پنج گیگابایتی روی دامنه موردنظر شما را با محدودیت یک دامنه و تعداد پنج آدرس ایمیل در اختیار شما قرار می‌دهد. برای استفاده از این سرویس باید ابتدا به این لینک مراجعه کنید:

<http://mail.zoho.com/biz/mailsignup.do?plan=free>

۲- در اولین مرحله باید نام دامنه موردنظرتان را در کادر مربوط وارد کنید. توجه داشته باشید چنانچه شما قصد دارید ایمیلی برای دامنه با آدرس www.jamejamonline.ir ایجاد کنید باید عبارت jamejamonline.ir را در این بخش وارد کرده و روی Add Domain کلیک کنید.

۳- در مرحله بعد باید اطلاعات اولین کاربری ایمیل اختصاصی خود را مشخص کنید. سپس در کادر Zohomail ID کاربری ایمیل موردنظرتان را وارد کنید. به‌عنوان مثال چنانچه قصد دارید ایمیل admin@jamejamonline.ir را ایجاد کنید باید عبارت admin را در کادر مشخص شده بنویسید. رمز، تأیید رمز وارد شده، کد امنیتی و یک آدرس ایمیل دیگر که به‌منظور مکاتبه با شما مورد استفاده قرار خواهد گرفت نیز از دیگر گزینه‌هایی است که باید در این مرحله تکمیل شود.

۴- چنانچه مراحل عضویت را بدرستی طی کنید، به مرحله تأیید مالکیت دامنه وارد خواهید شد. در این مرحله باید روی Proceed to verify domain ownership کلیک کنید و با استفاده از راهنماهای موجود، مالکیت دامنه را تأیید کرده، تغییرات لازم برای دریافت ایمیل‌ها روی دامنه را اعمال کرده و در نهایت حداکثر پس از ۴۸ ساعت، به استفاده از ایمیل‌ها روی دامنه اختصاصی خود بپردازید.

توجه: سرویس Zoho Mail با پشتیبانی از POP3 و IMAP، قابلیت مدیریت ایمیل‌ها توسط نرم‌افزارهای مختلف را نیز در اختیار شما قرار می‌دهد.

مبتدی

جستجوی همانندها در Word

بسیاری از کاربران رایانه از قابلیت جستجو در نرم‌افزارهای مختلف استفاده می‌کنند. در بیشتر موارد به کمک این قابلیت می‌توانید یک عبارت متنی را جستجو کرده و نتایج را مشاهده کنید. نرم‌افزار Word از مجموعه نرم‌افزاری آفیس نیز به این قابلیت مجهز است و بسیاری از کاربران هنگامی که بخواهند عبارت خاصی را در یک متن طولانی پیدا کنند از آن بهره‌مند می‌شوند. برای انجام این کار در نرم‌افزار Word باید به این روش عمل کنید:

۱- نرم‌افزار Word را اجرا کرده و فایل متنی موردنظر خود را در آن فراخوانی کنید.

۲- کلیدهای Ctrl + F را برای نمایش ابزار جستجو فشار داده و پس از کلیک روی علامت پیکان کوچکی که در کنار گزینه جستجو قرار گرفته است، روی Advanced Find کلیک کنید.

۳- در این مرحله در هر یک از بخش‌های Find یا Replace می‌توانید با کلیک روی More به گزینه‌هایی برای جستجوی حرفه‌ای دسترسی یابید.

۴- به‌عنوان مثال برای جستجو به‌دنبال عباراتی با فونت خاص یا در اندازه مشخص باید روی گزینه Format و پس از آن روی Font کلیک کنید.

۵- در ادامه پس از مشخص کردن فیلترهای جستجو روی OK کلیک کرده و پس از بازگشت به پنجره جستجو با وارد کردن عبارت موردنظر برای جستجو

عملیات جستجو را آغاز کنید. توجه: چنانچه در کادر جستجو هیچ عبارتی را تایپ نکنید همه متونی که با فیلترهای مشخص شده از سوی شما هماهنگی داشته باشد در نتایج به‌نمایش درمی‌آید. به‌عنوان مثال چنانچه می‌خواهید همه متون قرمز را پیدا کنید، می‌توانید با مشخص کردن فیلتر رنگ قرمز، آنها را در میان محتوای دیگر مشخص کنید.



