



پول‌های مجازی، جایگزین اسکناس‌ها می‌شود

رقبای تازه نفس بیت‌کوین

صفحه ۱۲

کارگاه

انتقال تصویر
به تلویزیون



۱۳

راهنما

یک کلیک
تا پوشه‌های ویندوز



۱۱

بازی

دنیای کوچک
بیکران



۸-۹

زندگی همراه

چگونه تماس‌های
رایگان برقرار کنیم؟



۶

گزارش

هیاهوی
خاموش فناوری



۴

سه‌م ۴۰ درصدی چینی‌ها از بازار تلفن همراه



با این که بیشتر شرکت‌های برتر تولیدکننده تلفن همراه در کشورهایی مانند آمریکا، کره و ژاپن مستقر هستند، اما براساس آماری که موسسه تایوانی TrendForce اعلام کرده، کشور چین تا پایان سال ۲۰۱۴ سهم خود از بازار را به ۳۸/۴ درصد می‌رساند. این یعنی ۴۵۰ میلیون تلفن همراه چینی فروخته شده است. در واقع سهم حدوداً ۴۰ درصدی چین از کل بازار تلفن همراه جهان فراتر از جمعیت میلیاردری این کشور است.

به گزارش TrendForce شرکت‌های چین از زمان ورودشان به بازار تلفن همراه یعنی از ۲۰۱۱ با رشد ۵۰ درصدی داشته و توانسته‌اند بیشتر سهم بازار کشور خودشان را تصاحب کنند. این رشد در سال ۲۰۱۵ به بازار جهانی نیز سرایت خواهد کرد و پیش‌بینی می‌شود تا سال آینده میلادی ۵۰ درصد کل بازار در اختیار چینی‌ها قرار بگیرد. این در شرایطی است که شرکت‌های سامسونگ و سونی قصد دارند سال آینده تولید خود را کاهش دهند، در حالی که سه شرکت چینی لنوو، هواوی و شیائومی می‌خواهند با افزایش تولید خود به بالاترین میزان فروش در سال‌های پیش رو برسند. این آمار می‌تواند زنگ خطری برای غول‌های فناوری باشد که علاوه بر بازار چین، جایگاه آنها در بازار جهانی نیز تهدید خواهد شد.

مکت

بیگانگان در دنیای کودکی

مانده گیوه‌چین

تا به حال به اسباب‌بازی‌ها و سرگرمی‌های این روزهای کودکان توجه کرده‌اید؟ دیگر از کوچکی‌های شلوغ و توپ‌های پلاستیکی خبری نیست و در دست کمتر کودکی ماشین و عروسک می‌بینید. امروزه تبلت‌ها و گوشی‌های هوشمند به عنوان اسباب‌بازی در دست کودکان زیادی دیده می‌شود و بسیاری از آنها رویای داشتن این دستگاه‌های جادویی را در سر می‌پرورانند. ابزاری که قرار بود برای کارهای اداری و آنلاین استفاده شود، امروز نقش یک کنسول بازی برای کودکان و البته بزرگ‌ترهانشان را بازی می‌کند. جدای از بحث مضر یا مفید بودن گجت‌های هوشمند برای کودکان باید به این نکته اشاره کرد که رابطه کودک و گجت‌های هوشمند یک حلقه گمشده دارد، یک نقطه ارتباط که یا به آن فکر نشده یا درست پرداخته نشده است.

صحبت از این است که با وجود طراحی صدها اپلیکیشن رنگارنگ و جذاب برای کودکان، اما ابزارهای دیجیتال با توجه به این که برای نسل و کار دیگری تولید شده‌اند، نه از نظر فیزیکی و نه به لحاظ رابط کاربری برای کودکان مناسب نیستند. منوهای تودرتوی رابط‌های کاربری دو سیستم عامل اندروید و آی‌اواس هرچند برای کاربران بزرگسال مناسب و راحت هستند، اما برای کودکان به فضایی سخت و ناکارآمد تبدیل شده‌اند. از طرف دیگر محدودیت نداشتن محتوای این ابزارها، ذهن کودکان را با بمباران محتوای مختلف مواجه می‌کند که بیشتر مواقع برای این گروه سنی تولید نشده‌اند. تبلت‌ها با صفحه‌های بزرگ با تمام ظرافت و نازک بودنشان باز هم در دست یک کودک بزرگ و سنگین جلوه می‌کنند. تاکنون تلاش‌هایی که برای ساخت گجت‌های مناسب کودکان انجام شده یا بی کیفیت و سودجویانه بوده یا مانند تبلت گلکسی کید به پروژه‌های شکست‌خورده تبدیل شده است. نبود چنین محصولاتی چه از نظر نرم‌افزاری و چه سخت‌افزاری باعث شده سبک زندگی کودکان تا حدودی دستخوش تغییر شود و به نوعی قسمتی از کودکی این نسل را از آنها بدزدد. این سازگار نبودن، همان حلقه گمشده‌ای است که گجت‌های هوشمند را به بیگانگی در دنیای کودکان تبدیل کرده که گاه در قامت دوست ظاهر می‌شوند و گاه دشمن.



علاقه زیاد کودکان به استفاده از گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها این بار یکی از غول‌های دنیای دیجیتال یعنی شرکت گوگل را واداشته تا به فکر این قشر از کاربرانش بیفتد. گوگل قصد دارد سرویس ویژه کودکان را راه‌اندازی کند. این سرویس که برای کودکان زیر ۱۲ سال آماده می‌شود، شامل تغییراتی در سیستم عامل اندروید، مرورگر کروم، نرم‌افزارها و سرویس‌های تحت پوشش این شرکت خواهد بود. تغییراتی که باعث می‌شود گجت‌ها به ابزارهای آشناتری برای کودکان تبدیل شوند و محتوا نیز به شکل هدفمندی به دست کاربران کوچک برسد. در این صورت پدرها و مادرها نیز با خیال راحت‌تری این ابزارها را در اختیار کودکانشان قرار می‌دهند، بدون این که نگران دریافت محتوای نامناسب کودکانشان باشند. سرویس کودک گوگل راهی است که می‌تواند حلقه گمشده را کامل کند. بدون شک در ادامه این راه، گوگل تنها نخواهد بود.

نسل دوم گوگل گلس در راه است



با این که عینک هوشمند گوگل هیچ‌وقت به‌عنوان یک ابزار جدی و کاربردی نتوانست جایگاه خاصی به دست آورد و فروش عمده‌ای نیز نداشته، اما گوگل قصد دارد نسل جدیدی از این گجت پوشیدنی هوشمند را روانه بازار کند. این محصول که قرار است Google Glass 2 نام داشته باشد، بسیار سبک‌تر و البته باهوش‌تر خواهد بود. همچنین گوگل می‌خواهد با استفاده از پردازنده اینتل قدرت محصول جنجالی‌اش را ارتقا بخشد. دلیل استفاده از پردازنده‌های اینتل، محصولات جدید بسیار ریز این شرکت است که استفاده از آنها در عینک گوگل باعث می‌شود گوگل براهتی سریع تولید محصولی کوچک و ظریف برود.

تغییر عمده دیگری که در نسل جدید عینک‌هوشمند گوگل اتفاق افتاده، بلندگوی بیرونی این محصول است. پیش از این گوگل با استفاده از یک فناوری که امواج صدا را به استخوان‌های گوش می‌رساند، پیام‌های صوتی را به مغز ارسال می‌کرد، اما انگار قرار است در عینک جدید علاوه بر فناوری قبلی، یک بلندگوی بیرونی نیز برای این دستگاه تعبیه کند. اکنون گوگل تعدادی پتنت جدید را برای این عینک‌هوشمند ثبت کرده است و باید در آینده‌ای نزدیک منتظر ارائه نسل جدید گجت پوشیدنی این غول نرم‌افزاری باشیم.

باز گشت آیفون ۴ اینچی

از طرف دیگر متوقف کردن خط تولید آیفون ارزان‌قیمت اپل یعنی 5C نیز صحت این شایعه را قوت می‌بخشد. به نظر می‌رسد اپل برنامه‌ای برای تولید نسل جدیدی از گوشی‌های ارزان‌قیمتش با صفحه‌نمایش ۴ اینچی و در ادامه مسیر 5C دارد. البته اپل با اضافه کردن ویژگی دبل تاج در آیفون 6 تا حدی توانسته اعتراض کاربران برای استفاده از شست دست را جواب دهد، اما انگار برای راضی کردن کاربران سرسخت و سنتی خود به فکر تولید گوشی دیگری است.



براساس شایعاتی که به گوش می‌رسد شرکت اپل قصد دارد نیمه دوم سال ۲۰۱۵ تولید محصولاتی با صفحه ۴ اینچی را از سر بگیرد. این در حالی است که اپل با شعار «بزرگ و بزرگ‌تر» دو محصول آیفون 6 و 6 پلاس را روانه بازار کرده، اما با وجود استقبال مناسب از این محصولات به نظر می‌رسد هنوز هم کاربران سنتی آیفون علاقه بیشتری به استفاده از تلفن‌های همراه با صفحه‌نمایش کوچک‌تر دارند. قبل از تولید آیفون 6 نیز اپل بر پایه استدلالی که شست دست باید به همه جای صفحه‌نمایش برسد، در مقابل تولید محصولاتی با صفحه‌نمایش بزرگ‌تر مقاومت کرده بود، اما نیاز بازار و تمایل کاربران به استفاده از گوشی‌هایی با نمایشگر بزرگ‌تر، این شرکت خودرایی را مجاب کرد به ساختار شکنی دست بزند.

دستیار صوتی مایکروسافت روی اندروید

هرچند شرکت مایکروسافت، دستیار صوتی خود، یعنی کورتانا را مدت‌ها پس از سیری (دستیار صوتی اپل) و گوگل‌ناو (دستیار صوتی اندروید) ارائه کرد، اما با تبلیغات پرسروصدا، تخریب رقبا و البته ویژگی‌های منحصر به فردش توانست خود را به‌عنوان یک رقیب جدی نشان دهد.

حال این غول نرم‌افزاری تصمیم گرفته برادر کوچک‌تر خود را روانه گوشی‌های اندرویدی کند. این دستیار صوتی با نام Torque که چندی پیش نیز برای ساعت‌های هوشمند Android Wear عرضه شده بود، از این به بعد به‌عنوان رقیب جدید گوگل‌ناو وارد دنیای گوشی‌های اندرویدی می‌شود.



اپلیکیشن رایگان Torque که با پشتوانه موتور جستجوی بینگ کار می‌کند، روی گوشی‌های اندرویدی ۴/۳ به بالا نصب شده و مانند نسخه ساعتش با یک تکان فعال می‌شود. مایکروسافت ادعا کرده این دستیار صوتی با کورتانا برابری می‌کند و با کمک موتور جستجوی پیشرفته و ترکیب فناوری تشخیص صدا جواب‌هایی کامل‌تر از آنچه انتظار دارید در اختیارشان قرار می‌دهد. مایکروسافت با توجه به تجربه خوبی که از نسخه ساعت هوشمند Torque و هزار بار دانلود آن دارد، امیدوار است این دستیار صوتی اندرویدی نیز بتواند نظر مثبت کاربران را جلب کند.



فایرفاکس به آی.او.اس می آید

پس از مدت‌ها انتظار شرکت موزیلا سرانجام تصمیم گرفت نسخه آی.او.اس مرورگر فایرفاکس خود را به محصولات این سیستم‌عامل بیاورد. با توجه به اختلافاتی که بین دو شرکت گوگل و موزیلا به وجود آمده و از طرف دیگر رقابت شدید مرورگرهای این دو شرکت به نظر می‌رسد این تصمیم موزیلا یک حرکت راهبردی برای جذب کاربران بیشتر است. لوکاس بلاک، مدیر توزیع شرکت موزیلا در صفحه شبکه اجتماعی توییترش نوشته «هر جا که کاربران حضور دارند، ما نیز باید حضور داشته باشیم، پس به سیستم‌عامل آی.او.اس می‌رویم».

این در حالی است که چند سال اخیر همیشه تقاضای زیادی برای عرضه اپلیکیشن این مرورگر روی آی.او.اس شده، اما مدیران موزیلا هیچ وقت تمایل خاصی برای آمدن به محصولات اپل از خود نشان ندادند. دلیل اصلی موزیلا برای این تمایل نداشتن قوانین سختگیرانه اپل برای استفاده از مرورگرهای نسل سومی در محصولات این شرکت بوده که تا حدود زیادی دست‌وپای این شرکت را می‌بندد. حال به نظر می‌رسد فایرفاکس برای این که در رقابت با کروم جانماند، چاره‌ای جز قبول قوانین اپل ندارد. همچنین از آنجا که نسخه آی.او.اس کروم بیشتر به یک فاجعه شبیه بوده تا مرورگر، فایرفاکس مجال خوبی برای خودنمایی پیدا خواهد کرد.



کره شمالی؛ محکوم شماره یک سونی

خود را به سمت کره شمالی گرفته و این کشور را مسئول مستقیم این حملات سایبری اعلام کرده است. سونی پیکچرز اعلام کرده بزودی مدارکی برای اثبات ادعایش منتشر و مسئول این حملات را محکوم خواهد کرد. کشور کره شمالی که اولین بار نیست مورد اتهام چنین حملاتی قرار می‌گیرد، بنا بر شایعات قصد داشته جلوی انتشار فیلمی با نام «مصاحبه» را بگیرد که قرار بود در شبکه آنلاین سونی پیکچرز منتشر شود.

هفته‌های گذشته شرکت سونی مورد حمله هکری قرار گرفت و ابتدا سرویس ویدئوی آنلاین این شرکت یعنی استودیوی سونی هک شد و اطلاعات و فیلم‌های پولی آن روی اینترنت قرار بگیرد سپس کل این سرویس از کار بیفتد. این اتفاق که بی‌اعتمادی کاربران و شرکت‌های سینمایی به سونی را در پی داشت، خسارت مالی زیادی به این شرکت ژاپنی تحمیل کرده است. اکنون سونی پس از تحقیقات طولانی همراه با شرکت‌های امنیتی، انگشت اتهام

ایکس باکس وان از پلی استیشن جلوزد

توانست با به دست آوردن ۵۳ درصد سهم بازار فروش کنسول‌های بازی، جلوتر از رقیب دیرینه‌اش قرار گیرد. این در حالی است که پلی استیشن با وجود فروش ده میلیون دستگاه تاکنون با ۳۱ درصد سهم بازار در پله دوم قرار گرفته است. در رده‌های بعدی نیز به ترتیب ایکس باکس ۳۶۰ با ۹ درصد فروش و نینتندو Wii U با ۶ درصد خودنمایی می‌کنند و پلی استیشن ۳ نیز با یک درصد در آخرین رتبه قرار دارد.

از زمان عرضه دو کنسول بازی نسل جدید ایکس باکس میکروسافت و پلی استیشن سونی همیشه شاهد آمارهایی مبنی بر فروش بهتر و محبوبیت بیشتر کنسول بازی سونی نسبت به ایکس باکس میکروسافت بوده‌ایم. شرکت سونی که در رقابت نسل قبلی کنسول‌ها یعنی ایکس باکس ۳۶۰ و پلی استیشن ۳ خود را به‌عنوان یک بازنده واقعی نشان داده بود، توانست در رقابت جدید بخوبی همتای آمریکایی‌اش را پشت سر بگذارد، اما به نظر می‌رسد با توجه به پیش‌بینی‌هایی که اعلام شده بود با نزدیک شدن به فصل تعطیلات، ایکس باکس وان می‌تواند فاصله خود را با پلی استیشن کم کند، زیرا در هفته گذشته میکروسافت



سندهای آفیس را روی جیمیل ویرایش کنید

روزانه کاربران، میلیون‌ها سند آفیس را از طریق پست‌های الکترونیکی جابه‌جا می‌کنند و در بسیاری از موارد این اسناد به ویرایش و ارسال دوباره نیاز دارند، اما از آنجا که تا پیش از این امکان ویرایش این فایل‌ها به صورت آنلاین نبوده، کاربران راهی جز دانلود، ویرایش با محصولات آفیس میکروسافت و ارسال دوباره این مطالب نداشته‌اند. حال بتازگی میکروسافت در همکاری مشتری با شرکت گوگل، قابلیت ویرایش این



فایل‌ها را به سرویس پست‌الکترونیکی گوگل یعنی جیمیل اضافه کرده است. بنابراین از این پس می‌توانید سند‌های آفیس را که برایتان ارسال می‌شود، به صورت آنلاین و در همان جیمیل ویرایش و دوباره ارسال کنید، بدون این که لازم باشد روی دستگاه خود یکی از نسخه‌های آفیس را نصب کرده باشید. عملکرد این ویژگی به این شکل است که با نگهداشتن نشانگر ماوس روی فایل ارسالی، گزینه جدیدی کنار دانلود و گوگل درایو می‌بینید که با کلیک قلم نمایش داده شده است. به محض این که روی این گزینه کلیک کنید فایل به گوگل درایو انتقال پیدا کرده و به صورت خودکار در محیط آفیس گوگل باز می‌شود. همچنین گوگل علاوه بر فایل‌های آفیس، پشتیبانی از ویرایش ۲۵ فرمت دیگر را هم به سرویس جیمیل اضافه کرده که بیشتر شامل سند‌های ارائه گزارش یا Presentation می‌شود.

ایران نسل چهارمی شد

تمام مناطق ایران و تهران را پشتیبانی نمی‌کند، اما به نظر می‌رسد سطح دسترسی این فناوری بیشتر از قبل شود. 4G/LTE علاوه بر این که با بالا بردن کیفیت ارتباطات و دسترسی به اینترنت پرسرعت همراه، کاربران را در استفاده بهتر از برنامه‌های کاربردی و ارتباطی یاری می‌کند، می‌تواند بستر خوبی برای کسب‌وکارهای اینترنتی و ارتقای سطح کیفیت نرم‌افزارهای بومی در ایران شود. بنابر آزمایش‌های انجام شده نسل چهارم اینترنت در ایران در شرایط متعادل سرعتی برابر با ده تا ۱۷ مگابایت در ثانیه دارد که نزدیک به استانداردهای جهانی است.

پس از گذشت بیش از یک سال از ورود نسل سوم اینترنت تلفن همراه به ایران، این بار نسل چهارم این فناوری برای اولین بار در ایران راه‌اندازی شد. این فناوری ارتباطی که اکنون آخرین فناوری قابل استفاده در ۷۳ شهر کشور است و با نام 4G/LTE شناخته می‌شود، از این به بعد به کاربران ایرانی اجازه می‌دهد با استفاده از اینترنتی با پهنای باند بالا از اینترنت تلفن همراهشان استفاده کنند. این فناوری که توسط اپراتور دوم تلفن همراه ایران یعنی ایرانسل بهره‌برداری شده، هنوز



سفارش ۶۰ هزار ویندوز فون برای بی.ام.دبلیو

شرکت خودروسازی آلمانی بی.ام.دبلیو در اقدامی عجیب ۶۰ هزار تلفن همراه لومیا را به میکروسافت سفارش داده است. این شرکت با خرید این تعداد تلفن همراه می‌خواهد آنها را جایگزین تلفن‌های همراه کارمندان کند. نکته جالب در مورد یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های خودروسازی جهان این است که حدود ۶۵ درصد کارمندان این شرکت هنوز از گوشی‌های سیمبلی قدیمی ساخت نوکیا استفاده می‌کنند. این سومین سفارش بزرگ امسال است که میکروسافت برای محصولاتی مانند لومیا و سورفیس از شرکت‌های دیگر دریافت می‌کند. درصد بالایی از مدل‌های سفارش داده شده بی.ام.دبلیو مربوط به لومیا ۶۲۰ است و در کنار آن این شرکت برای مدیران رده بالایش سراغ لومیا ۹۲۰ و ۹۳۰ رفته است. وجود این قرارداد در ظاهر نشان‌دهنده علاقه مدیران این شرکت خودروسازی برای همکاری بیشتر با میکروسافت است، اما بی.ام.دبلیو عمده برنامه‌های خود مانند داش‌بورد هوشمند و سیستم‌عامل خودروهایی را به عهده اپل گذاشته است. بی.ام.دبلیو تصمیم دارد تمام تولیدات سال آینده‌اش را مجهز به «اپل کار» روانه بازار کند.





