

خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات و روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۷۰ | چهارشنبه ۳ تیر ۱۳۹۴ |

معمایی با نام بیت کوین

اسرار و نادانسته‌هایی در رابطه با

خالق واحد پول اینترنتی

۱۴

لندن در اوج انقلاب صنعتی

۵

وقتی سه رقیب، شریک می‌شوند

۳

کروم قاتل اینترنت اکسپلورر است

یادداشت |

■ سعید طباطبایی

حمایت به چه قیمتی!

شب و روز نمی‌شناسد و هر زمان که قصد کند می‌آید. پیامی دارد اما نه از جنس دانش و حتی سرگرمی! قصد دارد عده‌ای را به پول برساند که بر حسب اتفاق شما از آن افراد نیستید. ماجرای پیام‌های تبلیغاتی مدتی است که مهمان ناخوانده و البته مزاحمی شده است که هر چه اعتراض هم می‌کنید راه‌حلی منطقی برای جلوگیری از دریافت آن‌ها نمی‌توانید بیابید. همان طور که می‌دانید اکثر قریب به اتفاق این پیام‌های تبلیغاتی از شماره‌هایی خاص ارسال می‌شود. اندکی از این پیام‌ها را نیز افراد یا شرکت‌ها با استفاده از سخت‌افزارهایی که خریداری می‌کنند و یک سیم کارت عادی در آن سخت‌افزارها می‌گذارند، ارسال می‌کنند.

تکلیف آن شماره‌های خاص مشخص شده است. مخابرات زحمت کشیده و دستورالعملی را مشخص کرده که افراد می‌توانند توسط آن به طور کل تمام پیام‌های دریافتی از آن شماره‌های خاص که با اعدادی مانند ۱۰۰۰، ۲۰۰۰، ۳۰۰۰، ۴۰۰۰، ۵۰۰۰ یا اخیراً ۶۰۰۰ شروع می‌شوند مسدود کنند اما مخابرات تعیین نکرده که باید با برخی از سرویس‌هایی که از این شماره‌ها برای ارتباط با مشتریانانشان استفاده می‌کنند، چه کرد که اتفاقاً پیام‌های آن‌ها بعضاً بسیار ضروری هم به نظر می‌رسند. حالا باید گفت که تکلیف آن افراد یا شرکت‌هایی که پیام‌های خود را از طریق سخت‌افزارهای ارسال پیام می‌فرستند چه می‌شود؟ مخابرات این را هم تعیین نکرده است.

اما از همه این‌ها که بگذریم با افراد یا شرکت‌هایی که با استفاده از ترفندهایی مردم را وادار به عضویت در سرویس‌هایشان می‌کنند، چه باید کرد؟ همین اخیراً در جریان بازی والیبال ایران و آمریکا که روز جمعه ۲۹ خرداد برگزار شد، متأسفانه شاهد آن بودیم که از رسانه ملی به مردم طوری نشان داده شد که برای حمایت از تیم ملی عدد یک را به شماره ۳۰۶۰ ارسال کنند و علاوه بر آن از طرف فدراسیون والیبال جوایز ارزنده‌ای برای شرکت‌کنندگان در نظر گرفته شده است. در آن هنگام هیچ صحبتی مبنی بر این که مشتریان در صورت ارسال این پیام در سرویس پیامکی عضو می‌شوند به میان نیامد تا این که روز بعد از طرف همین سرویس اعلام شد که "هوادار گرامی به باشگاه رسمی هواداران تیم ملی والیبال خوش آمدید. شما عضو سرویس حمایت روزانه با هزینه روزانه ۲۰۰ تومان شده‌اید." اگر چه در این پیام روش لغو عضویت بیان شده اما بیان چند نکته لازم به نظر می‌رسد.

