

سنگین ترین گوشی های رده بالای بازار
باشگاه سنگین وزن ها



گفت و گوبال ایده پرداز «بیت وام»؛ سامانه ای که از طریق شبکه اجتماعی وام می دهد
وام گرفتن از شبکه اجتماعی



پیام رسان ها روی مرز فیلتر

دبیر شورای عالی فضای مجازی: سیاست های مان در باره شبکه های پیام رسان بزودی اعلام می شود

صفحه ۴



چند نکته برای نصب چند نمایشگر روی یک رایانه

یک روح در چند بدن



غوغای ریکو



داغ ترین نرم افزارهای موبایل | بازگشت جوجه تیغی



استفاده از سلفی برای تشخیص هویت

مشرتی‌ها از روی صورتشان، صدا و ضربان قلب (از طریق یک مچ‌بند) ساخته و آزمایش کرده بود. برای استفاده از این سیستم جدید، مشرتی‌ها باید تلفن هوشمند و برنامه MasterCard را همراه خود داشته باشند. مستر کارت برای توسعه سرویس جدیدش در حال مذاکره با شرکت‌های بزرگ سازنده تلفن همراه مثل اپل، گوگل، مایکروسافت، بلک‌بری و سامسونگ بوده و دو بانک را هم مد نظر قرار داده است.

در سرویس مذکور، کاربران می‌توانند از بین دو راه تشخیص هویت که اسکن اثر انگشت یا اسکن چهره است، یکی را برگزینند. در ضمن محققان مستر کارت اعلام کرده‌اند برای امنیت اسکن چهره، کاربران باید چشمک بزنند.

در یک برنامه آزمایشی از سوی شرکت مستر کارت از خریداران خواسته شد برای تشخیص هویت و کاهش کلاهبرداری از خود عکس بگیرند. این شرکت صادرکننده کارت امیدوار است بتوان با کمک سلفی، خرید را برای خریداران راحت‌تر کرده و امنیت را نسبت به استفاده از رمزهای عبور معمولی که براحتی گم یا دزدیده می‌شوند، افزایش داد. مستر کارت برای جلوگیری از کلاهبرداری پیش از آن که خرید آنلاین تمام شود، از یک کد امنیتی برای تأیید هویت مشتری استفاده می‌کند، اما به خاطر سپردن این کد امنیتی پیچیده دشوار است.

Ajay Bhalla، رئیس شرکت، باور دارد استفاده از سلفی به جای این کد امنیتی می‌تواند برای مشتری‌ها جذاب باشد. پیش از این هم این شرکت، اپلیکیشن‌هایی برای تأیید هویت

اینترنت تبلیغاتی یا تبلیغات اینترنتی؟

ماتده گیوه‌چین دبیر کلیک

نیازی به دقت ندارد، همین طور بی‌هوا که در خیابان‌ها پیاده یا سواره راه می‌افتیم، تبلیغات کورمان می‌کند. هنوز از آن یکی دور نشده‌ایم که چشم‌مان به جمال یک تبلیغ دیگر روشن می‌شود. کاش مساله فقط به خیابان‌ها ختم می‌شد و با رفتن به خانه یا سر کار از این همه تبلیغ خلاص می‌شدیم، اما تبلیغات اصلی وقتی شروع می‌شود که از اینترنت استفاده می‌کنیم، فرقی هم ندارد پای لپ‌تاپ نشسته‌ایم یا تلفن هوشمند و تبلت به دست و بگردی یا بازی می‌کنیم، تبلیغات در دیوار غول بی‌شاخ و دمی به نام اینترنت بر سرمان آوار می‌شود. حتی تصور این که سایتی را باز کنید و خبری از تبلیغ نباشد هم سخت است. تبلیغات درون اپلیکیشن‌ها هم جای خود را دارد، از فیسبوک گرفته تا تبلیغات درون بازی‌های موبایلی.

تبلیغات ما را نشانه گرفته‌اند و مدام به سمت‌مان شلیک می‌کنند، البته از هر صد تیر شاید یکی به هدف بخورد و ما واقعا به آن خدمت یا محصول تبلیغ شده نیاز داشته باشیم؛ اما با توجه به این که بیشتر مواقع این تبلیغات به دردمان نمی‌خورند، ترجیح می‌دهیم از اینترنتی پاک و بدون تبلیغات استفاده کنیم. هیچ‌کدام دوست نداریم وقتی از یک اپلیکیشن محبوب استفاده می‌کنیم، تبلیغات گیرمان بیندازد. تاکنون چند بار دوان دوان به سمت گوشی خود رفته‌ایم و چیزی جز یک پیام تبلیغاتی در شبکه پیام‌رسانی مانند وایبر نصیبمان نشده است؛ یا چند بار پیش آمده موضوعی را در اینترنت جستجو کنیم و با باز کردن صفحه مورد نظر پاپ‌آپ باز شود؟ همین نارضایتی باعث شده نرم‌افزارهای متعددی برای حذف تبلیغات بویژه هنگام استفاده از مرورگرهای دسکتاپی تولید شود.

اما همه چیز به اینجا ختم نمی‌شود و این سکه روی دیگری نیز دارد، اگر تبلیغات نبود شاید خیلی از سایت‌های مورد علاقه ما که روزانه به آنها سر می‌زنیم یا خیلی از اپلیکیشن‌هایی که مدام از آنها استفاده می‌کنیم، به دلیل مشکلات مالی متولد نمی‌شدند یا خیلی زود مرگ اجباری را مزه‌مزه می‌کردند. در واقع تبلیغات اینترنتی منبع درآمد و مایه حیات بسیاری از کسب‌وکارهای اینترنتی است. به همین دلیل هم راه فرار به روی ما بسته شده است، زیرا اینترنت بدون تبلیغ، خواسته آرمان‌گرایانه و ناممکنی به نظر می‌رسد.

بگذارید دوباره به تبلیغات محیطی بازگردیم. چندی پیش شهرداری تهران تصمیم گرفت نفسی به شهروندان بدهد و ده روز این پایتخت دودزده را از تبلیغات محیطی خالی و جای آن را با آثار هنرمندان مطرح پر کند. کاری به جزئیات طرح و انتقادهایی که به شیوه انجام آن مطرح شد ندارم، اما با اجرای چنین طرحی، شاید شما هم از خود بیرسید پس تکلیف تبلیغات فضای مجازی چه می‌شود؟ با توجه به گره خوردن حیات کسب و کارهای اینترنتی به تبلیغات، گزینه حذف را باید کنار بگذاریم، اما اقداماتی مانند قرار دادن تبلیغات در جای درست به صورتی که برای کاربران کمترین مزاحمت را ایجاد کند، یکی از بدیهی‌ترین و اصولی‌ترین کارهایی است که باید انجام شود و متأسفانه در بیشتر موارد به عمد یا سهواً از آن غفلت می‌شود.



سامسونگ Z3 هوشمند تایزنی بعدی

مدتی است در اخبار درباره تلفن‌های هوشمند تایزنی سامسونگ که به گفته این شرکت قرار است امسال به بازار بیاید، می‌شنویم. دلیل آن را هم فروش تقریباً خوب اولین تلفن هوشمند تایزنی سامسونگ یعنی Z1 در بازارهای اندکی که قابل دسترس است اعلام کرده‌اند.

با این که خود شرکت جزئیات زیادی درباره این محصولات ارائه نکرده است، به گزارش سم موبایل، گوشی بعدی مجهز به این سیستم‌عامل با نام سامسونگ Z3 معرفی خواهد شد. پیش از این هم درباره این دستگاه شنیده بودیم، اما این اولین بار است که شماره مدل (SM-Z300H) آن نیز گفته شده است. سم موبایل اعلام کرده براساس تأیید منبعش در داخل شرکت، Z3 قطعاً تلفن تایزنی بعدی خواهد بود. واضح است مشخصات این تلفن هوشمند هنوز تأیید نشده، اما شایعات طبق معمول حدس‌هایی زده‌اند. Z3 سامسونگ قرار است به یک صفحه‌نمایش پنج اینچی، پردازنده اسنپدراگون ۴۱۰ چهار هسته‌ای، رم یک گیگابایتی، حافظه داخلی هشت گیگابایتی، دوربین پشتی پنج مگاپیکسلی و یک مدل دو مگاپیکسلی در جلو و یک باتری ۲۰۰۰ میلی‌آمپری مجهز شود. زمان عرضه این تلفن هوشمند مشخص نیست، اما مطمئناً بزودی در این باره بیشتر خواهیم شنید.

عرضه ۲ بیلد از ویندوز ۱۰ در ۲ روز متوالی

هشتم تیر، مایکروسافت بیلد ۱۰۱۵۸ نسخه پیش‌نمایش ویندوز ۱۰ را منتشر کرد و در کمال تعجب همگان و در حالی که قرار بود این نسخه آخرین بیلد پیش از ارائه نسخه پایانی باشد، روز بعد شرکت یک نسخه بسیار پایدارتر (۱۰۱۵۹) را معرفی کرد که بسیاری از مشکلات (۳۰۰ باگ) نسخه پیشین را برطرف کرده بود. سرپرست برنامه ویندوز اینسایدر، گیپ اول، دلیل ارائه دو نسخه پشت سر هم را برطرف کردن تمام مشکلات پیش از ارائه نسخه RTM اعلام کرده است. البته بیلد جدید یک سورپرایز هم دارد و آن تصویر پس‌زمینه ویندوز ۱۰ بوده که در آن گنجانده شده است. در ضمن شرکت اعلام کرده اگر هنگام دانلود بیلد ۱۰۱۵۸ با پیام خطای 0x80246017 مواجه شدید، کافی است سیستم را دوباره راه‌اندازی کنید و پس از بالا آمدن به بخش تنظیمات بروید. آنجاست که نسخه ۱۰۱۵۹ به شما پیشنهاد داده خواهد شد.



ساعت‌های کاسیو هم هوشمند می‌شود

مذکور کاسیو اعلام کرده بیشتر تمرکزش را روی راحتی در استفاده و دوام ساعت‌های هوشمندش متمرکز خواهد کرد.

کازوهیرو کاشیو، رئیس جدید شرکت گفته هدف بیشتر تولید ساعتی است که براحتی نشکند، پوشیدنش راحت باشد و حس خوبی به کاربر بدهد. از نظر قیمت هم طبق گفته آقای کاشیو، ساعت‌های هوشمند کاسیو تقریباً هم‌قیمت با اپل اسپورت (۳۴۹ دلار) خواهد بود.

این ساعت سال آینده و اواخر مارس (فروردین) در بازار آمریکا و ژاپن عرضه خواهد شد و مشتریان اصلی‌اش آقایانی خواهند بود که فعالیت‌های ورزشی خارج از خانه انجام می‌دهند.



خیلی پیش از آن که ساعت‌های هوشمند به دنیا پا بگذارند، شرکت ژاپنی کاسیو ساعت‌هایی می‌ساخت که هم تقویم بود، هم آب و هوا را نشان می‌داد و هم در حساب و کتاب کمک می‌کرد. با این پیشینه واقعا تعجب دارد که چرا شرکت به این بزرگی هنوز وارد دنیای ساعت‌های هوشمند نشده است.

خبر خوب این که طبق یک گزارش منتشر شده از سوی وال استریت ژورنال، این اتفاق خیلی زود و احتمالاً اوایل سال آینده میلادی رخ خواهد داد. البته برای آنهایی که منتظر دیدن شگفتی در فناوری‌های استفاده شده در این ساعت هستند، باید بگوییم زیاد امیدوار نباشند؛ زیرا طبق گزارش



به روزرسانی آی.او.اس ۸.۴ عرضه شد

همان طور که ابل وعده داده بود روز ۹ تیر به روزرسانی ۸.۴ سیستم عامل iOS با همراهی سرویس ابل موزیک ارائه کرد. البته در این نسخه شاهد تغییرات چندانی نبودیم؛ زیرا قرار است تا پیش از آمدن iOS 9 این به روزرسانی ها فقط برای برطرف کردن باگ های موجود ارائه شود.



ابل موزیک حالا بخشی از این سیستم عامل شده است. همراه با این به روزرسانی موارد دیگری هم تغییر کرده است که از مهم ترین آنها می توان به بهبود عملکرد اپلیکیشن موسیقی اشاره کرد. این تغییر باعث شده این برنامه با سرویس ابل موزیک براحتی همگام شده و امکانات بهتری در اختیار کاربران قرار دهد.

از دیگر تغییرات این نسخه امکان اجرای کتاب های صوتی در برنامه iBook و اضافه شدن پشتیبانی از CarPlay است. تغییر دیگر ایجاد شده هم به رادیو استریمینگ ابل (Beats 1) مربوط می شود.

پدر پیامک درگذشت

متی مکونن که همه او را به عنوان پدر پیامک می شناسند در ۶۳ سالگی و بر اثر ابتلا به بیماری در گذشت. البته او هیچ گاه حاضر به پذیرفتن این لقب نشد و ابداع این سرویس را نتیجه همکاری با چند نفر از دوستانش می دانست. مکونن اولین بار ایده اس.ام.اس را سال ۱۹۸۴ مطرح کرد. او که خود را در بهترین حالت پدرخوانده پیامک می خواند - اقدام به ثبت اختراع نکرد و از ابداع و اختراعش پولی نصیبش نشد - اما این ایده چنان پر طرفدار شد که خیلی زود افراد دیگری اقدام به توسعه آن کردند.

فرمت ۱۶۰ کاراکتری سرویس پیامک سال ۱۹۸۵ توسط فرایندهام هیلراند تعیین شد و سال ۱۹۹۲ نیل پایورث اولین کسی بود که اولین پیام متنی را از یک رایانه به تلفن همراهی تحت شبکه و دافون ارسال کرد.

مکونن که یک مهندس فنلاندی در رشته ارتباطات سیار بود، سابقه کار در شرکت هایی مانند نوکیا و تله فنلاند را داشت و بین سال های ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۵ مدیرعامل شرکت Finnet Oy بوده است.

هرچند او هیچ وقت به طور رسمی این اختراع را ثبت نکرد، اما سال ۲۰۰۸ جایزه نوآوری اکونومیست در گروه محاسبات و مخابرات به او اهدا شد تا قدردانی اندکی از ایده و طرح پیامک او باشد.



سیستان و بلوچستان

محروم ترین استان در دسترسی به اینترنت



اینترنت، به ترتیب استان های تهران، مازندران، سمنان و یزد است. استان های کردستان، خراسان شمالی و سیستان و بلوچستان نیز در جایگاه ضعیف ترین استان ها در رده بندی توسعه فاوا در کشور قرار گرفته است. براین اساس بجز چهار استان برتر که اشاره شد، ۱۲ استان در وضعیت متوسط و ۱۵ استان نیز در دسترسی به شاخص های فناوری اطلاعات در وضعیت ضعیف قرار دارند.

دسترسی دارند. ضریب نفوذ اینترنت نیز ۳۹.۳۵ درصد اعلام شده است. شایان ذکر است طبق تعریف، کاربر اینترنت به کسی گفته می شود که در سه ماه اخیر از اینترنت استفاده کرده باشد. با توجه به این تعریف و همچنین گزارش مرکز آمار ایران، تعداد کاربران اینترنت در ایران اکنون ۲۵ میلیون و ۱۷ هزار و ۸۵۰ نفر است. این بررسی ها همچنین نشان داد برترین استان ها از نظر دسترسی به

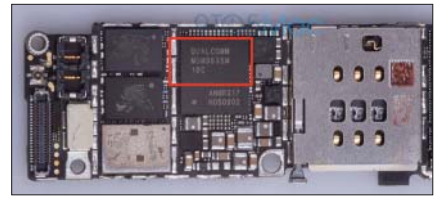
گزارش وضعیت فناوری اطلاعات و ارتباطات در سال ۹۳ منتشر شد. آمار ارائه شده در این گزارش براساس نظام پایش اطلاعاتی و توسط سازمان فناوری اطلاعات و طبق روش های اتحادیه جهانی مخابرات و شاخص های دسترسی به اینترنت، تلفن ثابت، تلویزیون، رایانه، رادیو و موبایل است.

طبق بررسی های صورت گرفته، ضریب استفاده از تلفن همراه در تهران ۷۱.۲ درصد بوده که بیشترین مشترک موبایل در کشور را هم به خود اختصاص داده است. این درحالی است که این آمار در سطح کشور ۶۱.۵ درصد است. این بررسی همچنین نشان می دهد ۴۴.۳۳ درصد خانواده های ایرانی به اینترنت و ۵۲.۴۷ درصد به رایانه

باتری بهتر برای آیفون 6S

شایعات تمامی ندارد و هر روز یک مورد جدید از آیفون 6S می شنویم. این بار مساله باتری در مرکز توجه قرار گرفته و ظاهرا قرار است ابل برای آیفون بعدی که از نظر ظاهری تفاوت چندانی با آیفون 6 ندارد، یک باتری بهتر در نظر بگیرد. پیش از این هم شنیده بودیم آیفون جدید با کمک مودم MDM9635M سرعت دو برابری اینترنت را به ارمغان خواهد آورد و قرار است سرعت فعلی ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه ای LTE را تا ۳۰۰ مگابیت بر ثانیه افزایش دهد. هر چند منبع منتشرکننده این خبر که 9to5Mac است، اعلام کرده این سرعت در دنیای واقعی و به دلیل محدودیت های موجود در شبکه های سلولی کمتر خواهد بود.

اخبار مرتبط به باتری و استفاده از مودم کوالکام همراه تصویری بوده است که خبر خوشی برای آنهایی دارد که از توان باتری در آیفون 6 راضی نبودند. چپ LTE کوالکام از نظر انرژی بسیار کارتر از گذشته است و در ضمن با کوچک تر شدن مادربرد ابل می تواند باتری بزرگتری برای آیفون 6S در نظر بگیرد. البته ابل برای انتخاب باتری باید حواش به رقاباتی چون ال جی G4 با باتری ۳۰۰۰ میلی آمپری، وان پلاس وان با باتری ۳۱۰۰ میلی آمپری و نکسوس ۶ با باتری ۳۲۲۰ میلی آمپری باشد.



هوآوی آنر ۷ معرفی شد

هوآوی در رویدادی اختصاصی Honor7 را معرفی کرد. این محصول نماینده ای از یک کلاس جدید از تلفن های هوشمند میان رده رو به بالاست. ویژگی دوست داشتنی و بارز آن بدنه تمام آلومینیومی است که در رنگ های نقره ای، طلایی و طوسی تیره عرضه خواهد شد. تلفن هوشمند جدید هوآوی به صفحه نمایش ۵.۲ اینچی فول اچ دی مجهز بوده و قلب تپنده اش هم خانگی و پردازنده Kirin 935 در نظر گرفته شده است. این پردازنده دارای چهار هسته کورتکس A53 با فرکانس ۲.۲ گیگاهرتز و چهار هسته کورتکس A53 با فرکانس ۱.۵ گیگاهرتز است و رابط گرافیکی Mali-T628 و یک رم سه گیگابایتی آن را همراهی می کند.

از نظر دوربین، آنر ۷ سنگ تمام گذاشته است. این هوشمند یک دوربین ۲۰ مگاپیکسلی با محافظ Sapphire دارد. در ضمن یک دوربین جلوی هشت مگاپیکسلی هم برایش انتخاب شده که دوستاناران سلفی را خشنود خواهد کرد. یک اسکنر اثر انگشت هم زیر دوربین اصلی قرار گرفته و آنر ۷ را از این نظر به میت ۷ تشبیه کرده است. از دیگر مشخصات جالب و دوست داشتنی این تلفن هوشمند بهتر است به باتری ۳۱۰۰ میلی آمپری، فناوری شارژ سریع و پشتیبانی از اندروید ۵.۰ با رابط کاربری اموشن ۳.۱ اشاره کنیم. هوآوی آنر ۷ را در سه نسخه تک سیمکارت و ۱۶ گیگابایتی با قیمت ۳۲۰ دلار، نسخه دو سیمکارت به قیمت ۳۵۵ دلار و نسخه ۶۴ گیگابایتی دو سیمکارت به قیمت ۴۰۰ دلار عرضه خواهد کرد. تمام این نسخه ها از اتصال LTE Cat6 و NFC پشتیبانی می کنند. این تلفن هوشمند از ۱۵ تیر وارد بازار شده است.