مانده گیوه‌چین

هفته پیش کامپ به‌عنوان قدیمی‌ترین رویداد فناوری ایران برای بیستمین بار از شانزدهم تا نوزدهم آذر در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد. هرچند انتظار می‌رفت مراسم افتتاحیه با حضور وزیر فناوری اطلاعات و ارتباطات همراه شود، اما وزیر سفر کاری را به کامپ ترجیح داد و نمایشگاه با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، دبیر شورای عالی فضای مجازی و رئیس اتاق بازرگانی افتتاح شد. نمایشگاه بین‌المللی الکترونیک، رایانه و تجارت الکترونیک که سالانه برای بازدید عموم و علاقه‌مندان برگزار می‌شود، امسال میزبان بیش از ۳۰۰ شرکت داخلی و خارجی بود. البته بیستمین کامپ به دلیل مشکلات جانبی و انصراف دو مجری مختلف از اجرای این نمایشگاه حواشی زیادی داشت و سرانجام مجمع تشکل‌های فناوری اطلاعات اتاق بازرگانی در کمتر از یک هفته آن را برای برپایی آماده کرد. با این گزارش همراه شوید تا بیشتر درباره کامپ بیستم بدانیم.

هدف فقط تجارت نیست

برپایی نمایشگاه‌های تخصصی و عمومی در سراسر دنیا پدیده متداولی است و از ماه‌ها و حتی سال‌ها قبل برای برگزاری آن برنامه‌ریزی می‌شود. در کشور ما نیز نمایشگاه‌های مختلفی برگزار می‌شود، اما در حوزه فناوری سه نمایشگاه اهمیت و فراگیری بیشتری دارد که عبارتند از کامپ، تلکام و رسانه‌های دیجیتال. در این میان کامپ از دیگر نمایشگاه‌ها قدیمی‌تر است و سابقه بیشتری دارد. کیوان نقره‌کار، کارآفرین برگزیده کشور و مشاور چند پروژه ملی فناوری اطلاعات در گفت‌وگو با کلیک درباره اهمیت برپایی نمایشگاه‌ها گفت: «به صورت کلی برپایی نمایشگاه‌ها چند حسن دارد، از جمله این که برندهای معتبر علاوه بر کنار یکدیگر قرار گرفتن، بدون واسطه با مخاطبان خود ارتباط برقرار کرده و خدمات آتی یا فعلی خود را معرفی می‌کنند.» به گفته این کارشناس، مجری و برنامه‌ساز حوزه فناوری در شبکه‌های صداوسیما، وقتی این نمایشگاه با حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات تلفیق می‌شود، جذابیت‌هایش بیشتر می‌شود. باتوجه به این که امروزه کاربران حوزه فناوری فقط صنف یا گروه خاصی نیستند و همه به‌نوعی درگیر فناوری شده‌اند، این نمایشگاه‌ها معمولاً جنبه عمومی پیدا می‌کنند. باتوجه به عمومی شدن فناوری، بسیاری از کاربران یا مصرف‌کنندگان محصولات این حوزه باید بتوانند از نزدیک با ارائه‌دهندگان این خدمات آشنا شوند

و نمایشگاه می‌تواند فرصت خوبی برای این هدف باشد. از طرف دیگر در این نمایشگاه‌ها افراد فعال و متخصص نیز فرصتی پیدا می‌کنند تا اگر نوآوری و ایده‌های دارند یا محصولی ساخته‌اند، مستقیم آن را با برندهای مطرح در میان بگذارند. بخش سوم این نمایشگاه‌ها نیز حضور مدیران دولتی (سازمان‌های تصمیم‌گیرنده، ناظر، حامی و قانونگذار) است. بنابراین معمولاً نمایشگاه بهانه‌ای است تا این سه قشر یعنی مردم، متخصصان و مدیران دولتی کنار یکدیگر قرار بگیرند و فرصتی برای تعامل داشته باشند. محمدرضا عالیان، از اعضای روابط عمومی کامپ ۹۳ نیز ضمن اشاره به اهداف تجاری این نمایشگاه‌ها، یکی از بزرگ‌ترین اهداف را تأثیر بر مخاطب می‌داند. او در گفت‌وگو با کلیک گفت: «ابزارهای دیجیتالی وارد زندگی روزمره همه ما شده، اما استفاده درست و کاربردی از این ابزارها یکی از اهدافی است که تمام نمایشگاه‌های فناوری باید دنبال کنند. اگر شرکت‌هایی که اینجا حضور دارند، زمان کافی برای برنامه‌ریزی محتوایی و علمی داشته باشند، می‌توانند تأثیر مستقیمی روی مصرف‌کنندگان فناوری بگذارند.» با این حال به نظر می‌رسد آنچه در کامپ و دیگر نمایشگاه‌ها نادیده گرفته می‌شود، فرهنگ‌سازی علمی است و بیشتر شرکت‌های حاضر در این نمایشگاه روی بحث تجاری و فروش کالا تمرکز می‌کنند. به همین دلیل این عضو روابط عمومی بیستمین کامپ معتقد است در چند سال اخیر این رویداد بزرگ به یک نمایشگاه برندی‌نگ و جایی برای

قدرت‌نمایی برندها تبدیل شده است.

جای خالی دولت

مهم‌ترین اتفاق کامپ سال گذشته، حضور پررنگ دولت بود. شرکت‌ها نیز برای این که خود را به دولت نشان دهند، محتوای قابل‌قبولی در اختیار مردم گذاشتند. به‌طوری که سال گذشته در سالن‌های دولت تعداد زیادی خدمات الکترونیکی عرضه شد، اما در نمایشگاه امسال جای خالی دولتی‌ها بسیار مشهود بود. برای مثال امسال از سالن‌های متعلق به خدمات الکترونیک دولت خبری نبود و حتی اپراتور همراه‌اول نیز در مهم‌ترین نمایشگاه فناوری کشور حاضر نشده بود. به همین دلیل هرچند کامپ نوزدهم کاملاً در مسیر شعار خود یعنی «زندگی هوشمند» حرکت کرد، اما به شعار امسال نمایشگاه یعنی «همه چیز، اینترنتی» به‌خوبی سال گذشته پرداخته نشد. عالیان ضمن طرح این درخواست که بخش دولتی باید حضورش را پررنگ کند، توضیح داد: «وزارت ارتباطات به سمت مخابرات و ارتباطات غش کرده، اما اگر کمی به سمت فناوری اطلاعات نیز گرایش پیدا کند، به تعادل می‌رسد. دلیل تمایل به بخش مخابرات سوددهی آن است، به همین دلیل وزارت ارتباطات تلکام حمایت می‌کند و این نمایشگاه سال‌های اخیر بسیار پرقدرت و خوب ظاهر شده است.»

حضور کمرنگ خارجی‌ها

وقتی نمایشگاهی صفت بین‌المللی را یکد می‌کشد، انتظار می‌رود در آن با شرکت‌های بین‌المللی روبه‌رو

برنامه‌ریزی برای آینده

گرچه حوزه فناوری عمومی است و بیشتر مردم از ابزارهای تولیدشده این حوزه استفاده می‌کنند، اما این حوزه بسیار علمی است و توجه به بخش علمی آن در چنین نمایشگاه‌هایی باید بیشتر شود. در این راستا هر سال بعد از کامپ همه تلاش می‌کنند کامپ بعدی با حاشیه کمتر و کیفیت بهتر برگزار شود، اما درحقیقت برای در اختیار گرفتن کامپ بعدی چانه‌زنی می‌کنند. عالیان می‌گوید: «اگرچه آقای جهانگرد، معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات سال گذشته در نشست خبری گفتند از فردای کامپ نوزدهم دبیرخانه کامپ را راه‌اندازی می‌کنیم، اما با وجود پیگیری‌های ما هنوز چنین اتفاقی به وقوع نپیوسته است. راه افتادن چنین دبیرخانه‌ای در هر ستاد، سازمان یا جایی بسیار مهم است تا تولید محتوای علمی کرده و برای سال آینده فارغ از آن که مجری نمایشگاه چه کسی خواهد بود، برنامه‌ریزی کند.»

نقره‌کار نیز معتقد است برای بهبود وضع کامپ باید قانون مشخصی برای برگزاری آن وضع شود که مانند تلکام مجری کار مشخص باشد و قوانین هر بار عوض نشود. بنابراین به‌نظر می‌رسد وزارت ارتباطات باید به‌عنوان یک حامی و ناظر حضور داشته باشد و از مجموعه‌های خودش در حوزه دولت الکترونیک بخواهد در این نمایشگاه‌ها حضور داشته باشند. همچنین نباید فراموش کرد وزارتخانه‌های مربوط نقش کلیدی در تسهیل شرایط دارند و می‌توانند به‌ترتیب برگزار شدن این رویدادهای فناوری کمک کنند.

شویم، اما چرا فقط ۲۱ شرکت از ۳۳۰ شرکت حاضر در کامپ خارجی بودند؟ نقره‌کار، کارآفرین برگزیده کشور ضمن تأکید بر اهمیت برند شدن نمایشگاه‌ها به کلیک گفت: «ما بازار فناوری را برای برندهای بین‌المللی هنوز مهیا نکرده‌ایم، زیرا قانونگذاری درستی نداریم. اکنون تعداد زیادی از تلفن‌های همراه کشور قاچاق وارد می‌شود، پس قانون ضعیف عمل کرده است. مباحث بعدی نیز به تحریم‌ها و قانون کی‌رایت بازمی‌گردد. نکته دیگری که حضور بین‌المللی نمایشگاه‌ها را ضعیف می‌کند، نداشتن تقویم نمایشگاهی است. این نمایشگاه تازه یک هفته پیش مجری‌اش مشخص شد، درحالی که یک شرکت بین‌المللی باید از چند سال قبل بدانند با چه کسی طرف است، قیمت‌ها چگونه است، محل قرارگیری غرفه‌اش کجاست و آیا می‌تواند کنفرانس برگزار کند یا نه؟» او معتقد است حضور برندهای نمایشگاهی نیز بسیار مهم است، مثلاً امسال جیتکس به‌عنوان یک برند نمایشگاهی در کامپ حضور پیدا کرد و این حضور می‌تواند پای شرکت‌های بین‌المللی را به نمایشگاه‌های ایران باز کند.

تجارت به جای نوآوری

در گذشته سخت‌افزاری‌ها بخش عمده‌ای از نمایشگاه کامپ را به‌خود اختصاص می‌دادند، اما سال‌های اخیر حضور کمرنگ‌تری داشته‌اند. سال گذشته حضور شرکت‌های سخت‌افزاری قابل‌قبول بود، اما امسال از تعداد آنها کاسته شد، به‌طوری که در هیچ‌کدام از سالن‌های اصلی نمایشگاه از رایانه، لپ‌تاپ و تلفن همراه خبری نبود. دلیل این حضور کمرنگ این است که سخت‌افزاری‌ها معمولاً شرکت‌های خارجی هستند و همان‌طور که اشاره شد به دلایل مختلف حضور کمی در نمایشگاه‌های داخلی کشور دارند. اپراتورها نیز با تبلیغات فراوان نمایشگاه را شروع کردند، اما در این میان جای خالی اپراتور اول کشور کاملاً مشهود بود. با توجه به فعال بودن کشورمان در حوزه نرم‌افزاری، فعالان این حوزه نیز هر سال قوی‌تر از سال قبل حضور پیدا می‌کنند. از آنجا که در امنیت به تولید رسیده‌ایم، محصولات امنیتی ملی نیز در سالن‌ها معرفی می‌شدند. حوزه دیگری که سال‌های اخیر بسیار رشد کرده‌اند، شرکت‌های VAS هستند که در نمایشگاه نیز با قدرت تمام حاضر شده‌اند. این شرکت‌ها از اینترنت تلفن همراه به‌خوبی استفاده کرده و بازار خدمات ارزش افزوده را توسعه می‌دهند.

سهام‌خواهی از نمایشگاه

در کمتر از یک ماه، دو مجری برگزارکننده کامپ از برگزاری آن انصراف دادند. ابتدا سازمان نظام صنفی رایانه‌ای به دلیل غیرشفاف بودن موضوعات جانبی و گرفتن مبالغی غیر از تعرفه مصوبه شرکت نمایشگاهی از برگزاری نمایشگاه شانه خالی کرد. پس از آن و فقط ده روز مانده به بازگشایی نمایشگاه، اتحادیه صنف فناوری رایانه‌ای نیز به دلیل مشابه از انجام وظیفه محول شده به خود انصراف داد. سرانجام پس از چند دست چرخیدن، کامپ برگزار شد اما مشخص است نمایشگاهی که در کمتر از یک هفته آماده شود، کاستی‌هایی دارد و جای بسیاری از شرکت‌های فعال خالی می‌ماند.

محمدرضا عالیان درباره مشکلات پیش‌آمده به کلیک گفت: «همه فراموش کردند این نمایشگاه متعلق به یک صنف است، این یک نمایشگاه ملی است که متعلق به همه مردم است. همه دنبال این هستند که سهم‌شان را از نمایشگاه بگیرند، اما به این فکر نمی‌کنند که این نمایشگاه قرار است سهم شرکت‌های فعال این صنف را بدهد.» او معتقد است نباید دنبال مقصر بگردیم، باید دنبال این باشیم که ستاد یا دبیرخانه‌ای تشکیل شود تا فقط کار علمی و محتوایی انجام دهد و یک مجری که کار نمایشگاهی بلد است، کار اجرایی را به عهده بگیرد. به‌این ترتیب یک مجری ثابت تعیین شود، ولی در بحث علمی آن همه اصناف، تشکل‌ها و کارشناس‌ها حضور داشته باشند.

تحقق رویای ارتباطات

بی واسطه

بلوتوث ۴/۲ چه تحولاتی ایجاد خواهد کرد؟

حسگرها یا چراغ‌های روشنایی، ملزومات اختصاصی خود را برای اتصالات بی‌سیم طراحی کرده و به فروش می‌رسانند. لذا همیشه فقدان سیستمی که بتواند تمامی دستگاه‌ها را به نوعی با یکدیگر همسان کرده و در نتیجه از میزان هزینه و پیچیدگی کار با آنها بکاهد، احساس شده است. به این ترتیب بلوتوث ۴/۲، علاوه بر کاستن از هزینه‌های مربوط به تهیه لوازم جانبی هر دستگاه برای اتصال به شبکه، انتخاب شما را برای خرید محصولاتی از شرکت‌های سازنده متفاوت را محدود نکرده و بین تمامی آنها نوعی یکپارچگی برقرار می‌کند و به این ترتیب اگر محصولات شما چشم دیدن یکدیگر را هم نداشته باشند، مجبور نیستید سخت‌افزار مخصوص به هر کدام را تهیه کنید و با هر یک به شیوه خودش دست و پنجه نرم کنید؛ زیرا دستگاه مادر یا همان بلوتوث ۴/۲، همه را کنار هم جمع خواهد کرد.

سرعت و ایمنی

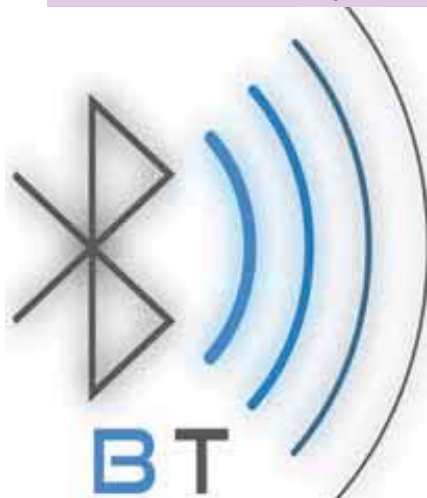
این نسخه برای افزایش ایمنی کاربران،

نسیم اسلامپور

امروزه فناوری بی‌سیم توانسته به میزان قابل توجهی خواسته‌های انسان عصر حاضر را برآورده کند، اما هنوز هم برای ارتباطات بی‌سیم، به حداقل واسطه‌ای احتیاج است. از طرف دیگر، همچنان دغدغه امنیت و حفظ حریم خصوصی نیز ذهن سازندگان و کاربران را به خود مشغول کرده است. در بیشتر مواقع، نسخه‌های جدیدی که از این فناوری وارد بازار رقابت می‌شود، چندان تفاوت چشمگیری با دیگر محصولات ندارد. البته این بار انتظار می‌رود با روی کار آمدن پروتکل بی‌سیم نسخه ۴/۲ بلوتوث، نه تنها رویای ارتباطات بی‌واسطه و ایمن تحقق یابد، بلکه تحول بزرگی نیز در سیستم اتوماسیون خانگی کاربران خود و تحقق رویای خانه‌های هوشمند رقم زده شود. این فناوری جدید محصول گروه توسعه‌دهنده سیستم بلوتوث (bsig) است.

اهمیت

ویژگی‌های جدیدی که به این بلوتوث اضافه شده است، امکان اتصال دستگاه‌های مختلف را از طریق روترهای جدید خانگی که IPv6 را پشتیبانی می‌کنند، به اینترنت فراهم می‌کند. چنین موضوعی تاثیر مستقیمی بر ساده‌تر کردن سیستم اتوماسیون خانگی خواهد داشت. به این شکل که دیگر دستگاه‌های موجود در خانه برای اتصال به اینترنت ملزم به داشتن سیستم وای-فای یا بلوتوث نخواهند بود. این ویژگی زمانی اهمیت پیدا می‌کند که بدانیم یکی از مشکلات عمده‌ای که در اتصال دستگاه‌های خانگی همیشه ذهن متخصصان و البته کاربران را به خود مشغول کرده این است که شرکت‌های سازنده هر محصولی، از جمله



محافظه‌هایی را در سیستم کار گذاشته که در برابر امواج رادیویی خاص یا Beacons مقاوم است. Beacons قابلیت ورود به سیستم و ارسال پیام‌های مرموز به دستگاه‌های بلوتوث اطراف شما را دارند و به این طریق می‌توانند امنیت شما را به خطر بیندازند. پس باید سیستمی باشد تا بتواند آنها را شناسایی و متوقف کند. گاهی فروشندگان پیدا می‌شوند که از Beacons برای ردیابی مشتریان استفاده می‌کنند تا آنها را بموقع گیر بیندازند. به این ترتیب کاربر بی‌آنکه خودش هم خبر داشته باشد، باید با دروسهای بعدی نصب برنامه‌ای ساده دست‌وپنجه

نرم کند. برای جلوگیری از چنین مشکلی بلوتوث ۴/۲ کاربران را ملزم می‌کند برای هر هشدار تازه‌ای که قصد مشاهده‌اش را دارند، تنظیمات مخصوصی اتخاذ کنند. چنین مزیتی زمانی که کاربر برنامه خاصی را دانلود کرده و به این طریق در فهرست مخصوص مشتریان قرار می‌گیرد، کاملاً مفید خواهد بود. علاوه بر موارد گفته شده، این بلوتوث از رمزهای جدید و الگوریتم‌های hash که نوعی الگوریتم رمزگذاری یکطرفه است، برای حفظ امنیت ارتباطات بی‌سیم استفاده می‌کند. از سویی دیگر، چنین به نظر می‌رسد که سرعت انتقال و جابه‌جایی داده در نسخه جدید ۲/۵ برابر شده است.