اول این که بازی با احساسات مردم و سوءاستفاده از آن برای کسب درآمد از مردم کاری نه در شان فدراسیون و نه در شان رسانه ملی است. دوم آن که استفاده از ظرفیت و توان شبکه‌های رسانه ملی برای کسب درآمد از طریق سرویس‌هایی که بارها و بارها جز آزار و اذیت برای مشتریان عایدی دیگری به همراه نداشته امری ناعادلانه است برای آن دسته از سرویس‌هایی که حداقل با ظرفیت خود رسانه پیامکی اقدام به جذب مشتری می‌کنند. سوم آن که بالاخره باید پذیرفت که پیامکی سرویسی است که استفاده از آن در بین مردم به خاطر هزینه بالا و پیچیدگی در استفاده بسیار محدود شده است. این رسانه اگر نگویم که از بین خواهد رفت اما استفاده از آن تنها به موارد و کارهای ضروری محدود شده و نمی‌توان از آن طوری استفاده کرد که انگار مخاطبی به گستردگی شبکه تلفن همراه دارد!

پیامک‌های تبلیغاتی بدون شک به جز روش مسدودسازی کلیه شماره‌ها راه‌های دیگری مانند لیست سیاه یا غربالگری شماره‌ها در نوع پیام، دارد که امیدواریم مسئولان امر برای آن فکری بیندیشند و آن را طوری سازماندهی کنند که دیگر شاهد این نوع سوءاستفاده‌ها نباشیم.

در چند روز گذشته اخباری از فروش سهام مخابرات منتشر شده است.

این موضوع این احتمال را تقویت کرده است که کنسرسیوم توسعه اعتماد مبین که بیش از ۵۰ درصد سهام مخابرات را در اختیار دارد به دنبال فروش کل سهامش است.

حالا این سوال مطرح می‌شود که چرا این شرکت به دنبال فروش مخابرات است؟

سوالی که برای آن دو سناریو طرح می‌شود. شبکه‌های اجتماعی سودآوری مخابرات را به چالش کشیده است و یا مخابراتی‌ها به شکلی هوشمندانه قصد قدرت‌نمایی در برابر دولت را دارند.

شرکت توسعه اعتماد مبین مالک ۵۰+۱ درصد سهام مخابرات، دیروز از طریق روزنامه‌ها آگهی فروش سهام خود را منتشر کرد.

این شرکت بر اساس مصوبه هیئت‌وزیران که شرکت مخابرات ایران را مشمول واگذاری به بخش خصوصی از طریق عرضه سهام در بورس اوراق بهادار تهران دانسته بود در آذر ۸۸ و در بزرگ‌ترین معامله تاریخ بورس ایران، بلوک سهام پنجاه به علاوه یک‌درصدی شرکت مخابرات ایران را به ارزش حدود هشت هزار میلیارد تومان خریداری کرده بود.

در آگهی فروش مربوطه آمده است که این فروش سهام به روش مزایده و به بالاترین نرخ پیشنهادی خواهد بود.

متقاضیان تا پایان وقت اداری روز شنبه ۹۴/۰۴/۲۰ فرصت دارند که رقم پیشنهادی خود را برای گران‌ترین سهام تالار بورس اعلام کنند. گفتنی است که متقاضی خرید این سهام باید توانایی پرداخت حداقل ۱۰ هزار میلیارد تومان (دو برابر قیمت تالار بورس) یا حدود ۱۸ هزار میلیارد تومان (با احتساب ۱۱ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری انجام‌شده) را داشته باشد.

آیا واقعا قصد فروش دارید؟

برخی معتقد هستند که فروش مخابرات بیشتر شبیه سناریویی برای به چالش کشیدن دولتی‌ها است؛ زیرا دولت به دلیل پایبند بودن به اصل ۴۴ قانون اساسی نمی‌تواند به موضوع خرید این شرکت ورود کند. از سوی دیگر به نظر نمی‌رسد که کس دیگری غیر از دولت نیز توان خرید آن را داشته باشد و به همین خاطر است که باید این مسئله را نوعی تهدید دولت به شمار آورد.