مشکل خالی شدن سریع باتری در آبنبات چوبی

متأسفانه اندروید از زمان حضورش مشکلات زیادی چون مصرف بیش از حد باتری یا نشت حافظه داشته است. با آمدن آبنبات چوبی کاربران انتظار داشتند خیلی از این مشکلات برطرف شود، اما متأسفانه برخی از آنها هنوز هم باقی هستند.

درست زمانی که توجهات به سمت مشکل نشت حافظه در این نسخه معطوف شده بود، چند شکایت از سوی کاربران و در زمینه مصرف زیاد باتری منتشر شد. از همین رو موضوعی با پیگیری همین مشکل در Android Issue Tracker مطرح شد که از ابتدای امسال ۶۰۰ کامنت زیر آن گذاشته

شده است. مشخص شد برخی برنامه هایی که به دیتا نیاز دارند، پس از اتمام داندلود این قابلیت را خاموش نمی کند و همین امر باعث می شود در طول ۸ ساعت که حتی کاربر از تلفن هوشمندش استفاده نمی کند، ۶۳ درصد باتری خالی شود. جالب است بدانید کاربرهایی هم که اکنون از نسخه پیش نمایش اندروید M استفاده می کنند، همین مشکل را گزارش کرده اند و این نشان می دهد گوگل رسیدگی به این مشکل را در اولویت قرار نداده است. فعلا تنها راه مقابله با این مشکل خاموش کردن دیتا و وی - فای هنگام نیاز نداشتن به آنهاست.





پیام‌رسان‌ها روی مرز فیلتر

دبیر شورای عالی فضای مجازی: سیاست‌هایمان درباره شبکه‌های پیام‌رسان بزودی اعلام می‌شود

سیاست وزارت ارتباطات

وزیر ارتباطات چندی پیش در خصوص فیلترینگ تلگرام توضیح داد: «متأسفانه در شبکه‌های اجتماعی، شایعاتی درباره محدودیت یا فیلتر شدن شبکه اجتماعی تلگرام توسط وزارت ارتباطات منعکس شده است. این مطالب فقط شایعه بوده و به هیچ وجه واقعیت ندارد. بنده و همکارانم در وزارت ارتباطات، هیچ برنامه‌ای برای محدودسازی شبکه‌های اجتماعی نداریم و به کاربرد این شبکه‌ها در زندگی روزمره واقفیم و طی این مدت همواره پیگیر تداوم فعالیت شبکه‌های اجتماعی نیز بوده‌ایم. در ضمن از کاربران عزیز تقاضا دارم تا حصول اطمینان نسبت به یک خبر از انتشار و ارسال آن در شبکه‌های اجتماعی و ارتباطی خودداری کنند تا این‌گونه شایعات، کمتر فضای نشر در جامعه داشته باشند.»

واعظی پیشتر نیز موضع شفاف‌تری در قبال فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی از خود نشان داده بود. او درخصوص وجود برخی استیکرهای غیراخلاقی تلگرام گفته بود: «سیاست ما برخورد با عواملی است که مسائل امنیتی کشور را نشانه گرفته باشد. سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، نظارت کاملی بر تمام شبکه‌های اجتماعی دارد و علاوه بر این سازمان، دستگاه‌های مرتبط دیگر نیز محتوای این شبکه‌ها را از نظر امنیتی رصد می‌کنند، اما شبکه‌های اجتماعی‌ای که سالم هستند و طبق مقررات کشور عمل می‌کنند، محدودیت فعالیت نخواهند داشت.»

اما بتازگی معاون وزیر ارتباطات از مکاتبات رسمی با مدیران تلگرام برای حل مشکلات ترافیکی این شبکه در ایران خبر داده است. محمود خسروی در این خصوص گفته است: «نامه‌ای رسمی به تلگرام زدیم و در آن گفته‌ایم شبکه شما در ایران مشکل دارد، بیاید بنشینیم مشکلات را حل کنیم.»

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت از تصمیم ایران برای حل مشکل تلگرام چه به واسطه ایجاد شبکه ارائه محتوا (CDN) و چه از طریق دیگر خبر داده است.

شبکه ارائه محتوا، مجموعه‌ای از شبکه‌های سروری است که کاربران مناطق متفاوت می‌توانند با استفاده از آن، اطلاعات را دانلود کنند. این نقاط اتصال در دنیا پخش هستند و هر چه متقاضی یا بازدیدکننده از نظر جغرافیایی به این شبکه نزدیک‌تر باشد، پاسخ سریع‌تری دریافت کرده و مدت زمان دانلود شدن منبع نیز به علت کاهش تأخیر کمتر می‌شود.

زمانی که خواستیم از موضع شورای عالی فضای مجازی نسبت به کاربرد شبکه‌های پیام‌رسان در ایران آگاه شویم، محمدحسن انتظاری، دبیر این شورا به گفتن این جمله اکتفا کرد: «سیاست‌هایی که باید در قبال پیام‌رسان‌ها و شبکه‌های اجتماعی اتخاذ شود، توسط کارگروه فرهنگی - اجتماعی شورای عالی فضای مجازی تهیه شده که بزودی منتشر می‌شود.»

در میان کاربران

سمیرا، یکی از کاربران پُر و پا قرص تلگرام است. او سرعت بسیار بالای این پیام‌رسان را به هیچ‌وجه قابل قیاس با دیگر شبکه‌های اجتماعی



فاطمه‌علی‌پور

«تلگرام» به نظر می‌آید نامش را از «تلگراف» وام گرفته؛ هر دو ابزاری برای انتقال پیام به فواصل دور و نزدیک است؛ یکی در قرن ۲۱ میان تونلی از صفر و یک ایستاده و دیگری در قرن ۱۳ مدفون شده و یادآور جدش «ساموئل مورس» است.

پاکت‌نامه سفید در یک قاب دایره‌ای آبی‌رنگ، خیلی زود میان کاربران ایرانی جاب‌جا کرد؛ تلگرام دست‌کم طی یک ماه گذشته، میزبان جمعیت بزرگی از کاربران شبکه‌های اجتماعی در ایران شده است. تقریباً تمام کسانی که صاحب نام کاربری و گروهی در شبکه اجتماعی محبوب «وایبر» بودند در همین برهه زمانی با توجه به اختلالات شدید پیش آمده در این شبکه به کوچی اجباری ناچار شدند و پیام، عکس، ویدئو و فایل‌هایشان را این بار درون پاکت‌نامه‌های سفید تلگرام برای هم پست می‌کنند.

بنابر آماری غیررسمی، در همین مقطع زمانی کوتاه نزدیک به پنج میلیون ایرانی کاربر تلگرام شده‌اند. سرعت آپلود پیام‌ها در کسری از ثانیه، آن قدر مخاطبان این شبکه پیام‌رسان را به وجد آورد که آنها را یکی یکی از دیگر شبکه‌های پیام‌رسان بویژه وایبر به سرزمین جدید تبعید کرد. تلگرام که دست‌کم از یک سال و نیم پیش سرویس دهی می‌کند، نام پرآوازه‌ای نداشته، اما طی هفته‌های اخیر خیلی زود در میان کاربران سخت‌پسند ایرانی جاب‌جا کرده و با استقبال خیره‌کننده آنها روبه‌رو شده است، اما در همین گیرودار، حتی ارسال و دریافت پیام‌ها در تلگرام هم با اختلال روبه‌رو عملی شده به دامن زدن شایعاتی مبنی بر مسدود شدن این شبکه. موضوع فیلترینگ تلگرام آن قدر بالا گرفت که محمود واعظی را وادار به واکنشی قاطعانه کرد تا به تمام شایعات پایان دهد.

نظیر اینستاگرام، وایبر و لاین نمی‌داند و معتقد است در این شبکه پیام‌رسان همه چیز شفاف است. او سرعت بالا، کاربرپسند بودن و دریافت نکردن پیام‌های تبلیغاتی را جزو ویژگی‌های مثبت تلگرام می‌داند. سمیرا تقریباً هر روز عکس‌های خصوصی

و حتی فایل‌های بسیار مهم کاری خود را در این نرم‌افزار آپلود می‌کند و نگرانی بابت دریافت نکردن فایل‌های پر حجم ندارد.

پهنام اما برخلاف سمیرا، کاربر محتاط تلگرام است. به گفته خودش، در تلگرام نه عکس و مطلب خصوصی می‌گذارد و نه حتی مستندات و فایل‌های کاری‌اش را ارسال می‌کند. استفاده او از این شبکه فقط تفریحی است و آگاهی

نداشتن از این که با اطلاعاتش چه می‌کنند، او را از سوءاستفاده‌های احتمالی در آینده می‌ترساند. اما سحر، به رغم آن که تلگرام را دوست دارد، از شلوغ شدن بیش از اندازه و ساختن گروه‌های متعدد در این شبکه گلایه می‌کند. او می‌گوید دیگر پیامک‌هایش را از طریق همین شبکه‌های پیام‌رسان به دوستان و اقوامش در نقاط مختلف ایران و حتی خارج از کشور می‌فرستد و این موضوع باعث صرفه‌جویی زیادی در هزینه‌هایش شده است.

برخی دیگر از کاربران نیز به وجود آمدن جریان آزاد اطلاعات را ویژگی مهمی برای این شبکه‌های پیام‌رسان قلمداد می‌کنند. در این میان، واکنش یکی از

واعظی:
شبکه‌های
اجتماعی‌ای که
سالم هستند و طبق
مقررات کشور عمل
می‌کنند، محدودیت
فعالیت نخواهند
داشت



اطلاعات با ارزش

گفته می‌شود دو برادر روس، نرم‌افزار تلگرام را نوشته‌اند و شبکه آن در آلمان پشتیبانی می‌شود. بنا به ادعای تلگرام، این شبکه روزانه بالغ بر یک میلیارد پیام را در نقاط مختلف جهان جابه‌جا می‌کند. شبکه‌ای که برخی کارشناسان حوزه فناوری اطلاعات، نرم‌افزارش را منحصر به فرد قلمداد کرده و قابلیت اجرای آن را روی پلتفرم‌های مختلف از جمله ویندوز، اندروید، وب و iOS ویژگی بارز می‌دانند.

محمد سخایی، کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات، پیاده‌سازی چنین شبکه‌ای را صرف‌نظر از تهیه نرم‌افزار، به لحاظ زیرساختی و وجود سرورهای مورد نیاز برای پشتیبانی اینترنت، برق‌رسانی و بک‌آپ‌گیری دست‌کم بالغ بر ۱۵۰ میلیارد تومان برآورد می‌کند. شبکه‌ای که به قول او هنگ نمی‌کند، کرش نمی‌شود و همواره روی خط است.

سخایی، سرویس دهی ۲۴ ساعته، رایگان و بی‌وقفه تلگرام را خدمتی می‌داند که قطعاً پشتیبانیان خود را بی‌سود و بهره نمی‌گذارد. او معتقد است: «مزنگاری یکی از چند فناوری استراتژیک دنیا محسوب می‌شود؛ نظیر انرژی هسته‌ای یا دستیابی به علوم فضایی.»

به گفته وی، دلیل استراتژیک بودن این فناوری اطلاعاتی است که رمزگذاری می‌شوند؛ اطلاعاتی که ارزش‌شان در جمعیت و تحلیل داده‌هاست.

این کارشناس فناوری اطلاعات به Big Data به عنوان دانش امروز اشاره دارد و می‌گوید: «افراد به واسطه پیگ‌دیتا می‌دانند چطور از حجم انبوه اطلاعات به دست آمده استفاده کنند و شرح وضعیت گذشته و حال کاربران را به دست بیاورند؛ همان کاری که در دیتامینینگ (تحلیل محتوا) صورت می‌گیرد.»

پیام‌رسان‌های مهجور

برخلاف شبکه‌های پیام‌رسانی نظیر وایبر، لاین، واتساپ و تلگرام، پیام‌رسان‌های داخلی نه تنها شهرتی ندارند، بلکه نام بیشترشان به گوش کاربران ایرانی بیگانه است. وقتی از کاربران می‌پرسیم چرا از پیام‌رسان‌های داخلی استفاده نمی‌کنند، بیشتر آنها با نگاهی متعجبانه می‌پرسند: «مگر داریم؟!»

ساینا و بیسفون، نام دو پیام‌رسان مهجور وطنی است که هر دو با وجود گرافیک نسبتاً خوب، خریداری ندارند. بد بودن زیرساخت مورد استفاده در این پیام‌رسان‌ها، کند بودن، هنگ کردن‌های متوالی و غیر کاربردی بودن بسیاری از آیتم‌های آنها، جزو مواردی است که کاربران انگشت‌شمارش را از کار کردن با آنها فراری می‌دهد.

پیاده‌سازی این شبکه‌های پیام‌رسان داخلی را می‌توان جزو سیاست‌های پدافند غیرعامل در ایران محسوب کرد؛ حرکتی هر چند کوچک در مسیر حفاظت و حراست از اطلاعات کاربران در داخل کشور. سیاستی که با توجه به غریب و بی‌کاربرد بودن آنها از طرف کاربران ایرانی، شکست‌خورده قلمداد می‌شود.



تاکسی در بستی اوبر

سامانه اوبر با بهره‌گیری از فناوری دیجیتال، تاکسیرانی شهری را دگرگون کرد



یک مساله، یک راه حل

ماجرا به سال ۲۰۰۸ بازمی‌گردد. جوانی به نام تراویس کالانیک (Travis Kalanick) از ایالات متحده به فرانسه می‌رود تا در کنفرانسی در ارتباط با کاربردهای وب شرکت کند. اما او در پاریس با مشکل تاکسی گرفتن روبه‌رو می‌شود و ایده نرم‌افزار «اوبر» برای نخستین بار در ذهن او جرقه می‌زند. کالانیک از آن پس تصمیم گرفت با بهره‌گیری از فناوری، سامانه‌ای برای تسهیل فرآیند تاکسی گرفتن و نیز انجام دیگر امور مرتبط بیابد. او مدتی بعد همراه دوست خود «گرت کمپ (Garrett Camp)» شرکتی با نام «اوبر کپ (Ubercap)» را تأسیس و این نرم‌افزار را طراحی کرد.

اوبر چگونه کار می‌کند؟

اوبر یک نرم‌افزار ویژه تلفن همراه هوشمند است. نرم‌افزار اوبر می‌تواند تمام دشواری‌هایی که از تاکسی گرفتن در ذهن داریم، به تجربه‌ای بی‌دردسر و حتی شیرین تبدیل کند. هر گاه کاربری نیاز به تاکسی داشته باشد، کافی است دکمه ویژه فراخوانی تاکسی را در این نرم‌افزار فشار دهد. بلافاصله، اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی کاربر به نزدیک‌ترین راننده تاکسی که در سیستم اوبر عضو است ارسال می‌شود. راننده پس از تأیید، به سمت کاربر حرکت می‌کند. کاربر پس از فشار دادن دکمه و پیش از رسیدن تاکسی می‌تواند به‌صورت آنی، موقعیت مکانی راننده و زمان تخمینی رسیدن او را مشاهده کند. همچنین کاربر می‌تواند از میزان کرایه تخمینی تا مقصد نیز مطلع شود. محاسبه کرایه در این سامانه براساس مسافت طی شده و در برخی موارد براساس زمان صورت می‌گیرد. البته اوبر مدتی پیش الگوریتم ویژه‌ای را طراحی کرد که بر اساس آن، کرایه در برخی موقعیت‌ها که نسبت تقاضا از عرضه بیشتر می‌شود (نظیر ساعات پرتدد یا هوای توفانی)، بیشتر از مبلغ مرسوم در روزهای عادی باشد.

پس از رسیدن مسافر به مقصد، کرایه این سفر به‌صورت خودکار از حساب مسافر کم شده و به حساب راننده واریز می‌شود و رسیدی الکترونیکی نیز برای مسافر ارسال می‌شود. همچنین مسافر می‌تواند بر اساس شاخص‌هایی نظیر کیفیت رانندگی، رفتار راننده و نظایر اینها به راننده تاکسی خود امتیاز بدهد. البته این امتیازدهی دوطرفه است و راننده نیز می‌تواند به مسافر خود امتیاز بدهد. گفتنی است مسافران و رانندگانی که امتیاز پایینی دریافت می‌کنند، بعدها با محدودیت‌هایی در استفاده از این سامانه روبه‌رو می‌شوند.

رشد باور نگرانی

سال ۲۰۱۱ شرکت اوبر کپ توانست ۴۹ میلیون دلار درآمد کسب کند. دسامبر ۲۰۱۱ این شرکت بین‌المللی شد و نخستین شهر منتخب برای فعالیت این شرکت خارج از مرزهای ایالات متحده، پاریس بود؛ یعنی همان شهری که

صالح سپهری‌فر

حمل و نقل بخشی اساسی در زندگی انسان هاست. با این که بسیاری از افراد از خودروهای شخصی یا وسایل حمل و نقل عمومی نظیر اتوبوس یا قطار شهری استفاده می‌کنند، اما گرفتن تاکسی همچنان یکی از اصلی‌ترین راه‌ها برای رفتن به مکان مورد نظر است. البته گرفتن تاکسی در بسیاری از کشورها با آنچه ما در ایران می‌شناسیم متفاوت است و در واقع، تاکسی‌ها مسافران را به‌صورت اختصاصی (در بستی) جابه‌جا می‌کنند. در بسیاری از مواقع، یافتن تاکسی خالی کاری دشوار است. برای نمونه در برخی ساعات شبانه‌روز نظیر نیمه‌شب یا ساعات شلوغی، در موقعیت‌های جوی نظیر هوای بارانی و نیز در برخی محلات و خیابان‌ها، یک فرد ممکن است مدت زیادی را در انتظار تاکسی بماند.

مشکل تاکسی گرفتن در آن به ایده شکل‌گیری اوبر انجامیده بود. اوبر طی چند سال رشد قابل ملاحظه‌ای داشت و تا مارس ۲۰۱۵ توانست به سرمایه ۸۲ میلیارد دلاری دست یابد. براساس پیش‌بینی‌ها، درآمد این شرکت تا پایان سال ۲۰۱۵ به ده میلیارد دلار خواهد رسید.

کاربران اوبر اکنون در ۵۸ کشور و ۳۰۰ شهر جهان می‌توانند از این نرم‌افزار برای یافتن تاکسی استفاده کنند. این موفقیت سبب شد شرکت‌های دیگری با تقلید از اوبر، نرم‌افزارهای مشابهی طراحی کنند که برای نمونه می‌توان به «لیفت» (Lyft)، «بلابلایکار» (BlaBlaCar) و «گوکچ» (GoCatch) اشاره کرد.