انرژی

این نسخه از سیستم بلوتوث هوشمند استفاده می‌کند، به این معنی که در آن از حداقل انرژی استفاده شده و می‌توان از آن در کار با ساعت‌ها و دستگاه‌های هوشمند مخصوص ورزشی نیز سود برد. در نهایت این که بلوتوث ۴/۲ در ادامه مسیری قرار گرفته است که قصد دارد فناوری‌های دنیای اطراف ما را به یکدیگر متصل کند. این ارتباط هماهنگ از حسگرهای شخصی گرفته تا ملزومات روزانه خانگی را شامل می‌شود. سازندگان این نسخه قصد دارند تا تمامی دستگاه‌های هوشمندی را که ما روزانه از آنها استفاده می‌کنیم، در یک مجموعه گرد هم بیاورند. کارشناسان معتقدند تا تکمیل نهایی این نسخه، باید یکسال صبر کنیم و البته پس از آن، شاهد دستگاهی در بازارهای جهان باشیم، شاید بتوان گفت دنیای ارتباطات بی‌سیم را زیر و رو خواهد کرد.



ایسر فقط با گارانتی متین

acerc
explore beyond limits™

Iconia Tab 7" A1-713

تبلت ۷ اینچی | پشتیبانی از سیم کارت | پردازشگر ۴ هسته‌ای

MediaTek Quad Core 1.3 GHz
16GB - 1GB DDR3

با امکان مکالمه تلفنی

TFT LCD (1024 x 600)
Multi-Touch Screen

قیمت ویژه ۲۱۷/۰۰۰ تومان

دفتر خدمات پس از فروش: تهران | اراک | مشهد | اهواز | شیراز | کرمانشاه | بندرعباس | بزرگ آکران

دوره پرداز ارتباط متین

www.matin.ir

۰۲۱-۶۶۷۳۱۷۵۰ و ۶۶۷۳۱۰۹۸ (ساعت تماس از شنبه تا چهارشنبه ۱۰ تا ۱۸)



ASUS
No.1 in Quality and Services
رتبه اول در کیفیت و خدمات پس از فروش

فراتر از
مرزهای
زیبایی

نمایشگر MX299Q
تجربه صوتی و تصویری
پانورامیک
DESIGNO SERIES
21:9 Cinematic LCD Monitor

اتصالات پرسرعت
پورت‌های DisplayPort و HDMI/MHL
DVI-Link برای اتصال به دستگاه‌های مختلف

جان بخشی به تصویر
پنل AH-IPS با زاویه دید ۱۷۸ درجه و وضوح و کیفیت بالاتر نمایشگر و کاهش امواج

صدای تاثیر گذار و تاب
فناوری SonicMaster با همکاری Bang & Olufsen برای تانین صدای واضح و جلیبی

تجربه تابلو سینمایی
نمایشگر LED نوری حرفه‌ای، رزولوشن 2560x1080 با طراحی بدون قاب





همه چیز درباره اسکایپ در اندروید

چگونه تماس‌های رایگان برقرار کنیم؟

مریم محمد بیکی فراهانی



نام نرم‌افزار اسکایپ برای خیلی از کاربران آشناست. کاربران بسیاری نیز سال‌هاست از آن استفاده می‌کنند و مشتری پروپاقرص آن به‌شمار می‌روند. در این میان ممکن است کاربران دیگری نیز باشند که برخلاف سابقه ده ساله اسکایپ، تا به حال از آن استفاده نکرده‌اند و با قابلیت‌ها و مزایای آن آشنا نیستند. در این مطلب علاوه بر معرفی اسکایپ، چگونگی استفاده از آن در اندروید را نیز به شما آموزش می‌دهیم.

اسکایپ چیست؟

نرم‌افزار پیام‌رسان اسکایپ (Skype) محصولی از شرکت مایکروسافت است که به شما امکان می‌دهد علاوه بر ارسال و دریافت پیام‌های متنی، مکالمات صوتی و تصویری را با کیفیت بالا برقرار کنید و بدون کوچک‌ترین هزینه‌ای با دوستان خود در سراسر دنیا در ارتباط باشید. اسکایپ از مرورگر، تلفن همراه، تبلت و رایانه قابل استفاده است و با استفاده از این نرم‌افزار هیچ محدودیتی در برقراری ارتباط نخواهید داشت.

شروع کار با اسکایپ

برای شروع کار با نرم‌افزار اسکایپ ابتدا Play Store را از فهرست برنامه‌های دستگاه اندرویدی خود اجرا و در ادامه در کادر جستجو عبارت Skype را وارد کنید. پس از به‌نمایش در آمدن فهرست نتایج، روی نرم‌افزار Skype فشار داده و Install را برای نصب برنامه انتخاب کنید.

نکته: شما می‌توانید با مراجعه به لینک زیر در فروشگاه گوگل پلی یا کافه بازار نیز برای دانلود این برنامه اقدام کنید: (لینک حساس به حروف کوچک و بزرگ)

Google Play: <http://goo.gl/yc2A54>
Bazaar: <http://goo.gl/7urPFS>
پس از نصب و اجرای نرم‌افزار باید برای استفاده از آن به محوطه کاربری خود در یکی از سرویس‌های مایکروسافت وارد شوید. (ویندوز، اوت‌لوک، ایکس‌باکس وان، هات‌میل، وان‌درایو و حساب کاربری اسکایپ در ویندوز برخی از این

همگی را به جشن تولدتان دعوت کنید، می‌توانید از قابلیت ارسال پیام متنی کمک بگیرید. پیام‌رسان اسکایپ به شما این امکان را می‌دهد، به‌طور خصوصی برای هریک از مخاطبان دلخواه خود پیام متنی بفرستید یا مجموعه‌ای از مخاطبان را در یک گروه قرار داده و پیامی را به‌طور همزمان برای همه ارسال کنید.

برای ارسال پیام کافی است روی نام مخاطب موردنظر فشار دهید و در کادر پیام متنی عبارت موردنظرتان را تایپ کرده گزینه ارسال را انتخاب کنید.

برای ارسال پیام گروهی نیز کافی است پس از انتخاب یکی از اعضای گروه، روی آیکون منو کلیک کنید و با استفاده از Add People دیگر مخاطبان را نیز به فهرست اضافه کنید.

تماس ویدئویی در اسکایپ

اگر از اینترنت پرسرعت استفاده می‌کنید و محدودیتی در مصرف ترافیک اینترنتی ندارید، می‌توانید از تماس‌های ویدئویی اسکایپ با کیفیت بسیار عالی بهره‌مند شوید. برای برقراری تماس ویدئویی کافی است پس از انتخاب مخاطب موردنظر، روی آیکون دوربین که در گوشه پایین، سمت چپ قرار گرفته کلیک کنید.

حریم خصوصی در اسکایپ

از دیگر امکاناتی که اسکایپ در اختیار شما قرار می‌دهد، تنظیمات حریم خصوصی است. شما می‌توانید با کلیک روی آیکون منو و انتخاب گزینه Settings به بخش تنظیمات وارد شوید و در نهایت با کلیک روی گزینه‌های Allow IMs from و Receive calls from، آنها را روی Contacts only قرار دهید تا غیر از مخاطبان موجود در فهرست دوستانتان، هیچ کاربر دیگری قادر به ارسال پیام یا برقراری تماس با شما نباشد. (این قابلیت برای جلوگیری از تماس‌های مزاحم مفید است)

همچنین با غیرفعال کردن علامت چک‌مارک گزینه Allow Microsoft targeted ads، سن و جنسیت شما محفوظ مانده و در سرویس تبلیغات هدفمند مایکروسافت قرار نمی‌گیرد.

منو، Add people را انتخاب کنید. در این مرحله با وارد کردن آی‌دی مخاطب موردنظر می‌توانید او را به فهرست دوستان خود اضافه کنید و تماس صوتی، تصویری برقرار کرده یا پیام متنی ارسال کنید.

تماس اسکایپ به تلفن ثابت یا همراه

همان‌طور که گفتیم این قابلیت نیازمند اعتبار مالی در حساب شماس است و افزایش اعتبار نیز با پرداخت هزینه از طریق کارت‌های اعتباری بین‌المللی امکان‌پذیر است. اسکایپ ادعا می‌کند هزینه برقراری تماس‌های بین‌المللی بسیار ارزان‌قیمتی دارد اما پیشنهاد می‌کنیم برای برقراری این‌گونه تماس‌ها از سرویس‌های مخابراتی داخل کشور کمک بگیرید، زیرا هزینه‌های به مراتب کمتری دارند. در هر حال چنانچه به استفاده از این قابلیت نیاز دارید و حسابتان را نیز شارژ کرده‌اید، مراحل سختی پیش‌رو نخواهید داشت. برقراری تماس با خطوط تلفن ثابت یا همراه با فشردن آیکون تماس (گوشه پایین، سمت چپ نرم‌افزار) و شماره‌گیری مقصد امکان‌پذیر است.

ارسال پیام کوتاه در اسکایپ

اگر با استفاده از این نرم‌افزار با مجموعه‌ای از اعضای فامیل یا دوستان خود در ارتباط هستید و قصد دارید

سرویس‌ها به‌شمار می‌رود) در صورتی که در سایت مایکروسافت حساب کاربری ندارید، می‌توانید با فشار گزینه Create account برای ایجاد کاربری جدید اقدام کنید.

پس از ایجاد حساب کاربری و وارد کردن آن در کادر مربوط، وارد نرم‌افزار خواهید شد و می‌توانید از قابلیت‌های موجود در آن استفاده کنید.

تماس اسکایپ به اسکایپ

تماس‌های رایگان این نرم‌افزار محدود به تماس‌های داخل شبکه اسکایپ است. این تماس‌ها که اسکایپ به اسکایپ نام دارد، به شما اجازه می‌دهد با دیگر کاربران نرم‌افزار اسکایپ در سراسر دنیا تماس رایگان برقرار کنید. (چنانچه بخواهید از طریق نرم‌افزار اسکایپ با خطوط زمینی یا همراه در دیگر کشورها تماس برقرار کنید باید با پرداخت هزینه، حساب کاربری خود را شارژ کنید)

چنانچه افرادی در حساب کاربری مایکروسافتی شما وجود داشته باشند و از نرم‌افزار اسکایپ نیز بهره‌مند باشند، در فهرست دوستان خود می‌توانید آنها را مشاهده کنید. در صورتی که فهرست دوستانتان خالی باشد یا قصد داشته باشید فرد جدیدی را به آن اضافه کنید، کافی است از آی‌دی مخاطب موردنظرتان مطلع شوید. در ادامه از گزینه

شبکه اشتراک‌گذاری تصاویر شبیه اینستاگرام است و با بیش از سه میلیون کاربر که روزانه بر تعداد آنها افزوده می‌شود، محیطی را در اختیار شما قرار می‌دهد تا سرعت تصاویر موردنظرتان را با دیگر کاربران به اشتراک بگذارید. برخورداری از همه امکانات و ابزارهای موردنیاز برای ویرایش تصویر و اعمال افکت‌های مختلف روی آن، از دیگر ویژگی‌های قابل اشاره در این نرم‌افزار است. برای دانلود هریک از نسخه‌های قابل اجرا در ویندوزفون و آی‌اواس می‌توانید از لینک‌های زیر کمک بگیرید:

Windows Phone: <http://goo.gl/INRrdw>
iOS: <http://goo.gl/9OoQtd>



عنوان نرم‌افزار: Fotoroom

سیستم عامل: ویندوزفون ۷/۵ و بالاتر، آی‌اواس ۷/۱ و بالاتر
دوربین تلفن‌های همراه ویندوزفون در بیشتر موارد نسبت به دیگر رقبا از کیفیت بهتری برخوردارند. معمولاً شما با استفاده از یک نرم‌افزار مناسب می‌توانید کنترل بسیار کاملی روی همه جزئیات و تنظیمات هنگام عکاسی داشته باشید که یکی از این برنامه‌های قدرتمند Fotoroom است.

نرم‌افزار Fotoroom به شما این امکان را می‌دهد تا با کنترل کامل روی تمام تنظیمات اعم از ایزو، توازن سفیدی، نوع لنز و نور تصاویر بسیار زیبایی را با دوربین تلفن همراهتان به ثبت برسانید. این نرم‌افزار در محصولات همراه اپل نیز قابل استفاده است اما به‌گفته سازندگان آن، کاربران محصولات ویندوزفون نتیجه بهتری را از دوربین تلفن همراه خود کسب می‌کنند. این نرم‌افزار دارای رابط کاربری و یک

عنوان بازی: Deep Loot

سیستم عامل: آی‌اواس ۴/۳ و بالاتر
فکر می‌کنید غواصی و جستجوی گنج در اعماق آب‌های اقیانوس کار ساده‌ای است؟ فرض کنید پیچیدگی‌های غواصی و خطرات احتمالی آن در دنیای واقعی شما را تهدید نمی‌کند و می‌توانید با خیال راحت خودتان را در انجام این کار محکم بنهید؛ آماده‌اید؟ بازی Deep Loot را دانلود



کرده و روی آیفون یا آیپد خود نصب و غواصی در جستجوی گنج و سکه‌های ارزشمند را آغاز کنید. توجه داشته باشید کیسول اکسیژن شما به مقدار محدودی اکسیژن دارد و نمی‌توانید به هر میزان که دلتان خواست در اعماق اقیانوس بمانید. همچنین ممکن است در اعماق آب‌ها با موجوداتی مواجه شوید که به شما حمله می‌کنند. برای محفوظ ماندن از این خطرات نیز می‌توانید از اسلحه لیزری خود کمک بگیرید. همین حالا در اعماق آب‌های اقیانوس غوطه‌ور شوید و دنبال گنج‌های کف اقیانوس بروید.

<http://goo.gl/cOjCXJ>

بازوبند هوشمند، جایگزین دستیارهای صوتی

با تکان دادن دست وسایل دیجیتال خود را کنترل کنید

رامین فتوت



این روزها ایده‌های زیادی در حوزه فناوری مطرح می‌شود که در صد بالایی از آنها شامل اپلیکیشن و نرم‌افزار می‌شود. اپلیکیشن‌های جدیدی که محصول ایده‌های جدید است، روی تلفن هوشمند نصب می‌شود تا تلفن همراه را بیشتر از قبل کاربردی کند. کمی مطالعه و جستجو این قضیه را آشکار می‌کند که ایده‌پردازی در حوزه نرم‌افزار بسیار، اما در بخش سخت‌افزار کم است. گرچه سعی می‌کنیم در صفحه تلاش کلیک، ایده‌های جذاب را که به ساخت یک سخت‌افزار منجر شده معرفی کنیم، ولی نمی‌توان وفور ایده‌های نرم‌افزاری را کتمان کرد. این هفته سراغ استفن لیک رفته‌ایم که معتقد است کار روی ایده‌های نرم‌افزاری آسان است و هر کسی سراغ یک اختراع فیزیکی نمی‌رود.

ایده

استفن کودکی زیر و زنگ بود که از همان کودکی به کسب و کار فکر می‌کرد. ۱۳ سال بیشتر نداشت که کاری برای خودش راه انداخت؛ او جلوی رایانه می‌نشست و سایت‌های مختلف را جستجو می‌کرد تا قطعات مورد نیاز برای ساخت سیستم‌های کنترل

از راه دور را با ارزان‌ترین قیمت بخرد. بعد در انبار خانه‌شان آنها را سرهم می‌کرد و از طریق فروشگاه‌های اینترنتی به مشتری‌هایی در سراسر جهان می‌فروخت. همین کار باعث شد روحیه کارآفرینی و تاسیس شرکت در ذاتش نهادینه شود و وقتی دانشجوی شد به‌صورت جدی به فکر کار روی یک ایده افتاد. او همراه دو نفر از همکلاسی‌هایش که آشنایی پنج‌ساله با آنها داشت، به صورت جدی در زمینه فناوری‌های پوشیدنی تحقیق و کار کردند و به نتایج جالبی دست یافتند. آنها می‌دانستند آینده از آن این فناوری است، اما معتقد بودند هنوز راهکار مناسبی برای فناوری پوشیدنی ابداع نشده است. با این تفکر از دید استفن و دوستانش ابداعاتی نظیر گوگل گلس یا دستیارهای صوتی آن چیزی نبود که دنبالش بودند. یک روز استفن و دوستانش در حال بحث بودند که یکی از آنها ایده‌ای را مطرح کرد؛ او گفت با اطلاعاتی که داریم می‌توانیم نرم‌افزاری بسازیم تا به‌عنوان یک ورودی اطلاعات به رایانه عمل کند. استفن گفت چنین چیزی قبلاً ساخته شده و حتی سخت‌افزاری همچون گوگل گلس هم ابداع شده که می‌توان با کمک آن تلفن هوشمند را کنترل کرد. همچنین کنترل‌رهایی مانند کینکت نیز چند سال است که طراحی شده است. استفن به این نکته اشاره کرد که

نام: استفن لیک (Stephen Lake)

کشور: کانادا

نام ایده: مایو (Myo)

وبسایت: thalmic.com



همه این فناوری‌ها ساخته شده اما نتوانسته‌اند به بخشی از زندگی روزمره تبدیل و به معنای واقعی کلمه کاربردی شوند. همان لحظه ایده جالبی به ذهن استفن رسید؛ او گفت اگر گجتی بسازیم که بتواند حرکات بدن فرد را به دستور در رایانه بدل کند، آن وقت چیزی کاملاً کاربردی ساخته‌ایم. در نهایت ایده به اینجا ختم شد که گجتی هوشمند به شکل یک بازوبند بسازند که شخص با بستن آن و تکان دادن دست‌هایش دستورات مختلفی را برای ماشین بفرستد. نام آن را هم گذاشتند؛ مایو (Myo).

تلاش

استفن و تیمش از همان ابتدا خوش شانس بودند، زیرا ایده‌ای داشتند که یک محصول قابل لمس بود. آنها خیلی زود نتوانستند از مرحله دشوار جذب سرمایه که مایه حیات یک ایده است، با موفقیت عبور کنند. چند سال اخیر آن قدر ایده‌های حوزه نرم‌افزار زیاد شده که سرمایه‌گذارها اشتیاق خود را برای تزریق پول به استارت‌آپ‌های اینجینی از دست داده‌اند. به همین دلیل استفن و تیمش پیش هر سرمایه‌گذاری می‌رفتند، شیفته طرح آنها می‌شد. این موضوع باعث شد خیلی زود پول وارد کار شده و شرکتی کوچک برای مایو تاسیس شود. استفن و دوستانش بدون دغدغه بودجه تحقیقات، کار خود را آغاز کردند. نمونه‌های اولیه ساخته شد و زمان آن رسیده بود تا محصول را به مردم معرفی کنند. فلسفه استفن این بود که رابط‌های صوتی همچون سیری اپل یا سرویس گوگل به صحبت کردن با دستگاه نیاز دارد، این کار در زندگی روزمره کمی عجیب و غریب به نظر می‌رسد. تصور کنید در اتوبوس و مترو هستید یا حین راه رفتن در خیابان یکسره بخواهید حرف بزنید، قطعاً مورد توجه مردم قرار خواهید گرفت، اما ایده استفن یک بازوبند بود، گجتی که می‌توان آن را به‌آسانی به دست بست و تنها با تکان دادن دست‌ها کارهایی را انجام داد.