کلیک شما

ضربان قلب و کهکشان پنجم



به نظر می‌رسد مزیت برتری و عامل رقابتی تلفن‌های هوشمند با یکدیگر کم‌کم در حال تغییر است؛ پس از جنگ تعداد هسته‌های بیشتر و ابعاد و کیفیت نمایشگر، ظاهراً نوبت به حسگرهای بیومتریک رسیده است. جدیدترین محصول آبی‌پوش‌های کره‌ای در این روزها گلکسی S5 است که پس از مدت‌ها حضور در سایه سامسونگ، همزمان در ایران رونمایی شد. این تلفن پر مدعای سامسونگ که چشم‌بادامی‌ها امید زیادی به آن بسته‌اند، هنگام رونمایی نتوانست همچون گذشته شگفتی‌ساز شود؛ زیرا به نظر بسیاری، همان طراحی تکراری همراه امکانات افزوده‌ای دارد که چند ماه پیش در نوت ۳ شاهد آن بوده‌ایم.

به هر حال چشم و چراغ سامسونگ که اکنون بهترین محصول اندرویدی بازار به حساب می‌آید، نمایشگری ۵/۱ اینچی (بزرگ‌تر از S4) دارد که حسگر اثر انگشت روی دکمه خانه و حسگر دیگری

که مخصوص محاسبه ضربان قلب است، در پشت آن - زیر دوربین - وجود دارد. کاربر می‌تواند به دلخواه خود برای بالا بردن امنیت دستگاه اثر انگشت خود را برای تلفن تعریف کند که در آن صورت برای هر بار باز کردن قفل تلفن نیاز به قرار دادن انگشت همان فرد روی دکمه خانه است. غیر از این حسگر بیومتریک، با قرار دادن انگشت روی حسگر پشتی می‌توان در هر زمان ضربان قلب خود را روی نمایشگر S5 مشاهده کرد. علاوه بر این دو ویژگی، ضد آب بودن S5 که قادر است تا ۳۰ دقیقه زیر آب دوام بیاورد، از مهم‌ترین قابلیت‌های این محصول است. دوربین ۱۶ مگاپیکسلی S5 قابلیت فیلمبرداری با وضوح ۲۱۶۰ پیکسل در آن را فراهم می‌کند. گلکسی S5 همچون S4 در دو مدل چهارهسته‌ای و هشت هسته‌ای عرضه شده که نمونه دومی آن با هر چهاررنگ - سیاه، سفید، آبی و طلایی - به بازار کشورمان آمده است.

وقتی قاب محافظ نمایشگر می‌شود

رامین فتوت

پرسش مهمی که پس از خرید یک تلفن هوشمند گران‌قیمت سایز بزرگ به ذهن کاربر خطور می‌کند این است که آیا از قاب محافظ برای آن استفاده کند یا خیر. معمولاً قاب‌های محافظ باعث بزرگ تر شدن اندازه دستگاه می‌شوند و اگر از نوع فلیپ کاور باشند یک در آویزان اضافه را به دستگاه می‌افزایند که ممکن است باعث ناراضایتی کاربر در استفاده روزمره شود. برای حل این مشکل شرکت اچ.تی.سی از راهکار جالبی برای پرچمدار جدید خود یعنی تلفن One M8 استفاده کرده است. این شرکت با تولید قابی به نام Dot View (نمایش نقطه‌ای) که همانند کاورهای فلیپ سطح نمایشگر دستگاه را هم می‌پوشاند، کاری کرده تا کاربر بدون نیاز به باز کردن در قاب بتواند نیازهای ابتدایی خود را از تلفن همراهش رفع کند.

این کاور با طراحی خاص خود اطلاعاتی از قبیل ساعت، تاریخ و دمای هوا را بر سطح خود نمایش می‌دهد و حتی می‌توان با آن به تماس‌های دریافتی بدون نیاز به باز کردن قاب محافظ پاسخ داد. این قاب با پشتیبانی از زبان فارسی به صورت انحصاری برای تلفن هوشمند One M8 اچ.تی.سی ساخته شده است. غیر از این قاب محافظ جذاب، Duo Camera یکی دیگر از ویژگی‌های جالب این تلفن هوشمند جدید است؛ یعنی وجود دو دوربین در پشت آن. با این امکانات کاربر می‌تواند پس از ثبت یک عکس، در نقطه دلخواهش از عکسی که انداخته فوکوس کند و بقیه تصویر مات شود. این کار با ثبت چند فریم از سوژه با یک بار فشار شاتر در این تلفن اتفاق می‌افتد که گزینه‌های بیشتری را

برای ویرایش عکس در اختیار کاربر قرار می‌دهد.