روزنامه جهان صنعت در گزارشی با طرح این سناریو نوشت: "رئیس هیئت‌مدیره مخابرات با این پیشنهاد و به بیان بهتر با این تهدید دولت و مسئولان دولتی را به دولتی دعوت کرده است که به‌طورقطع برنده آن،

رئیس هیات مدیره مخابرات اعلام کرد

تصمیم فروش سهام مخابرات جدی شد

شرکت توسعه اعتماد مبین که سهام ۵۰ درصد به علاوه یک سهم مخابرات را در اختیار دارد با انتشار فراخوانی آمادگی خود برای فروش صد درصدی سهام این شرکت را اعلام کرده است



مبلغ را به ما بدهید حتی یک‌سوم این مبلغ را بلکه مخابرات را به کمتر از این قیمت نیز می‌فروشیم چراکه سیاست ما ماندگاری نیست و مخابرات را با همان شرایطی که خریدیم، واگذار می‌کنیم اما تا زمانی که هستیم هیچ خللی در برنامه، مدیریت و انتصابات ما وارد نمی‌شود و به اقدامات خود ادامه می‌دهیم. هرکسی که بخواهد این شرکت را بخرد با همان شرایطی که این شرکت را خریدیم، آن را واگذار می‌کنیم. ما مخابرات را از پشت وپترین خریدیم و اگر هر مشکلی در ارتباط با قبل از این واگذاری وجود داشته، به ما مربوط نمی‌شود. بعضی‌ها می‌گویند مخابرات را ارزان خریدید آن زمان رضایت داشتید و ما نیز به دو برابر قیمت فروش، سهام این شرکت را خریدیم. مسئولان هر سهم مخابرات را ۲۲۰ تومان قیمت داده‌اند و این در حالی است که ما هر سهم را ۳۴۰ تومان خریدیم و ۱۱ هزار میلیارد تومان از زمان خصوصی‌سازی تاکنون در این حوزه سرمایه‌گذاری کردیم."

حال باید منتظر ماند و دید که آیا تا چند روز آینده برای این شرکت مشتری دست به نقدی پیدا می‌شود یا خیر؟ با گذر زمان و پیدا شدن یا نشدن خریدار مناسب روشن می‌شود که کدام‌یک از دو سناریو در فروش مخابرات واقعی بوده است.

مخابرات است، چرا که شرکتی که تاکنون ۲۰ درصد نقد و ۱۱ قسط از ۱۶ قسط (مجموعاً ۷ هزار میلیارد تومان) را پرداخت کرده، برای ۵۰۰ میلیارد تومان، سهام مدیریتی را از دست نخواهد داد."

سوال این جا است که هدف مخابرات از راه انداختن این بازی - در صورت پذیرش این فرض - چیست؟

گفته می‌شود که اگر برنامه مخابراتی‌ها بر اساس این سناریو خوب پیش برود، هیچ متقاضی برای خرید سهام این شرکت پیدا نخواهد شد و آنان با دست بازتری در مورد افزایش تعرفه‌های مخابراتی که تاکنون مدعی هستند افزایش نمی‌یابد؛ اقدام می‌کنند.

این تنها یک روی سکه است.

برخی نیز فروش مخابرات را به خاطر عدم سودآوری این مجموعه می‌دانند.

گسترش روزافزون شبکه‌های اجتماعی که امکان مکالمات رایگان، ارسال تصویر و ویدئو را به سادگی برای کاربران فراهم می‌کند، می‌تواند یک چالش جدی در مسیر تامین منابع موردنیاز و سودآوری مخابرات دانست.

شاید همین عامل سبب شده باشد که سید هاشمی رئیس هیات‌مدیره مخابرات می‌گوید: "ما عاشق نگهداشتن سهام مخابرات نیستیم."