استفن بر این باور بود محصولشان می‌تواند غوغا به پا کند و خوشبختانه او جزو معدود افرادی است که نقشه‌هایش درست از آب درآمد. با نمونه‌های اولیه‌ای که

از مایو ساخته بودند، یک ویدیوی جذاب تهیه کردند که کاربردهای جالب این گجت را به تصویر می‌کشید. سپس آن را در شبکه‌های اجتماعی و اینترنت پخش کردند، نتیجه غیرقابل باور بود، استقبال بی‌نظیر از مایو شد.

شرکت استفن به مرحله‌ای رسید که فروش اولیه مایو را آغاز کرد. او با هوشمندی از قدرت شبکه‌های اجتماعی استفاده کرد؛ تنها چند ساعت مانده تا آغاز فروش، از خریداران اولیه خواسته شد شماره‌ای را که برای صف مشتری‌ها از سوی سایت تعیین شده بود در تویتر توییت کنند. این کار باعث شد شماره صف خرید مایو به یکی از توییت‌های رایج تویتر در هفته اول فروش تبدیل شود. برخلاف چالش‌هایی که بیشتر استارت‌آپ‌ها با آن مواجه می‌شوند، استفن به لطف سرمایه‌گذاران و حمایت‌کنندگانش مشکل عمده‌ای در مرحله تولید نداشت. بزرگ‌ترین چالش واقعی او زمانی بود که سفارش این محصول بسیار بیشتر از آن چیزی شد که تصورش را می‌کردند.

آینده

اکنون ایده استفن به یک شرکت بزرگ تبدیل شده و کارمندان زیادی دارد. او معتقد است بهترین روش برای موفقیت، گوش دادن به مشورت‌های اهل فن و کسانی است که از شما جلوتر هستند. استفن می‌گوید تعداد زیادی انسان باهوش و با استعداد وجود دارد که می‌توان از نظرات آنها استفاده کرد. همچنین توصیه او به کارآفرین‌های جوان این است که فقط دنبال پول و تاسیس شرکت نباشند. به گفته او، افراد موفق

در حوزه کارآفرینی آنهایی بوده‌اند که هدفشان فقط حل یک مشکل و رسیدن به ایده‌ای بوده که در سر داشته‌اند.



Myo چیست؟

مایو یک بازوبند هوشمند است که مانند کش دور بازو قرار می‌گیرد و با بلوتوث به رایانه یا تلفن هوشمند متصل می‌شود. درون این بازوبند پردازنده و حسگرهای ویژه‌ای به کار رفته که قادر است حرکات و چرخش دست را در جهت‌های مختلف دریافت و پردازش کرده و آنها را به سیگنال‌هایی برای انجام کاری خاص تبدیل کند. برای مثال می‌توان مایو را به رایانه وصل کرد، ویدئوها را با یک حرکت عقب و جلو کرد، اسلایدها را در یک جلسه عوض کرد، در بازی‌های اکشن بدون نیاز به وسیله اضافی کاراکتر بازی را کنترل کرد. غیر از این کارها می‌توان با مایو کنترل پهپاد یا ماشین کنترلی را در دست گرفت. این بازوبند که فقط ۹۳ گرم وزن دارد، با قابلیت ارتجاعی خود به دور هر بازویی بسته می‌شود و با شارژر پر یک روز کامل را دوام می‌آورد و می‌تواند به هر وسیله‌ای که بلوتوث داشته باشد وصل شود.

آگهی مفقودی کارت بازرگانی

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند کارت بازرگانی شماره ۳۸۲۸۰۱ متعلق به اتحادیه بازرگانی اقتصادی تعاونی‌های صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران (با عنوان آقای مصطفی مدیر عامل وقت) مفقود و از درجه اعتبار ساقط گردیده و این اتحادیه مسئولیتی بابت هرگونه سوء استفاده احتمالی از کارت مزبور ندارد.

برگزاری مجمع عمومی سالیانه برج نگین رضا

از مالکین محترم دعوت می‌گردد در تاریخ جمعه ۱۹ دی ماه ۱۳۹۳ رأس ساعت ۱۰ صبح در محل سالن اجتماعات برج با در دست داشتن سند مالکیت و یا وکالت‌نامه حضوری جهت برگزاری انتخابات هیأت مدیره حضور یابند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و یا تمایل به گاندید اتوری با شماره ۴۴۰۳۱۳۹۴ تماس بگیرید.

نظرتان در مورد این ایده چیست؟ پیشنهادها و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف‌های شما را به گوش استفن لیک می‌رساند. شاید در آینده نه چندان دور یکی از اعضای طرح او شدید. علاوه بر این، کلیک دست افرادی را که توانسته‌اند ایده دانش‌بنیان خود را در فضای آی‌تی به یک کسب و کار تبدیل کنند به گرمی می‌فشارد، ما را از شنیدن داستان‌های خود محروم نکنید، کلیک بی‌صبرانه منتظر شماست!

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

آدرس ایمیل: Click@jamejamonline.ir

نسخه بعدی کیش قاتل انگلستان ویکتورین



حدود سه هفته پیش تصاویری در فضای وب منتشر شد که ظاهراً نشان‌دهنده صحنه‌هایی از نسخه بعدی سری بازی‌های Assassin's Creed بود. پس از انتشار این تصاویر، مدیریت یوبی‌سافت علاوه بر تأیید اصل بودن این تصاویر، مراتب ناخرسندی خود را از لو رفتن این تصاویر ابراز کرد. او این اتفاق را به‌نوعی زیرپا گذاشتن حق هواداران و بخصوص سازندگانی دانست که چند سال است در حال کار روی این بازی هستند.

این قسمت از سری بازی‌های کیش قاتل که ظاهراً برای عرضه در پاییز ۲۰۱۵ (۹۴ خورشیدی) در نظر گرفته شده، در فضای لندن ویکتورین روایت می‌شود و فعلاً پیروزی (Victory) نام دارد. این قسمت قرار است فقط برای کنسول‌های نسل هشتم (PS4 و XOne) و رایانه‌های شخصی عرضه شود و کنسول‌های نسل هفتم از اصل آن یا هر نوع عنوان جانبی دیگر بی‌نصیب خواهند ماند.

رئیس ستاد مبارزه با بازی‌های غیرمجاز رایانه‌ای منصوب شد

مدیرعامل بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در حکمی، خسرو کردمیهن را به سمت ریاست ستاد مبارزه با بازی‌های غیرمجاز رایانه‌ای منصوب کرد. مهندس ذبیح‌الله فیض‌آبادی در این حکم آورده است: «نظر به تجربیات، تخصص و شایستگی جنابعالی به موجب این حکم به ریاست ستاد مبارزه با بازی‌های غیرمجاز رایانه‌ای منصوب می‌گردید. امید است با استعانت از خداوند متعال و هماهنگی و تعامل نزدیک با مراجع قضایی و انتظامی نسبت به تطهیر بازار و رشد شکوفایی صنعت بازی‌های رایانه‌ای حضور فعال و همه‌جانبه داشته باشید.»

در خبری دیگر از بنیاد ملی، ظاهراً پاسکال لوبان، یکی از فعالان عرصه بازی‌های رایانه‌ای برای برگزاری کلاس‌های تخصصی به ایران دعوت شده است. گویا او در چند دانشگاه و موسسه آموزشی و دانشگاهی کلاس‌های تخصصی در زمینه بازی‌های رایانه‌ای برگزار می‌کند.

از جمله فعالیت‌های شاخص او در عرصه بازی‌های رایانه‌ای می‌توان به طراحی ارشد بازی Alone in the Dark: The New Nightmare، طراحی ارشد مرحله نسخه مولتی‌پلیر Splinter Cell: Pandora Tomorrow و Splinter Cell: Chaos Theory، کارگردانی خلاق Wanted: Weapons of Fate، طراحی ارشد مرحله و بازی UT3-Ageia Extreme Physx mod و طراحی ارشد بازی Fighters Uncaged اشاره کرد. او یک سری بازی موبایلی هم برای سیستم‌های عامل اندروید و iOS کار کرده است. امید می‌رود حضور او به بارور شدن هر چه بیشتر صنعت بازی‌های رایانه‌ای در ایران منجر شود.

دنیای کوچک بیکران

سیاوش شهبازی

عنوان بازی: Little Big Planet 3
پلتفرم: PS4
ناشر: Sony Computer Entertainment
سازنده: Sumo Digital
سبک: معمایی / پلتفرمر - سندباکس
امتیاز: ۹

و منتقدان روبه‌رو شدند. حال شاهد عرضه اولین نسخه از این بازی برای کنسول نسل هشتم سونی یعنی PS4 هستیم. باید بگوییم این قسمت با وجود تغییر تیم سازنده از Media Molecule به Sumo Digital، نه تنها ذره‌ای از هاله سحرآمیزش را نباخته، بلکه بهترین تجربه از بزرگ سیاره کوچک را تا به امروز ارائه می‌کند.

این بار برخلاف سنت همیشگی، همین ابتدا به کاستی‌های معدود این بازی پرداخته و بعد سراغ مزیت‌های خوشایندش می‌رویم. انتقادات خاصی به قسمت داستانی آن وارد شده است. عده‌ای می‌گویند این بخش از بازی، آن نگارش هوشمندانه نسخه‌های قبلی را ندارد و حضور شخصیت‌های بازی در آن بیش از حد کم‌رنگ است. ایرادهای زیادی هم به لگ و سکت‌های بخش آنلاین گرفته شده است. البته در این مورد نظرات متفاوت بوده و گویا مشکلات برای یک سری بیشتر از بقیه مشهود بوده است. غیر از نکات ذکر شده، انگار هر چه در این قسمت

آنهایی که اخبار نمایشگاه E3 را دنبال می‌کنند، خوب به یاد دارند که وقتی Little Big Planet برای اولین بار معرفی شد، بسیاری از افراد حاضر در جمع تماشاچیان بشدت به وجد آمدند. «بزرگ سیاره کوچک» دروازه‌های تازه روی بازی‌های رایانه‌ای باز کرد؛ دروازه‌ای که فرصت‌های نوینی را برای بارور کردن خلاقیت افراد فراهم می‌کرد. آزادی قابل توجهی که در بزرگ سیاره کوچک به بازیکن داده شد و برای اولین بار به او اجازه ساخت مراحل موردنظر و به‌اشتراک گذاشتن آن را با دیگر مخاطبان سراسر دنیا داد، برای گیمرها وصف نشدنی است. دو قسمت اصلی (شماره‌دار) از این سری بازی برای کنسول Playstation 3 به بازار آمد. نسخه‌های ساده‌تری از آن هم برای کنسول‌های دستی سونی عرضه شد که همگی با اقبال مخاطبان



شروعی درخشان بر فانتزی جاودانه مارتین

مجید رحمانی

عنوان بازی: Game of Thrones: Episode 1 - Iron From Ice
پلتفرم: PS3 و X360, PS4, Xbox One, PC
ناشر: Telltale Games
سازنده: Telltale Games
سبک: ماجراجویی
امتیاز: ۸

Game of Thrones نیست؛ زیرا برای طرفداران کنونی آن طراحی شده و تا حد زیادی روی دانش و شناخت شما از داستان سریال حساب می‌کند تا جایی که قصه بازی با یک اسپویلر وحشتناک بزرگ از فصل سوم سریال شروع می‌شود. پس تا زمانی که حداقل سه فصل اول سریال یا سه کتاب اول را نخوانده‌اید، سراغ بازی نروید؛ چون اصلاً بازی به فکر جذب مخاطب جدید نیست. با این که شخصیت‌های آشنای زیادی در بازی وجود دارد، اما سازنده‌ها بخوبی خاندان فارستر را به دل ماجرا اضافه کرده‌اند و شخصیت‌های اصلی خلق کرده‌اند. در انتهای بازی نیز طبق سنت سریال، با یک شوک بزرگ و کاملاً ناگهانی شما را تا انتشار قسمت بعدی که احتمالاً حدود دو ماه دیگر منتشر می‌شود، در انتظار نگه می‌دارد.

نمی‌دانم تا چه اندازه با مجموعه رمان‌های فانتزی «نغمه‌ای از آتش و یخ» نوشته جورج ر.ر.مارتین آشنایی دارید، یا سریال تلویزیونی آن را که تا سه ماه دیگر فصل پنجمش نیز از راه می‌رسد دیده‌اید، ولی برای تجربه بازی جدید Telltale که بیشتر براساس سریال Game of Thrones

ساخته شده تا داستان‌های آن، دانستن این نکته می‌تواند مفید باشد که دنیای این داستان‌ها برای شخصیت‌هایش حفاظی ندارد. زندگی در بیشتر مواقع منصفانه پیش نمی‌رود و در ازای انجام کارهای خوب برای انسان‌های شرافتمند، معمولاً پیامدهای بدی اتفاق می‌افتد. نه این که خوبی مفهومی را از دست داده باشد، ولی قضیه اینجاست که در سرزمین وستروس، سیاست همه‌کاره است. خاندان‌های بسیاری وجود دارند و خوبی به یکی از آنها، دشمنی یک یا تعدادی دیگر را در پی خواهد داشت.

Telltale با اولین قسمت بازی سریالی خود که قرار است شش قسمت باشد، بخوبی چنین دنیایی را ترسیم کرده است. لطفاً توجه داشته باشید که این بازی به هیچ عنوان شروع خوبی برای آشنا شدن با مجموعه

داستان بازی در مورد خاندان فارستر است، مردمی از شمال وستروس که به خاندان استارک وفادار هستند. در طول بازی هدایت سه شخصیت مختلف را به‌عهده خواهید گرفت که عبارتند از گِرد تاتل ملازم لرد فارستر، اتان فارستر که باید در غیاب پدرش از دژ خاندان خود یعنی Ironrath مراقبت کند و میرا فارستر، خواهر بزرگ‌تر اتان که کنیز مارجری تایلر شده و با انتخاب دیالوگ‌های مختلف در طول دو ساعت گیم‌پلی بازی می‌توانید قصه را براساس انتخاب‌های خود روایت کنید.

هر یک از این شخصیت‌ها نقش مجزایی برای کمک به آینده خاندان فارستر دارند که به اقتضای آن با تصمیم‌های دشواری نیز مواجه می‌شوند. بخش‌های مربوط به گِرد بیشتر مجموعه‌ای از اکشن مبتنی بر کلیدزنی یا QTE است که ساختار ساده و سراسر دارد، اما دو کاراکتر دیگر با دیالوگ‌هایی بر پایه دیپلماسی و سیاست سروکار دارند که به‌مراتب سخت‌تر بوده و تنش و هیجان زیادی بر بازیکن وارد می‌کند. از طرف دیگر ماموریت اصلی گرد، رساندن پیامی مخفی به یک فرد خاص است که از لحاظ قصه خوب به آن پرداخت نشده؛ زیرا هرگز دلیل محکمی برای فاش کردن آن به شما

بازی هفته



این هفته خبر بسیار خوشی برای دارندگان PC و بخصوص هواداران هیدئو کوچیما داریم. Metal Gear Solid V: Ground Zeroes اواخر هفته منتشر خواهد شد. گرچه عده‌ای از کودکی با اسطوره‌ای به نام اسنیک بزرگ شده‌اند، دل خوشی از مولتی‌پلنفرم شدن این مجموعه ندارند و جلب رضایت مخاطب بیشتر را از عوامل فاصله گرفتن مجموعه از ریشه‌های خود می‌دانند، ولی حالا حتی روی PC هم می‌توانید هدایت اسنیک افسانه‌ای را به عهده گرفته و با نفوذ به کمپ نظامی کویپای‌ها، گروگان‌های مورد نظر را نجات دهید. گیم‌پلی بازی این امکان را به شما می‌دهد تا نفوذ خود را به صورت اکشن و با زد و خورد فراوان و ژانگولر بازی انجام دهید که در این صورت معنای کلمه «نفوذ» را از بین برده‌اید. یا این که بدون سر و صدا و کاملاً مخفیانه مانند یک مار واقعی باید حمله کنید، به پایگاه دشمن وارد شده و ماموریت خود را انجام دهید. نسخه‌های کنسولی این بازی بیش از پنج ماه پیش منتشر شده است.



دومین بازی که برای معرفی در نظر گرفته‌ایم، Raven's Cry نام دارد، یک عنوان اکشن ماجراجویی دنیای باز با برخورداری از عناصر سبک نقش‌آفرینی که ما را در دنیای دزدان دریایی قرار می‌دهد. قهرمان قصه کریستوفر ریون نام دارد و هدفش انتقام گرفتن از دزدان دریایی است که خانواده‌اش را به قتل رسانده‌اند. سازنده در تلاش است شما را در دل خشونت قرن ۱۸ منطقه کارائیب قرار دهد و جهان واقع‌گرایانه‌ای را برایتان به تصویر بکشد که در فیلم‌های خانوادگی با موضوع دزدان دریایی ندیده‌اید. امیدواریم بازی واقعا این رسالت را بدرستی انجام دهد و ناامیدمان نکند.



سومین و آخرین بازی هفته که گفته شده برای تعطیلات سال نو میلادی عرضه می‌شود و امیدواریم این هفته از راه برسد تاریکی بر شهر لروپج سایه افکنده و هیولاها دسته‌دسته از ماورای سرای کابوس‌ها به دنیای انسان‌ها قدم گذاشته و آن را به آشوب کشانده‌اند. چهار شخصیت اصلی در بازی وجود دارد که به عنوان یکی از آنها باید با زور بازو و البته استفاده از قدرت روشنایی، با نوحه‌های تاریکی مقابله کنید. نکته جالب آنجاست که با این که بازی تعداد زیادی سلاح در اختیار کاراکتر قرار می‌دهد، می‌خواهد ترسناک هم باشد.

منمون باشیم.

شاید بخش داستانی این قسمت از LBP با آخرین نسخه Rayman قابل مقایسه نباشد (Rayman اکنون تاج شاهی پلنفرم را بر سر دارد)، اما کیفیت ضمنی‌اش، در کنار فرصت‌های بی‌پایانی که مد ساخت‌وساز بازی عرضه می‌کند، آن را در زمره اربابان اول این سبک قرار می‌دهد. امکانات ساخت‌وساز در این قسمت غوغا می‌کند. محتویات متنوع، از جمله افکت‌های جاذبه، ریل‌هایی که می‌توانید از آنها تاب بخورید، پرتال‌هایی برای سفر آبی به سراسر مرحله و... در کنار محتویات ظاهری و تزئینی یک تجربه رویایی را برای دوستداران خلاقیت به ارمغان می‌آورد. بخش ساخت‌وساز در این نسخه با یک قسمت آموزشی به استقبال بازیکن می‌آید و او را بخوبی با مکانیک‌های این بخش آشنا می‌کند. یکی از جذاب‌ترین عناصر در دست برای جالب کردن مراحل، ابزار آب‌وهواست که نتایج چشم‌نوازی را رقم می‌زند. برای مثال می‌توانید بارانی از ستاره، گلبرگ یا حتی ماهی و وزغ در پس‌زمینه ایجاد کنید. شاید هم دلتان هوس فضای آخرالزمانی کرده و بخواهید هوا را با گدازه پر کنید. در هر صورت این بار بسیار بیشتر از همیشه دستتان در خلق فضای دلخواهتان باز است.

با توجه به امکان حضور همزمان ۱۶ بازیکن در هر مرحله آنلاین، بخش آنلاین این بازی بزودی شاهد مراحل پیچیده و تمام‌عیاری خواهد بود که مخاطبانش به‌دست خود طراحی کرده‌اند. بنابراین اگر کنسول PS4 دارید و فضای معصومانه LBP به دلتان می‌نشیند، در خریدش درنگ نکنید که حالا حالاها هزار و یک جور سرگرم‌تان خواهد کرد.