اما یکی دیگر از مشکلات کاربران تلفن‌های هوشمند پیشرفته، مصرف بالای باتری دستگاه شان است که در مواردی باعث خاموش شدن دستگاه و از دست دادن تماس‌ها و پیام‌ها می‌شود. برای حل این مشکل ویژگی Extreme Power Saving روی One M8 وجود دارد که با فعال کردن آن، دستگاه به یک تلفن معمولی همچون تلفن‌های قدیمی تبدیل می‌شود که فقط می‌توان با آن به تماس‌ها و پیام‌ها پاسخ داد. در این حالت مصرف انرژی به پایین‌ترین میزان خود می‌رسد که به ادعای اچ.تی.سی تا ۴۰ درصد باعث کاهش مصرف انرژی می‌شود.



clickhelp@jamejamonline.ir

پرسش و پاسخ

لطفاً نام خود را در ایمیل ذکر کنید. به پرسش‌های بی‌نام پاسخ داده نمی‌شود

وجود ندارد. آیا راهی برای مشاهده آفلاین صفحات است؟
کلیک در مورد سوال اول پاسخ شما کمی طولانی است، اما می‌توانید با جستجو در گوگل روش استفاده از نرم‌افزار DVB Viewer همراه با پلاگین‌های Softcsa و GoldenTTX را جستجو کرده و مشکل نمایش تله‌تکست و راهنمای برنامه‌ها به زبان فارسی را رفع کنید.

در مورد پرسش دوم شما متأسفانه این قابلیت از اینترنت اکسپلورر ۱۱ حذف شده است. به شما پیشنهاد می‌کنیم با استفاده از قابلیت Save as، صفحات موردنظر را روی رایانه ذخیره کرده سپس به مشاهده آنها پردازید. در صورتی که قصد دارید قابلیت Work Offline را روی این نسخه از مرورگر فعال کنید، می‌توانید با جستجو در گوگل، از هک رجیستری که به این منظور طراحی شده است کمک بگیرید.

مهدی نادری از تهران: بنده ویندوز لپ‌تاپ خود را تعویض و دوباره ویندوز ۷ را نصب کرده‌ام. اما وقتی در کنترل پنل در قسمت ماوس، تنظیمات ماوس همچون vertical scrolling را تغییر می‌دهم، با اولین ری‌استارت رایانه، تنظیمات به حالت قبل بازمی‌گردد. بنده از ماوس اکسترنال استفاده می‌کنم و این مشکل در ویندوز قبلی نبود. نسخه ویندوز نصب شده تغییری نکرده و همه درایورها در Device Manager بدون مشکل و پیغامی نصب شده است. لطفاً راهنمایی کنید.

کلیک این مشکل برای بسیاری از کاربران پیش آمده است، اما هنوز هم راه‌حل مشخصی برای آن ارائه نشده است. شما باید موارد زیر را بررسی کنید، زیرا اغلب کاربران با بررسی یکی از این موارد توانسته‌اند مشکل را رفع کنند:

۱ - درایور ماوس را تغییر داده و آن را به جدیدترین نسخه به‌روز کنید.

۲ - با مراجعه به بخش Programs & Features در کنترل پنل، نرم‌افزارهای نصب شده روی رایانه را بررسی کرده و نرم‌افزارهایی را که به ماوس ربط داشته، اما با مدل ماوس شما تناسبی ندارند، حذف کنید.

۳ - روی گوی استارت کلیک کرده و در کادر جستجو عبارت msconfig را بنویسید و کلید اینتر را فشار دهید. در پنجره تنظیمات سیستم به تب Startup بروید و بررسی کنید آیا اجرای خودکار نرم‌افزار مرتبط با ماوس غیرفعال شده است؟ در صورت غیرفعال بودن دوباره آن را فعال کنید.