از جابه‌جایی مسافر تا خرید و حمل بار

یکی از ویژگی‌های شرکت‌های موفق در هر زمینه‌ای این است که ابتدا تمام تمرکز خود را روی بخشی از بازار و گروهی خاص از مشتریان قرار می‌دهند و پس از موفقیت نسبی در آن، بتدریج دامنه فعالیت‌های خود را گسترش می‌دهند. اوبر

حداقل محصول قابل ارائه

یکی از اشتباهاتی که بسیاری از برنامه‌نویسان و کارآفرینان انجام می‌دهند این است که ابتدا محصول نهایی خود را می‌سازند سپس آن را به بازار عرضه می‌کنند. این رویه در بیشتر موارد به شکست این کسب و کارها می‌انجامد؛ زیرا بازار معمولاً واکنش دلخواه کارآفرینان را نشان نمی‌دهد. در مقابل، بسیاری از کسب و کارهای موفق در آغاز کار، نمونه‌ای کوچک‌تر از محصول خود را به بازاری محدود عرضه می‌کنند. این نمونه معمولاً «حداقل محصول قابل ارائه» نامیده می‌شود که گاهی به‌صورت خلاصه آن را MVP می‌نامند. اوبر نیز جزو شرکت‌های موفق بود که ابتدای کار، محصولی برای همه کاربران نداشت و حداقل محصول قابل ارائه خود را به شکلی هوشمندانه طراحی کرد. تراویس کالانیک در نخستین روزهای راه‌اندازی اوبر، آن را میان دوستان خود آزمایش کرد. هر یک از دوستان تراویس می‌توانستند به او ایمیلی بزنند و دسترسی به نرم‌افزار را تقاضا کنند. همچنین تراویس با چند راننده تاکسی توافق کرد از این نرم‌افزار استفاده کنند. پس از چند روز مشخص شد این سامانه موفق بوده و به این ترتیب اوبر وارد مرحله بعدی یعنی عرضه آن به شهروندان سانفرانسیسکو شد.

نیز با هوشمندی این رویه را در پیش گرفت. اوبر ابتدا فقط در سانفرانسیسکو فعالیت داشت. بسیاری از شهروندان سانفرانسیسکو از سیستم تاکسیرانی این شهر ناراضی بودند و به همین دلیل خیلی سریع از اوبر استقبال کردند. یکی از نکات جالب در زمینه گسترش اوبر، به تأثیر همین مشتریان آغازین مربوط می‌شود. این افراد که از کارکرد اوبر راضی بودند، به شیوه‌های مختلف نظیر وبلاگ‌نویسی یا نوشتن تجربیات خوشایند خود در شبکه‌های اجتماعی، اوبر را تبلیغ کردند. در واقع موفقیت اوبر تا حد زیادی مدیون تبلیغات کلامی و غیرمستقیم اولین مشتریانانش بود.

پس از موفقیت‌های شکل گرفته در زمینه حمل مسافر، اوبر یک گام دیگر به پیش رفت و امکان حمل بار را نیز در برنامه‌های خود گنجاند. همچنین از سال گذشته، امکان دیگری به این برنامه افزوده شد و کاربران اکنون می‌توانند در برخی شهرها، از میان فهرستی از کالاهای روزمره نظیر مواد غذایی، نیازهای خود را سفارش دهند و پس از چند دقیقه آنها را به وسیله رانندگانی که عضو همین سامانه هستند، دریافت کنند.

دردسره‌های اوبر

با این که اوبر توانست مشکل گشای بسیاری از افراد باشد، اما در این مسیر با مشکلات متعددی نیز روبه‌رو شده است. اصلی‌ترین گلایه‌ای که در این زمینه مطرح شده، به بهره‌گیری از رانندگان غیرمجاز و بدون پروانه مربوط می‌شود. با این که در بسیاری از شهرها، رانندگان ناوگان تاکسیرانی شهری در سامانه اوبر عضو هستند، اما به ندرت پیش آمده رانندگان غیرمجاز نیز در اوبر فعالیت کنند که همین موجب ایجاد مشکلاتی برای مسافران شده است. با این حال، اوبر در چند وقت اخیر تدابیری را برای حل این مشکل اتخاذ کرده است.



سامسونگ گلکسی نوت ۴

۶ ۱۷۶ گرم



بعید است صحبت از گوشی‌های همراه باشد و نامی از سامسونگ به میان نیاید. گلکسی نوت ۴ به عنوان آخرین عضو از فیلتهای نوت این شرکت با ۱۷۶ گرم وزن، جزو اعضای نچندان چاق این گروه قرار می‌گیرد. یک نمایشگر ۵/۷ اینچی و ضخامت ۸/۵ میلی‌متری به علاوه بدنه فلزی این دستگاه از دلایل سنگین شدن نوت ۴ است. در واقع می‌توان گفت، این فیلتهای سامسونگ با توجه به چته بزرگش چندان هم وزن بالایی ندارد. پردازنده چهار هسته‌ای این دستگاه Exynos5433 است و سه گیگابایت رم و ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی دارد. قیمت این دستگاه حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومان است.

سامسونگ گلکسی نوت اچ

۷ ۱۷۴ گرم



گلکسی نوت اچ، دو گرم از همتای تختش سبک‌تر است که شاید به علت صفحه نمایش کوچک‌تر آن باشد. این دستگاه از یک صفحه نمایش ۵/۶ اینچی با لبه‌های خمیده استفاده می‌کند. گلکسی نوت اچ نیز مانند نکسوس ۴ از یک پردازنده اسنپدراگون مدل ۸۰۵ استفاده می‌کند و با سه گیگابایت رم و ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی مشخصات فنی مشابه نوت ۴ و نکسوس ۶ دارد. لبه‌های خمیده این دستگاه جذاب‌ترین قسمت آن است، اما واقعیت این است که چندان به کارتان نمی‌آید.

آیفون ۶ پلاس

۸ ۱۷۲ گرم



آیفون سبک‌ترین سنگین‌وزن این فهرست است. برادر بزرگ‌تر ششمین آیفون، یعنی آیفون ۶ پلاس بزرگ‌ترین و سنگین‌ترین گوشی هوشمندی است که شرکت اپل تا به حال تولید کرده است. این گوشی که یک صفحه نمایش ۵/۵ اینچی دارد با ۱۷۲ گرم وزن آخرین عضو خانواده سنگین‌وزن‌هاست که به اعتقاد کارشناسان فون آرنا خوشدست‌ترین گوشی در این کلاس نیز محسوب می‌شود. این دستگاه که از استیل ضدزنگ، آلومینیوم و شیشه ساخته شده است، تنها ۷/۱ میلی‌متر ضخامت دارد که به خوشدست بودن آن کمک می‌کند.

۱۲۸ گیگ حافظه داخلی و یک پردازنده ۶۴ بیتی A8 اپل این دستگاه را به پرچمدار شرکت اپل تبدیل کرده است. همچنین اپل با اضافه کردن قابلیت سر خوردن صفحه نمایش به پایین برای کار با یک دست، آیفون ۶ پلاس را با آن اندازه بزرگش از دیگر رقبا متمایز کرده است.

سنگین ترین گوشی های رده بالای بازار باشگاه سنگین وزن ها

آرش جهانگیری

حدود ده سال پیش آنچه از گوشی‌های هوشمند می‌شناختیم، آجرهای بسیار سنگینی بودند که حجم زیادی از کیف یا جیب ما را اشغال می‌کردند. حتماً گوشی‌هایی مثل آج تی سی یونیورسال را به یاد دارید که با ۲۸۵ گرم وزن و ۲۵ میلی‌متر ضخامت در زمان خودش غول بی‌شاخ و دم محسوب می‌شد. یانوکیا E90 که ۲۱۰ گرم وزن و ۲۰ میلی‌متر ضخامت داشت. حال، آن روزها سپری شده و به عصر دستگاه‌های فوق‌العاده نازک رسیده‌ایم. امروزه بیشتر تلفن‌های هوشمند رده بالا در بازار وزنی نزدیک به ۱۶۰ گرم دارند که برای بسیاری از ما این وزن ایده‌آل است. با این حال، هنوز هم در میان گوشی‌های رده بالا چند مدل وجود دارد که وزن خود را تا حدود ۲۰۰ گرم بالا کشیده‌اند یا حتی وزنی بیشتر از این دارند. اگر کنجکاو هستید بدانید چه برندهایی سبکی را فدای امکانات می‌کنند، با هشت سنگین‌وزن دنیای هوشمندها آشنا شوید.

هوآوی اسند میت ۷

۳ ۱۸۵ گرم



وجود دو عضو از خانواده هوآوی در گروه سنگین وزن‌ها نشان می‌دهد این شرکت علاقه خاصی به این گروه وزنی دارد؛ یا به عبارتی دیگر روی وزن اعضای خانواده‌اش کنترل ندارد. مانند هوآوی P8 مدل Ascend Mate7 نیز از بدنه‌ای نازک و فلزی برخوردار است و با یک باتری قدرتمند ۴۱۰۰ میلی‌آمپری چیزی از P8 کم ندارد، اما یک صفحه نمایش شش اینچی باعث شده در مجموع وزن کمتری نسبت به برادر درشت‌هیکل خود داشته باشد. این تلفن همراه که از شهریور سال گذشته به بازار راه یافته، با قیمتی نزدیک به یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان در دسترس مشتریان قرار دارد. فیلتهای Ascend Mate7 از یک پردازنده چهار هسته‌ای HiSilicon Kirin 925 بهره می‌برد و دو گیگابایت رم دارد. این گوشی نسل چهار از یک دوربین ۱۳/۰ مگاپیکسلی با فوکوس خودکار استفاده می‌کند و در جلوی دستگاه نیز دوربین مکالمه ویدئویی قرار دارد.

گوگل نکسوس ۶

۴ ۱۸۴ گرم



سال گذشته محصول مشترک گوگل و موتورولا به عنوان بزرگ‌ترین نکسوس تاریخ روانه بازار شد. این تلفن همراه شش اینچی با صفحه نمایش چشم‌نواز ۱۸۴ گرم به وزن شما اضافه می‌کند که البته بیشتر این وزن به صفحه نمایش ۱۴۴۰ در ۲۵۶۰ پیکسلی اچ دی آن بازمی‌گردد. موتورولا برای پردازش این گوشی از یک چیپ ست اسنپدراگون ۸۰۵ شرکت کوالکام استفاده کرده و با قرار دادن سه گیگ رم و ۳۲ گیگ حافظه داخلی، یک گوشی رده بالا را با نام نکسوس ۶ روانه بازار کرده است. بدیهی است محصول گوگل از آخرین نسخه سیستم‌عامل اندروید یعنی لای پای ۵ استفاده می‌کند و با پشتیبانی از نسل چهارم تلفن همراه و یک دوربین ۱۳ مگاپیکسلی ترکیب محبوبی را تشکیل داده است. جالب این که با تمام این ویژگی‌ها برعکس نکسوس ۵ این گوشی چندان در ایران با استقبال چشمگیری مواجه نشد و به نظر می‌رسد قیمت دو میلیون تومانی آن چندان باب طبع مشتریان قرار نگرفته است.

موتورولا دروید توربو

۵ ۱۷۶ گرم



گوشی ناشناخته دروید توربو موتورولا در ایران جایگاه بعدی این باشگاه را به خود اختصاص داده است. ۱۷۶ گرم برای یک گوشی ۵/۲ اینچی بیشتر شبیه این است که یک تکه فلز را در دست گرفته باشید. بخصوص وقتی بدانید ضخامت این دستگاه ۱۱/۲ میلی‌متر است، بیشتر به بد قواره بودن آن پی می‌برید. همه اینها در کنار یک باتری ۳۹۰۰ میلی‌آمپری توربو موتورولا را به دستگاهی سنگین تبدیل کرده است. البته این دستگاه فقط ۹۹/۹۹ دلار قیمت دارد و همین باعث شده در بین گوشی‌های پرفروش این شرکت قرار بگیرد.

هوآوی P8 مکس

۱ ۲۲۸ گرم



گوشی عظیم‌الجثه شرکت چینی هوآوی حتی بدون این که لازم باشد وزن آن محاسبه شود، از روی ظاهر هم بسیار سنگین به نظر می‌آید. البته ترازو هم همین نظر را دارد و با نشان دادن ۲۲۸ گرم وزن برای Huawei P8max آن را در بالای فهرست سنگین وزن‌ها قرار می‌دهد. نکته جالب این است که این گوشی با هفت میلی‌متر ضخامت، در جمع گوشی‌های نازک قرار می‌گیرد. البته دلیل سنگینی این دستگاه صفحه نمایش بسیار بزرگ آن است. P8max یک صفحه نمایش ۶/۸ اینچی با وضوح تصویر ۱۰۸۰p دارد و بدنه آن نیز از فلز ساخته شده است. چنین صفحه نمایش بزرگی به انرژی زیادی احتیاج دارد، برای همین یک باتری ۴۳۶۰ میلی‌آمپری مجموع وزن این دستگاه را به ۲۲۸ گرم رسانده است. این غول هوشمند از یک پردازنده octa-core HiSilicon Kirin 930 استفاده می‌کند و سه گیگابایت رم دارد. یک دوربین ۱۳ مگاپیکسلی و ۶۴ گیگ رم داخلی، آن را به گوشی قدرتمندی تبدیل کرده است. این گوشی هنوز برای خرید در دسترس نیست و قرار است در روزهای آینده برای اولین بار در بازار چین فروش آن با قیمت ۶۰۰ دلار (نزدیک به دو میلیون تومان) آغاز شود.

ایسوس زن فون زوم

۲ ۱۸۵ گرم



شاید با تصویری که مدیران ایسوس از وزن محصولا نشان داشتند، تلفن هوشمندشان چندان هم سنگین نبوده است. اما انگار کسی در ایسوس حواسش نبوده که این بار خبری از تبلت و لپ‌تاپ نیست و این فقط یک گوشی هوشمند است که وزنی ۱۸۵ گرمی دارد. تعجب شما وقتی بیشتر می‌شود که بدانید صفحه نمایش AsusZenFoneZoom چندان هم بزرگ نیست و تنها با اندازه ۵/۵ اینچی وزن این دستگاه را به ۱۸۵ گرم رسانده است. راز سنگینی بیش از حد این گوشی بسیار ضخیم نسبت به اندازه‌اش، دوربین ۱۳ مگاپیکسلی آن است که با سه درجه زوم اپتیکال مانند یک تکه سرب، وزن این دستگاه را بسیار بالا برده است.

برخلاف بیشتر گوشی‌های هوشمند اندرویدی ایسوس، در قلب این دستگاه از یک پردازنده شرکت اینتل استفاده شده که خبر خوبی است. چیپ ست چهار هسته‌ای Z3580 اتم، کنار چهار گیگابایت رم، عملکرد این گوشی را روی کاغذ بسیار بالا می‌برد. شایعاتی مطرح است مبنی بر این که ایسوس تصمیم دارد این تلفن همراه را ماه آینده روانه بازار جهانی کند، اما به نظر می‌رسد هنوز آمادگی این کار را پیدا نکرده است.



گفت‌وگو با ایده‌پرداز «بیت‌وام»، سامانه‌ای که از طریق شبکه اجتماعی وام می‌دهد

وام گرفتن از شبکه اجتماعی



است، اما از آنجا که داریم از قدرت کم جمعی برای کاری بزرگ استفاده می‌کنیم بسیار امیدواریم بتوانیم موفق شویم.

چون قرار است تراکنش مالی روی سرویس‌مان انجام شود، باید از شرکت‌های ارائه‌کننده این خدمات استفاده می‌کردیم تا هم کارمان تسهیل و هم امنیت آن تامین شود. کار کردن با شرکت‌های وابسته به بانک‌ها برای ما دشواری نبود؛ زیرا اعتمادی به ما وجود نداشت. با این حال توانستیم حمایت یکی از شرکت‌های خصوصی را که همچنان یاری‌رسانمان است، جلب و از کمک آنها استفاده کنیم.

برنامه‌تان برای آینده چیست؟

در حال حاضر اپلیکیشن بیت‌وام را توسعه داده‌ایم و همه چیز آماده است و پس از گرفتن تست‌های اولیه بزودی آن را به صورت رسمی عرضه می‌کنیم. قرار است تمامی کارها توسط اپ انجام شود، در ضمن قصد داریم به پول‌های جمع شده کاربران در صندوقمان سود ماهانه پرداخت کنیم تا کسانی که سرمایه‌گذاری می‌کنند بی‌انگیزه نشوند؛ کاری که در صندوق‌های سنتی وجود ندارد. همچنین اطلاعات کاربران و مشتری‌هایمان را دریافت می‌کنیم، بنابراین بانک اطلاعاتی به دست می‌آوریم که در آن سابقه اعتبار افراد موجود است. می‌توانیم با اعتبارسنجی اطلاعات مورد نیاز برای ساخت چیزی شبیه کارت اعتباری (credit card) کشورهای خارجی را در اختیار بانک‌ها، موسسات یا فروشگاه‌ها قرار دهیم.

توصیه‌تان به افرادی مثل خودتان که ایده دارند، چیست؟

به نظر من روش‌های سنتی و کارهای دست نخورده بسیاری در کشورمان وجود دارد که می‌شود روی آن کار کرد؛ بنابراین بهتر است افراد علاقه‌مند یکی را پیدا کرده و از یک جای کوچک شروع کنند و ایده‌شان را بسازند. من و هم‌تیمی‌هایم الان روزی ۱۴ ساعت برای بیت‌وام کار می‌کنیم بدون این که حقوقی بگیریم و بی‌وقفه عاشق کاری که انجام می‌دهیم، هستیم.



نظر تان در مورد این ایده چیست؟

نظر تان در مورد این ایده چیست؟ کلیک
حرف‌های شما را به گوش اعضای تیم بیت‌وام می‌ساند. شاید در آینده‌ای نه چندان دور یکی از اعضای این تیم شدیدا ما را از شنیدن ایده‌های خود محروم نکنید، کلیک منتظر شماست.

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶
Click@jamejamonline.ir

نام ایده: بیت‌وام
سایت: bitvam.com

سعید مشهدی، موسس و ایده‌پرداز بیت‌وام
سعید ۲۷ سال دارد و مدرک کارشناسی خود را در رشته مهندسی عمران از دانشگاه فردوسی مشهد گرفته است. سعید تا پیش از ایده بیت‌وام در یک شرکت عمرانی مشغول کار بوده و علاقه‌اش را راه انداختن کسب و کار شخصی و مهارت‌های رایانه‌ای شکل می‌داده است. او نقش برنامه‌نویس و مدیر تیم را در بیت‌وام عهده‌دار است.

کسری صابر، مدیر محتوای بیت‌وام
کسری ۲۷ سال دارد و از همکلاسی‌های قدیمی سعید است و با هم در یک دانشگاه و یک رشته درس خوانده‌اند. کسری به واسطه چند سال زندگی در خارج از کشور و ارتباط نزدیک با استارت‌آپ‌ها، اطلاعات خوب و مفیدی برای پیشبرد ایده به تیم داده است.

نام ایده: بیت‌وام
سایت: bitvam.com

مسعود مشهدی، تحلیلگر داده‌ها در بیت‌وام
مسعود ۳۲ سال دارد و برادر بزرگ‌تر سعید است. او تا پیش از بیت‌وام با شهرداری کار می‌کرد و از دانشگاه آزاد مدرک کارشناسی ارشد برق و کنترل دارد. او نیز مثل برادر کوچکش عشق رایانه و برنامه‌نویسی است.

الهام صیرفی، گرافیکست بیت‌وام
الهام ۲۶ سال دارد و در دانشگاه آزاد تهران مرکز رشته طراحی خوانده و طراحی سایت و اپلیکیشن پروژه بیت‌وام به عهده اوست. او غیر از این، صاحب یک استارت‌آپ نیز هست و توانسته تجارب خوبی را در اختیار اعضای تیم قرار دهد.