بازی را غنی‌تر می‌کند. هریک از این شخصیت‌ها توانایی‌های خاص خود را دارد. آدساک می‌تواند بین دیوارها بپر بپر کند، تاگل می‌تواند اندازه خود را کوچک و بزرگ کند و اسووپ قادر به پرواز و حمل اشیاست. وقتی مهارت‌های تازه سک‌بوی، مثل دستگاه موسوم به پامپیناتورش را که قدرت مکش و دمش دارد به این جمع اضافه کنیم، بهتر متوجه فرصت‌های عیدیه خلاقیت در این بازی می‌شویم. بخش داستانی بازی که در مجموع شش ساعت (و تا دو برابر این مقدار، اگر بخواهید تمام رازهای بازی را کشف کنید) طول می‌کشد، ذره‌ذره شما را با این شخصیت‌ها آشنا می‌کند. سازندگان با استادی مهارت‌های نوآورانه شخصیت‌های تازه بازی را با چند مکانیک تازه ترکیب کرده و حجم غیرقابل باوری از معماهای جذاب را خلق کرده‌اند. توفیق در مراحل بزرگ سیاره کوچک و فائق آمدن به چالش‌های آن مستلزم دقت‌نظر و سرعت‌عملی توامان است. در بخشی مجبورید از مهارت بزرگ و کوچک شدن تاگل برای حل معماهای مرتبط با اندازه یا وزن استفاده کنید و در بخشی دیگر برای دستیابی به ارتفاعات بالاتر یا حمل و انتقال یک شیء خاص دست به دامن آدساک یا اسووپ شوید.

مراحل بزرگ سیاره کوچک ۳ بیشتر غیرخطی است و هریک تعداد قابل توجهی زیرمرحله را شامل می‌شود. برای دسترسی به هریک از این زیرمرحله‌ها به استفاده از مهارت‌های کاراکترهای خاص نیاز دارید. سیستم پلتفرمینگ یا سکوبازی LBP3 به‌گونه‌ای معرفی می‌شود که کم‌کم با آن خو بگیرید و در مواجهه با چالش‌های مرگبار مراحل بالاتر دچار ضعف نشوید. با توجه به چالش‌های چندضلعی مراحل بالاتر، باید از این رویکرد صعودی سازندگان



فقط برای متربال خریده شده صدق نمی‌کند؛ بلکه همه چیز، از سازه‌ها گرفته تا مراحل کامل را شامل می‌شود. این یعنی تازه‌واردان به این بازی می‌توانند سواى بخش داستانی، حدود ۹ میلیون مرحله دیگر را برای این بازی از شبکه سونی دانلود کنند. تماشای آن مراحل، این بار با رزولوشن ۱۰۸۰p، لطفی دیگر دارد. به‌طبع نسل هشتمی بودن این قسمت، همه چیز زیباتر و چشم‌نوازتر و رنگ‌ها و بافت‌ها غنی‌تر و مسحورکننده‌تر است. جزئیات فراوان است و گاهی تصاویر به کیفیتی فتوگرافیک نزدیک می‌شود که دهان را از حیرت باز نگاه می‌دارد. فقط ظاهر بازی نیست که دستخوش تغییر قرار گرفته است. به این قسمت سه شخصیت تازه به اسامی آدساک، اسووپ و تاگل اضافه شده که تجربه

لنیستر و ملکه سرسی از بازیگران اصلی آنها در سریال استفاده کرده و حتی مدل کاراکترها و چهره‌ها نیز تا حد زیادی به آنها شبیه است، طوری که ویژگی بارز چهره سرسی یعنی ابرو بالا بردنش را می‌توانید در بازی نیز ببینید. بزرگ‌ترین ضعف بازی را می‌توان به گلیچ‌های ایجاد شده در انیمیشن‌ها نسبت داد و بیشتر زمانی که صحنه می‌خواهد تغییر کند، غیب شدن ناگهانی کاراکترها توی ذوق می‌زند. در ضمن گاهی تکسچرهای لباس‌ها نیز در هم فرو می‌رود که خب تماشای پارچه‌ای که از داخل فلز عبور می‌کند، چندان جالب نیست.

سبک گرافیکی بازی با این که امضای Telltale را روی خود دارد، اما دیدن برآش‌های هنرمندهای محترم در تصاویر پس‌زمینه و تکسچرهای محیط اغلب حواس بازیکن را پرت می‌کند. البته بیشتر تصمیم‌هایی که در بازی اتخاذ خواهید کرد، تاثیر چندانی روی روند قسمت اول نخواهند داشت و به نوعی به این قسمت به دید «قصه تازه شروع می‌شود» نگاه کنید. در عوض وعده‌ای که بازی از اتفاقات و قسمت‌های بعدی می‌دهد یا دست‌کم خیال می‌کنیم چه چیزهایی اتفاق خواهد افتاد، ماموریتی است که این قسمت به‌عنوان پیش‌درآمد بازی سریالی Game of Thrones بخوبی انجام داده است. تصمیم‌های دشوار، معرفی شخصیت‌های اصیل جذاب در موقعیت‌های مناسب و پایان توفانی بسیاری از ما را به آینده بازی و قسمت‌های بعدی امیدوار کرده و شک نداریم طرفداران این مجموعه از تجربه قسمت اول بازی لذت خواهند برد.



در سوی دیگر و بسیار دورتر از دو شخصیت اصلی، میرا در سرزمین پادشاهی، پایتخت وستروس قرار دارد که هم فضای بازی را از تیرگی و خاکستری بودن بخش‌های دو شخصیت دیگر خارج می‌کند و هم تجربه کردن نقش کوچک آن در سیاست‌بازی و دعوی قدرت بین مارجرى تايرل و ملکه سرسی به‌شدت داستان بازی را جذاب‌تر کرده است. انتخاب این که تا چه اندازه به مارجرى درخواست کمک بدهید یا این که برای خشنودی سرسی تا چه حد سر خم کنید، انتخاب‌های بسیار جالبی است. یکی دیگر از نکات درخشان بازی این است که Telltale برای صدایشی شخصیت‌هایی همچون مارجرى تايرل، رمزی اسنو، تیریون

نمی‌دهد. به‌عبارت‌دیگر هیچ فشاری برای بازگو کردن آن به شما وارد نمی‌شود و اگر راز را فاش کنید، کاملاً عمدی این کار را کرده‌اید تا ببینید نتیجه آن چه خواهد شد. بخش‌های مربوط به اتان، غنی‌ترین قسمت‌های داستانی این قسمت از بازی به شمار می‌رود و دیالوگ‌های بسیار خوبی نیز برای آن نوشته شده است. شما مجبور خواهید شد با رهبر خاندان رقیب مذاکره کنید و در عین حال به توصیه‌های دو مشاور خود نیز گوش فرا دهید. همچنین باید آگاه باشید که مشاوران خود را نرنجانید نه به این دلیل که تاثیر چشمگیری در این قسمت بازی دارد، بلکه قطعا در قسمت‌های بعدی روی آینده خاندان فارستر تاثیرگذار خواهد بود.

آسان ترین روش راه اندازی شبکه ابری

۲ مسیر یاب سریع که قابلیت های پخش مالتی مدیا را در اختیار کاربران قرار می دهند

جواد ودودزاده



با پیشرفت روزافزون فناوری و همه گیر شدن استفاده از رایانه ها و لوازم هوشمند، نیاز به اینترنت و شبکه بی سیم به یکی از ضرورت های غیر قابل انکار زمان ما بدل شده و به همین دلیل مسیریاب (روتر) های بی سیم (Wi-Fi) به یکی از وسایل مورد نیاز منازل و محل کار تبدیل شده است. مسیریاب وسیله ای است که یک یا چند شبکه بی سیم یا باسیم را به یکدیگر متصل کرده و وظیفه اصلی آن گسترش شبکه به صورت بی سیم و باسیم است. همچنین با اتصال مودم خود از طریق کابل شبکه اتترنت (LAN) به یک روتر می توانید اینترنت خود را به صورت بی سیم و باسیم به اشتراک بگذارید. در اینترنت وظیفه روتر، کنترل و مشخص کردن مسیر به مقصد رسیدن بسته های اطلاعاتی است.

مدتی است شرکت های تولید کننده روترها در رقابت با یکدیگر تمام امکانات و کارایی شبکه و ذخیره سازی را در یک محصول همه کاره گرد هم آورده اند تا نیاز کاربران به داشتن چند وسیله مجزا را از بین ببرند. کاربر می تواند از طریق شبکه و به دو صورت بی سیم و باسیم به این روتر متصل شده و به اطلاعات آن دسترسی پیدا کند. یکی از ویژگی های جالب این روترها این است که برای هر کدام از حالت های ۲/۴ یا پنج مگاهرتز، یک شبکه بی سیم مستقل می سازند و شما از تنظیمات دستگاه می توانید هر کدام را به دلخواه فعال یا غیر فعال کرده یا برای هر کدام رمز مستقلی تعیین کنید؛ بنابراین قابلیت استفاده همزمان از هر دو ی این فرکانس ها را به شما می دهد. علاوه بر این، با متصل کردن یک دیسک سخت خارجی به پورت یو.اس.بی آن می توانید دیسک سخت اکسترنالی را براحتی به یک هارد تحت شبکه تبدیل کنید. در حقیقت، کاربر با داشتن یک وسیله همه کاره می تواند از همه امکانات بازی های آنلاین یا قابلیت های پخش مالتی مدیا در شبکه های بی سیم برخوردار شود. در ادامه با دو نوع از ارزان ترین و گران ترین این نوع روترها آشنا می شوید که در منازل و شرکت های کوچک مورد استفاده قرار می گیرد.

روتر بی سیم وسترن دیجیتال

اکسس پوینت یک سوئیچ هفت پورت گیگابیتی نیز استفاده کرد. برای استفاده از روتر این دستگاه فقط کافی است کابل اینترنت را به پورت زرد رنگ آن که در قسمت پشت دستگاه قرار دارد، متصل کنید. پس از آن به صورت بی سیم از دیگر سیستم ها به آن متصل شده و از اینترنت آن به صورت بی سیم استفاده کنید. همچنین می توانید با استفاده از هفت پورت شبکه آن که در کنار پورت زرد رنگ اینترنت قرار گرفته است، تا هفت دستگاه را به صورت باسیم به این محصول متصل و آنها را نیز از اینترنت بهره مند کنید. وسترن دیجیتال ان - ۹۰۰ قابلیت فیلتر کردن نیز دارد و این امکان را به شما می دهد تا دسترسی به سایت های خاص را محدود کنید. قابلیت فیلتر کردن در کاربردهای خانگی برای محدود سازی دسترسی کودکان به سایت های غیر اخلاقی و در دفاتر برای محدود سازی سطح دسترسی اینترنت کارمندان بسیار کارایی دارد.

از دیگر امکانات آن - ۹۰۰ می توان به تعریف موارد امنیتی در دسترسی از طریق شبکه بی سیم نیز نام برد. نرم افزار پشتیبان گیری (Backup) این محصول، به کاربر امکان تهیه نسخه پشتیبان را از سیستم ها به صورت خودکار و از طریق شبکه می دهد. ان - ۹۰۰ قابلیت Fast Track Plus دارد و این به آن معنی است که شما می توانید با استفاده از این قابلیت فیلم هایی با کیفیت Full HD را بدون وقفه روی شبکه، تلویزیون های هوشمند، لپ تاپ ها و گوشی های همراه پخش کنید. از دیگر ویژگی های این محصول می توان به پشتیبانی از DLNA/PnP برای پخش فیلم نیز نام برد. وسترن دیجیتال، نرم افزار WD 2 Go را برای گوشی های موبایل و تبلت هایی که سیستم عامل اندروید یا iOS دارد، توصیه کرده، زیرا این دستگاه بخوبی با این سیستم های عامل سازگار است.

مزایا: شبکه بی سیم، آنتن بی سیم به همراه آمپلی فایر (چند آنتنه)، قابلیت پخش فیلم با کیفیت فول اچ.دی

قیمت: ۲۵۰ هزار تومان

شرکت وسترن دیجیتال همیشه به واسطه ابزارهای ذخیره سازی و چند رسانه ای (مالتی مدیا) خود معروف بوده، اما بتازگی تصمیم گرفته محصولات شبکه نیز تولید کند. مسیریاب جدید Western Digital My Net N900 HD از این سری محصولات است که ضمن ارائه حداکثر سرعت ۴۵۰ مگابیت بر ثانیه روی دو باند فرکانس کاری ۲/۴ و پنج گیگاهرتز، هر دو فرکانس را مورد پشتیبانی قرار می دهد. این روتر دارای هفت درگاه شبکه اتترنت گیگابیتی، یک درگاه یو.اس.بی - ۲/۰، یک درگاه یو.اس.بی - ۳/۰ و یک درگاه اتصال اینترنت (WAN) است که از فناوری جدیدی به نام FasTrack برای پخش کردن اطلاعات مالتی مدیا بدون افت سرعت و کیفیت در شبکه های بی سیم بهره می برد. این روتر با اتصال به هارد دیسک اکسترنال به نوعی نقش NAS را ایفا کرده و به شما اجازه می دهد اطلاعات چند رسانه ای خود را روی آن ذخیره کرده و بعد به صورت بی سیم یا ابری (کلاود) به آنها دسترسی داشته باشید.

شما با استفاده از این هفت پورت شبکه یا اتترنت روتر بی سیم می توانید چند وسیله مانند لپ تاپ، تلویزیون، کنسول بازی، چاپگر و رایانه را یکجا به روتر (شبکه و اینترنت) متصل کنید. همچنین می توانید آنها را برای اشتراک گذاری چاپگر یا هر نوع حافظه ای مورد استفاده قرار داده و با اتصال یک چاپگر بدون پرداخت مبالغ سنگین، آن را به صورت شبکه در آورید. روتر ان - ۹۰۰ اچ.دی، دو فرکانس ۲/۴ و پنج گیگاهرتز را همزمان پشتیبانی می کند، بنابراین همه وسایل مجهز به شبکه بی سیم می توانند به آن متصل شوند. بعلاوه این ویژگی به شما امکاناتی مانند برد وسیع تر، سرعت بیشتر و میزان نویز و اختلال کمتر را می دهد. برای مثال سرعت تا ۴۵۰ مگابیت بر ثانیه افزایش می یابد.

سیستم اولویت دهی (QoS)، یکی دیگر از امکانات این محصول کوچک همه کاره است. این سیستم به شما امکان اولویت بندی ترافیک داده را می دهد و شما می توانید ترافیک موضوعاتی را که اهمیت بیشتری دارند، بیشتر کنید. مثلا

ترافیک مربوط به بازی و فیلم را نسبت به دیگر ترافیک ها اولویت دهید تا هنگام بازی یا تماشای فیلم به خاطر کمبود پهنای باند دچار وقفه نشوید.

از N900 براحتی می توان به عنوان یک

روتر بی سیم ۲ بانده D-LINK

همان طور که می دانید تمام دستگاه های بی سیم مانند انواع مودم - روترها و نقاط دسترسی (اکسس پوینت ها) بی سیم از قابلیت رمزنگاری شبکه بی سیم خود برخوردارند، به صورتی که شما با انتخاب یک رمز یا فعال کردن رمز گذاری بی سیم در داخل تنظیمات مودم - روتر، امکان استفاده از مودم - روتر خود را فقط برای دستگاه هایی فراهم می کنید که موقع اتصال، رمز صحیح شبکه را وارد کنند. یک راه بسیار ساده نیز برای رمزنگاری شبکه های بی سیم وجود دارد که با نام WPS شناخته می شود. اگر بخواهید دستگاه مهمان خود را با این قابلیت به شبکه بی سیم خود متصل کنید، دستگاه مهمانان با زدن این دکمه در هر دو دستگاه بدون نیاز به تایپ رمز می تواند به شبکه متصل شود. در واقع این روتر نوعی سوئیچ کوچک نیز است تا بتوانید چند دستگاه را از طریق کابل شبکه و به وسیله پورت های آن با هم شبکه کنید.

مسیریاب D-Link DIR-880L Wireless AC1900 Dual-Band Gigabit Cloud Router با استفاده از استاندارد AC سرعت ۱۹۰۰ مگابیت بر ثانیه را به شما ارائه می کند. استاندارد AC محدوده گسترش و پهنای باندی چهار برابر بیشتر از استاندارد N دارد که روی روترهای معمولی به کار می رود. این روتر از فناوری پیشرفته SmartBeam بهره می برد که قابلیت های زیادی از اتصال بی سیم با پهنای باند بالا را اختیار شما قرار می دهد. همچنین با افزایش زیاد سرعت انتقال و محدوده پوشش شبکه به شما امکان می دهد بازی های آنلاین، مکالمه اینترنتی، پخش ویدئو های HD و انتقال فایل را با سرعت بسیار عالی در شبکه انجام دهید.

مزایا: بهره گیری از استاندارد AC، قابلیت ارائه سرعت بسیار عالی در شبکه و برد بالا، مجهز به سیستم هدایت پهنای باند هوشمند برای عملکرد بهینه وای - فای، قابلیت اتصال به روتر و مدیریت آن با گوشی موبایل، تبلت و... در هر زمان و مکانی با استفاده از اینترنت، بسیار قدرتمند و مقرون به صرفه، قابلیت ارائه تنظیمات بسیار کارآمد و مفید برای مدیریت و... وجود یک پورت USB 3.0 و یک پورت USB 2.0.

قیمت: ۷۳۰ هزار تومان





چگونه نوار مسیریابی پنجره‌های ویندوز را شخصی سازی کنیم؟ یک کلیک تا پوشه‌های ویندوز

آزاده ارشدی

This PC ظاهر خواهد شد. برای افزودن پوشه‌های دیگر به لایبرری فعلی خود نیز باید روی پوشه کلیک راست کنید و بعد Include را در لایبرری انتخاب کرده، سپس لایبرری دلخواه خود را انتخاب کنید. این روش برای مسیرهایی که اکنون در لایبرری وجود دارند، جواب نمی‌دهد.

برای خارج کردن پوشه‌ای از این بخش روی پوشه موردنظر در بخش Library قسمت ورودی کلیک راست کرده و Remove location را از لایبرری انتخاب کنید.

اما برای ایجاد یک آرشیو چه کنیم؟ باید روی Libraries در نوار ورودی کلیک کنید. در ویندوز ۸ پنجره سمت چپ کلیک کنید. در ویندوز ۸ هم روی بخش Home کلیک کرده سپس Library > New item را انتخاب کنید. ضمن این که برای ایجاد یک پوشه جدید می‌توانید گزینه New folder را در بالای پنجره انتخاب کنید تا پوشه جدیدی به شما داده شود.

این را هم بدانید که در نسخه‌های مختلف ویندوز برای لایبرری نام جدیدی به شما داده خواهد شد. شما می‌توانید پوشه‌ها را همان طور که توضیح داده شد، اضافه کنید. ضمن این که برای حذف لایبرری هم می‌توانید در بخش ورودی، کلیک راست کرده و دکمه Delete را انتخاب کنید.

• برای افزودن مسیر جدید به بخش Favorites هم باید پوشه موردنظر خود را از رایانه به بخش Favorites بکشید و رها کنید.

• راه دیگر این است که در هر فولدر دلخواهی که هستید روی آیکن Favorites کلیک راست کرده و گزینه add currently location را انتخاب کنید.