- آیا باتوجه به حجم اطلاعات، از ترافیک اینترنت کم می‌شود؟
می‌شود اطلاعات خیلی مهم و محرمانه را با این نرم‌افزار ارسال کرد؟

کلیک پیش از هر چیز بهتر است بیان کنیم نرم‌افزار Teamviewer ابزاری برای دسترسی به رایانه از راه دور است. این دسترسی می‌تواند شامل فعالیت انتقال اطلاعات نیز باشد. در این انتقال چنانچه یکی از رایانه‌ها آلوده به ویروس بوده و ابزارهای امنیتی و حفاظتی مناسبی روی رایانه دیگر وجود نداشته باشد، احتمال انتقال ویروس نیز وجود دارد. همچنین نرم‌افزار Teamviewer حفره‌های امنیتی دارد که در صورت به‌روز نبودن می‌تواند رایانه شما را در معرض خطرات مختلفی قرار دهد.

در مورد سوال دوم نیز هر فعالیتی که شما در شبکه اینترنت انجام می‌دهید موجب مصرف ترافیک اینترنت شما می‌شود. حال این مصرف یا مربوط به دریافت از اینترنت است یا ارسال. هم‌اکنون بسیاری از سرویس‌دهندگان اینترنتی مجموع ارسال و دریافت را به‌عنوان ترافیک مصرفی کاربران محاسبه می‌کنند.

برای پرسش سوم شما نمی‌توان پاسخ مشخصی ارائه کرد، زیرا با توجه به محرمانه بودن اطلاعات خود باید در مورد استفاده از چنین سرویس‌هایی بویژه سرویس‌هایی که سرور در خارج از کشور قرار دارد، تصمیم‌گیری کنید. مطمئناً این نرم‌افزارها برای انتقال اطلاعات محرمانه نظامی و مشابه به‌هیچ وجه مناسب نیست. اما چنانچه اطلاعات شما تصاویر خانوادگی یا از این قبیل است، با رعایت موارد امنیتی می‌توانید از این برنامه کمک بگیرید.

سینا رادفر از بابل: لطفاً راهنمایی کنید چطور باید یک کلمه یا عبارت خاص را در صفحه سایت پیدا کرد؟

کلیک انجام این کار براحتمی و با استفاده از قابلیت جستجو در مرورگرهای وب امکان‌پذیر است. در بیشتر مرورگرها شما می‌توانید کلیدهای CTRL+F را فشار دهید و پس از وارد کردن کلمه یا عبارت موردنظر در کادر جستجو، نتایج یافت شده در صفحه سایت را مشاهده کنید.

ابراهیم الهامی از شهر جدید سهند: دو سوال داشتم؛ بنده یک کارت TV یو.اس. بی برای لپ‌تاپ دارم که در حالت تله‌تکست و راهنمای برنامه‌ها (EPG) فونت‌ها با زبان ماشین نوشته می‌شود. راهی برای تبدیل آنها به فونت فارسی وجود دارد؟

سوال دوم نیز مربوط به ویندوز ۸/۱ و قابلیت مشاهده آفلاین صفحات در اینترنت اکسپلورر ۱۱ است. گزینه Work Offline در منوی فایل

مهدی از تبریز: آیا لپ‌تاپی وجود دارد که دارای کارت دی‌وی‌بی باشد؟

کلیک در بازار ایران چنین لپ‌تاپی وجود ندارد، اما برخی لپ‌تاپ‌های توشیبا، دل و لنوو به گیرنده دیجیتال (TV Tuner) داخلی مجهز هستند و برخی مدل‌ها نیز قابلیت اتصال گیرنده دیجیتال داخلی (Internal) را دارند.

هادی از قم: آیا می‌توان در لینوکس که متن باز است، یک برنامه یا سیستم‌عامل به‌صورت متن بسته ارائه کرد؟

کلیک بله، شما می‌توانید در یک سیستم‌عامل متن بسته، نرم‌افزاری را به‌صورت متن‌باز منتشر کنید و برعکس در یک سیستم‌عامل متن‌باز، نرم‌افزاری را به‌صورت متن بسته طراحی و منتشر کنید. تنها نکته‌ای که باید به آن توجه داشته باشید مجوزها و لایسنس‌های مورد استفاده در نرم‌افزار طراحی شده است. به عبارتی چنانچه از لایسنس‌های متن‌باز استفاده می‌کنید، قانوناً نباید آن بخش‌ها را به‌صورت بسته ارائه کنید.

فرشته اشتری از اسلامشهر: لطفاً مطلبی درباره با روش‌های افزایش سئو برای سایت‌های تبلیغاتی ارائه کنید. با الگوریتم‌هایی که توسعه‌دهندگان گوگل ارائه کرده‌اند، بسیاری از سایت‌های تبلیغاتی از نتایج جستجو حذف می‌شوند.