او حتی به معاون وزیر ارتباطات که پیش از این گفته بود مخابرات ایران ۱۴۰ هزار میلیارد تومان می‌ارزد نیز واکنش نشان داد و گفت: "ما نمی‌خواهیم این

آماده عقد قرارداد با رانندگان و نهادهای دولتی و خصوصی

سیستم ارج SYSTEM ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ
سامسونگ اصله را با نازلترین قیمت از ما بخواهید
فروش بصورت نقد و قسط ویژه کارمندان محترم

آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵
تلفن: ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۲۰ خط

یادداشت

■ گلسا ماهیان

حکمرانی اینترنت بر انسان‌ها

همان‌طوری که می‌بینیم اینترنت روز به روز فراگیرتر می‌شود و افراد سعی بر این دارند که تمامی کارهایشان را از طریق این رسانه فراگیر و قدرتمند انجام دهند. بسیاری از مردم در حال حاضر به شکل بسیار افراطی از اینترنت استفاده می‌کنند، به گونه‌ای که اگر زمانی اینترنت نداشته باشند، زندگی آن‌ها نیز با یک اختلال بسیار جدی مواجه خواهد شد.

این موضوع مورد توجه بسیاری از کارشناسان جهان قرار گرفته است و در این مورد تحقیقات گسترده‌ای انجام گرفته است تا اثرات مثبت و منفی اینترنت روی زندگی کاربران مورد بررسی قرار بگیرد. به هر حال اینترنت به جزئی جدایی ناپذیر از زندگی روزمره مردم تبدیل شده است و نمی‌توان آن را به راحتی از زندگی عادی تفکیک کرد. در شرایطی که اهمیت اینترنت برای رده‌های سنی خاص از رسانه‌های دیگری مانند تلویزیون، روزنامه یا رادیو بیشتر است، شرکت سیسکو اعلام کرده است که در سال جاری میلادی تعداد دستگاه‌های همراه متصل به اینترنت، از تعداد مردم جهان بیشتر خواهد بود.

شرکت سیسکو در جدیدترین گزارشش درباره نقل و انتقال جهانی داده‌ها از طریق دستگاه‌های همراه، پیش بینی می‌کند که تا سال ۲۰۱۶ میلادی ده میلیارد دستگاه همراه متصل به اینترنت مانند تبلت و گوشی‌های موبایل در سراسر دنیا وجود خواهد داشت و این در حالی است که شبکه‌های اینترنتی سالانه ۱۳۰ اکرابایت داده‌های اینترنتی منتقل خواهند کرد که اگر بخواهیم این مقدار را به صورتی ملموس‌تر بیان کنیم باید بگوییم که این عدد برابر با میزان داده‌هایی است که در ۳۳ میلیارد دی‌وی‌دی جا می‌شود. همچنین در گزارش سیسکو، اعلام شده است که مقدار داده‌های اینترنتی که در سال ۲۰۱۴ انتقال داده شده‌اند، بیش از ۱۲ برابر حجمی بوده است که در سال ۲۰۰۰ داشته‌ایم.

از طرف دیگر اپراتورهای تلفن همراه هم به شدت تحت فشار قرار گرفته‌اند زیرا در حال حاضر میزان تقاضا برای انتقال داده‌ها از طرف مردم بسیار بیشتر از گذشته شده است و این اپراتورها به سختی قادر هستند که نیازهای مردم را در این زمینه با کیفیت بالا برآورده کنند و همیشه مشکلاتی در زمینه نبود آنتن دهی مناسب یا ارسال داده‌ها وجود داشته است.

همچنین بر طبق آمار شرکت سیسکو، اکنون یک گوشی تلفن همراه هوشمند که عملکردی معمولی داشته باشد، حداقل ۱۵۰ مگا بایت داده در ماه انتقال خواهد داد و طبق پیش‌بینی‌های انجام شده این عدد تا سال ۲۰۱۶ به 2.6 گیگا بایت افزایش پیدا خواهد کرد.

آقای "سوراج شتی" که مدیر بخش محصولات در شرکت سیسکو است در این زمینه پیش‌بینی کرده است که تا سال ۲۰۱۶، بیش از ۶۰ درصد از استفاده کنندگان گوشی‌های تلفن همراه که حدود ۳ میلیارد نفر در سراسر جهان خواهند شد، جزء مصرف کنندگانی هستند که در حد گیگا بایت داده‌های دیجیتالی را از طریق اینترنت انتقال خواهند داد.