رامین فتوت

پسری از اهالی مشهد جوانی‌اش را در آرزوی خرید خودرو می‌گذراند. فکر می‌کرد اگر خودرو داشته باشد می‌تواند به هر جا دوست دارد برود و نظر دوستانش را جلب کند. دانشگاه که تعطیل می‌شد سخت کار می‌کرد تا از دستمزدش پولی برای خرید خودرو جور کند. سعید برای رسیدن به خواسته‌اش سخت کار می‌کرد اما عایدی‌اش آن چیزی نمی‌شد که کفاف خرید خودرو را بدهد تا جایی که ناگهان آن قدر قیمت خودرو گران شد که رویای چند ساله او را به باد داد. با این اتفاق سعید نگذاشت آرزویش از بین برود و به این فکر افتاد در صندوق‌های وام خانوادگی شرکت کند تا بلکه به کمک قرض بتواند خودرو بخرد. وقتی می‌خواست در یکی از این صندوق‌ها وارد شود تازه متوجه شد خیلی‌ها در این صندوق‌های قرض الحسنه دوستانه یا خانوادگی شرکت می‌کنند؛ همان‌هایی که ضامن‌های آنجانی ندارند و در بازپرداخت سودهای سنگین بانکی کمرشان خم می‌شود.

مسعود برنامه‌نویسی می‌کرد و جست‌وجو گریخته با استارت‌آپ آشنا بود، از طرفی کار درست و حسابی نداشت، بنابراین در یک عصر پاییزی تصمیم گرفت قید همه چیز را بزنند و روی یک ایده کار کنند. ایده این بود؛ صندوق‌های وام قرضه‌کشی خانوادگی را به یک شبکه اجتماعی پیوند دهد و بدعته نوین برای سنتی دیرینه بپسازد.

تلاش این هفته در مورد ایده «بیت‌وام» حاصل کار گروهی چهار نفره است. گفت‌وگو با موسس و ایده‌پرداز آن را در ادامه می‌خوانید.

چگونه ایده‌تان را عملی کردید؟

برای شروع کار نخست ایده را با برادر و یکی از همکلاسی‌های دانشگاه در میان گذاشتیم. این افراد رشته‌های دیگری خوانده‌اند، اما همگی در زمینه رایانه تخصص داشتند. رابطه ما آن قدر خوب بود و به هم اطمینان داشتیم که خیلی زود ایده را پذیرفتند و حاضر شدند کمک کنند. تقریباً آذر سال گذشته این اتفاق افتاد. تا اوایل اردیبهشت امسال روی آن کار کردیم که اتفاقی با مرکز شتابدهی آواتک آشنا شدیم. وقتی فهمیدم جایی وجود دارد که روی ایده‌های فناوری سرمایه‌گذاری می‌کند و جا و امکانات در

بیت‌وام چیست؟

بیت‌وام به‌طور خلاصه شبکه اجتماعی وام‌های خرد است. حتما در خانواده یا دوستانتان صندوق‌های سرمایه‌گذاری برای پرداخت وام بدون سود به اعضای آن را دیده‌اید؛ در این صندوق‌ها افراد شرکت‌کننده ماهانه مبلغی را که از پیش بین اعضا توافق شده به صندوق پرداخت می‌کنند و هر ماه یک نفر از پول‌های جمع شده وام می‌گیرد. در این روش سودی روی وام پرداخت شده اضافه نمی‌شود و عین مبلغ گرفته شده بازگردانده می‌شود. این روش در حقیقت سنتی بین خانواده‌های ایرانی بوده که از سال‌ها پیش برای باز کردن گره کار فامیل رایج شده است.

وقتی به یکی از این وام‌ها نیاز داشتیم متوجه شدیم چقدر روش خوبی است، اما بدت با من و هم‌نسلانم فاصله دارد؛ زیرا عادت کرده‌ایم همه کارها را با اینترنت و رایانه، حساب شده و شفاف انجام دهیم. حلقه گمشده‌ای در این روش وجود دارد که اعضا به کاغذ، خودکار و ذهن خود اعتماد می‌کنند.

ایده‌ای که به ذهن رسید این بود که برای هر یک از اعضای چنین صندوق‌هایی، پروفایل کاربری بسازیم و کارهایشان را اینترنتی اداره کنیم؛ اما کمی بعد با مشورت دوستانم و تامل بیشتر روی ایده به این نتیجه رسیدیم فقط افراد واقعا نیازمند از این وام‌ها نمی‌گیرند و خیلی از هم‌سن‌وسالان خودمان با رقمی کم کارشان راه می‌افتد و می‌توانند مشتری این نوع وام‌ها باشند. بنابراین تصمیم گرفتیم یک شبکه اجتماعی بسازیم تا افراد عضو آن به یکدیگر پول قرض بدهند و مشکل خود را حل کنند.

ایده‌تان چگونه کار می‌کند؟

بیت‌وام یک شبکه اجتماعی است که افراد در آن عضو می‌شوند. هر کاربر پس از عضویت موظف است مثل همان صندوق‌ها ماهانه مبلغی را به صندوق - که آنالین است - واریز کند. پس از گذشت مدتی پول زیادی جمع می‌شود و هر کدام از اعضا براساس نیازش می‌تواند درخواست وام کند که اگر اعضای دیگر موافقت کنند، پول به آن فرد داده می‌شود. در روش ما پول بدون سود بازپرداخت می‌شود و کار افراد راه می‌افتد.

امنیت چه؟ چطور افراد به هم اعتماد می‌کنند؟

اعضای مشارکت‌کننده برای گرفتن وام افرادی هستند که یا با یکدیگر دوست هستند یا اعضای یک خانواده را تشکیل داده‌اند. برای شناسایی هم ابتدا از سیستم دعوت‌نامه استفاده کرده‌ایم، یعنی هر کسی بخواهد وارد بیت‌وام شود، باید یکی از دوستانش در این شبکه برایش ایمیل دعوت‌نامه بفرستد. بنابراین اعضا همدیگر را می‌شناسند و پولشان را به غریبه قرض نمی‌دهند. در واقع ما همان راهکار آنالین صندوق‌های خانوادگی سنتی هستیم.



نقد و بررسی بازی Ronin

نینجای کاسکت به سر

Ronin

پلتفرم PC
ناشر Devolver Digital
سازنده Tomasz Wacławek
سبک اکشن - مخفی کاری
امتیاز ۷

مجید رحمانی

اگر به بازی‌های اکشن سکوبازی با امکان پیشبرد مرحله به صورت مخفی کاری علاقه دارید، شاید بد نباشد به Ronin نگاهی بیندازید. بازی، شما را در نقش قاتلی قرار می‌دهد که لباس و کلاه کاسکت موتورسوارها را به تن دارد و از شما می‌خواهد با نفوذ با پایگاه‌های دشمنان، موقعیت پنج هدف را که ارتباطی نزدیک با گذشته کاراکتر دارد، پیدا کنید. در خلق فضا و اتمسفر بازی تا حدودی از سبک هنری سایبرپانک بهره گرفته شده و الهاماتی از فیلم معروف Kill Bill ساخته کونتین تارانتینو نیز در بازی به چشم می‌خورد. گیم‌پلی Ronin چندان طولانی نیست، ولی همان مقدار موجود نیز آکنده از مأموریت‌های مخفی کارانه یا ریختن خون‌های بسیار است که در طول این مسیر شاید ضعف‌های جزئی کنترل تا حدودی شما را اذیت کند.

همان‌طور که بازی‌های ویدئویی طی سال‌ها به ما آموزش داده‌اند، بازی کردن در نقش یک قاتل چابک و فرز بسیار لذت‌بخش است و Ronin نیز از این قاعده مستثنا نیست. در اینجا شما از دیوارها بالا می‌روید و از میان پنجره‌ها شیرجه می‌زنید، برای اختفا در سایه‌ها منتظر مانده و باید از تله‌ها و خط دید دشمنان

سازنده از مشکلات بتمن خبر داشت



انتشار نسخه رایانه‌های شخصی بتمن آنچنان افشاح بود که حتی عرضه پر مشکل بازی AC: Unity را هم آبرومند جلوه داد. پس از چند روز و با بلوایی که در محیط اینترنت برپا شد، برادران وارنر به طور کلی بازی‌اش را از شبکه استیم حذف کرد و این وعده را به بازیکنان داد تا رفع نشدن تمام مشکلات بازی، آن را عرضه مجدد نخواهد کرد. حال یکی از کارمندان این شرکت بزرگ گفته شرکت برادران وارنر ماه‌ها قبل از عرضه، از این افشاح خبر داشته، با این حال بازی را منتشر کرده است! جالب اینجاست که طی چند هفته‌ای که از عرضه بازی می‌گذرد، بسیاری از سایت‌های اخبار گیم انتشار بتمن را در فهرست بدترین‌های تاریخ قرار داده و از عبرت گرفتن برادران وارنر ابراز خرسندی کرده‌اند.

مشاوره بازی بگیرد

مدیر نظام رده‌بندی بازی‌های رایانه‌ای اعلام کرد با همکاری بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای و شرکت تبیان امکان مشاوره و پاسخگویی به پرسش‌های مردم در رابطه با بازی‌های رایانه‌ای فراهم شد. این سازمان مدعی است که می‌تواند در زمینه‌های محتوای بازی‌ها، بخصوص محتوای آسیب‌رسان، معرفی بازی‌های مناسب برای گروه‌های سنی مختلف، توصیه به والدین در ارتباط با نحوه بازی کردن فرزندان، مدت زمان و نحوه رده‌بندی بازی‌ها به والدین مشاوره بدهد. همچنین در این طرح بازی‌های مناسب فرزندان نیز به والدین پیشنهاد می‌شود. هرچند طرح بسیار خوبی است، فقط مثل همیشه امیدواریم مشاوره توسط متخصصانی که خودشان هم دستی در دنیای گیم دارند، انجام شود. انتشار مدرک تحصیلی و فعالیت آکادمیک مشاوران نیز قطعاً در اقبال دوچندان مردم نسبت به این طرح موثر خواهد بود.

انتشار ستاره دریایی شگفت‌انگیز



مقام اول جشنواره بازی‌های مستقل سال گذشته، پس از کسب افتخارات قابل توجه در بازارهای خارجی، سرانجام برای تلفن‌های همراه داخلی هم منتشر شد. در این بازی نقش یک ستاره دریایی را دارید که دوست دارد به آسمان سفر کند، اما خرچنگ‌های بدطینتی می‌خواهند به نیشش بکشند. این بازی جذاب در کافه بازار منتشر شده است.

اجتناب کنید. خزیدن روی بام‌ها، تاب خوردن از قلاب‌ها و سر خوردن از کانال‌های تهویه از دیگر مکانیک‌های گیم‌پلی به شمار می‌رود و تمام این کارها را در حالی می‌توانید انجام دهید که همیشه این انتخاب وجود دارد تا تمام دشمنانی را که بین شما و هدف‌تان قرار گرفته‌اند با شمشیر تیزتان از سر راه بردارید.

تحرک و انتقال این قاتل انتقامجو از جایی به جای دیگر سراسرت بوده و به شکلی جذاب صورت می‌گیرد. پریدن روی سکوها و پشت‌بام‌ها به نرمی انجام می‌شود و تمام کردن حرکت دودین سریع با پریدن از میان یک قاب شیشه‌ای و زمینگیر کردن دشمنی که مات و متحیر مانده و فرو بردن شمشیر کاتانا در پشت او، هیجان خاصی به مخاطب می‌دهد که تا انتهای بازی تکراری نمی‌شود. حالا هر قدر هم که حرکات شما شیک و قشنگ باشد، ولی

تنها یک تیر دشمنان کافی است تا شما را از پا دریاورد؛ برای همین طبیعتاً قبل از این حرکات، باید به فکر از میان برداشتن دشمنان باشید.

Ronin برای مبارزات خود از ساختار نوبتی بهره گرفته است، به این شکل که به محض وارد شدن شما به یک درگیری، بازی برای لحظاتی متوقف شده تا این فرصت را داشته باشید محیط اطراف خود را بررسی کرده و متوجه موقعیت‌هایی شوید که به شما برتری و دست بالای نبرد را می‌دهند. نگهبان‌ها با نشانه رفتن لیزر اسلحه‌شان روی کاراکتر، شما را مدام در موقعیتی قرار می‌دهند که مجبور می‌شوید جلوگیری از آسیب خوردن را بر آسیب رساندن

بازگشت جلاد دوزخیان



Doom

پلتفرم ... Xbox One, PS4, PC
ناشر ... Bethesda Softworks
سازنده ... id Software
سبک ... شوتر اول شخص
تاریخ انتشار ... بهار ۲۰۱۶

سیاوش شهیازی

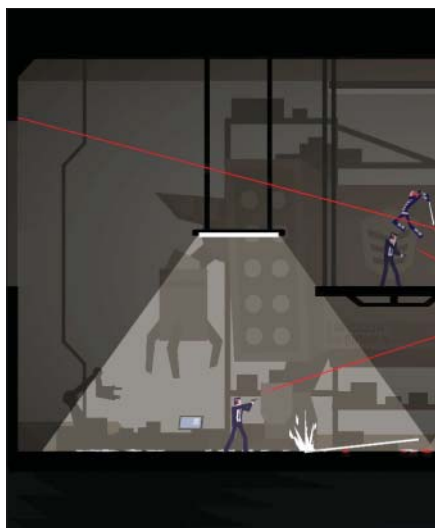
بازی Doom یکی از موفق‌ترین نمایش‌های E3 امسال را داشت. این بازی که تا چندی پیش با نام Doom 4 شناخته می‌شد، گویا به قطار عناوین بازآفرینی شده پیوسته و می‌خواهد هویت منحصر به فرد خود را به رخ بکشد. نمایش Doom در یک ایستگاه فضایی آغاز شد. شخصیت داستان پس از به سر گذاشتن کلاه معروف این سری و دست گرفتن شاتگان، از اتاق قرنطینه خارج شده و خیلی زود با موجودات جهنمی درگیر می‌شود. گرافیک بازی حالتی رموز دارد. با اولین مقابله شخصیت داستان با دشمنان دوزخی، می‌توان جاری بودن روح دوم‌های اصلی را در این بازی حس کرد.

سرعت درگیری‌ها به طرز قابل توجهی بالاست. دشمنان طراحی‌های مخوف و چندش‌آوری دارند که واقعا به لذت قلع و قمع کردنشان می‌افزاید. در بحبوحه درگیری‌ها صحنه جالبی رخ داد؛ با اصابت چند تیر به هریک از دشمنان، هایلایتی آبی رنگ از بدنشان ساعت می‌شود که از فرصت اجرای فن پایان‌بخش حکایت دارد. در این لحظات، بازیکن به دشمن نزدیک شده و با فشار دکمه‌ای، به فجیع‌ترین شکل ممکن او را از پا درمی‌آورد. این صحنه‌ها که از وفاداری این

بازآفرینی به عناوین اصلی سری خبر می‌داد، با تشویق گرم تماشاچیان روبه‌رو می‌شد. در دمو نمایش داده شده، شاهد دستیابی بازیکن به چند سلاح جدید بودیم که خود نشان‌دهنده گستره قابل توجه سلاح‌های بازی است. در این بین، استفاده بازیکن از شاتگان لول کوتاه نیز به نمایش درآمد که به عنوان یکی از آیکنیک‌ترین سلاح‌های این سری بازگشت خود را نوید می‌داد. عملکرد این سلاح و تأثیرش روی دشمنان مو به تن راست می‌کند.

دومین نقشه نمایش داده شده از بازی، مرحله جهنم بود. در این مرحله، دشمنان تنوع بسیاری دارند. سیل دوزخیان از موارد خفیه‌تر آغاز می‌شود و به دشمنانی با جثه بزرگ و مجهز به موشک‌انداز رسیده و با حمله یک دیو

بسیار بزرگ به پایان می‌رسد. در جریان نمایش Doom، یک سرویس نوین به نام Doom SnapMap، پیش از این بازیکنان PC مخاطبان معرفی شد. پیش از این بازیکنان PC قادر بودند مادهای مورد علاقه خود را برای این سری بازی بسازند. حال دست‌اندرکاران شرکت بتزدا با طراحی این نرم‌افزار جالب که از قرار معلوم کاربری بسیار ساده‌ای هم دارد، قصد دارند این امکان را برای تمام کاربران PC، XOne و PS4 فراهم آورند تا مادهای خاص خود را بسازند. در ادامه تعدادی ماد نمونه (نوعی مد چند نفره برای دوام در مقابل سیل دشمنان، یک مد برای کشتن دشمنان و کسب اعتبار برای خرید سلاح بهتر و مدی برای Deathmatch چندنفره) به نمایش درآمد تا تنوع این قابلیت را به رخ بکشند.



مقدم بدانید. برای جاخالی دادن از شلیک‌هایی که از ثابت شدن خط لیزر سلاح دشمنان خبر می‌دهد، باید با استفاده از ماوس یا آنالوگ‌های کنترلر، کماتی برای مسیر پرش کاراکتر ترسیم کنید. اگر انتهای این کمان شما را روی نگهبانی بیندازد، نگهبان به زمین می‌خورد و گیج می‌شود و همین در بیشتر موارد فرصت مناسبی است تا با یک حرکت کار او را تمام کنید.

هر اکشن یا حرکتی که حین درگیری انجام می‌دهید، مبارزات توبتی بازی را یک ثانیه به جلو می‌برد. دانستن این نکته از این جهت حائز اهمیت است که چنانچه در کمتر از ده ثانیه موفق نشوید دشمنان را از بین ببرید، آنها با

به صدا درآوردن زنگ خطر، عملاً شما را در منطقه زمینگیر کرده و دیگر کاری از دست‌تان برنخواهد آمد. زمانی که در حالت مبارزه هستید، به تمام توانایی‌هایتان دسترسی دارید و تیر شما در استفاده از آنها فرق بین یک جاخالی موفق یا تکه تکه شدن را مشخص می‌کند.

هیجان و تنش‌هایی که در مبارزات وجود دارد شما را به این سمت سوق می‌دهد تا با استفاده از قلاب خود بین زمین و هوا تاب بخورید یا همچون مرد عنکبوتی با پریدن از دیواری به دیوار دیگر، خود را به پشت‌بام‌ها برسانید. بیهوش کردن یا کشتن دشمنان برای شما امتیازهایی در پی دارد که با استفاده از آنها می‌توانید به توانایی‌های جدیدی دسترسی پیدا کنید و اگر اجازه دهید این امتیازها به اندازه کافی جمع شوند، می‌توانید وقفه‌ای در میانه درگیری ایجاد کرده یا یک حرکت آزاد و بدون محدودیت انجام دهید که انتخاب بین این دو فرصت کاملاً به خودتان بستگی دارد. شاید دوست داشته باشید از درگیری فرار کنید یا کار نگهبانی را که برایتان حسابی دردسرساز شده، تمام کنید.

هر مرحله از بازی با تعدادی مأموریت نیز همراه است که اگرچه انجام دادن آنها اختیاری است، ولی با همت به این کار و تمام کردن همه آنها می‌توانید یک امتیاز بیشتر به دست بیاورید. با کمک آن می‌توانید توانایی‌های جدیدی به دایره توانایی‌های کنونی کاراکتر اضافه کنید. با توسعه یافتن سیطره حرکات موجود کاراکتر، دیری نمی‌پاید که می‌توانید چند دشمن را همزمان گیج کنید، از یک هولوگرام

برای پرت کردن حواس نگهبان‌ها استفاده کنید یا این امکان را به دست آورید که دشمنان را مخفیانه بکشید.