کلیک همان‌طور که خودتان نیز اشاره کردید بسیاری از سایت‌های تبلیغاتی از نتایج جستجو حذف می‌شوند. خوشبختانه این حذف شدن به نفع کاربران است، زیرا گوگل سعی ندارد کاربرانی را که از موتور جستجوگر گوگل کمک می‌گیرند به سمت سایت‌های تبلیغاتی هدایت کند. در بحث‌های سئو نیز افزایش اعتبار و امتیاز سایت‌ها مورد بررسی بوده و به‌هیچ‌وجه گمراه کردن کاربران مدنظر نیست. امروزه بسیاری از کاربران هنگام جستجوهای خود به سایت‌های بی‌محتوا که فاقد نتایج درخواستی ایشان است، برخورد می‌کنند و موجبات نارضایتی ایشان را به همراه دارد. به شما توصیه می‌کنیم یک سایت با محتوا یا خدمات مناسب را در اختیار کاربران قرار داده و در کنار خدمات ارائه شده از فضاهای تبلیغاتی نیز برای نمایش تبلیغات موردنظر استفاده کنید.

مهدی سعادت از آستارا: در مورد نرم‌افزار Teamviewer چند سوال دارم:

- آیا با این نرم‌افزار که کارش انتقال اطلاعات است، ویروس هم منتقل می‌شود؟



فناوری دیجیتال

عکس: technabob



دنبال بیا

گolf از آن دسته ورزش‌هایی است که مستلزم حمل ابزار و لوازم فراوان در سرتاسر زمین وسیع گلف است. این ربات اهلی، برنامه‌ریزی شده تا صاحب خود را در زمین گلف دنبال کند و در عین حال همه چوب‌ها، توپ‌ها و حتی غذا و آب مورد نیاز او را در کل زمین گلف با خود حمل کند. البته از نظر این ربات، صاحب کسی است که آن دستگاه کنترل از راه دور بلوتوثی را با خود حمل می‌کند. برای ربات دو منطقه انتظار و حرکت تعریف شده. اگر دستگاه کنترل از راه دور در محدوده انتظار باشد، دستگاه سر جای خود ثابت باقی می‌ماند و اگر دستگاه کنترل از راه دور وارد دایره بزرگ‌تر حرکت شود، ربات درست در جهت دستگاه شروع به حرکت می‌کند.



گمشده

چند بار تا به حال کلید، کیف پول، کیف دستی یا حتی تلفن همراه یا رایانه خود را جا گذاشته‌اید؟ با این تگ هوشمند دیگر این اتفاق نخواهد افتاد. چون مجموعه تگ‌هایی که شما روی ابزار ارزشمندتان می‌چسبانید و برنامه‌نامک نصب شده روی تلفن همراه شما، شبکه‌ای هوشمند را تشکیل می‌دهند که به محض دور شدن از هم صدایشان درمی‌آید و با آلارم به شما هشدار می‌دهند که چیزی را جا گذاشته‌اید. در ضمن اگر یادتان رفته شیء مورد نظر را کجا گذاشته‌اید هم نگرانی به دلتان راه ندهید، زیرا خیلی زود ایمیلی دریافت می‌کنید که مکان همه تگ‌های شما را روی یک نقشه نشانان خواهد داد.



کلاه ضد استرس

در زندگی اتفاقات زیادی می‌تواند ترشح آدرنالین را در خونتان بشدت افزایش داده و شما را در کسری از ثانیه به اوج عصبانیت یا وحشت برساند. در چنین لحظاتی هر انسانی تصمیمات عجیب و غریبی می‌گیرد که عواقب آن می‌تواند بسیار ناخوشایند باشد. این کلاه با سه حسگر امواج مغزی خود

فورا این شرایط را تشخیص داده و از طریق بلوتوث تمام زنگ‌ها تلفن همراه شما را فعال می‌کند تا توجه‌تان را به تلفن معطوف کند. روی صفحه تلفن فورا تصویری از شرایط عصبی شما نمایش داده می‌شود و از شما خواسته می‌شود نفس عمیق بکشید و با چشم‌هایتان تصویر متحرکی را در صفحه‌نمایش دنبال کنید.