البته طبق آمار سیسکو تعداد افرادی که از دستگاه‌های تبلت استفاده می‌کنند هم رو به افزایش است و این دستگاه‌ها از نظر مصرف داده‌های اینترنتی بسیار پرمصرف‌تر از گوشی‌های هوشمند خواهند بود.

با آمدن فناوری‌های جدید در راستای ارتباطات اینترنتی، نظیر G4، سرعت انتقال داده‌ها بالاتر خواهد رفت و با این اوصاف باید گفت که در آینده تمام مردم جهان حقیقی در جهان مجازی غرق خواهند شد.

را آغاز کردیم می‌دانستیم که اینترنت اکسپلورر حرف اول را در میان مرورگرهای موجود می‌زند و محصول تولیدی ما باید تفاوت‌های بسیاری با آن داشته باشد و با کارایی بالای خود بتواند جایی برای خود در میان کاربران باز کند و من همه مرورگرها را از آینده‌ای که کروم خواهد داشت ترساندم و این حرفم به حقیقت تبدیل شد.

■ به نظر می‌رسد بعضی از مرورگرها در حال حاضر راه و روش کروم را در پیش گرفته‌اند. این موضوع برای شما نگران کننده نیست؟

ما با آغاز این پروژه دوست داشتیم که همه را به ایجاد نوآوری تشویق کنیم و من فکر می‌کنم که اگر دیگران از کار ما تقلید می‌کنند جای خوشحالی هم وجود دارد چون حتما کار ما به قدری خوب بوده است که باعث شده تا دیگران هم به سمت آن جلب شوند. ما به همین دلیل در جهان متن باز فعالیت کردیم تا همه قدرت‌ها را به یک مسابقه بزرگ در جهان مرورگرها دعوت کنیم و به طور حتم گوگل اولین شرکت کننده این مسابقه بوده است.

■ در آن زمان فکر می‌کردید که با وجود سیستم عامل ویندوز ۷ و این‌که مرورگر اینترنت اکسپلورر ۸ به صورت پیش فرض روی آن قرار گرفته است، باز هم آمیدی وجود داشته باشد که کاربران از مرورگر دیگری چون فایرفاکس یا کروم استفاده کنند؟

من فکر می‌کنم از زمانی که دانلود این مرورگرها تنها با یک کلیک ساده امکان پذیر شده است، دیگر فرقی نمی‌کند که مرورگری به صورت پیش فرض روی سیستم‌عاملی قرار گرفته باشد. گذشته از این موضوع در حال حاضر کاربران در سطحی قرار گرفته‌اند که می‌توانند با یک مقایسه ساده بین محصولات مشابه، آن محصولی را انتخاب کنند که بیشتر نیازهای آن‌ها را جوابگو باشد. من از ابتدا مطمئن بودم محبوبیت کروم افزایش پیدا می‌کند.

■ آیا این درست است که می‌گویند رنگ آبی موجود در میان لوگوی کروم ارتباطی هم با لوگوی IE دارد؟

از نظر من در زمان طراحی این لوگو به این فکر شده بود که این آبی می‌تواند به این معنا باشد که در آینده کروم به قدری بزرگ می‌شود که آبی پر پیچ و خمی چون IE هم، در درون کروم همانند یک نقطه کوچک قرار خواهد گرفت و شما خودتان شاهد هستید که امروز همین طور هم شده است.



مرورگر اینترنت کروم از ۲ سپتامبر سال ۲۰۰۸ تحت پروژه‌ای با نام Chromium، در اختیار کاربران قرار گرفت

مصاحبه با Lars Bak، مدیر پروژه مرورگر گوگل کروم

کروم قاتل اینترنت اکسپلورر است

رسانده است و در سال ۲۰۰۴ توسط گوگل برای فعالیت روی پروژه کروم در نظر گرفته شد. او قبل از کار در گوگل و تاسیس شدن OOV، رهبری فنی تیم HotSpot جاوا و ماشین‌های مجازی را در شرکت سان مایکروسستمز در کالیفرنیا به عهده داشت.