انیمیشن‌های کشتن دشمنان به طرز عجیبی طراحی شده و متأسفانه کنترل‌های بازی همیشه مانند شمشیر این قاتل کلاه کاسکت‌دار تیز و سریع نیستند. گاهی پیش می‌آید کاراکتر از کمان پرشی که برای او در نظر گرفته‌اید پیروی نمی‌کند. گرچه این مورد بندرت رخ می‌دهد، ولی همان هم کافی است تا به رنجش شما منجر شود. تصور کنید مسیری که برای رسیدن به زمین در نظر گرفته‌اید، به شکل پرشی در میان هوا و اصابت با گلوله دشمن همراه شود. با وجود این، چک‌پوینت‌های مناسب هر مرحله باعث شده مقداری از شدت این ضعف کاسته شود. بدترین ضعف بازی استفاده چند باره از دکمه‌هایی در کنترل بازی است که به استفاده فراوان از یک الگوی آن عادت کرده‌اید. مثلاً از ابتدا تا انتهای بازی دکمه خاصی برای ورود در درها در نظر گرفته شده است، ولی در موقعیت‌های خاص از جمله زمانی که یک شهروند معمولی در اطراف این در باشد، همان دکمه کار متفاوتی را که کشتن این فرد بی‌گناه باشد انجام می‌دهد. در نتیجه ممکن است کاراکتر کارهایی انجام دهد که شما قصد انجامش را نداشته‌اید.

با وجود ضعف‌های جزئی، گیم‌پلی و تجربه Ronin همچنان هم لذتبخش است و وقت زیادی هم از شما نمی‌گیرد. همچنین فراموش نکنیم بسیاری از ضعف‌های مربوط به کنترل بازی با ارائه آپدیت‌هایی برای آن بسادگی قابل مرتفع شدن هستند.

بازی هفته

نقش آفرینی در دنیایی رنگارنگ



اولین بازی این هفته عنوانی است که احتمالاً دوستداران انیمه‌های ژاپنی با آن ارتباط بیشتری برقرار خواهند کرد.

بازی‌ای در سبک نقش‌آفرینی با محیط‌های گسترده و وسیع است که شما را به ماجراجویی در سرزمین‌های Sky Islands دعوت می‌کند. داستان بازی از جایی شروع می‌شود که این دنیا می‌رود تا به فراموشی سپرده شود. نژادهای گوناگونی مثل انسان‌ها، واکی‌ها و شلک‌ها در تلاشت پس از خرد شدن سیاره Mahera، نظم و صلح را به جهان بازگردانند. دو واکی به نام‌های چادو و پوکی با کشتی پرنده خود در حال سفر بر فراز Celestial Islands هستند که ناگهان حادثه‌ای رخ داده و در جزیره‌ای خطرناک سقوط می‌کنند و این شروع قصه قهرمانان داستان است. در طول بازی شما نقش پنج شخصیت از نژادهای متفاوت را به‌عهده می‌گیرید و با زبان، فرهنگ و دنیایی آشنا می‌شوید که برای این بازی طراحی شده‌اند. از دیگر ویژگی‌های بازی، تاثیرگذار بودن انتخاب‌ها و تصمیم‌های بازیکن در روند داستان است. از آنجا که این بازی تازه وارد بخش ارلی اکسس استیم می‌شود در صورت ادامه یافتن ساخت آن احتمالاً تا عرضه نسخه نهایی شاهد تغییرات ریز و درشت زیادی در آن خواهیم بود.

دیر رسیدن بهتر از هرگز نرسیدن است



دو سه سال گذشته را بدون شک می‌توان دوران بازی‌های بقا یا Survival دانست. با رواج یافتن این بازی‌ها و محبوبیت فراوانی که میان گیمرها به‌دست آورده‌اند و بخش ارلی اکسس استیم که به نظر فرصت ایده‌آلی بخصوص برای این سبک بازی‌ها به شمار می‌رود، سازه‌های زیادی به فکر ساخت بازی‌های این سبکی افتاده‌اند و بازی Better Late Than DEAD نیز یکی دیگر از آنهاست. شما در نقش فردی قرار می‌گیرید که پس از به هوش آمدن، بدون این‌که خاطره‌ای داشته باشد خود را در جزیره‌ای استوایی می‌یابد. تنها سرخ او از زندگی گذشته‌اش، تصویر یک بچه است. او کیست؟ برای یافتن پاسخ این پرسش باید در جزیره جستجو کنید و ابزار و وسایلی را که می‌تواند به نجات شما از جزیره کمک کند جمع‌آوری کنید. با گذر زمان، دغدغه شما برای زنده ماندن در جزیره بیشتر شده و آنجاست که درمی‌یابید این جزیره آن‌طور که به نظر می‌رسد، نیست!

غوغای ریکو



Just Cause 3

پلتفرم .. Xbox One, PS4, PC
ناشر .. Square Enix
سازنده .. Avalanche Studios
سبک شوتر سوم شخص جهان باز
تاریخ انتشار .. ۳۰ آذر ۹۴

سری بازی «جاست کاز» طرفداران زیادی در سراسر دنیا دارد. کنفرانس اسکوئر اینکس در نمایشگاه E3 امسال شاهد نمایش خیلی خوب قسمت سوم بازی بود؛ هرچند نمی‌توان آن را بی‌نقص دانست. یکی از اولین مواردی که در این نمایش جلب توجه می‌کرد، ضعف نسبی گرافیک بازی نسبت به عناوین مشابه بود. از نظر ما، حتی فیزیک تقویت شده بازی نیز نمی‌تواند این ضعف ظاهری را بپوشاند. فارغ از آن، دنیای بازی واقعاً زیبا و چشم‌نواز بود.

داستان بازی سال‌ها پس از جاست کاز ۲ روایت می‌شود. ریکو رودریگز به سرزمین مادی خود، مدیچی بازی می‌گردد و در کمال ناراحتی متوجه می‌شود وطنش تحت سلطه ژنرال دی راولو، یک دیکتاتور تمام‌عیار قرار دارد. از اینجا دیگر اوست که توفان به پا می‌کند تا موطنش را از دست رژیم غارتگر نجات دهد.

در این نسخه، بعضی از مکانیک‌های بازی تغییرات اساسی یافته‌اند. تعدادی از مهم‌ترین تغییرات را می‌توان در عملکرد سلاح محبوب این سری، یعنی Grapple Gun مشاهده کرد. پیش از این، از این سلاح برای سفر راحت در دنیای بازی و آویزان شدن از انواع سطوح استفاده می‌شد. حال می‌توانید از آن برای شلیک چند قابل

مجزا استفاده کرده سپس با فعال کردن قابلیت کشیدن کابل، انواع خرابکاری‌ها را انجام بدهید. فرصت‌ها برای شیطنت با این سلاح نامحدود است. می‌توانید موجب اصابت خودروبی با دیوار شده یا سربازی را به یک کیپسول سوخت متصل کرده و او را به هوا بفرستید. در جریان دمو بازی شاهد بودیم که بازیکن با اتصال چند بالگرد به هم و اتصال یک بالگرد دیگر به زمین، باعث انفجار آنها شد. یکی دیگر از موارد دستخوش تغییر شده در این قسمت، چتر ریکو است که با افزایش پایداری‌اش موجب شده بازیکن بتواند با دقت بهتری تیراندازی کند.

جدای از همه اینها، جذاب‌ترین عضو جدید سری جاست کاز، وینگ سویت است. این لباس مخصوص که حدود ۵۰ سال است یکی از جذاب‌ترین و خطرناک‌ترین ورزش‌های

اکستریم را پایه‌گذاری کرده، در این بازی به عنوان یکی دیگر از ابزارهای ریکو برای نابودی دشمنانش ظاهر خواهد شد. امکان پرواز آزادانه بر فراز دنیای ۴۰۰ مایل مربعی (۶۴۴ متر) بازی، قطعاً در عمق بخشیدن به تجربه بازیکن موثر خواهد بود و جریانی طبیعی‌تر به ماجراهای بازی خواهد داد.

غیر از داستان اصلی و فرصت‌های فراهم شده برای جستجو در دنیای بازی، مأموریت‌های جنبی زیادی برای پرداختن وجود دارد. انواع مسابقات اتومبیلرانی، مسابقات وینگ‌سویت، بمب‌گذاری، تخریب و... تنها بخشی از این مأموریت‌های جانبی است که اتمام هر کدام امتیازاتی را نصیب بازیکن می‌کند تا قابلیت‌ها و اسلحه ریکو را ارتقا دهد. این بازی سی‌ام آذر امسال به بازار خواهد آمد.



بازگشت جوجه تیغی

شادی حاجی علی نقی

امکان ندارد کسی کنسول سگا را به یاد بیاورد، ولی بازی سونیک را نشناسد. حتی کسانی که اهل بازی نیستند هم حتما نام این جوجه تیغی نیلی رنگ را شنیده اند که بارها نسخه های مختلف آن در پلتفرم های متفاوت و حتی کار تونش نیز ساخته شده است. این بار پس از مدت ها انتظار و شایعات، سرانجام شرکت سگا دست به کار شد و به رهبری تاکاشی ایزو کاو جمعی از برترین طراحان شرکت، نسخه نوستالژیک جوجه تیغی محبوب را در قاب گوشی های هوشمند محصور کرد. «سونیک رانر» همچون نسخه های دیگر این بازی بدون انتهایست و باید سعی کنید در مسیر دوندگی جوجه تیغی همه حلقه ها را جمع کنید تا امتیاز و قابلیت های هیجان انگیزی به دست آورید. حرکات بازی با یک بار لمس به صفحه انجام می شود و با این کار می توانید بدوید، پرید یا جوجه تیغی را قل پدهید. غیر از بازی به صورت فردی می توانید در لیگ های جهانی یا با دوستان رقابت کنید. ظاهر کاراکترها و محیط بازی به نحوی طراحی شده که یادآور همان سونیک سگای خاطر دانگیز است. توجه کنید پس از نصب بازی روی گوشی خود باید کمی صبر کنید تا اپلیکیشن، فایل دیتای خود را دانلود کند تا نصب بازی کامل شود.

iOS و اندروید

بازی

۸۲/۸ و ۳۳ مگابایت

SEGA CORPORATION

apple.co/1HfCuf

goo.gl/GhbFZb



SONIC RUNNERS



Intel Remote Keyboard

اندروید

بهره‌وری

۴/۱ مگابایت

Intel Corporation



کیبورد وایرلس در گوشی

استفاده از صفحه کلید و ماوس بی سیم آسان تر است، اما قیمت بالایی دارد و تعویض مرتب باتری را نیز باید به آن افزود. اگر دلتان یکی از این صفحه کلیدها می خواهد، لازم نیست هزینه کنید؛ بلکه می توانید تلفن هوشمند اندرویدی خود را با این اپلیکیشن به کیبورد بی سیم تبدیل کنید.

Intel Remote Keyboard اپلیکیشن جدیدی از سوی اینتل است که به این منظور طراحی و منتشر شده است. برای استفاده از این اپ، نخست باید نرم افزار مکمل مخصوص رایانه دسکتاپ آن را از نشانی intel.ly/1dqKho2 دانلود کنید.

در این لینک، نرم افزار مکمل با حجم تقریبی ۱۶ مگابایت برای نسخه ۳۲ و ۶۴ بیتی ویندوز موجود است. پس از اجرای نرم افزار روی رایانه و نصب اپلیکیشن روی گوشی، با اتصال این دو دستگاه به یک شبکه وای فای محلی، برنامه رایانه تان را خود کار شناسایی می کند و یک صفحه کلید که امکان نمایش افقی و عمودی را دارد، روی نمایشگر گوشی ظاهر می شود. در این صفحه فضای خالی هم وجود دارد که با لمس انگشت در محل آن عملکرد ماوس انجام می شود.

goo.gl/Hb69yd

Portal

اندروید

ابزارها

۳/۹ مگابایت

Pushbullet



انتقال فایل ها بدون سیم

چگونه فایل های تان را از رایانه به گوشی تان منتقل می کنید؟ سراغ کابل یواس بی می روید یا به اتصال بلوتوثی بسنده می کنید؟ این روش ها نه تنها قدیمی و کند است، بلکه وقت آدم را هم می گیرد و واقعا حوصله می خواهد. برای رهایی از این شرایط پیشنهاد می کنیم اگر گوشی اندرویدی دارید، از اپلیکیشن Portal استفاده کنید که می تواند از طریق امواج وای فای خانه تان سرعت و بدون سیم فایل های تان را از رایانه به گوشی منتقل کند. به این منظور ابتدا این اپ را روی گوشی خود نصب کنید، سپس با مرورگر رایانه خود به نشانی portal.pushbullet.com بروید.

با این کار در سایت مورد نظر با یک کد QR روبه رو می شوید که باید آن را با دوربین گوشی تان اسکن کنید تا از طریق مودم تان گوشی به رایانه وصل شود. توجه کنید همه این کارها با اتصال رایانه و گوشی به یک شبکه وای فای محلی صورت می گیرد.

پس از موفقیت در این مراحل ساده، با کشیدن و رها کردن فایل ها در مرورگر رایانه سرعت فایل های تان به گوشی منتقل می شود.

goo.gl/m5sqUU

Lyrics Mania

iOS و اندروید

موسیقی

۳۲/۲ و ۱۴/۴ مگابایت

Eight Signs



موزیک را بخوانید

آهنگ خارجی زیاد گوش می کنید؟ اگر زبانتان خوب باشد که متوجه متن خواننده می شوید، ولی اگر خوب نباشد چه؟ دوست دارید تمام کلمات خواننده را متوجه شوید؟ این هم روشی برای تقویت زبان است. به جای جستجو در اینترنت برای پیدا کردن متن آهنگ مورد نظر خود، توصیه می کنیم اپلیکیشن Lyrics Mania را روی گوشی تان نصب کنید.

این اپ می تواند به صورت خود کار موزیکی را که از هر برنامه ای روی گوشی تان در حال پخش است، تشخیص دهد و فرامتن آهنگ آن را برایتان نمایش دهد. به این ترتیب می توانید به صورت همزمان متن آهنگی را که در حال گوش دادن به آن هستید، دنبال کنید و با آن بخوانید.

این برنامه آرشیو نسبتا کاملی از ترانه های موجود در دیتابیس خود دارد و همچون اپلیکیشن هایی مانند شرم یا ساوند هاند می تواند صدای موزیک در حال پخش در محیط را شناسایی کرده و متن آن را نیز نمایش دهد؛ هر چند دقت و آرشیو آن در این بخش به پای دو اپلیکیشن نامبرده نمی رسد. این اپلیکیشن برای اپل واچ هم در دسترس است.

apple.co/1LK9YyU

goo.gl/otVyDQ

Morning Kit

iOS و اندروید

کاربردی

۲۲/۲ و ۱۸/۳ مگابایت

Yooii Studios



زنگ خواب همه کاره

صبح ها چگونه از خواب بیدار می شوید؟ با زنگ ساعت یا کسی بیدار تان می کند؟ فکر نمی کنم هیچ کدام بتواند مانند این اپلیکیشن از خواب بیدار تان کند و اطلاعات زیادی به شما بدهد.

Morning Kit اپلیکیشنی است که غیر از بیدار کردن تان، تمام اطلاعات مهمی را که برای آغاز روز به آن نیاز دارید، در یک صفحه با کاشی هایی کنار هم نمایش می دهد. برای زنگ هشدار می توانید از میان آهنگ های روی گوشی یا صداهای اختصاصی خود برنامه استفاده کنید و هنگام نواخته شدن زنگ بیدارباش می توانید با یک حرکت سواپ ساده صدای گوشی را ساکت کنید.

غیر از این اطلاعاتی مانند تقویم، وضع آب و هوا، مکان فعلی، زمان محلی، دمای هوا، ساعت جهانی و نرخ برابری ارزها به نمایش در می آید. یکی از این کاشی ها به گزیده جملات مشهور اختصاص دارد که می توانید صبح خود را با آنها آغاز کنید. اندازه کاشی های این اپلیکیشن قابل تغییر است و رنگ و تم های متنوعی برای نمایش جزئیات خود دارد.

با نصب این اپلیکیشن می توانید صبح ها با نشاط تر و البته با اطلاعات بیشتری سر کار خود بروید.

apple.co/1GQsdFE

goo.gl/eNXzCj



پیشنهاد می‌کنیم از آن استفاده نکنید، چون VGA اتصال دهنده آنالوگ است و تصویر شما را به‌طور قابل ملاحظه‌ای تیره می‌کند.

تنظیم رایانه

پس از نصب و تنظیم نمایشگرها، رایانه را روشن کنید. اولین کاری که باید بکنید این است که ویندوز را پیکربندی کنید تا بخوبی با چند نمایشگر هماهنگ باشد. اگر ویندوز ۷ روی سیستم‌تان نصب است، روی دسکتاپ کلیک راست کرده و رزولوشن صفحه را انتخاب کنید. در منوی Screen resolution می‌توانید چند گزینه‌ای را که برای چند نمایشگر در ویندوز ۷ است، پیکربندی کنید، اینجا می‌توانید نمایشگر اصلی را انتخاب و دسکتاپ خود را دو نسخه‌ای کنید یا بین صفحه نمایش‌ها گسترش دهید.

اگر از ویندوز ۸ استفاده می‌کنید، گزینه‌های بیشتری برای نصب چند نمایشگر پیش‌رو دارید؛ می‌توانید نوار وظیفه را در صفحه نمایش‌ها توسعه دهید و به هر صفحه وال‌پیپرهای متفاوتی را بدون استفاده از نرم‌افزار سومی اختصاص دهید. در حالی که کاربران ویندوز ۷ به استفاده از نرم‌افزار سومی مانند DisplayFusion یا MultiWall نیاز دارند تا این کار صورت بگیرد.

بعلاوه برای پیکربندی‌های ویندوز چند نمایشگر، کنترل پنل‌های AMD و Nvidia (با توجه به نوع کارت گرافیکی که دارید) هم وجود دارد. برای دسترسی به کنترل پنل Nvidia، آیکون Nvidia را در System Tray کلیک راست کرده و بعد Control Panel Nvidia کلیک کنید. در زیر Display، روی کلیک Set up multiple displays کلیک کنید. برای دسترسی به کنترل پنل AMD هم Catalyst Control Center را در System Tray باز کنید و به Graphics>Desktop & Displays بروید تا نصب چند نمایشگر را پیکربندی کنید. حالا می‌توانید گروه Eyefinity را که امکان نصب دسکتاپ را برای گستردگی چند نمایشگر در هر پیکربندی می‌دهد، ایجاد کنید.

بازی

نصب چند نمایشگر و تماشای فیلم یک چیز است و استفاده از چند نمایشگر برای بازی‌های ویدئویی چیز دیگر. بازی در چند نمایشگر در یک زمان به قدرت گرافیکی بیشتر از یک صفحه نمایش نیاز دارد، چون GPU چندین پیکسل دارد؛ بنابراین اگر کارت‌های گرافیک متعددی را در نصب SLI یا Crossfire اجرا نکنید، تقریباً در بازی‌هایی که با چند نمایشگر تماشا می‌کنید، حالت‌های مصنوعی و تأخیر مشاهده خواهید کرد. یک کارت گرافیک معمولاً قدرت کافی برای اجرای چند رزولوشن بالا را ندارد.

قبل از این که بتوانید بازی را در چند پل شروع کنید، باید کارت گرافیک‌ها و بازی خود را نصب کنید. کاربران Nvidia به نصب Nvidia Surround نیاز دارند. در حالی که کاربران AMD باید گروه Eyefinity را برای نمایشگرهای خود نصب کنند. همچنین لازم است در بازی خود (همه بازی‌ها سازگار با چند مانیتور نیستند) تنظیمات صفحه نمایش و ویدئو را در رزولوشن درست پیکربندی کنید تا بازی به جای این که در یکی باقی بماند، در تمام نمایشگرها گسترده شود. ضمن این که باید دیگر تنظیمات بازی را نیز انجام دهید. برای بازی آسان‌تر است چند صفحه‌نمایش داشته باشید تا اگر به هر دلیلی با کاهش رزولوشن یا عوجا مشکل داشتید، بتوانید با دیگری به بازی ادامه دهید.