اما کار در بخش Libraries کمی پیچیده است. Libraries راهی به گروه فایل‌های داده شما در طبقه‌بندی‌هایی مانند اسناد و تصاویر فراهم می‌کند. کاربران ویندوز ۷ می‌توانند Libraries را درست زیر Favorites پیدا کنند، ولی اگر سیستم‌عامل دستگاه شما ویندوز ۸ است تا زمانی که تنظیمات را تغییر ندهید، این بخش را نخواهید دید. البته این مشکل در نسخه‌های بعدی ویندوز مثل ۸/۱ برطرف شده است. در پنجره ویندوز، روی منوی View کلیک کنید و بعد روی منوی پایین کشیدنی Navigation در لبه چپ نوار کلیک کرده و Libraries Show را انتخاب کنید.

بخش Libraries بین بخش‌های Network

فولدرهای مورد استفاده خود را در آنها جایگزین کنید. برای این کار ابتدا باید مسیری را که می‌خواهید به نوار مسیریابی اضافه کنید، در رایانه خود انتخاب کرده سپس با استفاده از دستورالعمل‌هایی که در ادامه توضیح می‌دهیم، به این بخش بیفزایید.

مایکروسافت از زمان ارائه ویندوز ۹۵، مدیریت فایل خود را ویندوز اکسپلورر نامید، تا این که با ورود ویندوز ۸ به بازار، نام این بخش به فایل اکسپلورر تغییر کرد که تغییر مناسبی هم بود. ما برای راحتی کار در این مقاله آن را به نام اکسپلورر می‌خوانیم.

بخش Favorites که مسیرهای پرکاربرد را در خود نگه می‌دارد، در سمت چپ بالای پنجره قرار دارد و قابل پیکربندی است. برای این که فهرست Favorites را به سلیقه خود نه مایکروسافت بچینید، می‌توانید به این روش عمل کنید:

• برای خارج کردن مسیری از Favorites در نوار ورودی کلیک راست کنید و دکمه Remove را انتخاب کنید. توجه داشته باشید این کار باعث پاک شدن پوشه از رایانه شما نمی‌شود، فقط آن را از Favorites خارج می‌کند.

استفاده درست و بهینه از زمان آن هم در دنیای فناوری اطلاعات، اهمیت بسزایی دارد و اگر همه چیز در دسترس باشد، بهتر می‌توانید از زمان خود استفاده کنید. این اصل به یکی از نیازهای حیاتی کاربران تبدیل شده است و از همین رو هر روز شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزاری، روش جدیدی برای تسهیل کار کاربران خود ارائه می‌کنند تا با سرعت و راحتی بیشتری به هدف خود برسند.

برای مثال مایکروسافت قابلیت شخصی سازی نوار مسیریابی (Navigation Bar) ویندوز اکسپلورر را که در سمت چپ پنجره قرار دارد، ایجاد کرده تا کاربران سیستم‌عامل ویندوز بتوانند پوشه‌ها را با سلیقه خود انتخاب کنند، اما چگونه؟

نوار مسیریابی پنجره‌ها مسیری برای رسیدن درایوها و پوشه‌ها و دسترسی به رایانه کاربر فراهم می‌کند و به این منظور به دو بخش Favorites (محبوب‌ها) و Libraries تقسیم خواهد شد. شما می‌توانید با شخصی سازی کردن این دو بخش،

نیازمندی‌های ضامن‌ها

<p>استخدام منشی خانم</p> <p>مسئول به امور دفتری، بازرگانی، تایپ</p> <p>با روابط عمومی بالا در شرکت مهندسی ساختمانی</p> <p>در محدوده صادقیه</p> <p>۴۴۲۳۸۲۰۲ - ۴۴۲۳۸۲۱۹</p>	<p>برگ کمپانی پترو ۴۰۶</p> <p>محل ۱۳۸۲ به رنگ قرمزهای</p> <p>متالیک و به شماره شاسی: ۸۲۶۷۸۸۲۲</p> <p>و شماره موتور: ۱۰۴۳۴۴۲۰۲۵۲۳۰</p> <p>پلاک ۴۳۳۱۹ ایران ۶۸</p> <p>مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.</p>	<p>فروش ۲ عدد تانکر</p> <p>۹۰ هزار لیتری</p> <p>ضخامت ورق ۵ میلیمتر</p> <p>در حد نو، زیر قیمت-ساوه</p> <p>۰۹۱۸۱۶۱۷۹۴۴</p>	<p>اعطاء نمایندگی خدمات پیام کوتاه</p> <p>تماس ۱۶ الی ۹۰۲۹۲</p> <p>۰۲۱-۶۶۹۰۶۸۶</p> <p>۰۲۱-۶۶۹۰۶۸۶</p>
<p>زیباکنار - املاک بهاران</p> <p>فروش ویلا لوکس ساحلی</p> <p>(داخل شهرک) همراه با نگهداری و پارک کودک</p> <p>سند به نام «اقساطی»</p> <p>فقط با ۷۰ یا ۸۵ میلیون تومان به بالا</p> <p>۰۹۳۸۹۷۸۲۳۴۴ - ۰۹۱۱۲۳۲۸۶۳۰</p>	<p>فروشگاه بزرگ بیرجانی</p> <p>بخش لوازم و قطعات</p> <p>سنگین کامیون، بنز، خاور، تولید اصفهان در سراسر</p>	<p>فروش ۲ عدد تانکر</p> <p>برگ سبز پترو RD محل ۷۸</p> <p>سبز روغنی به شماره شاسی: ۰۰۰۷۸۷۰۵۱۱۶</p> <p>و شماره موتور: ۲۳۳۳۷۸۰۵۳۹۳</p> <p>پلاک ۴۳۳۲۵ ایران ۶۳</p> <p>نام حسین محمدزانی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.</p>	<p>پردیس (۲ واحد)</p> <p>فول امکانات</p> <p>۸۶ متری ۳۸ میلیون</p> <p>۱۱۰ متری ۴۸ میلیون</p> <p>۰۹۱۲۵۶۰۲۶۰۲</p>
<p>جواز کسب نجاری</p> <p>به نشانی تهران- بازار، پاچنار، جنب مسجد آذربایجانی‌ها، پلاک جدید ۲۷، به شماره پروانه ۵۸۰-۵۸۰-۵۸۰-۵۸۰-۵۸۰</p> <p>صدور ۱۳۷۹/۳/۱، به شماره واحد صنعتی ۵۰۳۵</p> <p>به نام عباس پهلوان آقاچونی فرزند محمد به شماره شناسنامه ۲۷۶۱۷ متولد ۱۳۰۴ پابل گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.</p>	<p>شهرها و شهرستان‌ها</p> <p>به نرخ کارخانه آدرس:</p> <p>مشهد- اتوبان امام رضا، ۵ کیلومتری شریفآباد، جنب کلال آب ورامین</p>	<p>گروه سهند</p> <p>فروش آپارتمان در ترکیه</p> <p>استانبول، آنتالیا و آنتالیا</p> <p>با سند و اخذ اقامت</p> <p>۴۴۲۵۷۸۵۱</p> <p>۰۹۱۲۳۳۲۴۴۳</p> <p>sahand-group.ir</p>	<p>عباس آباد - پاکستان</p> <p>(اکتویون) ۱۱۸ متر</p> <p>طبقه ۲ شخصی، ستر، ۳۵ ساله</p> <p>با مصالح ایرانیایی خوب + ۲ اتاق اضافی در زیرزمین مناسب دفتر کار و یا مسکونی</p> <p>۰۹۱۲۷۱۶۵۶۰</p>
<p>حفظ صحنه جرم</p> <p>در محل سرقت و سایر جرائم تماس سریع با ۱۱۰ و نیز دست نزدن و جابه‌جا نکردن وسایل لازم و ضروری است.</p> <p>هشدارهای پلیسی</p>	<p>آگهی مفقودی</p> <p>پروانه مسئول فنی فیزیوتراپی اینجاب بر پایه اطفی به شماره ۲۸/۳۲۲۴/ب/۲۷۳۵۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۲/۲۲ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.</p> <p>۰۹۱۲۳۰۵۰۶۱۴</p> <p>۰۹۳۶۳۰۵۰۶۱۴</p> <p>۰۲۱-۳۶-۴۸۴۷۲</p>	<p>بهترین خریدار برنج ایرانی</p> <p>هاشمی، طارم، دسپناه</p> <p>شیرودی، فجر و انبرو</p> <p>۰۹۱۲۱۹۰۲۱۹۰</p> <p>۰۹۱۲۳۳۳۳۳۸۱</p>	<p>کیلان - گورابزمخ</p> <p>زمین ۳ هزار متر با سند مجزا ۱۰۰۰ متر و ۴۰۰۰ متر و استخر عالی</p> <p>۷۰۰۰ متر در حال بهره برداری</p> <p>فروشی یا معاوضه با آپارتمان در تهران</p> <p>رنجیر ۰۹۱۱۲۳۲۸۳۹</p>
<p>روزنامه‌های برای همه</p> <p>سازمان آگهی‌ها:</p> <p>۰۲۱-۸۸۶۷۴۲۸۵-۹</p> <p>دفتر پذیرش:</p> <p>۰۲۱-۸۸۳۳۸۳۴۴-۲۷</p> <p>۰۲۱-۲۲۲۲۷۴۴-۲۳</p>	<p>سند ملکیت خودرو (برگ سبز) پترو ۴۰۶</p> <p>آریان صندوقدار سفید رنگ</p> <p>محل اسفند ۸۹ به شماره شاسی: ۱۳۳۸۸۰۱۲۴۳۸۰</p> <p>و شماره موتور: ۱۳۳۸۸۰۱۲۴۳۸۰</p> <p>و شماره پلاک: ۶۸۳۸۸</p> <p>۹۹ ایران ۶۸</p> <p>به نام محمد مهدی حکموف مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.</p>	<p>گروه تخصصی املاک ستاره الیه</p> <p>اجاره مستقلات</p> <p>فروش کلنگی</p> <p>تخصص، انضباط، خدمات عالی</p> <p>مدیریت هنر و هنر</p> <p>۰۹۱۲-۲۰۵۶۰۱۰</p> <p>۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰</p>	<p>آمل - محمود آباد نور - جستان</p> <p>چند دستگاه ویلا</p> <p>چند قطعه زمین</p> <p>فروش فوری</p> <p>۰۹۱۲۸۹۳۴۰۷۱</p>



پول های مجازی، جایگزین اسکناس ها می شود

رقبای تازه نفس بیت کوین

صالح سپهری فر



چندسالی است بحث پول مجازی به طور جدی در حوزه وب مطرح شده است. مفهوم پول مجازی موافقان و مخالفان زیادی داشته است و موافقان بر این باورند که پول مجازی به دلیل تمرکززدایی و نیاز نداشتن به تأیید و مدیریت بانک مرکزی کشورهای مختلف می تواند به جریان آزاد نقل و انتقال پول و در نتیجه رونق هر چه بیشتر تجارت آنلاین کمک کند. از سوی دیگر، مخالفان نیز نظارت نکردن دولت ها بر تراکنش های صورت گرفته، امکان پولشویی و سوءاستفاده هایی نظیر تبادل پول برای قاچاق سلاح یا مواد مخدر را از مخاطرات استفاده از فناوری پول مجازی می دانند.

تردیدی نیست که «بیت کوین» نام آشنا ترین بازیگر این میدان است. ارزش هر واحد از این پول مجازی فقط طی چند سال اخیر افزایش نجومی و باور نکردنی یافت. طوری که روند روبه رشد استقبال از پول مجازی سبب شده برخی معروف ترین وبسایت های اینترنتی نیز در کنار شیوه های مرسوم دریافت وجه، امکان پرداخت با بیت کوین را هم برای کاربران خود فراهم کنند.

معایب بیت کوین

بیت کوین از سیستم منحصر به فرد و پیچیده رمزگذاری سود می برد که امکان جعل و ردیابی تراکنش های انجام شده را از میان می برد، با این حال این پول مجازی بی نقص نیست. نوسانات شدید قیمت این واحد پول دیجیتال را شاید بتوان اصلی ترین عیب آن دانست. با در نظر گرفتن این که ثبات قیمت یک واحد پولی سبب رونق استفاده از آن می شود، این نوسانات شدید می تواند لطمه ای به اعتبار بیت کوین وارد کند. محدودیت تعداد نهایی بیت کوین هایی که می توان استخراج کرد نیز از دیگر معایب فنی این واحد پولی است که ظاهراً طراحان بیت کوین به آن توجهی نکرده بودند.

رقیبان بیت کوین

روند رو به رشد ارزش بیت کوین از یک سو و گنجانده شدن امکان پرداخت با این شیوه سبب شد گزینه های دیگری نیز به دنیای دیجیتال وارد شوند. برخی از این پول های دیجیتال به گونه ای طراحی شده اند که معایب بیت کوین را ندارند. در ادامه سه پول مهم مجازی را که راهبردهای برای کاهش معایب بیت کوین دارند، بررسی می کنیم.

استفاده از آن باشیم. سیاست جلوگیری از انباشت پول در طراحی فریکوین سبب می شود افزایش قیمت آنچنانی برای آن اتفاق نیفتد و در نتیجه استفاده از آن کم مخاطره تر باشد و همین ثبات نسبی می تواند به جذب بیشتر مشتری برای این واحد پول مجازی کمک کند.

یکی دیگر از دلایلی که سبب می شود آینده ای روشن و امیدبخش را برای فریکوین تصور کرد، این است که اهمیت زیادی در آن به فریکوین کاوان (miners) داده شده است. سازوکار این شیوه هم جالب توجه است؛ درصدی که به عنوان هزینه نگهداری (جریمه) از کاربران به دلیل نگه داشتن بیش از حد فریکوین گرفته می شود به فریکوین کاوان می رسد و به این ترتیب، انگیزه آنها برای استخراج بیشتر فریکوین افزایش می یابد و اطمینان خاطر می یابند که درآمدی پیوسته در انتظار آنها خواهد بود. این در حالی است که در سیستم بیت کوین به دلیل محدودیت در شمار بیت کوین های استخراجی و نبود راهکارهای جلوگیری از انباشت، بیشترین سود به کاربران می رسد و نه بیت کوین کاوانی که توان پردازشی رایانه های خود را به این کار اختصاص می دهند.

ریپل

ریپل (ripple) علاوه بر این که همانند بیت کوین و فریکوین یک واحد پول مجازی است، درگاهی برای پرداخت اینترنتی را نیز در اختیار کاربران خود قرار می دهد. ریپل در اصل یک پروتکل پرداخت است که هدف از طراحی آن، ساده تر کردن عملیات پرداخت پول و فراهم کردن امکان پرداخت آنی برای کاربران سراسر دنیاست. واحد پول ریپل XRP نام دارد و فقط در شبکه ریپل می توان از آن استفاده کرد.

یکی از اصلی ترین دلایلی که این واحد پول مجازی مورد استقبال قرار گرفته، ورود آن به سیستم بانکی ایالات متحده است. این شرکت بیست و چهارم سپتامبر امسال اعلام کرد قراردادی با دو بانک مطرح این کشور امضا کرده تا بتوان از ریپل به عنوان پروتکلی برای پرداخت های آنی و بین المللی بهره گرفت. به این ترتیب می توان این واحد پولی را به حساب بانکی هم منتقل کرد. شاید همین اقدام ریپل، سبب شود این واحد پول مجازی بزودی به یکی از بازیگران اصلی در این رقابت تبدیل شود.

ویپل

ویپل (Vpal) یک شبکه پول مجازی جدید است که با الگوبرداری از ریپل طراحی شده است. ویپل مانند ریپل هم یک واحد پول مجازی است و هم درگاهی برای نقل و انتقال آن در اختیار کاربران قرار می دهد. به این ترتیب، ویپل نیز امکان انتقال آنی پول به هر نقطه از دنیا را فراهم می کند.

این پول مجازی باشد.

این راهکار هم برای فریکوین کاوان (استخراج کنندگان فریکوین) و هم برای کاربران سودمند است. تحلیلگران بر این باورند که طراحان بیت کوین هیچ نوع پشتوانه ای را برای به گردش در آوردن این پول مجازی طراحی نکرده اند. بیت کوین به گونه ای طراحی شده که مقدار آن از ۲۱ میلیون فراتر نمی رود. اصلی ترین مخاطره موجود در این میان، خطر بروز تورم در این واحد پولی است، زیرا مردم ب راحتی می توانند بیت کوین های خود را در کیف پول مجازیشان به امید افزایش قیمت انباشته کرده و این مساله در نهایت به کمبود این نوع پول مجازی در بازار و در نتیجه تورم می انجامد. در واقع، نبود سازوکاری برای جلوگیری از انباشت این نوع پول سبب افزایش شدید قیمت آن در بازار می شود.

با این که هنوز فریکوین نتوانسته به جایگاهی نظیر بیت کوین دست یابد، اما شاید بزودی شاهد گسترش

فریکوین

فریکوین (Freicoin) یکی از مهم ترین رقبای بیت کوین است. با این که فرآیند نصب این پول دیجیتال روی رایانه مشابه بیت کوین است، اما تفاوتی اساسی میان این دو وجود دارد و آن هم به هزینه نگهداری آن مربوط می شود. احتمالاً شنیده اید برخی افراد در چند سال اخیر به دلیل افزایش چشمگیر ارزش بیت کوین در مقایسه با ارزهای واقعی دنیا به ثروتی زیاد دست یافته اند. طراحان فریکوین به منظور جلوگیری از انباشت این پول مجازی، ترتیبی داده اند که هزینه ای به نگهداری فریکوین بیش از یک بازه مشخص زمانی اعمال شود. به عبارت دیگر، اگر مقداری از این پول را بیش از مدت زمان تعیین شده دست نخورده نگه داشته باشید و از آن استفاده ای نکنید، مبلغی به عنوان هزینه نگهداری (یا بهتر بگوییم جریمه) به صورت خودکار از آن کم می شود. این راهکار می تواند رویکردی موثر برای جلوگیری از انباشت آن و اطمینان یابی از گردش

رواج استفاده از بیت کوین

گرایش بسیاری از کاربران اینترنتی به استفاده از بیت کوین سبب شده شرکت ها و فروشگاه های مختلف، این واحد پول مجازی را در تراکنش های خود بپذیرند. جالب اینجاست که استقبال از بیت کوین فقط به فروشگاه های آنلاین محدود نشده و بسیاری از فروشگاه های واقعی نیز به این روند علاقه نشان داده اند. وبسایت معروف آمازون چندی پیش اعلام کرد بیت کوین را نیز به عنوان شیوه ای برای پرداخت های خود می پذیرد. البته این پرداخت ها باید از طریق وبسایت واسطه pusre.io صورت گیرد. یکی از مهم ترین پذیرندگان بیت کوین را باید شرکت معروف دل (Dell) دانست.

اکنون این شرکت امکان خرید محصولاتش با استفاده از بیت کوین را فراهم می کند. البته این کار به صورت مستقیم صورت نمی گیرد و این تراکنش از طریق یک سایت سوم که وظیفه تبدیل بیت کوین به دلار را به عهده دارد، انجام می شود. وردپرس (WordPress) نیز که یکی از شرکت های مطرح در دنیای دیجیتال است و نرم افزار مدیریت محتوای آن برای ساخت وبلاگ در دنیا بسیار کاربرد دارد، بیت کوین را در شیوه های خرید خود جا داده است.

شهر بیت کوین دوست

شهر آرنهم (Arnhem) در هلند را بیت کوین دوست ترین شهر دنیا می نامند. در چند سال اخیر، بسیاری از فروشگاه ها و مراکز مختلف خدماتی این شهر، بیت کوین را به فهرست شیوه های دریافت وجه از مشتری افزوده اند. چند روز پیش یکی از بزرگ ترین سوپرمارکت های زنجیره ای این شهر، این واحد پول مجازی را به فهرست شیوه های پرداخت هزینه خرید از سوی مشتریان افزود و به این ترتیب نخستین سوپرمارکت زنجیره ای دنیا لقب گرفت که در استفاده از بیت کوین پیشتاز بوده است.