گوگل کروم به زبان‌های سی پلاس پلاس و اسمبلی برنامه نویسی شده است و باک ادعا کرده است که به خاطر سیستمی که در برنامه نویسی و پیاده‌سازی کدهای جاوا اسکریپت آن به کار گرفته شده است، ۵۰ بار سریع‌تر از مرورگر اینترنت اکسپلورر است. موفقیت کروم به اندازه‌ای بود که دیگر معدود کاربران اینترنت اکسپلورر هم از خیر آن گذشتند و مایکروسافت مجبور به حذف این مرورگر قدیمی خود شد.

سایت techradar مصاحبه‌ای را به تازگی با لارس باک انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

■ آیا شما احساس می‌کنید که تمرکز خاص کروم روی جاوا اسکریپت و اختراعات شما باعث شده که افراد بسیاری به کروم توجه نشان دهند؟

خب، ما این پروژه را با همین هدف شروع کردیم و قصد اصلی ما این بود که برنامه‌ای نرم افزاری در وب داشته باشیم که از تمام برنامه‌های مشابه‌اش به شکل قابل توجهی سریع‌تر باشد. در زمانی که ما این پروژه

در حال حاضر رقابت در میان مرورگرهای نام آشنایی چون فایرفاکس که محصول شرکت موزیلا است و مرورگر کروم شرکت گوگل، بیشتر از همه به چشم می‌خورد.

مرورگرهای فایرفاکس و کروم در جبهه جهان نرم‌افزارهای متن‌باز سال‌های سال است که در مقابل مرورگر اینترنت اکسپلورر شرکت مایکروسافت قرار گرفته‌اند و در نهایت باید گفت که موفق شدند آن را از میدان به در کنند. مرورگر اینترنت کروم که تا چند سال پیش محصول جدیدی از گوگل به حساب می‌آمد در حال حاضر محبوب‌ترین مرورگر اینترنتی است.

نسخه ابتدایی این نرم افزار برای کار روی ویندوز پیاده‌سازی شده بود اما در حال حاضر گوگل اعلام کرده است که نسخه‌های سازگار با سیستم عامل‌های لینوکس و اپل هم توزیع شده است.

سرپرستی تیم پروژه کروم را برنامه نویسی دانمارکی با نام لارس باک (Lars Bak)، بر عهده دارد که ۴۵ سال سن دارد و در حال حاضر هم در آرهوس کشور دانمارک زندگی می‌کند.

او در سال ۱۹۸۸ مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته علوم رایانه گرفت و از همان زمان به بعد در مورد طراحی و پیاده‌سازی شیء‌گرا ماشین‌های مجازی به مطالعه و فعالیت پرداخت.

لارس باک تا به حال بیش از ۱۸ اختراع را در زمینه برنامه‌نویسی ماشین‌های مجازی برای خود به ثبت

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی

۰۳۷۰۴۰
www.PTES.ir



SMS پنل پیشگامان

ADSL2+

اینترنت پر سرعت پیشگامان



آنتی ویروس

پیشگامان
ستاپاد

لینکدونی |

اطلاعات اصناف

با کلیه اصناف دارای مجوز آشنا شوید

اولین روز تیرماه به عنوان روز اصناف نام گذاری شده است. به همین مناسبت اولین سایت پیشنهادهی این هفته به مرکز اطلاعات اصناف و مشاغل ایران اختصاص دارد. در این وبسایت مراجعه کنندگان می توانند در بخش دایرکتوری مشاغل با فهرست اصناف دارای مجوز مانند صنف آموزشی، برق و الکترونیک، پوشاک، حمل و نقل، لوازم خانگی، مواد غذایی، گردشگری، صنایع دستی، تراشکاری، تجهیزات امنیتی و موارد دیگر آشنا شوند. همچنین از دیگر بخش های این وبسایت می توان به جدیدترین مشاغل ثبت شده، جدیدترین محصولات، جدیدترین آگهی ها، جدیدترین اعضای سایت و اعضای ممتاز اشاره کرد.