چند نکته برای نصب چند نمایشگر روی یک رایانه

یک روح در چند بدن

آزاده‌ارشدی

کاربرانی که از رایانه‌های شخصی استفاده می‌کنند شاید با یک نمایشگر بتوانند براحتی کار کنند و مشکلی نداشته باشند، اما از سوی دیگر گاهی داشتن یک نمایشگر اضافه لازم به نظر می‌رسد. بررسی‌ها نشان داده داشتن دو نمایشگر قابلیت بیشتری دارد، اما آیا داشتن چند نمایشگر قابلیت‌های بیشتری را فراهم می‌کند؟ بله، داشتن سه، چهار یا حتی شش نمایشگر موجب بهره‌وری بیشتر در کار می‌شود. نمایشگر اضافی می‌تواند برای مقایسه کیفیت صفحات نمایش در کنار هم به کار رود یا نگارش یک مقاله، در حالی که با نمایشگر دیگر تحقیقی را انجام می‌دهیم یا می‌توان از یکی از نمایشگرهای دیگر برای ویگردی در شبکه‌های اجتماعی یا تماشای آنلاین فیلم استفاده کرد. اگر نمایشگر را به‌صورت عمودی قرار دهیم، می‌توان از حرکت‌های پردردسر رو به بالا و پایین ماوس در اسناد اجتناب کرد. برای استفاده از چند نمایشگر به راهنمایی‌های زیر توجه کنید.

نمایشگر با هم این روزها هزینه سنگینی خواهد داشت، ضمن این که اندازه میز خود یا هدف استفاده از نمایشگرهای اضافی را در نظر داشته باشید تا بهترین را برای کار خود انتخاب کنید. همچنین پیش از خرید نمایشگرهای جدید مطمئن شوید پورت‌های ورودی که مربوط به پورت‌های خروجی رایانه است، موجود باشد. مادامی که بتوانید از کابل‌های تبدیل مانند DVI به HDMI یا DisplayPort استفاده کنید، در دسترس است اگر هم پورت DVI یا VGA در رایانه یا نمایشگر خود داشته باشید،

بنابراین می‌توانید با استفاده از SLI (Nvidia) یا CrossFire (AMD) متصل شوید. تنظیمات CrossFire و SLI به کارت گرافیک‌های شما کمک می‌کند به آرامی اجرا شوند و در کل کارایی گرافیک رایانه‌تان بالا برود. همچنین با اتصال چند کارت گرافیک، کارایی بهتری خواهید داشت.

نمایشگرها، پورت‌ها و کابل‌ها

بعد از این که وضعیت کارت گرافیک خود را معین کردید، نوبت وصل نمایشگرهاست. البته خریدن چند

مسدودسازی منابع اشغال‌شده

نام افزونه: The Great Suspender

مرورگر: کروم

امروزه به لطف حافظه‌های رم ۸ گیگابایتی که برای رایانه‌ها عرضه می‌شود، برخی کاربران رایانه‌های شخصی خود را نیز به ۳۲ گیگابایت رم یا حتی بیشتر مجهز می‌کنند تا از سرعت بسیار بالایی در انجام امور روزمره با استفاده از رایانه برخوردار باشند. در این میان، اما هر روز نرم‌افزارها نیز جدیدتر شده و منابع بیشتری را به خود اختصاص می‌دهد که یکی از حریص‌ترین نرم‌افزارها برای استفاده از منابع سیستمی اعم از رم و پردازشگر مرکزی، مرورگرهاست. بسیاری از کاربران با مصرف منابع بسیار بالای مرورگر کروم با مشکل مواجه‌اند و راه‌حل‌های متعددی نیز برای رفع این مشکل ارائه شده است.

افزونه قدرتمند The Great Suspender با مسدود کردن تب‌های فعال در مرورگر، حافظه و پردازشگر مرکزی اشغال شده با این تب‌ها را آزاد کرده و به این ترتیب سرعت رایانه شما افزایش می‌یابد. همان‌طور که می‌دانید باز کردن هر تب در مرورگر کروم، با توجه به محتوای فلش یا دیگر محتوای چندرسانه‌ای موجود در آن میزان زیادی از حافظه رم را اشغال کرده و پردازشگر مرکزی را درگیر می‌کند. این افزونه در شرایطی که از تب‌های دیگر استفاده نمی‌کنید، آنها را به‌طور خودکار مسدود کرده و پیغام Tab Suspend - Click to Reload را به‌نمایش درمی‌آورد.

شما می‌توانید با مراجعه به تنظیمات افزونه، قابلیت مسدودسازی خودکار پس از مدت زمان مشخص، عدم مسدودسازی صفحات دارای فرم، رفع مسدودی با تمرکز روی هر تب و... را مدیریت کنید.

http://bit.ly/click_suspender

کنترل کارت گرافیک

قبل از خرید نمایشگر اضافی، اول چک کنید آیا رایانه‌تان به‌طور فیزیکی قادر به به‌کارگیری چند کارت گرافیک است؟ آسان‌ترین روش برای این کار این است که به پشت رایانه نگاه کنید و ببینید چند پورت گرافیک (DVI, HDMI, DisplayPort و VGA) دارد. شاید هم تنها دو پورت ویدئو ببینید، بیشتر مادربردها گرافیک‌های یکپارچه دارند که می‌توانند فقط نصب دو نمایشگر را اجرا کنند. اگر کارت گرافیک جدا دارید، احتمالاً حداقل سه پورت که شامل پورت‌های مادربرد نمی‌شود، خواهید دید. **ترفند:** هنگامی که نصب چند نمایشگر ممکن باشد، از پورت‌های مادربرد و کارت گرافیک جدا استفاده می‌شود، اما وقتی بین پنجره‌های نمایشگرها حرکت می‌کنید، مشاهده می‌کنید کارایی پایین آمده است، باید بایوس رایانه خود را وارد کنید، به

Configuration>Video > Integrated graphics device

بروید و Always enable را بزنید.

تنها به دلیل این که سه یا چند پورت را در کارت گرافیک جدای خود می‌بینید، به این معنی نیست که می‌توانید از تمام آنها در یک زمان استفاده کنید، مثلاً بیشتر کارت‌های Nvidia قادر به اجرای بیش از دو نمایشگر در یک کارت نیستند، حتی اگر بیش از دو پورت داشته باشند. بهترین راه برای این که بدانید آیا کارت گرافیک‌تان از چند نمایشگر پشتیبانی می‌کند یا نه، این است که نام کارت خود را پیدا کنید. برای این کار هم به کنترل پنل رفته و ابتدا Device Manager و سپس Display Adapter را باز کنید و در گوگل نام آن را با تعداد نمایشگرهایی که می‌خواهید جستجو کنید، مثلاً Nvidia GTX 770 four monitors. اگر کارت گرافیک‌تان از تعداد نمایشگرهایی که می‌خواهید نصب کنید پشتیبانی کند، مشکلی نیست، اما اگر چنین نشد، باید کارت گرافیک اضافی بخرید. نمایشگرهای جدیدتر با پشتیبانی چند DisplayPort می‌توانند از یک اتصال DisplayPort 1.2 در کارت گرافیک وصل شوند. بهتر است از کابل‌های DisplayPort اضافی استفاده کنید تا بتوان نمایشگرها را به هم وصل کرد. صفحه نمایش‌های متعدد حتی به اندازه یا رزولوشن مشابه نیازی ندارند. قبل از خرید کارت گرافیک‌های اضافی باید بدانید فضای کافی دارید یا خیر (برای این کار در اسلات‌های PCIe را باز کنید) و این که آیا واحد تهویه برق می‌تواند نمایشگر اضافی را تقویت کند؟

اگر فقط کارت گرافیکی برای داشتن چند نمایشگر خریده‌اید، بهترین کار این است که یک کارت گرافیک با برند مشابه کارت فعلی خود داشته باشید،



جلوگیری از ورود مهمان‌های ناخوانده به ویندوز

از نصب اضافه‌ها معذوریم، حتی شما بر نامه عزیز!

امیر عساری

متأسفانه یکی از روش‌های کسب درآمد برای برنامه‌نویسان و توسعه‌دهندگان نرم‌افزارهای رایگان، نصب ابزارهای تبلیغاتی، نرم‌افزارهای جانبی و در مواردی نیز بدافزارهای مزاحم به همراه نرم‌افزار اصلی روی رایانه کاربران است. این روش کسب درآمد روز به روز در حال گسترش است و امروزه بسیاری از نرم‌افزارهای رایگان محبوب کاربران نیز مهمان‌های ناخوانده‌ای را هنگام نصب یا خود به همراه دارند. اگر به دنبال روشی ساده و سریع برای جلوگیری از ورود این گزینه‌های ناخوانده به رایانه خود هستید با کارگاه این هفته کلیک همراه شوید.

ابزارهای موجود در پکیج را برای نصب روی ویندوز کنترل کنید.

کنترل هوشمند رویدید نرم‌افزاری

تابه حال به کشورهای خارجی سفر کرده‌اید؟ مهم‌ترین مدرک هویتی برای سفر به کشورهای خارجی داشتن گذرنامه است، اما برای ورود به برخی کشورها علاوه بر گذرنامه باید رویدید ورود به آن کشور را نیز دریافت کنید. گاهی ورود یک برنامه به رایانه نیز نیازمند رویدید است. به عنوان مثال نوار ابزار گوگل را می‌توان نرم‌افزاری دارای گذرنامه به‌شمار آورد، زیرا مدارک هویتی کاملی دارد و فعالیت مخربی را نیز برای شما به همراه نخواهد داشت، اما هنگامی که این نرم‌افزار قصد داشته باشد در رایانه شما نصب شود، باید رویدید ورود به رایانه را نیز به همراه داشته باشد. در صورتی که این رویدید وجود نداشته باشد، نصب نرم‌افزار نوعی مزاحمت ناخواسته محسوب شده و نرم‌افزار Reason Core Security ابزاری قدرتمند برای کنترل هوشمندانه این رویدید است. این ابزار با چشمان تیزبین خود همه مراحل نصب نرم‌افزارها را زیرنظر گرفته و مانع ورود هرگونه بدافزار و نرم‌افزارهای ناخوانده به رایانه شما می‌شود. این نرم‌افزار به‌صورت کاملاً مسالمت‌آمیز در کنار دیگر ابزارهای امنیتی نصب شده در رایانه شما فعالیت کرده و به هیچ‌عنوان باعث کاهش سرعت سیستم‌عامل نخواهد شد. جلوگیری از ورود بدافزارها، کرم‌ها، تروجان‌ها، ابزارهای تبلیغاتی و ممانعت از فعال کردن اشتباهی گزینه‌های دانلود یا نصب نرم‌افزارهای اضافه از ویژگی‌هایی است که این برنامه در اختیار شما قرار می‌دهد.



مهمان‌های ناخوانده

گزینه‌های اضافه در رایانه کاربران است؛ زیرا در بسیاری از این پکیج‌های نصبی یا پیش از دانلود بسیاری از آنها، گزینه‌هایی برای همراه کردن برنامه‌های اضافه وجود دارد که در بیشتر موارد به دلیل بی‌توجهی کاربران به حالت فعال بوده یا فعال نکردن آنها نشانه موافقت با نصب گزینه‌های اضافه است و کاربران به دلیل بی‌توجهی به این موارد، مجوز نصب آنها را در سیستم‌عامل صادر می‌کنند. پس چنانچه قصد دارید مانع نصب مهمان‌های ناخوانده در ویندوز شوید و قصد استفاده از هیچ ابزاری را نیز برای انجام این کار ندارید، پیشنهاد می‌کنیم با دقت بالایی همه مراحل دانلود و نصب برنامه را زیرنظر گرفته و پنجره‌های نصب را بدقت بررسی کنید.

گاهی در صفحه دربردارنده لینک دانلود نرم‌افزار باید علامت چک‌مارکی را حذف کنید و گاهی نیز در فرآیند نصب نرم‌افزار روی هارددیسک باید با غیرفعال کردن علامت چک‌مارک دانلود ابزارهای جانبی یا با انتخاب گزینه نصب شخصی‌سازی شده، همه

نوار ابزار ASK، پنجره‌های تبلیغاتی در مرورگر، پیشنهاد خرید نرم‌افزارهای امنیتی و دیگر ابزارهای کاربردی در بخش اطلاع‌رسانی ویندوز و جایگزینی نرم‌افزارهای جانبی به جای ابزارهای پیش‌فرض موجود در ویندوز از جمله تغییراتی است که با ورود مهمان‌های ناخوانده در ویندوز مشاهده می‌شوند.

همان‌طور که گفتیم بسیاری از برنامه‌های رایگان برای کسب درآمد، گزینه‌های اضافه‌ای را با خود همراه کرده و در رایانه شما نصب می‌کنند.

به عنوان مثال ممکن است شما از یک پلیر محبوب برای پخش فایل‌های چندرسانه‌ای خود کمک بگیرید و قصد داشته باشید نسخه جدید این پلیر را روی رایانه خود نصب کنید. با دانلود پکیج نصب این پلیر و نصب آن در ویندوز ممکن است نوار ابزار گوگل نیز روی رایانه شما نصب شود. شاید به نظر بسیاری از کاربران، نوار ابزار گوگل یک ابزار کاربردی و فاقد هرگونه فعالیت مخرب و تبلیغاتی باشد، اما توجه داشته باشید هر ابزاری زمانی کاربردی است که با میل و انتخاب کاربر روی رایانه او نصب شده باشد. پس هرگونه ورود غیرمجاز حتی توسط ابزارهای کاربردی می‌تواند به نوعی ایجاد مزاحمت باشد. البته در این میان نوار ابزارهای تبلیغاتی و حتی بدافزارهایی نیز وجود دارند که به واسطه ورود قانونی نرم‌افزارهای محبوب کاربران به رایانه وارد شده و در سیستم‌عامل برای خودشان مکانی دست‌وپا می‌کنند.

ممانعت از نصب با دقت فراوان

همان‌طور که گفتیم متأسفانه این روش کسب درآمد به یکی از روش‌های اصلی در میان توسعه‌دهندگان تبدیل شده و حتی برخی از گردانندگان سایت‌های دانلودی نیز پکیج‌های نصب برنامه‌ها را با ابزارهای مختلفی همراه کرده و روی رایانه شما نصب می‌کنند. نکته‌ای که در استفاده از این قابلیت باید به آن توجه شود، نصب نسبتاً قانونی این

پرداخت غیر حضوری جریمه رانندگی

فرانک فراهانی جم روزنامه نگار علم

اگر از افرادی هستید که همچنان برای پرداخت قبض جریمه رانندگی راهکار سنتی مراجعه به بانک را انتخاب می‌کنید، این راهکار ساده شما را هم به جمع شهروندان الکترونیک پیوند می‌زند. قبض‌های جریمه که این روزها بیشتر به شیوه الکترونیکی صادر می‌شود شناسه و قبض پرداخت دارد. اگر بخواهید از طریق دستگاه خودپرداز قبض جریمه را پرداخت کنید، باید به نزدیک‌ترین دستگاه خودپرداز بانک ملی مراجعه کنید؛ زیرا اکنون پرداخت قبض جریمه و خلاصی خودرو فقط از طریق خودپردازهای بانک ملی امکان‌پذیر است. به این ترتیب با وارد کردن شناسه قبض و شناسه پرداخت می‌توانید مبلغ قبض را پرداخت کنید.

یکی دیگر از راه‌های پرداخت غیرحضوری قبض جریمه رانندگی استفاده از خدمات تلفن‌بانک ملی است. پس از تماس با شماره ۰۹۶۲۲ و وارد کردن شناسه قبض و شناسه پرداخت، مبلغ جریمه پرداخت خواهد شد.

یکی از راه‌هایی که به نظر می‌رسد در مقایسه با روش قبلی راحت‌تر باشد، پرداخت اینترنتی قبض جریمه است. برای این کار ابتدا باید به سامانه اینترنتی بانک ملی ایران به نشانی www.bmi.ir مراجعه کنید. در مرحله بعد از قسمت منوی پایین صفحه در بخش خدمات الکترونیک گزینه «پرداخت الکترونیکی قبض» را انتخاب کنید.

به این ترتیب به صفحه پرداخت قبض وارد می‌شوید. حال می‌توانید با وارد کردن اطلاعات کارت بانکی، شناسه قبض و شناسه پرداخت، قبض جریمه را پرداخت کنید. یکی از ویژگی‌های این روش در مقایسه با روش‌های قبلی، امکان پرداخت قبض از طریق کارت‌های عضو شبکه شتاب است و در حقیقت این روش پرداخت فقط به کارت بانک ملی محدود نیست.

باید توجه داشته باشید ممکن است در شیوه پرداخت غیرحضوری صفر شدن خلاصی خودرو چند روزی به طول انجامد، بنابراین توصیه می‌شود پس از تکمیل مراحل پرداخت کد پیگیری پرداخت را یادداشت کنید. می‌توانید صفحه آخرین مرحله پرداخت را در رایانه خود ذخیره کنید یا این که این صفحه را چاپ کرده و تا زمانی که خلاصی خودروی شما صفر شود، آن را نزد خود نگه دارید.

این راهکارهای ساده شما را از مراجعه حضوری به بانک بی‌نیاز می‌کند و به این ترتیب در زمان نیز صرفه‌جویی خواهد شد.



۳ گام تا حذف مزاحمان

۱- در اولین اقدام برای استفاده از این نرم‌افزار باید با مراجعه به لینک زیر، نسخه‌ای از آن را دانلود و روی رایانه ویندوزی خود نصب کنید. (پشتیبانی از ویندوزهای اکس‌پی، ویستا، ۸.۰ و ۱۰)

http://j.mp/click_rcs

۲- پس از نصب نرم‌افزار و در اولین اجرا، امکاناتی از نرم‌افزار برای شما به نمایش درآمده که با کلیک روی Next می‌توانید از آنها گذر کنید تا در ادامه اولین عملیات اسکن آغاز شود. در این مرحله همه اطلاعات و نرم‌افزارهای نصب شده روی رایانه اسکن شده و در صورت وجود نرم‌افزارهای مزاحم، بدافزارها و دیگر ابزارهای تبلیغاتی، گزینه‌های لازم برای حذف آنها در اختیار شما قرار می‌گیرد.

۳- پس از حذف مهمان‌های ناخوانده ساکن در ویندوز، نوبت به کنترل پکیج‌های نصبی برای ممانعت از ورود مزاحمان بعدی می‌رسد. برای اسکن هریک از فایل‌های نصبی هنگام استفاده از نسخه رایگان (پشتیبانی نکردن از حفاظت لحظه‌ای در نسخه رایگان) کافی است روی فایل اجرایی پکیج نصبی کلیک راست ماوس را فشار داده و گزینه Scan With Reason Core Security را انتخاب کنید. در صورتی که پکیج نصبی حاوی فایل‌های مخرب یا مهمان‌های ناخوانده باشد، هشدارهای لازم و توصیه‌ها برای نصب یا حذف برنامه به شما ارائه می‌شود.



آیا وقت آمدن 5G فرا رسیده است؟

حاشیه های پنجمین نسل از اینترنت تلفن همراه

سارا صریحی منبع: دیجیتال ترندز

دنبال پول بیشتر هستند و مشتریان و کاربران هم که در واقع فقط می خواهند آخرین فناوری را داشته باشند، بدون توجه به این موضوع که آیا امکان بهره‌مندی از این فناوری برای آنها فراهم است یا نه. در واقع از نظر او راه اندازی 5G فقط مشکل سازندگان را برطرف می کند و مشکلات کاربران را برجا خواهد ماند.