چگونه گجت‌های مختلف را به تلویزیون متصل کنیم؟

انتقال تصویر صفحه‌نمایش‌های کوچک به تلویزیون

جواد ودودزاده



دور از انتظار نیست اگر تا چند وقت دیگر همین تلفن‌های همراه کوچک اما هوشمند بتوانند جای تلویزیون‌های غول پیکر را بگیرند. قدرت بالقوه‌ای در دستگاه‌هایی مانند تلفن همراه یا لپ‌تاپ شما نهفته است که روزی می‌توانند به‌عنوان منبع اصلی سرگرمی، جایگزین تلویزیون‌های کیفیت بالا (HDTV) شوند، خصوصاً آن‌که این روزها از برنامه‌های زنده تلویزیونی گرفته تا نمایش فیلم براساس تقاضای کاربر (on-demand movies)، روی خروجی‌های اینترنتی قرار می‌گیرند و دسترسی به آنها از طریق تلفن همراه بسیار راحت است. تنها یک مشکل وجود دارد و آن هم صفحه‌نمایش کوچکشان نسبت به تلویزیون‌هاست. البته این مشکل راه‌حل دارد. گزینه‌های متعددی برای ارسال ویدئو از صفحه‌نمایش کوچک دستگاه‌های قابل حمل (موبایل و تبلت) به صفحه‌نمایش بزرگ تلویزیون وجود دارد.

ممکن است اتصال دستگاه و تلویزیون به صورت بی‌سیم برای شما خیلی جذاب‌تر از اتصال باسیم به نظر بیاید، اما هزینه و دردسرهای زیادی دارد. در عوض راحتی می‌توانید با یک کابل ارزان قیمت یا یک آداپتور آن را به HDTV خود مرتبط کنید. شما با خواندن این راهنما می‌توانید بهترین راه اتصال و استریم محتوای رسانه‌ای از یک دستگاه تلفن همراه یا رایانه به تلویزیون را یاد بگیرید.

اتصال دستگاه‌های اندرویدی

شما می‌توانید ویدئو را با کیفیت بسیار بالا با استفاده از موبایل لینک (کابل MHL) از دستگاه‌های اندرویدی به تلویزیون‌های جدید خود استریم کنید. اگر تلویزیون شما یک پورت MHL داشته باشد، در بیشتر موارد، تنها چیزی که به آن احتیاج دارید، یک کابل میکرو یو.اس.بی به اچ.دی.ام.آی (microUSB to HDMI) حدود ۳۰ هزار تومانی است تا پورت میکرو یو.اس.بی تلفن همراه شما به ورودی HDMI-MHL تلویزیونتان متصل شود. (دستگاه‌های گلکسی سامسونگ برای این کار به یک کابل خاص نیاز دارند) البته مسلماً درگاه‌های اتصال اچ.دی.ام.آی

تلویزیون‌های قدیمی‌تر از قابلیت اچ.ام.ال.بی بهره‌اند. بنابراین در این نوع تلویزیون‌ها به یک آداپتور اچ.دی.ام.آی به اچ.ام.ال.بی با قیمتی بین ۲۸ تا ۵۰ هزار تومان نیاز دارید که انرژی برق اضافی را نیز تامین کند. حتی گاهی ممکن است مجبور شوید برای تامین برق اضافی مورد نیاز، شارژر دستگاه خود را به این آداپتور متصل کنید.

اتصال آی‌فون یا آی‌پد لمسی

شرکت اپل یک آداپتور صوت و تصویر به پورت لایت‌نینگ دیجیتال (Lightning Digital AV Adapter) با قیمتی حدود ۱۸۰ هزار تومان دارد که کار اتصال به تلویزیون را برای دستگاه‌های اپل انجام می‌دهد. اگر هم یک دستگاه iOS قدیمی‌تر دارید، یک نوع ۳۰ پین از این آداپتور با قیمتی حدود ۸۰ هزار تومان برای این نوع گجت‌ها در بازار موجود است. این آداپتور که در اصل یک تطبیق‌دهنده اچ.دی.ام.آی برای دستگاه iOS است، یک سرش به اتصال لایت‌نینگ و سر دیگرش به اچ.دی.ام.آی مجهز است. در این مورد تلویزیون شما به اچ.ام.ال.بی نیازی نداشته و

تنها چیزی که برای متصل کردن آن به تطبیق‌دهنده دستگاه iOS نیاز دارید، یک کابل اچ.دی.ام.آی است. این تطبیق‌دهنده‌ها از طریق اتصال با پورت لایت‌نینگ با همه آی‌فون‌ها، آی‌پد‌ها و آی‌پد‌های لمسی کار می‌کنند. این تطبیق‌دهنده ۳۰ پین ایل صوت و تصویر به لایت‌نینگ یا آی‌فون ۴، نسل دوم آی‌پد ۲، نسل چهارم آی‌پد لمسی و نسل‌های بعدی آن سازگاری دارد.

اتصال رایانه دسکتاپ ویندوزی یا مک

کابلی که برای اتصال رایانه یا سیستم مک (اصطلاحاً مکینتاش) به یک صفحه‌نمایش یا تلویزیون به کار می‌رود، به نوع درگاه خروجی صفحه‌نمایش رایانه شما بستگی دارد. بسیاری از رایانه‌های شخصی و مک‌های جدیدتر یک پورت اچ.دی.ام.آی روی خود دارند، بنابراین یک کابل اچ.دی.ام.آی معمولی مشکل شما را حل می‌کند. اگر خروجی صفحه‌نمایش رایانه شما غیر از این باشد و با ورودی‌های تصویری صفحه‌نمایش منطبق نباشد، در این صورت شما به یک آداپتور نیاز دارید. به‌عنوان مثال برای رایانه‌های شخصی با خروجی ویدئوی DVI می‌توانید

ویدئو را تا حدی حل می‌کند. برای انتقال صدا می‌توانید از یک کابل اضافی استفاده کنید و صدا را از خروجی رایانه، لپ‌تاپ یا تبلت که ممکن است خروجی هدفون باشد، به ورودی تلویزیون منتقل کنید. بنابراین ممکن است به یک کابل RCA و آداپتور آن نیاز داشته باشید، اما به هر حال انتقال صدا امکان‌پذیر است.

کابل DVI

Digital Video Interface یا واسط ویدئوی دیجیتال در رایانه‌ها و تلویزیون‌های HDTV قدیمی‌تر متداول بوده و می‌توان برای اتصال وسایل مختلف از آن استفاده کرد. حتی اگر تلویزیون شما این ورودی را ندارد، باز هم می‌توانید از کابل تبدیلی استفاده کنید که یک سر آن دی.وی.ای است و انتهای دیگر به شکل اچ.دی.ام.آی باشد.

کابل S-Video

این پورت یا کانکتور گرد ممکن است بین چهار تا ۹ پین داشته باشد. اس - ویدئو محدودیت‌های بیشتری دارد و یک پورت آنالوگ است که محتوای اچ.دی.ام.آی یا رزولوشن بالا را مورد پشتیبانی قرار نمی‌دهد و سیگنال صدا نیز از طریق آن منتقل نمی‌شود. به هر حال اگر کابل‌ها و مبدل‌های مناسب را تهیه کنید، باز هم قابل استفاده است.

نکات کلیدی برای انتقال تصاویر باسیم

در گذشته برای به اشتراک گذاشتن صفحه‌نمایش از طریق سیم، مراحل و تنظیمات پیچیده بود، ولی حالا همه چیز بسادگی انجام می‌شود و تنها مسأله در اختیار داشتن کابل تبدیل مناسب است. به همین دلیل بهتر است با انواع کابل‌ها آشنا شوید.

کابل HDMI

اچ.دی.ام.آی، مخفف High Definition Multimedia Interface به معنی واسط مالتی‌مدیای کیفیت بالاست. هدف از ابداع این واسط ویدئویی و صوتی این است که ویدئو و صدای دیجیتال، با کیفیت بالا بین محصولات الکترونیکی منتقل شود. بیشتر کاربران از این واسط برای اتصال پلیرهای بلو - ری یا کنسول‌های بازی به تلویزیون‌های اچ.دی.ام.آی خود استفاده می‌کنند.

کابل VGA

باتوجه به نیاز شما، ممکن است استفاده از کابل اچ.دی.ام.آی امکان‌پذیر نباشد. ورودی دیگری که در بیشتر تلویزیون‌های پیشرفته وجود دارد، وی.جی.ای است. این پورت قدیمی انتقال سیگنال صدا را پشتیبانی نمی‌کند، اما مسأله انتقال سیگنال

با تهیه یک کابل یا آداپتور دی.وی.ای به اچ.دی.ام.آی (DVI-to-HDMI) که قیمتش در بازار حدود ۲۰ هزار تومان است، مشکل اتصال رایانه به تلویزیون را حل کنید.

در این حالت شما به یک کابل اتصال صوتی اضافی برای انتقال صدای رایانه به تلویزیونتان نیز نیاز دارید تا از طریق اتصال یک کابل از فیش هدفون رایانه‌تان به ورودی صوتی تلویزیون یا صفحه‌نمایش خود، با استفاده از بلندگوها یا هدفون به صدای رایانه گوش کنید.

در برخی مک‌ها و صفحه‌نمایش‌ها که فقط پورت مینی‌دیسپلی (Mini DisplayPort) دارند، استفاده از آداپتور مینی‌دیسپلی به اچ.دی.ام.آی (HDMI-to-Mini DisplayPort) ۱۱۰ هزار تومانی، راه حل مشکل شماست.

در مک‌هایی که از اواخر سال ۲۰۰۹ به بعد ساخته شده‌اند، می‌توانید مانند همه رایانه‌ها و صفحه‌نمایش‌های امروزی، از کابل HDMI برای انتقال صوت و تصویر استفاده کنید. در مدل‌های قدیمی‌تر به استفاده از یک کابل جداگانه AUX نیاز دارید که خروجی صدای مک به ورودی صوتی تلویزیون یا بلندگوها وصل شود. اگر مک شما فقط پورت آنالوگ VGA آبی رنگ داشته باشد و چنین پورتهایی روی تلویزیون شما موجود نباشد، برای اتصال آن به تلویزیون به یک کابل مخصوص اتصال کنسول بازی ایکس باکس که یک سرش اتصال وی.جی.ای و اچ.دی.ام.آی و سر دیگرش اتصال صوتی/تصویری AV است یا سخت‌افزار مبدل که معمولاً به صورت یک باکس است، نیاز دارید.

نوع سخت‌افزار مورد استفاده برای این کار باتوجه به تنوع ورودی تصویر شما می‌تواند متفاوت باشد. قیمت باکس آداپتور وی.جی.ای به اچ.دی.ام.آی در بازار بسته به نوع و کیفیت آن حدود ۴۹ تا ۱۳۰ هزار تومان و قیمت کابل اتصال ایکس باکس حدود ۳۵ هزار تومان است. به هر حال فرآیند این کار باتوجه به عمر دستگاه می‌تواند خیلی ساده در حد متصل کردن یک کابل آداپتور یا خیلی مشکل و وقت‌گیر در حد به‌روزرسانی سیستم باشد.



متوسط

بازیابی مخاطبان حذف شده از جیمیل

یکی از امکانات بسیار خوب سرویس جیمیل، افزودن خودکار مخاطبان جدید به فهرست مخاطبان (Contacts) این سرویس است. به این ترتیب شما به اضافه کردن دستی مخاطبان به فهرست نیازی ندارید و اطلاعات مختلفی از جمله نام و نام خانوادگی، شماره تلفن، نشانی ایمیل و نشانی منزل را نیز براحتی می‌توانید مدیریت کنید.

گاهی این قابلیت موجب افزودن افرادی به فهرست مخاطبان شما می‌شود که ممکن است تمایلی به انجام آن نداشته باشید. در چنین شرایطی راحت‌ترین روش، حذف مخاطب موردنظر از فهرست است. انجام این کار نیز بسیار ساده است، اما احتمال دارد هنگام عملیات حذف یک مخاطب، مخاطب یا مخاطبان دیگری را نیز به اشتباه حذف کنید.

تابحال این اشتباه برای شما اتفاق افتاده است؟ می‌دانید در این شرایط گوگل امکان بازیابی مخاطبان را در اختیار شما قرار می‌دهد؟

چنانچه به هر دلیلی فهرست

مخاطبانتان در جیمیل با مشکل مواجه شد و قصد داشتید از گزینه بازیابی فهرست مخاطبان کمک بگیرید باید به روش زیر عمل کنید:



۱ - به محوطه کاربری خود در جیمیل وارد شده از بالا سمت چپ روی علامت پیکان کوچکی که کنار عبارت Gmail مشاهده می‌شود کلیک کرده و گزینه Contacts را انتخاب کنید.

۲ - از فهرست مخاطبان روی گزینه More کلیک کرده و در منوی به‌نمایش درآمده گزینه Restore contacts را انتخاب کنید.

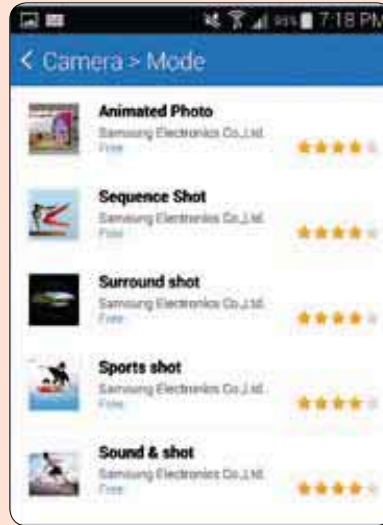
۳ - اکنون این قابلیت را دارید تا فهرست مخاطبان خود را از بازه زمانی یک دقیقه تا ۳۰ روز بازیابی کنید.

توجه: با استفاده از این روش مخاطبان حذف شده، ترکیب شده و ویرایش شده براحتی بازیابی می‌شوند.

متوسط

حالت‌های بیشتر عکاسی در S5 و نوت ۴

امیر عساری



یکی از امکاناتی که نرم‌افزارهای مدیریت دوربین تلفن‌های همراه در اختیار شما قرار می‌دهد، کنترل حالت‌های عکاسی است. این امکانات به شما اجازه می‌دهد در شرایط مختلف تصاویر بهتری را به ثبت برسانید. دستگاه‌های هوشمند سامسونگ نیز به این قابلیت مجهز است، برای مثال می‌توانید با استفاده از Camera mode در نرم‌افزار عکسبرداری دستگاه‌های S5 و نوت ۴، تصاویر را در حالت‌های مختلف همچون ثبت سکانس، تصویر متحرک، ورزشی و پانوراما ثبت کنید.

دوست دارید این حالت‌ها را افزایش دهید؟ برای افزایش این حالت‌ها از پیش تعریف شده می‌توانید از روش زیر کمک بگیرید:

۱ - از فهرست برنامه‌ها، نرم‌افزار Camera را انتخاب کنید.

۲ - از سمت راست گزینه Mode را انتخاب کنید.

۳ - صفحه حالت‌های عکاسی را به پایین اسکرول کنید تا به آخرین گزینه برسید. در این مرحله گزینه‌های Download مشاهده خواهید کرد؛ روی آن فشار دهید.

۴ - اکنون به فروشگاه محصولات گلکسی وارد می‌شوید و می‌توانید از فهرست حالت‌های عکاسی موجود هریک را به‌دلخواه انتخاب و با فشار روی Install، گزینه موجود را روی دستگاه خود نصب کنید.

مبتدی

بستن سریع پاپ - آپ‌های overlay در کروم

پنجره‌های پاپ - آپ یا همان پنجره‌های تبلیغاتی مزاحم برای بسیاری از کاربران آشنا هستند و ناخوشایند. این پنجره‌ها در بیشتر موارد برای اهداف تبلیغاتی مورد استفاده قرار می‌گیرند و موجب نارضایتی کاربران در دسترسی به محتوای موردنظر می‌شوند. اگر پنجره‌های پاپ - آپ را گزینه بد در نظر بگیریم، گزینه بدتری با عنوان پاپ - آپ‌های Overlay وجود دارند که گاهی شما را از دسترسی به محتوای موردنظر منصرف می‌کنند.

این پنجره‌ها در بیشتر موارد روی سایت باز شده و صفحه سایت موردنظر را تاریک و غیرقابل دسترس می‌کنند و در ادامه از شما می‌خواهند برای دسترسی به محتوای موردنظر در سایت ثبت‌نام کنید، فرم‌های نظرسنجی را کامل کنید یا به چند سایت دیگر مراجعه کنید.

اگر دوست دارید به روشی بسیار ساده و سریع از این پنجره‌های بسیار مزاحم خلاص شوید می‌توانید از Overlay Blocker در مرورگر کروم کمک بگیرید.

روش استفاده از این قابلیت به شرح زیر است:

۱ - پس از اجرای مرورگر کروم به لینک مراجعه کرده افزونه Overlay Blocker را با کلیک روی گزینه Free و انتخاب گزینه Add روی مرورگر کروم نصب کنید. (لینک حساس به حروف کوچک و بزرگ)

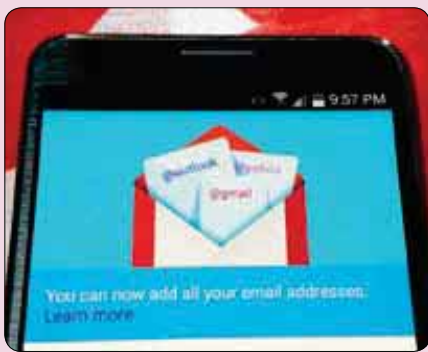
<http://goo.gl/fiyo6A>

۲ - مراحل کار به پایان رسیده و تنها کاری که باید برای خلاصی از پنجره‌های مزاحم انجام دهید کلیک راست ماوس و انتخاب گزینه Remove Overlay است.



متوسط

امضای اختصاصی در جیمیل اندروید



سرویس وب جیمیل به شما این امکان را می‌دهد تا ایمیل‌های خود را همراه با امضای شخصی خود ارسال کنید. این امضا که در زیر متن ایمیل به‌نمایش در می‌آید می‌تواند شماره تماس یا نام شما، نشانی و تلفن شرکت شما یا هرگونه اطلاع دیگر باشد.

ایمیل‌های دارای امضا از اعتبار بیشتری برخوردارند و استفاده از امضا در ایمیل یک کار حرفه‌ای به‌شمار می‌رود. متأسفانه بسیاری از کاربران که در سرویس وب از ایمیل‌های اختصاصی استفاده می‌کنند در نرم‌افزار

تلفن همراه به این امضاها اهمیت نمی‌دهند و در بیشتر موارد ایمیل‌های خود را با امضایی همچون Sent from my phone ارسال می‌کنند. این عبارت، متن پیش‌فرض امضا در نرم‌افزار مدیریت ایمیل تلفن‌های همراه است و شما می‌توانید براحتی آن را به عبارت دلخواه خود تغییر داده یا از امضای سرویس وب در تلفن همراه نیز استفاده کنید.

چنانچه قصد دارید همین حالا در امضای شخصی خود در تلفن همراه مجهز به سیستم‌عامل اندروید بازنگری کنید، به روش زیر عمل کنید:

۱ - نرم‌افزار Gmail را از فهرست برنامه‌ها اجرا کنید. (قابلیت مذکور در نسخه‌های مختلف نرم‌افزار جیمیل از جمله نسخه ۵ قابل استفاده است)

۲ - از بالاسمت چپ روی آیکن منو فشار داده و گزینه Settings را انتخاب کنید.