www.alljobs.ir

آرشیفتک

معماری داخلی را با کتب و مجلات معماری تخصصی بیاموزید

لینک بعدی این هفته را به مرجع معماری ایران و جهان با عنوان «آرشیفتک» اختصاص داده ایم. مهندسان معماری در این وبسایت می توانند با شرکت در کلاس های آموزشی که با همکاری خانه عمران برگزار می شود، دوره هایی مانند اتوکد دوبعدی، پایه ۳ طراحی، معماری داخلی، فاز ۲ معماری و عناوین دیگر را پشت سر بگذارند. همچنین اطلاعات تخصصی معماری، مسابقات معماری، معرفی نشریات و کتب تخصصی، معرفی بناهای عظیم، انرژی معماری، معرفی مصالح ساختمانی نما، مجلات معماری و معرفی گرایش های رشته معماری دیگر بخش های این وبسایت را شامل می شوند.

www.architects.ir

قلب دوم

کفش های متناسب با رشته ورزشی خود را تهیه کنید

سومین لینک این هفته با قلب دوم یعنی پا ارتباط دارد. در وبسایت "لنگه کفش"، شما با کفش های متنوع با کاربردهای مختلف آشنا خواهید شد. در این وبسایت انواع کفش ها مانند چکمه و بوتین، مجلسی، راحتی، صندل و موارد دیگر معرفی شده اند. همچنین به کفش های ورزشی مانند کفش اسکی، فوتبال، کشتی، بسکتبال، کوهنوردی، شنا و غواصی و کفش ژیمناستیک نیز به صورت کامل پرداخته شده است. افزون بر موارد بالا این وبسایت از بخش هایی دیگر همچون اخبار و فراخوان، دانستی ها، دانلود و کفش های فصول مختلف سال تشکیل شده است.

www.lengehkafsh.ir

مکانیک خودرو

به صورت تخصصی تعمیر کار خودروی خود باشید

آخرین وبسایت پیشنهادی این هفته یک سایت تخصصی مکانیک خودرو می باشد. در وبسایت خودروها شما می توانید ضمن آشنایی با اجزای داخلی موتور مانند پیستون موتور، سرسیلندر، تایمینگ متغیر سوپاپ، سوپاپ کنترل تهویه کارتر، میل لنگ و فلاپویل، شاتون، گزنپین و قطعات دیگر، از موضوعاتی مانند حرارت موتور و کاهش سوخت، خودروهای هیبریدی، خرابی سوپاپ و عیوب دیگر آگاهی پیدا کنید. همچنین در این مکان شما قادر خواهید بود مقالات ترجمه شده مرتبط را مطالعه نموده و با مشخصات فنی اتومبیل های مختلف، انواع موتور سیکلت ها، مشخصات گیربکس ها و تاریخچه آن ها به طور کامل آشنا شوید.

www.khodroha.com

اگر مخابرات در خارج بود!

واگذاری پورت های پرسرعت اینترنت دیگر شرکت های PAP یا صف های طولانی انتظار این پورت ها در عین نگهداری پورت های رزرو برای خود را اضافه کنید که از دغدغه های شرکت های متفرقه ارائه دهنده اینترنت است. این رفتارهای نامناسب در رقابت با شرکت های تجاری بارها و بارها در اروپا تحت قوانینی موسوم به آنتی تراست باعث شده که شرکت هایی مانند گوگل جرایم سنگینی را متحمل شوند در حالی که نهادهای حکومتی و نظارتی ما مانند رگولاتوری و قوه قضائیه هیچ عکس العمل تنبیهی نسبت به این رفتارها نشان نداده اند. به طور حتم چنین رفتارهایی باعث کاهش ارزش شرکتی حتی در حد و اندازه شرکت مخابرات می شود و امیدواریم نهادهای حکومتی و نظارتی جدیت بیشتری در برخورد با این رفتارها نشان دهند.