اول 3G و 4G LTE

واقعیت این است که همین الان هم از پوشش صد درصدی دو شبکه 3G و 4G محرومیم، پس آیا بهتر نیست اول آنچه را داریم به سطح مطلوب و رضایت بخش برسانیم و بعد سراغ مرحله بعدی برویم؟ آمدن 5G نزدیک است و این در حالی است که دو نسل پیشین هنوز هم در شرایط صد درصد مطلوبی قرار ندارند و این نشان می دهد هنوز امکان استفاده از حداکثر توانایی آنها فراهم نشده است.

5G خوب است؛ اما نه با این عجله

هیچ کس نمی گوید کلاً نیازی به 5G نیست. بحث بر سر این است که لازم نیست با این عجله و شتاب و زمانی که بستر لازم فراهم نشده به دنبال آن بود و تاریخ معینی برای آن در نظر گرفت.

باید ابتدا اصلاحات لازم در صنعت را ایجاد کرد، تغییرات لازم را در قوانین مالکیت معنوی انجام داد و به اعمال تغییرات در چگونگی تخصیص این فناوری پرداخت. وقتی تمام این اقدامات انجام شد، آن وقت باید به حضور 5G فکر کرد.

اگر 5G طبق برنامه ریزی ITU تا پنج سال آینده بیاید و اولین تلفن های هوشمند سازگار با آن در رویدادهای CES و MWC سال ۲۰۲۰ معرفی شوند، آن گاه با در نظر گرفتن شرایط فعلی و آنچه به آن در طول متن پرداخته شد، باید گفت به جای حل مشکلات اساسی صنعت مثل ثبات نداشتن سرعت و پوشش گسترده، این سازندگان و اپراتورها هستند که پیروز این میدان خواهند بود.

شاید شما هم تاکنون هر چه راجع به آمدن 5G شنیده اید مثبت بوده است. مثل دسترسی به اینترنت بیسیم فوق العاده سریع که قرار است تحول ایجاد کند. گفته می شود تا پنج سال آینده این قابلیت در دنیا فعال خواهد شد، اما به گزارش سایت دیجیتال ترندز، مسائلی وجود دارد که باید پیش از آمدن نسل پنجم دیتا به آنها رسیدگی شود.



بشنویم. در همین میزگرد یکی از مخالفان تونی میلیورن، نایب رئیس بخش استراتژی در شرکت U-blox بود. این شرکت یک تولیدکننده چیپ برای هر چیزی از 4G LTE تا GPS است. میلیورن تمام آنچه را که از نظر بن دلایل نیاز به 5G است، به عنوان مواردی برشمرد که بی نیازی به نسل پنجم ارتباطات دیتا را ثابت می کند.

به نظر او بسیاری از سازندگان، اپراتورها یا تولیدکنندگان قطعات اهمیتی نمی دهند الان چه شبکه ای فعال است. آنها فقط می خواهند محصولاتی را فروش ببرد. اینترنت اشیا یک مثال خوب برای این واقعیت است. آنها فقط به

تقریباً همه با آمدن 5G موافق بودند. یکی از سرسخت ترین موافقان این فناوری هم هاوارد بن، رئیس امور صنعتی و استاندارد سامسونگ بود و دلیلی که ارائه کرد قابل توجه و تامل بود. او 5G را یک نیاز می دانست، زیرا از نظر او که در واقع یکی از دست اندرکاران شرکتی مثل سامسونگ است، 5G می تواند ظرفیت و انعطاف لازم را برای فناوری هایی که شرکت هایی مثل سامسونگ برای آینده در نظر گرفته اند، ایجاد کند؛ فناوری ای که بزودی موجب اتصال شهرها، خودروها، یخچال ها و تمام چیزهایی خواهد شد که از سوی سازندگان بزرگ وعده داده می شود. البته دلایل موافقان فقط به همین جا ختم نمی شود و یکی دیگر از چیزهایی که از نظر آنها لزوم حضور 5G را تأیید می کند سرعت پیشرفت فناوری است. تنها کافی است به سرعت رشد صنعت موبایل یا به طور کل گجت هایی با قابلیت اتصال به اینترنت در این چند ساله اخیر نگاه کنیم. اگر تا پنج سال آینده همه چیز همین طور و با این سرعت پیش برود، به فناوری هایی مثل 5G نیاز خواهیم داشت. حتی به گفته موافقان، همین الان هم دستگاه هایی ساخته و عرضه می شود که به دلیل قدرت ناکافی شبکه موجود امکان استفاده از آنها به اندازه ای که باید وجود ندارد.

نباشد هم اتفاقی نمی افتد

وقتی به این دلایل بظاهر منطقی نگاه می کنیم، تاحدودی به نیاز به 5G قانع می شویم؛ اما زمانی می توانیم از این موضوع مطمئن شویم که نظر مخالفان و دلایل شان را

مدت زیادی از عمر نسل سوم و چهارم شبکه تلفن همراه نمی گذرد، در ایران و بسیاری دیگر از نقاط دنیا 4G هنوز کودکی نوپاست که راه زیادی تا بزرگ شدن در پیش دارد. با این حال مدام از سرمایه گذاری های کلان روی نسل آینده شبکه تلفن همراه می شنویم.

مخالفان

با این که 5G تحول قابل توجهی را در سرعت اینترنت بیسیم نوید می دهد، گروه هایی در صنعت تلفن همراه وجود دارد که نه تنها با تاریخی (۲۰۲۰) که ITU اتحادیه بین المللی مخابرات) برای فعال کردن این فناوری در نظر گرفته موافق نیستند، بلکه این مساله را مطرح می کنند که اصلاً چه نیازی به آن است؟

بحث نیاز به 5G زیاد مطرح می شود و برای خیلی ها این که بتوانیم یک ویدئوی 4K را در ۱۰ ثانیه دانلود کنیم، معنای خاصی ندارد. البته شاید شما موافق آمدن 5G باشید، اما با یک نگاه گذرا به نشست ها و کنفرانس هایی که در ارتباط با آینده وایرلس برگزار می شود، می توان دید تعداد افراد مخالف با این فناوری بیشتر از موافقان آن است. عمده مساله ای که از سوی مخالفان مطرح می شود بحث توانایی 5G در برطرف کردن مشکلات فعلی است که کاربران با آن مواجهند. به باور آنها 5G توانایی برطرف کردن هیچ یک از مشکلاتی را که کاربران در حال حاضر با آن روبرو هستند، ندارد و می آید تا سرمایه میلیاردی سرمایه گذاران روی این حوزه به هدر نرود و این همان چیزی است که سازندگان به آن نیاز داشته و با آنچه برای مصرف کننده مهم است فاصله دارد.

نیاز فناوری آینده به 5G

بازگویی کنفرانسی در زمینه آینده فناوری وایرلس در لندن برگزار و طی آن میزگردی با عنوان آیا به 5G نیاز داریم؟ تشکیل شد. در این میزگرد رای گیری صورت گرفت و

نیازمندی های ضما

«گروه سهند» فروش آپارتمان در ترکیه و قبرس - استانبول، آنتالیا و آنتالیا یا سند و اخذ اقامت و تحصیل در دانشگاه بین‌المللی EMU ۴۴۲۵۸۵۱ ۰۹۱۳۳۳۲۴۴۳ sahand-group.ir	یک قطعه زمین ۱۲۰۰ متری مسکونی با سند شش‌دانگ ۶۵۰ میلیون فردیس، قریبی جنوبی ۰۲۱۶۵۱۰۴۰۷۵ ۰۹۳۵۷۵۸۷۵۷۴	فروش فوری زمین کرج - خرم‌دشت میثم ۱ - بهار ۱ سند دار - ۳۰۰ متر قیمت ۲۰۰ میلیون ۰۹۱۵۱۰۷۵۳۳۶	سعادت‌آباد خیابان کوهستان ۵۹ متر ۲ خواب طبقه ۳ ۱۲ ساله، بازسازی کامل با انباری ۰۹۱۲۵۷۲۹۸۹۱	فروش ویلا - گلان شهر دیدنی و توریستی زیباکنار جنب هتل صدا و سیما کوثر، ۲ طبقه ویلای ۴ واحدی، با امکانات کامل سند تک برگی خانم کارتریب ۰۹۱۲۲۶۵۵۵۴۳	کردان چهار باغ ۴ هکتار ۴ برگ سند ۶ دانگ محدوده دهکده ورزشی تماس از ساعت ۱۱ تا ۱۸ ۰۹۳۶۱۸۵۵۵۷۸	فروش انواع کولر گازی الچی، سامسونگ، اجنرال میتسوبیشی، اینورتر و معمولی با ضمانت‌نامه ارسال به تمام کشور www.coler.ir ۰۹۱۸۲۷۴۰۸۰۰ ۰۹۱۸۵۷۴۰۸۰۰	خرید مستقیم از یانه انواع کولر گازی، لباسشویی و ظرفشویی با گارانتی ارسال به تمام نقاط ۰۸۷۳۴۲۱۶۷۵۱ ۰۹۱۲۶۳۳۵۸۵۰ ۰۹۳۵۶۹۷۷۰۴۲ احمدي
آموزش حرفه‌ای رنگ روغن خصوصی و گروهی توسط مدرس خنم و آقا با مجوز رسمی از ارشاد ۲۲۸۹۵۱۳۷ ۰۹۱۲۷۵۶۷۲۹	روبان چستان لایوچ با ۱۰ میلیون، صاحب ویلا شوید فروش اقساطی ویلای جنگلی و ساحلی، یک دستگاه ویلای بیلابقی ۴۵ میلیون ۲۰۰ متر زمین ۶ میلیون پیش ۰۹۱۱۲۲۱۷۱۳۰	فروش یکجا مجتمع مسکونی ۳۰ واحد متری ۱۵۰۰ میلیون فول امکانات ۰۲۱۶۵۱۰۰۷۳۶ ۰۹۱۲۵۰۳۶۷۴۴	زعفرانیه ۳۳۰ متر، ۴ خوابه سویت مهمان متریال برند اروپایی فروشنده واقعی سام ۰۹۱۲۳۳۹۱۸۴۲۹۱	میدان فردوسی - اکازیون ۱۰۵ متر ۲ خوابه پارکینگ انباری، آسانسور، بازسازی مبله درجه ۱، فروش یا معاوضه با اتومبیل جمعه بازدید ۱۱ به بعد ۰۹۱۲۷۱۵۸۹۷۱	زیباکنار - املاک بهاران فروش ویلای لوکس ساحلی فقط به مدت یکماه با ۷۵ الی ۹۵ میلیون با پیش پرداخت ۲۸ میلیون، مابقی با شرایط اقساط (داخل شهرک) همراه با نگهبانی و پارک کودک سند به نام «اقساطی» ۰۹۱۱۲۳۲۸۶۳۰ - ۰۹۳۸۹۷۸۲۳۴۴	گروه تخصصی املاک ستاره الهیه اجاره مستغلات فروش کلنگی تخصصی، انضباط، خدمات عالی مدیریت هنروش ۰۹۱۲-۲۰۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰	

روزنامه ای برای همه

دفتر پذیرش ۰۳۷-۸۸۳۳۸۳۳۴-۳۲-۲۲۳۳۷۶۳

سازمان آگهی ها ۰۷۷۷۱۰۰۰

دسترسی آسان به دفتر پذیرش آگهی

۱۸۸۳

سازمان آگهی ها ۱۰۰۰-۴۲۷۲-۰۲۱
دفتر پذیرش: ۰۳۷-۸۸۳۳۸۳۳۴-۳۲-۲۲۳۳۷۶۳
دسترسی آسان به دفتر پذیرش آگهی: ۱۸۸۳

صبح ایران
پایگاه خبری و روزنامه

کاشی‌های بیشتر در صفحه شروع

روش دوم: افزایش ردیف‌ها و تغییر اندازه

۱- صفحه شروع در ویندوز ۸/۱ به‌طور پیش‌فرض چهار ردیف را به کاشی‌ها اختصاص می‌دهد، اما در صورتی که از نمایشگر مجهز به رزولوشن بالا استفاده می‌کنید این قابلیت در اختیار شما قرار می‌گیرد تا ردیف‌های کاشی را افزایش دهید. افزایش ردیف نیز یکی دیگر از راه‌های افزایش تعداد کاشی‌های موجود در هر صفحه است. برای انجام این کار کافی است به صفحه شروع وارد شوید و کلیدهای Windows + i را همزمان فشار دهید.

۲- با فشردن این کلیدها، صفحه تنظیمات کاشی‌ها برای شما نمایش داده می‌شود. اولین گزینه در این صفحه Show more tiles on the Start screen نام دارد که با فعال کردن آن، ردیف‌های موجود در صفحه شروع به تناسب رزولوشن صفحه نمایش افزایش می‌یابد.

۳- با برگشت به صفحه شروع مشاهده خواهید کرد ردیف‌های اختصاص یافته به کاشی‌ها بیشتر شده و پس از این افزایش ردیف، با استفاده از روش تغییر اندازه کاشی‌ها به اندازه‌های کوچک‌تر می‌توانید افزایش فضای چند برابری را در صفحه شروع داشته باشید.



مطمئناً انتخاب اندازه Small موجب می‌شود کاشی‌های بیشتری در صفحه جا بگیرد.

توجه: با کوچک شدن کاشی‌ها تغییراتی در چیدمان آنها ایجاد می‌شود. چنانچه این تغییرات موجب ایجاد فضای خالی میان آنها شد، می‌توانید با کشیدن و رها کردن کاشی‌های دیگر در فضاهای خالی ایجاد شده، آنها را نیز پر کرده و به بهترین نحو از فضای موجود برای چیدمان کاشی‌ها در صفحه کمک بگیرید.

کاشی‌های به‌نمایش درآمده در صفحه شروع، کوچک کردن آنهاست. هرچه کاشی‌های به‌نمایش درآمده کوچک‌تر باشد، فضا برای کاشی‌های دیگر باز می‌شود و کاشی‌های بیشتری در هر صفحه جا می‌گیرد.

۲- برای تغییر اندازه کاشی‌ها کافی است روی هریک از آنها کلیک راست ماوس را فشار داده و پس از مراجعه به منوی Resize، یکی از گزینه‌های موجود را باتوجه به رزولوشن صفحه‌نمایش و قدرت بینایی خود انتخاب کنید.

یکی از جذابیت‌های گرافیکی ویندوز ۸/۱ صفحه شروع آن با کاشی‌های رنگارنگی است که در اندازه‌های ریز و درشت همچون مجموعه عکس‌های کلاژ شده در یک تابلو به چشم می‌خورد. بسیاری از کاربران، منوی استارت ویندوزهای پیشین را به صفحه شروع این ویندوز ترجیح می‌دهند و برخی دیگر نیز کم کم دارند به این صفحه جدید عادت می‌کنند؛ اما مشکلی که بسیاری از کاربران در به‌کارگیری صفحه شروع با آن مواجه می‌شوند، کم بودن فضای اختصاص یافته به کاشی‌ها و پوشش کم تعداد کاشی‌ها در این صفحه است. به عبارت دیگر کاربران به تعداد محدودی از کاشی‌ها در هر صفحه دسترسی دارند و باید برای دسترسی به کاشی‌های زنده برنامه‌ها و ابزارهای دیگر، صفحه را به سمت راست اسکرول کنند. اگر شما نیز مانند این کاربران دنبال روشی برای افزایش تعداد کاشی‌های به‌نمایش درآمده در صفحه شروع هستید، می‌توانید از این ترفندها کمک بگیرید:

روش اول: تغییر اندازه کاشی‌ها

۱- ساده‌ترین اقدام برای افزایش تعداد

متوسط



نره‌بینی برای بزرگنمایی صفحه موبایل

سیستم عامل اندروید امکانات بسیاری را در اختیار کاربران قرار می‌دهد که بخشی از آنها در تنظیمات Accessibility قابل مشاهده است. متأسفانه برخی کاربران گمان می‌کنند امکانات موجود در این بخش فقط برای افراد ناتوان یا کسانی با مشکلات بینایی، شنوایی و ... است و با این تفکر، هیچ‌گاه از ابزارهای آن استفاده نمی‌کنند. در این ترفند شما را با ابزاری آشنا می‌کنیم که نه تنها برای افراد با بینایی ضعیف کاربردی است، بلکه برای تمام کاربران بخصوص آنهایی که به عکس‌های اپلیکیشن اینستاگرام علاقه‌مندند نیز بسیار مفید است.

نکته: باتوجه به مدل دستگاه و نسخه سیستم عامل اندروید روی آن، ممکن است گزینه موردنظر در دستگاه شما وجود نداشته باشد.

۱- از فهرست برنامه‌ها روی Settings فشار داده و به بخش Accessibility وارد شوید.

۲- از میان گزینه‌ها و ابزارهای موجود، گزینه Magnification gestures را انتخاب کرده و با فشار روی کلید موجود در صفحه، وضعیت آن را به فعال تغییر دهید.

۳- اکنون در هر بخشی که بخواهید می‌توانید از قابلیت بزرگنمایی تصویر به‌نمایش درآمده در صفحه‌نمایش دستگاه هوشمند خود کمک بگیرید. برای انجام این کار کافی است سه مرتبه روی صفحه‌نمایش ضربه بزنید. با انجام این کار عملیات بزرگنمایی اجرا شده و می‌توانید اقدامات زیر را انجام دهید:

- به کمک دو یا چند انگشت خود می‌توانید بخش‌های مختلف صفحه‌نمایش را پیمایش کنید.
- با جمع و باز کردن انگشتان خود روی صفحه‌نمایش می‌توانید سطح بزرگنمایی را تغییر دهید.

نکته: در صورتی که در وضعیت بزرگنمایی، برنامه‌ای را بسته یا برنامه جدیدی را اجرا کنید، به‌طور خودکار عملیات خروج از وضعیت بزرگنمایی اجرا می‌شود. برای ورود مجدد به این وضعیت کافی است سه مرتبه روی صفحه‌نمایش ضربه بزنید.

۴- خروج از وضعیت بزرگنمایی نیز با سه مرتبه ضربه مجدد روی صفحه‌نمایش انجام‌پذیر است.

بزرگنمایی لحظه‌ای

چنانچه قصد دارید خیلی کوتاه روی موضوعی خاص عملیات بزرگنمایی را اجرا کنید کافی است سه مرتبه روی صفحه‌نمایش ضربه زده و انگشت خود را روی صفحه نگه دارید. در این وضعیت تا زمانی که انگشت خود را از روی صفحه بلند نکنید وضعیت بزرگنمایی فعال است و به محض برداشتن انگشت، عملیات خروج از این وضعیت اجرا می‌شود.

بزرگنمایی لحظه‌ای یکی از بهترین روش‌ها برای مشاهده جزئیات بیشتر در تصاویر اینستاگرام است.

متوسط



تصاویر متصل به سلول‌ها در اکسل

اضافه کردن عکس به صفحات اکسل همچون انجام این کار در دیگر برنامه‌های مجموعه آفیس کاری ساده است. از منوی Insert گزینه Pictures را انتخاب کرده و پس از مراجعه به محل ذخیره‌سازی تصویر موردنظر روی هارددیسک، آن را در بخش دلخواه از صفحه قرار می‌دهید.