کلیک

نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی:
تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدير، روزنامه جام جم
یا پست الکترونیکی click@jamejonline.ir بفرستید
یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰۰ پیامک بزنید

انگشت خوان

دانشجویان دانشگاه ام.آی.تی یک انگشت نه‌چندان زیبا ساخته‌اند که همیشه به نوک انگشت شما نگاه می‌کند. به محض این‌که انگشت‌تان را روی یک جمله تایپ شده (فعلا فقط زبان انگلیسی) می‌گذارید، این انگشت باهوش با اسکن کردن کلمات، آنها را با صدای بلند برای شما می‌خواند. دانشجویان معتقدند این وسیله می‌تواند کمک مناسبی برای سالمندان، کم بینایان و حتی مترجمان و دانشجویان زبان باشد.

عکس: fluid.media.mit.edu



عکس: coolest-gadgets



را خاموش و شبکه رادیویی مورد علاقه‌تان را پخش کند. آی. وی به همه دستگاه‌های هوشمند خانه وصل شده و دستورهای شما را به آنها ابلاغ خواهد کرد.

ساعت شماطه‌دار

ساعت‌های زنگدار منغورترین دستگاه هر خانه‌ای هستند. آنها هر روز صبح رویای زیبایی صبحگاهی ما را مخدوش می‌کنند و خواب شیرین بهاری را از سرمان می‌پراندند، اما آی. وی فقط یک ساعت زنگدار نیست. این ساعت با اتصال به شبکه بی‌سیم اینترنت منزل شما می‌تواند شرایط آب و هوا یا حتی قیمت سهام یا دلار را هر روز صبح به شما نشان دهد و از آن مهم‌تر می‌توان آی. وی را با صدا کنترل کرد. کافی است بگویید «صبح به خیر آی. وی» و بعدش از او بخواهید کتری را روشن کند، چراغ خواب

قدرت‌سنجی برای پرورش اندامی‌ها

تمام گجت‌های ورزشی که تا امروز به بازار عرضه شده بودند فقط می‌توانستند حرکت را احساس کرده و بر اساس سرعت و شتاب آن تخمین بزنند که ورزشکار چگونه ورزش کرده است. اما حالا چند جوان ورزشکار آلمانی که به پرورش اندام علاقه شدیدی داشتند، دست به کار شده و گجتی ساخته‌اند که علاوه بر شمردن هر حرکت، قدرت، ضربه و حتی مقاومت ماهیچه‌ها را نیز اندازه‌گیری کرده و نمایی روشن از وضع پرورش تک‌تک ماهیچه‌های بدن در اختیار ورزشکار قرار می‌دهد. البته سازندگان معترفند برای آنالیز کامل ماهیچه‌های بدن یک ورزشکار، آنها باید دو حسگر و یک برنامه قابل نصب روی تلفن همراه را خریداری کنند.



عکس: indiegogo

موس حلقه‌ای

راستش را بخواهید ما بیشتر از این‌که با همسرمان وقت بگذرانیم پای رایانه‌هایمان می‌نشینیم. پس چرا غیر از حلقه ازدواج، یک حلقه پیوند هم با رایانه‌مان به دست نکنیم. این حلقه ۱۴ گرمی در واقع کوچک‌ترین موس دنیاست که طراحی شده تا درد و گرفتگی عضلانی بر اثر کار مداوم با موس‌های معمولی را از بین ببرد. باتری‌های قابل شارژ آن برای ۱۵ ساعت کار مداوم کافی است و بعد از آنهم لطفا سری به خانواده بزنید!

عکس: indiegogo



فهرست خرید تر و تازه

آمازون یکی از بزرگ‌ترین فروشگاه‌های اینترنتی است که بتازگی تصمیم گرفته بخش بقالی خود را توسعه دهد و به همین منظور سامانه تهیه فهرست خودکار را به شکل آزمایشی راه انداخته است. کافی است این اسکنر دستی را تهیه و با آن از هر کالایی که در منزل در حال تمام شدن است، عکس بگیرید. فهرست تهیه شده روی سبد خرید مجازی شما در آمازون منتظر می‌ماند تا شما آن را تأیید کنید و بعد در زمان کوتاهی، اقلام به شما تحویل می‌شود. حتی می‌توان این اسکنر را در یخچال یا جایی در آشپزخانه که مواد غذایی نگهداری می‌شود آویزان کرد تا به شکل اتوماتیک خودش تمام شدن مواد غذایی را تشخیص داده و فهرست تهیه کند.

عکس: coolest-gadgets