۳ - در پنجره باز شده روی کاربری موردنظر که قصد دارید امضای آن را تغییر دهید، فشار دهید.

۴ - اکنون روی گزینه Signature فشار داده و اطلاعاتی را که قصد دارید زیر تمام ایمیل‌های ارسالی از طرف شما اضافه شود، وارد کنید. برای وارد کردن عبارت دلخواه در چند خط می‌توانید از کلید Enter کمک بگیرید.



ارتباط با کلیک

این نرم افزار امکانات بسیار دیگری را نیز در اختیار شما قرار می دهد که برای کسب اطلاعات بیشتر و دانلود هر یک از نسخه های مورد نظر می توانید به سایت سازنده آن مراجعه کنید:
<http://www.newsoftwares.net/folderlock>

بی نام: من لپ تاپ Lenovo z510 دارم، دمای پردازشگر مرکزی تا ۸۵ درجه در حالت turbo boost بالا می رود. آیا باید نگران باشم؟ این در حالی است که لپ تاپ بدون مشکل کار می کند.

کلیک هر پردازشگر مرکزی (Cpu) حداکثر دمای عملکرد مخصوص به خودش را دارد. با توجه به این که نوع پردازشگر روی لپ تاپ را قید نکرده اید، نمی توانیم در مورد دمای آن نظری بدهیم، اما استفاده از نرم افزار Real Temp را برای بررسی این موضوع به شما پیشنهاد می کنیم. این نرم افزار با ارائه اطلاعات دقیق از دمای پردازشگر مرکزی و نمایش اختلاف دما با حداکثر دمای قابل تحمل به وسیله پردازشگر مرکزی می تواند پاسخی مناسب برای پرسش شما باشد. توجه داشته باشید در این نرم افزار علاوه بر دمای پردازشگر مرکزی گزینه ای با عنوان TJMax وجود دارد که نشان دهنده اختلاف دمای فعلی پردازشگر با حداکثر دمای قابل پذیرش به وسیله پردازشگر است. هر چه این اختلاف بیشتر باشد، دمای پردازشگر شما بهتر است و چنانچه این اختلاف به صفر نزدیک شود، نشان دهنده حرارت بسیار بالایی پردازشگر مرکزی و نزدیک شدن آن به حداکثر دماست.

<http://www.techpowerup.com/realtemp>

بی نام: لطفا بفرمایید از لحاظ گرافیکی کدام کنسول بازی بهتر است و کیفیت بهتری دارد: ایکس باکس یا پلی استیشن ۴؟

کلیک حتما نام خود را در ایمیل یا پیام کوتاه برای ما ارسال کنید. از شناس خوب شما یکی از مطالبی که با گذشت مدت کوتاهی از راه اندازی سایت جام جم کلیک به آن پرداخته شده است، مقایسه کنسول های بازی است. برای مشاهده پاسخ کامل و ارزیابی دقیق کنسول های بازی می توانید ضمن مراجعه به سایت جام جم کلیک (<http://click.jjo.ir>) در بخش جستجو عبارت «کنسول بازی» را وارد کنید تا نتایج مربوط برای شما به نمایش در آید.

حمید هرمزی از رشت: آیا تغییر تنظیمات مرورگر کروم برای رفع فیلترینگ شبکه های فیلتر شده، مورد تأیید است و سیستم از لحاظ امنیتی دچار خسارت و لو رفتن اطلاعات کاربر نمی شود؟ لطفا تنظیمات این روش را توضیح دهید.

کلیک توجه داشته باشید شما تنظیمات مرورگر را تغییر نمی دهید، اما با کمک افزونه ها یا به کارگیری سرورهای پارکسی که در بخش تنظیمات وارد می شوند، می توانید به این سرورها متصل شده و از فیلتر عبور کنید. این روش ها به هیچ وجه توصیه نمی شوند، زیرا انجام این کار غیرقانونی است و امنیت شما را نیز با خطر جدی مواجه می کند. در این روش ها شما به سرورهای واسطی متصل می شوید که می توانند همه اطلاعات شما را در خود نگهداری و از آن سوء استفاده کنند. استفاده از این روش مانند این است که شما قصد دارید با یک فرد به طور خصوصی مکالمه کنید، اما امکان برقراری ارتباط شما با فرد مورد نظر مسدود شده باشد و برای انجام این مکالمه تمام صحبت های شما را به فرد دیگری انتقال دهید تا ایشان نیز حرف های شما را به مخاطب مورد نظر تان منتقل کند. به نظر تان امنیتی در انجام این کار وجود دارد؟ (رایگان بودن بیشتر این سرویس ها نیز به همین دلیل است. هدف آنها جمع آوری اطلاعات محرمانه شماست). از پاسخ به پرسش دوم نیز معذوریم؛ زیرا بیشتر اشاره کردیم این کار غیرقانونی است و خطرات امنیتی جدی را نیز همراه دارد.

علی از جم: فید آراس اس (RSS) سایت جام جم کلیک را پیدا نکردم. کجاست؟

کلیک شما می توانید با مراجعه به لینک زیر به آخرین عناوین مطالب سایت جام جم کلیک دسترسی داشته باشید:
<http://jamejamonline.ir/rssfeed?code=10>

این هفته سعی کردیم بخش اعظمی از صفحه پرسش و پاسخ را به پیام های کوتاه شما خوانندگان عزیز اختصاص دهیم. متأسفانه بسیاری از پیام ها فاقد نام و نام خانوادگی بود و مجبور شدیم از عبارت «بی نام» کمک بگیریم. لطفا در پیام های کوتاه نیز نام و نام خانوادگی خود را ذکر کنید، زیرا در غیر این صورت از پاسخ به پرسش شما صرف نظر می شود تا حق خوانندگانی که خودشان را کامل معرفی می کنند، ضایع نشود.

نسخه های مخصوص تلفن همراه دارند و می توانید به تمام آنها اعتماد کنید. ابزارهای قدرتمند و رایگانی نیز برای حفاظت دستگاه هوشمند شما وجود دارند که با مراجعه به بخش نرم افزار/گجت های همراه در سایت جام جم کلیک می توانید نسبت به دانلود و نصب آنها اقدام کنید:
<http://click.jjo.ir>

احسان چگونیان از اصفهان: لپ تاپ من دل است و قاب آن شکسته است. آیا امکان تعویض قاب آن وجود دارد و مثل روز اول می شود؟ قاب دور مانیتور منظورم است.

کلیک تعویض قاب نمایشگر لپ تاپ امکان پذیر است، اما در صورتی می توان انتظار این کار را داشت که قاب نمایشگر لپ تاپ شما موجود باشد. در بسیاری از موارد این قبیل قطعات یافت نمی شود و باید کفش آهنین بپوشید و به مراکز تعمیراتی مختلف مراجعه کنید تا شاید با در اختیار داشتن لپ تاپ مشابه دستگاه شما که در اصطلاح به آن اوراقی می گویند، بتوانند قاب نمایشگر را خارج و به لپ تاپ شما متصل کنند.

محمد زینلی از گلپایگان: فرض کنید مادربورد، یک پورت VGA و یک پورت HDMI داشته و یک CPU یا پردازنده گرافیکی یکپارچه روی آن نصب باشد. اگر بخواهیم تصویر را همزمان روی دو نمایشگر داشته باشیم آیا می توانیم یکی را به HDMI و دیگری را به VGA وصل کنیم؟ حال اگر یک کارت گرافیک روی مادربورد نصب کنیم، آیا باید نمایشگر را به پورت کارت گرافیک وصل کنیم یا به پورت مادربورد؟ آیا می توانیم چند نمایشگر را به پورت های مادربورد و کارت گرافیک وصل کنیم و همزمان تصویر را روی همه نمایشگرها داشته باشیم؟

کلیک اگر پردازنده مجهز به گرافیک یکپارچه روی خودش باشد، می توانید یک صفحه نمایش را به پورت HDMI و دیگری را به پورت VGA متصل کرده و خروجی تصویر داشته باشید. اما اگر کارت گرافیک روی مادربورد نصب کنید باید صفحه نمایش ها را به خروجی های کارت گرافیک متصل کنید و نمی توانید چند نمایشگر را به پورت های مادربورد و کارت گرافیک متصل کرده و همزمان خروجی تصویر را روی همه آنها داشته باشید.

بی نام: می خواهم روی یک پوشه رمز بگذارم تا فقط خودم بتوانم آن را باز کنم. لطفا روش قفل یا رمز گذاشتن روی پوشه را توضیح دهید.

کلیک انجام این کار در ویندوز بدون استفاده از نرم افزارهای جانبی امکان پذیر نیست. به شما پیشنهاد می کنیم از نرم افزار Folder Lock کمک بگیریم. این برنامه شما را قادر می سازد در سیستم های عامل مختلف اعم از ویندوز، اندروید، آی.او.اس و ویندوز فون روی پوشه های دلخواهتان رمز قرار داده و از اطلاعات شخصی و محرمانه خود محافظت کنید.

بهیدین کریمی: مدتی است با فیلتر شکن وب فریر وارد اینترنت می شوم، اما بعد از مدتی پیامی دریافت می کنم با این مضمون:

display driver stopped responding and has recovered
 پس از آن تمام لینک هایی که باز کردم پریده و صفحه آنها سفید می شود و دیگر بر نمی گردد. چه کار کنم این اتفاق تکرار نشود؟ ویندوز رایانه من ۷ است.
کلیک این پیغام خطا به قابلیت Timeout Detection and Recovery در کارت گرافیک رایانه مربوط است. دلایل متعددی برای این خطا نیز وجود دارد، اما با توجه به این که با اجرای نرم افزار وب فریر این مشکل برای شما ایجاد می شود، باید موارد زیر را بررسی کنید:
 - نرم افزار وب فریر را به روز رسانی کنید.

- نرم افزار Microsoft DirectX را دوباره نصب یا آن را به روز رسانی کنید.

- در ایور بایوس را به روز رسانی کنید.

- ویندوز را به روز کنید.

- خطاهای موجود در رجیستری، در ایور کارت گرافیک و... نیز در بروز این مشکل تاثیر گذارند.

توجه: در حالت کلی نرم افزار وب فریر به هیچ وجه نرم افزار امن و قابل اعتمادی نیست و توصیه می کنیم استفاده از آن را متوقف کنید. این نرم افزار حاوی بد افزارهای متعددی است و شما را به سایت های حاوی کدهای مخرب هدایت می کند. حتی ممکن است دلیل پیدایش بسیاری از مشکلات در رایانه شما نیز عملکرد همین نرم افزار روی رایانه باشد.

مهدیزاده: من یک مودم بی سیم از شرکت دی لینک دارم. ارتباط بی سیم به مودم قطع شده و اکنون با استفاده از کابل به مودم و اینترنت وصل می شوم. چگونه می توانم دوباره به صورت بی سیم به اینترنت وصل شوم؟

کلیک مطمئناً تنظیمات بخش وایرلس (Wireless) در مودم شما به هم ریخته یا غیرفعال شده است. برخی مودم ها کلیدی برای غیرفعال کردن قابلیت وای - فای دارند. ابتدا مطمئن شوید این کلید را که در بیشتر موارد پشت مودم قرار دارد، فشار نداده باشید. چنانچه مشکل از این کلید نبود، به تنظیمات مودم مراجعه کنید. برای دسترسی به تنظیمات مودم می توانید پس از اجرای مرورگر در بخش آدرس عبارت زیر را وارد کنید:

<http://192.168.1.1>

سپس با استفاده از یکی از نام های کاربری و رمز عبور هایی که در پی می آید، عملیات ورود به تنظیمات را انجام دهید: (در صورتی که نام کاربری و رمز عبور پیش فرض مودم را تغییر نداده باشید قادر به استفاده از مقادیر زیر خواهید بود. همچنین مقدار پیش فرض را می توانید در دفترچه راهنمای مودم نیز مشاهده کنید.)

User: admin
 Password: admin

User: admin
 Password: password

پس از ورود به بخش تنظیمات مودم باید گزینه ای مشابه Wireless را جستجو کرده و ضمن فعال کردن قابلیت Wireless و مشخص کردن نام دلخواه در بخش SSID، رمز اتصال دلخواه خود را نیز مشخص و در نهایت با ذخیره تغییرات نسبت به اتصال به صورت بی سیم اقدام کنید.

حسین عقبایی از کرج: آیا سیستم عامل اندروید ویروسی می شود؟ شما کدام آنتی ویروس را پیشنهاد می کنید؟

کلیک چرا که نه؟! اتفاقاً هدف جدید هکرها و افراد خرابکار انتشار بد افزارها و برنامه های مخرب در سیستم های عامل دستگاه های هوشمند است که اندروید با توجه به گستره نفوذ در انواع دستگاه های هوشمند، بهترین گزینه برای این افراد به شمار می رود. تقریباً تمام آنتی ویروس های معتبری که روی رایانه های رومیزی استفاده می شوند،





عکس: gizmag

فیلمبردار شخصی

استخدام یک فیلمبردار حرفه‌ای مانند فیلمبرداری که صحنه‌های ورزشی را شکار می‌کند، هزینه بسیار بالایی دارد و هر کسی نمی‌تواند برای لحظات ورزشی خود چنین فیلمبرداری داشته باشد. به این منظور گجتی ساخته شده که روی سه‌پایه دوربین نصب می‌شود و می‌توان دوربین فیلمبرداری را روی آن نصب کرد. همراه این گجت یک وسیله کوچک به نام «تگ» هم عرضه می‌شود که روی بازوی ورزشکار بسته شده و حرکت فرد را تشخیص می‌دهد. به این ترتیب دوربین، فرد را دنبال و فیلم را ضبط می‌کند. برد ارتباطی گجت و تگ ۶۰۰ متر است و باتری آن هشت ساعت دوام می‌آورد.

مسواکی برای سفیدی بیشتر دندان

توصیه بیشتر دندانپزشک‌ها برای حفظ سلامت و بهداشت دهان و دندان، تعویض هر سه ماه یکبار مسواک است، با این حال کمتر کسی در زندگی شلوغ امروزی به این موضوع توجه می‌کند. گروهی مخترع جوان مسواک هوشمندی ساخته‌اند که با حسگرهایی که درون آن تعبیه شده می‌تواند تعداد دفعات مسواک زدن فرد را ثبت کند و عادات او را در طول روز، هفته، ماه و سال نشان دهد. همچنین در صورت اتمام عمر مفید مسواک به کاربر اطلاع می‌دهد. این مسواک به گونه‌ای طراحی و ساخته شده که هر سازنده دیگری می‌تواند برای آن دسته دلخواه خود بسازد.



عکس: gizmag

خوشبوکننده هوشمند

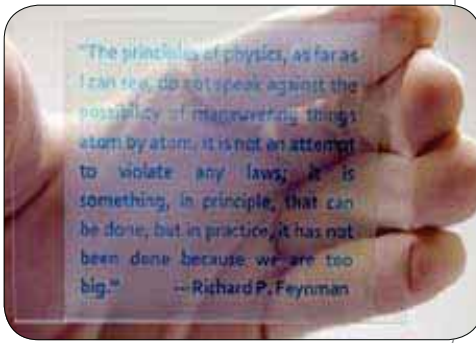
جریان هوشمندسازی به قدری جذاب است که پای آن به لوازم آرایشی و بهداشتی هم باز شده است. یک استارت‌آپ، خوشبوکننده ضدتعریق ساخته که روی آن یک دکمه وجود دارد و با فشار کلید، دئودورانت به صورت خودکار روی پوست بدن فرد پخش می‌شود. این خوشبوکننده اطلاعات مربوط به میزان مورد نیاز ماده دئودورانت برای فرد و عادات مصرف او را به اپلیکیشن تلفن هوشمند می‌فرستد و نتایج مفیدی را در اختیار صاحب خود قرار می‌دهد. همچنین در صورت اتمام ماده ضدعرق، به فرد اطلاع داده می‌شود.



عکس: gizmag

کاغذ چند بار مصرف

با گسترش فناوری دیجیتال، شعار استفاده کمتر از کاغذ و حذف تدریجی آن در گوشه و کنار جهان شنیده می‌شود؛ هر چند هنوز به صورت کامل عملی نشده است. بر این اساس شیمی‌دان‌های دانشگاه UCR کالیفرنیا موفق به ساخت کاغذی شده‌اند که ۲۰ بار می‌توان نوشته‌های روی آن را پاک کرد و از نو پرینت گرفت. برای این کار از یک لایه مخصوص روی کاغذ استفاده شده که با قرار گرفتن در معرض تابش اشعه محتوای روی، به کلی محو می‌شود.



عکس: gizmag



عکس: gizmag

شارژی در دسته کلید

هراس از شارژ کم باتری و خاموش شدن تلفن، سازنده‌های این گجت را بر آن داشت تا حلقه‌ای پلاستیکی بسازند که یک سر آن به تلفن وصل می‌شود و در سر دیگر می‌توان با قرار دادن یک باتری ۹ ولتی کتابی، تلفن را شارژ کرد. شارژر باتری کتابی می‌تواند تا چهار ساعت زمان مکالمه را برای تلفنی همچون گلکسی S5 تضمین کند. جمع‌وجور بودن این شارژر باعث می‌شود بتوان آن را به یک دسته کلید آویزان کرد؛ اما وابستگی به باتری نقطه ضعف آن است.

چشم‌پزشک تلفن همراه

۳۹ میلیون نفر در دنیا نابینا هستند که ۸۰ درصد عواملی که منجر به این نابینایی‌ها شده، قابل پیشگیری است. این آمار عده‌ای چشم‌پزشک را وسوسه کرد تا از گروهی متخصص رایانه کمک بگیرند. حاصل کار گجتی است کوچک و ارزان که روی تلفن هوشمند سوار می‌شود و می‌توان با آن چشم فرد را به سهولت معاینه کرد. سپس داده‌هایی به اپلیکیشن تلفن ارسال می‌شود و وضع سلامت چشم مشخص می‌شود. هدف از تولید این گجت کمک به مناطق محروم از امکانات بهداشتی و پزشکی بوده است.



عکس: digitaltrends

قابلی برای عکسبرداری در شب

زمانی قاب‌های تلفن همراه فقط یک محافظ بود، اما اکنون قاب‌هایی ساخته می‌شود که یک قابلیت خاص به تلفن اضافه می‌کند، درست مانند قابی که در تصویر می‌بینید. این قاب محافظ که مخصوص آیفون ۶ ساخته شده، روی خود دیودهای مادون قرمز دارد و می‌تواند در تاریکی مطلق تا فاصله ۹ متری اشیاء را برای عکسبرداری با تلفن روشن کند. جالب این که این قاب باتری، دوربین و حافظه جداگانه دارد و می‌توان بعد از جدا کردن آن از تلفن، با اتصال به وای - فای از راه دور نیز در تاریکی عکس گرفت.



عکس: gizmag

با این لباس ورزش کنید

درون لباسی که در تصویر می‌بینید حسگرهایی تعبیه شده که وزن، میزان فعالیت، سرعت، ریتم تنفس، عادات خواب و ضربان قلب را اندازه‌گیری می‌کند. با این حسگرها، لباس ۴۲ هزار مورد داده مربوط به بدن فرد را در هر دقیقه ثبت کرده و به اپلیکیشن تلفن هوشمند خود می‌فرستد. حسگرها به گونه‌ای درون لباس تعبیه شده است که هنگام فعالیت مزاحم فرد نباشد، ضمن این که علاوه بر پایین نگهداشتن وزن، لباس به گونه‌ای طراحی شده تا بدن را در هوای سرد گرم نگه دارد.



عکس: gizmag

نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی: click@jamejamonline.ir یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۰۳۰۰ پیامک بزنید

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



Download & Combine
by:
www.p30download.com