تابه حال تصاویر را میان اطلاعات وارد شده در سلول‌های اکسل گنجانده‌اید؟ هنگام اعمال تغییرات در سطرها و ستون‌های موجود در صفحه، مشکلی در اندازه تصویر مشاهده نکرده‌اید؟ بگذارید مشکلی را که مدنظرمان است با یک مثال برایتان شرح دهیم. فرض کنید مجموعه‌ای از ۲۰ ردیف اطلاعات را در ستون A و مجموعه‌ای از ۲۰ ردیف اطلاعات را نیز در ستون H از نرم‌افزار اکسل وارد کرده‌اید. در این میان تصویری را نیز در صفحه اکسل فراخوانی کرده و ردیف‌های ۵ تا ۱۰ از ستون‌های B تا G را نیز به آن اختصاص داده‌اید. در حالت عادی همه چیز درست است و هیچ مشکلی وجود ندارد؛ اما فرض کنید برای انجام محاسباتی روی اطلاعات وارد شده در سلول‌ها، ستون‌های C تا F را پنهان (Hide) می‌کنید. در این شرایط تصویر موجود در صفحه برای شما درس‌ساز می‌شود؛ زیرا ستون‌های میانی در زیر تصویر پنهان شده و ستون H به سمت چپ حرکت می‌کند. در ادامه محتوای ردیف ۵ تا ۱۰ از ستون H که شامل اعداد و اطلاعاتی بوده در زیر تصویر فراخوانی شده قرار می‌گیرد و ظاهر گرافیکی صفحه اکسل شما نیز به هم می‌ریزد. این شرایط در صورت بروز هرگونه تغییر همچون پنهان کردن هریک از ردیف‌ها، اعمال فیلترها و ... نیز ممکن است رخ دهد و رهایی از آن نیازمند یک تغییر ساده است:

۱- تصویر فراخوانی شده در نرم‌افزار را انتخاب کرده و کلیک راست ماوس را روی آن فشار دهید.

۲- روی گزینه Size and Properties کلیک کرده و در پنجره به‌نمایش درآمده بخش Properties را انتخاب کنید.

۳- در نهایت گزینه Move and size with cells را فعال کرده و با کلیک روی Close تغییرات را ذخیره کنید.

۴- از حالا به بعد هر تغییری که روی سطرها و ستون‌ها ایجاد شود نیز مشکلی در ترکیب ظاهری فایل اکسل شما ایجاد نمی‌کند و تصویر/تصاویر فراخوانی شده باتوجه به تغییرات اعمال شده، تغییر اندازه داده و به‌عنوان مثال چنانچه باید ردیف‌های ۵ تا ۱۰ و ستون‌های B تا G را به خود اختصاص دهند همواره در همین فضا جای می‌گیرند.



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

Malware

مخفف عبارت انگلیسی malicious software به معنای بدافزار است و هر برنامه‌ای را که به منظور صدمه زدن به اطلاعات یا دسترسی غیرمجاز به رایانه افراد طراحی شده باشد، شامل می‌شود. انواع ویروس، کرم، تروجان و جاسوس‌افزارها در دسته Malware ها قرار می‌گیرند. گاهی یک Malware تا مدت‌ها به جمع‌آوری اطلاعات از رایانه کاربران می‌پردازد (همچون استاکس‌نت) و گاهی نیز این بدافزار از جنس باجگیر (CryptoLocker) بوده و ضمن رمزنگاری اطلاعاتتان، برای آزادسازی آن مبلغی پول از شما درخواست می‌کند. دسترسی غیرمجاز به تنظیمات سیستمی، اعمال محدودیت در دسترسی به بخش‌های مختلف سیستم‌عامل برای کاربر و ناتوانی کاربر در ایجاد تغییرات در سیستم‌عامل از جمله فعالیت‌های Malware به شمار می‌رود.

Windows Registry

رجیستری را قلب ویندوز به شمار می‌آورند. رجیستری همچون یک بانک اطلاعاتی است که اطلاعات مهم و ضروری سیستم‌عامل اعم از سخت‌افزار، نرم‌افزارهای نصب شده، تنظیمات سیستم‌عامل، اطلاعات پروفایل‌های کاربری به‌همراه تنظیمات شخصی‌سازی شده هر کاربر را در خود ذخیره می‌کند. ویندوز به‌طور مرتب و پیوسته به رجیستری مراجعه می‌کند و اعمال کوچک‌ترین تغییر اشتباه در رجیستری می‌تواند عملکرد کل سیستم‌عامل را با مشکل مواجه کند. توجه داشته باشید در حالت عادی کاربران نیازی به مراجعه به رجیستری یا اعمال تغییرات در آن ندارند، اما در صورت بروز مشکل یا چنانچه قصد داشته باشید ترفندهایی را در برنامه‌ها یا سیستم‌عامل اجرا کنید، رجیستری بهترین انتخاب است.

می‌کنند؛ اما کاربران لینوکس به‌طور پیش‌فرض از دسترسی محدودی برخوردارند و دسترسی نداشتن کاربر به فایل‌های سیستمی برای ایجاد تغییرات در آن، موجب می‌شود بدافزارهای احتمالی که رایانه را آلوده می‌کنند نیز فایل‌های همان کاربر یا در نهایت برنامه‌های قابل اجرا تحت مجوزهای همان کاربر را آلوده کنند و فایل‌های سیستمی همراه هسته سیستم‌عامل آلوده نمی‌شود. دسترسی به فایل‌های سیستمی در لینوکس با مجوز دسترسی کاربر Root امکان‌پذیر است که به‌طور پیش‌فرض هیچ کاربری جز در مواردی که به آن نیاز است، از این سطح دسترسی استفاده نمی‌کند.

و وجود کلیدی با نام NoSaveSettings را در ستون سمت راست بررسی کنید.

- HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer
- HKEY_USERS\Default\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer
- HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer
- HKEY_USERS\Default\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Program Manager\Restrictions

در صورت مشاهده این کلید درهریک از مسیرهای مورد اشاره، آن را حذف و رایانه خود را ری‌استارت کنید.

محمد حقوقی از اصفهان: رام غیررسمی مطمئنی برای گوشیم پیدا نکردم. لطفا راهنمایی کنید.
کلیک: استفاده از رام‌های غیررسمی هیچ‌گاه توصیه نمی‌شود، زیرا با وجود امکانات و مزایای فراوانی که دارند، ممکن است مشکلاتی را نیز برای دستگاه شما ایجاد کنند. به شما پیشنهاد می‌کنیم چنانچه به استفاده از این رام‌ها اصرار دارید، از تالارهای گفت‌وگو برای دانلود این رام‌ها اقدام کرده و نظرات دیگر کاربران درخصوص رام ارائه شده را نیز در تایپ‌های موردنظر مشاهده کنید. مطمئناً با مشاهده نظرات کاربران بهترین رام را انتخاب خواهید کرد.

کلیک: پاسخ به این پرسش تقریباً ساده است. توجه داشته باشید دسترسی به فایل‌های سیستمی در توزیع‌های مختلف لینوکسی همانند دسترسی به این فایل‌ها در سیستم‌عامل ویندوز امکان‌پذیر است؛ اما تفاوت بزرگی که لینوکس با دیگر سیستم‌های عامل دارد در مجوزهای دسترسی است که کاربران به‌طور پیش‌فرض از آن برخوردارند. به عبارت دیگر، بیشتر کاربران در سیستم‌عامل ویندوز از کاربری با مجوز مدیر سیستم بهره‌مندند و بدافزارها نیز به محض اجرا در این محوطه کاربری با دسترسی مدیریت سیستم، تغییراتی در فایل‌های سیستمی اعمال

محمد طوسی از تهران: در شماره ۵۲۴ صفحه ۶ لینوکس را معرفی کردید. با توجه به این که دسترسی به فایل‌های سیستمی در لینوکس آزاد بوده و امکان ویرایش بر راحتی وجود دارد، امنیت لینوکس در برابر تغییرات فایل‌های سیستمی به وسیله ویروس‌ها چگونه تامین می‌شود؟



محمد زاده‌بابادی از ماهشهر: ویندوز سیستم من اکس‌پی است. دو روز است که بدون هیچ پیغامی برنامه و بازی اجرا نمی‌شود و نمی‌توان تنظیمات Properties و کنترل پنل را ذخیره کرد و بعد از تنظیم، بلافاصله به حالت اول بازمی‌گردد. عکس دسکتاپ هم آبی و غیرقابل تغییر است.

کلیک: باتوجه به پشتیبانی نکردن مایکروسافت از سیستم‌عامل ویندوز اکس‌پی و ارائه ندادن بسته‌های به‌روزرسانی برای آن، مشکلات امنیتی بسیاری در این نسخه از ویندوز وجود دارد که موجب می‌شود بدافزارهای متعددی برای آن طراحی شود. ممکن است رایانه شما به یکی از این بدافزارها آلوده شده باشد که برای بررسی این موضوع پیشنهاد می‌کنیم با جستجو در اینترنت، نرم‌افزار Malwarebytes Anti-Malware را دانلود کرده و عملیات اسکن را انجام دهید تا بدافزارهای احتمالی از رایانه شما حذف شوند. همچنین ممکن است فضای ذخیره‌سازی درایو C (درایوی که ویندوز در آن نصب شده) به پایان رسیده باشد. در این صورت باید با حذف برخی فایل‌های ذخیره شده، فضای موردنیاز برای اجرای برنامه‌ها را آزاد کنید. رفع مشکل ذخیره نشدن تنظیمات اعمال شده روی دسکتاپ و... نیز با این روش امکان‌پذیر است:

- روی منوی استارت کلیک کرده و ابزار Run را اجرا کنید.
- عبارت regedit را وارد کرده و کلید اینترنت را فشار دهید تا ویرایشگر رجیستری باز شود.
- اکنون به هریک از مسیرهای زیر در رجیستری ویندوز مراجعه کرده

احمد امیری از کرمانشاه: بعد از اضافه کردن یک پارتیشن از نوع Primary با استفاده از نرم‌افزار Paragon Partition manager سیستم دیگر بالا نمی‌آید و پیام زیر نمایش داده می‌شود:

Pri Master: Maxtor 6Y080L0 YAR41BW0 Ultra DMA Mode-5
S.M.A.R.T Capable and Status OK

این هارد قبل از اضافه کردن این پارتیشن شامل دو پارتیشن دیگر از نوع Primary بود.

کلیک: ایجاد پارتیشن از نوع Primary مشکلی برای هارد یا بوت به‌وجود نمی‌آورد، اما در مواردی ممکن است با ایجاد پارتیشن جدید از این نوع، پارتیشن فعال برای بوت سیستم‌عامل نیز به پارتیشن جدید تغییر کند و باتوجه به این که پارتیشن جدید خالی است و سیستم‌عاملی در آن وجود ندارد، عملیات بوت با مشکل مواجه می‌شود. پیامی که برای ما ارسال کرده‌اید نیز پیام این خطا نیست و نشان‌دهنده شناسایی صحیح هارددیسک توسط رایانه است.

شما می‌توانید با استفاده از دیسک بوت زنده نرم‌افزار پارتیشن‌بندی که استفاده کرده‌اید، رایانه خود را بدون سیستم‌عامل بوت کرده و پس از انتخاب پارتیشن موردنظر به درایو C (چنانچه ویندوز را در درایو دیگری نصب کرده‌اید همان پارتیشن را انتخاب کنید)، آن را به‌صورت پارتیشن Active تغییر وضعیت دهید. همچنین در صورتی که با پیام خطای MBR مواجه می‌شوید نیز می‌توانید از گزینه Rebuild MBR در نرم‌افزارهای پارتیشن‌بندی کمک بگیرید.

میلاد دلدار: هنگامی که CD را وارد رایانه (مجهز به ویندوز ۸/۱) می‌کنم، هیچ چیز اجرا نمی‌شود. جالب این که با تغییر مجدد به ویندوز ۷ عملیات فراخوانی دیسک با موفقیت انجام می‌گیرد. فکر نکنم مشکل از رایانه باشد. باید چه کار کنم؟

کلیک: متأسفانه پرسش شما کمی مبهم است. آیا درایو دیسک نوری در ویندوز ۸/۱ شناسایی می‌شود؟ اگر عملیات شناسایی صورت می‌گیرد، محتوای ذخیره شده در دیسک پخش نمی‌شود یا پیامی مبنی بر خالی بودن دیسک نوری مشاهده می‌کنید؟ همچنین دیسک موردنظر از نوع سی‌دی است یا دی‌وی‌دی (گاهی کاربران به اشتباه از واژه سی‌دی استفاده می‌کنند). راه‌حل‌های



احتمالی که باید آزمایش کنید عبارت است از:

- چنانچه درایو نوری شناسایی نمی‌شود و درایو شما از نوع سی‌دی درایو است، احتمال دارد به دانلود درایور و شناسایی آن در ویندوز ۸/۱ نیاز داشته باشید. (ممکن است شناسایی نکردن به دلیل سازگار نبودن با ویندوز ۸/۱ باشد)
 - ممکن است بوت سریع در ویندوز ۸/۱ مانع شناسایی درایو نوری شود. برای رفع این مشکل پیشنهاد می‌کنیم با مراجعه به تنظیمات ویندوز، قابلیت بوت سریع را غیرفعال کنید. می‌توانید از ترفندی که برای انجام این کار در کلیک به چاپ رسیده است، کمک بگیرید:
- http://bit.ly/click_fastboot
- در نهایت، چنانچه درایو نوری در فهرست درایوهای شما وجود دارد اما محتوای دیسک پخش نمی‌شود، ممکن است به دلیل پشتیبانی نکردن ویندوز ۸/۱ از پخش ویدئوهای دی‌وی‌دی باشد. با دانلود نرم‌افزارهایی همچون VLC Player ممکن است مشکل رفع شود.





کفش ۱۰۰ رنگه

کفشی که در تصویر مشاهده می کنید هوشمند است، اما قرار نیست قدامتایان را بشمارد یا کالری های سوزانده شده را محاسبه کند. این کفش Orphe نام دارد و از طریق بلوتوث به تلفن هوشمند وصل می شود. روی هر یک جفت این کفش چراغ هایی تعبیه شده که قادر است تا صد نوع رنگ متفاوت را تولید کند. برای تعویض رنگ ها باید از گوشی خود استفاده کنید. حال هنرمندان و ورزشکاران با پوشیدن این کفش می توانند اثری جالب از خود در لنز دوربین به جا بگذارند. آپ مخصوص این کفش می تواند طرح های فرد را درون خود ثبت کند و با دیگر کاربران به اشتراک بگذارد.



حسگر گلف باز

اکنون که حسگرهای ورزشی متنوع شده اند با گجت مخصوص بازی گلف با نام PIQ آشنا شوید. این گجت ۹ گرمی به پشت دستکش گلف بازیکن متصل می شود و به یک شتاب سنج ۱۳ محوره مجهز است. شتاب سنج اطلاعات مربوط به ضربه های دست را دریافت می کند و آمار امتیاز دریافتی را به اپلیکیشن مخصوص خود ارسال می کند. اپلیکیشن اطلاعات مربوط به باشگاه های مختلف گلف را دارد و بازی های صاحبش را همراه با ذکر مکان و جزئیات روی نقشه نشان می دهد. با اپلیکیشن این گجت افراد می توانند بازیکنان دیگر را پیدا کنند و با آنها مسابقه دهند.



نوشتن روی هر سطحی با قلم بی رنگ

تا به حال شده چیزی به ذهن تان برسد و دوست داشته باشید آن را روی هر سطحی که دم دست تان است بنویسید؟ طبیعتا با خود کار نمی توانید این کار را بکنید. اما قلم مخصوصی ساخته شده که به آسانی این کار را برایتان انجام می دهد، بدون این که ردی از خود به جا بگذارد. در نوک این قلم که Phree نام دارد یک حسگر لیزری سه بعدی با وضوح 2000dpi وجود دارد که بازتاب نور با هر سطحی را می خواند. قلم با اتصال به اپلیکیشن مخصوص به صورت زنده نوشته را روی نمایشگر تلفن یا مانتیتور نمایش می دهد. این قلم ۳۰ گرمی بسیار مناسب طراحان بوده و باتری آن تا یک هفته دوام می آورد.



دوربین حرارتی متصل به موبایل

گجتی که در تصویر مشاهده می کنید Flir One نام دارد و

یک دوربین حسگر حرارتی است که به تلفن هوشمند متصل می شود. این گجت قادر است در تاریکی، در میان دود و مه حرارت بدن افراد را تشخیص دهد و نیز می توان از پخت کامل غذا توسط آن مطمئن شد. ساده ترین کاربرد این گجت پیدا کردن نشتی یک لوله است. دوربین این گجت می تواند دمای بین منفی ۴ تا ۲۴۸ درجه سانتی گراد را حس کند و با داشتن باتری جداگانه از باتری گوشی نمی کاهد. این دوربین حرارتی فعلا برای آیفون با قیمت ۲۵۰ دلار عرضه شده و قرار است نمونه میکرو یو.اس.بی آن نیز معرفی شود.

ضبط صدا در هر مکان و زمان



گجتی که در تصویر مشاهده می کنید Instamic نام دارد و سازنده آن می گوید قصد دارد انقلابی همچون دوربین های گوپرو برای صدا با این گجت خلق کند.

اینستامیک با ۲ گیگابایت حافظه داخلی به آسانی به هر سطحی آسان می چسبد و صدا ضبط می کند. این گجت در دو نمونه ساخته شده که مدل پیشرفته ترش به میکروفن دوگانه (استریو) مجهز و قادر است تا ۴ ساعت صدا ضبط کند و شارژ دوباره آن به ۲ ساعت زمان نیاز دارد. به غیر از ضبط در حافظه درونی، این گجت با اپلیکیشن مخصوص خود با تلفن هوشمند ارتباط برقرار می کند و از راه دور نیز می توان تا فاصله ۱۰ متری کنترلش کرد.



موسیقی زیر آب

با کمی گشت و گذار در بازار یا اینترنت کلی هدفن متنوع از با سیم گرفته تا بی سیم پیدا می کنید که همه آنها در مواجهه با آب رنگ می یازند، اما هدفن Kuai درون گوش فرد قرار می گیرد و تا عمق سه متری آب دوام می آورد و می توان با آن به موسیقی گوش داد.

امکانات این هدفن بی سیم به همین جا ختم نمی شود. Kuai به هشت گیگابایت حافظه درونی برای پخش موسیقی، شتاب سنج و حسگر اندازه گیر ضربه مجهز است. این هدفن می تواند میزان کالری سوزانده شده، سرعت و ضربان قلب تان را محاسبه و این اطلاعات را در گوشتان زمزمه کند. این هدفن کلاهک های گوناگونی دارد که غیر از شنا، آن را برای ورزش های دیگر هم کاربردی می کند.

شخصی سازی صفحه کلید

اگر تاکنون فکر می کردید که فقط صفحه کلید گوشی تان قابل تغییر است در اشتباه هستید، زیرا یک استارت آپ استرالیایی کیبوردی فیزیکی به نام Sonder keyboard ساخته که زیر کلیدهای آن نمایشگر e-ink وجود دارد و می توان آن را مطابق میل خود چید. این گجت ۷۸ کلید دارد که ۵۰ عدد آن قابل تغییر است و می توان بنا به نیاز برای نرم افزارهای مختلف همچون فتوشاپ کلیدهای میانبر را با نماد وظیفه آن تعریف کرد. غیر از میانبر، امکان نمایش زبان های مختلف همچون چینی روی کلیدها وجود دارد و می توان شخصی سازی کلیدها را با دیگران به اشتراک گذاشت. این صفحه کلید ۳۰۰ دلار قیمت دارد و با مک، پی سی و تبلت هم سازگار است.



نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی

click@jamejamonline.ir

بفرستید یا به شماره

۳۰۰۰۱۱۲۲۶

پیامک بزنید