هفته گذشته آسوشیند پرس گزارش داد که کمیته ارتباطات فدرال آمریکا (FCC) شرکت AT&T را ۱۰۰ میلیون دلار به خاطر کم کردن سرعت مشتریان اینترنت نامحدود نسبت به آن نرخ که تبلیغات می کرده و عدم اطلاع رسانی مناسب به مشتریان، جریمه کرده است. شرکت مخابرات ایران با این سابقه کاری اگر قصد داشت در خارج فعالیت کند، به طور حتم بارها به خاطر نقض حقوق مشتریان و شرکتی تجاری، مورد حمله کمیته های نظارتی و حکومتی قرار می گرفت. افت سرعت های مکرر در خطوط اینترنت پرسرعت نامحدود و همچنین اطلاع رسانی های نامناسب نسبت به تغییر یا حذف ساعات شبانه ترافیک رایگان و مسائل مشابه این ها کم نبودند. به آن ها انحصار اینترنت روی فیبر نوری به منظور بهره برداری از آن و تاخیر در



علیرضا مظاهری

شرکت Nest محصول جدید خود را برای خانه های هوشمند رونمایی کرد هنوز امیدی برای خانه های هوشمند هست!



کنترل کند. جالب آن که کاربری آن بسیار ساده بود. البته Nest برای آینده برنامه هایی را هم در نظر دارد و برای آن که Nest Audio نام گرفته اقدام به درج آگهی برای به خدمت گرفتن پست های مختلف کرده است. ابعاد این پروژه چندان فاش نشده و پیش بینی ها حاکی از آن است که به نظر شامل اسپیکر های با کیفیتی است که به اینترنت و Google Play متصل هستند. به طور حتم رمز موفقیت خانه های هوشمند اینترنت اشیاء است و اخیرا نیز گوگل در کنفرانس سالانه خود به نام I/O سیستم عاملی را به نام Brillo برای دستگاه های اینترنت اشیاء به همراه مجموعه ای به نام Weave برای توسعه دهندگان نرم افزاری به منظور مرتبط ساختن دستگاه های مبتنی بر اندروید و بریلو با فناوری های ابری معرفی کرد. علاوه بر آن اپل نیز پلتفرمی به نام HomeKit دارد که رقابت در اینترنت اشیاء را بیش از پیش جذاب کرده است و امید می رود که با رویکرد جدید این شرکت ها، روایی خانه های هوشمند نیز به حقیقت نزدیک شود.

دقت تصویربرداری از 720P به 1080P داشت اما اغلب امکانات دوربین های هوشمند امنیتی را به همان صورت ارائه می دهد. باید اذعان کرد که این محصول نسبت به رقبای خود و حتی نسبت به محصولات غیر مشابه Nest، حرف زیادی برای گفتن ندارد. حتی بسیاری از افراد معتقدند که شرکت Nest نتوانسته این دوربین هوشمند را در برابر شرایط متفاوت آب و هوا مقاوم کرده و آن را برای محیط های باز آماده سازد. گفتنی است که شرکت Nest توسط گوگل در ژانویه سال گذشته به مبلغ 3.2 میلیارد دلار تصاحب شد. مدیرعامل Nest آقای Tony Fadell است. وی همیشه بر این موضوع تاکید داشته که شرکت وی قصد دارد تا بتواند خانه ها را برای زندگی ساده سازد به جای آن که زندگی در آن ها را پیچیده کند. این شرکت در سال ۲۰۱۱ محصولی را به نام ترموستات Nest معرفی کرد که با اقبال عمومی مواجه شد. این ترموستات قادر بود منابع گرمایی و سرمایی خانه ها را

پس از سال ها پرداختن به مسئله خانه های هوشمند، به ظاهر این ماجرا به تدریج از کانون توجه مصرف کنندگان خارج می شود. پایگاه Techcrunch با اعلام این نظریه افزوده که دلیل کم توجهی مخاطبان به خانه های هوشمند، اولویت دادن امنیت و اصل تکرارپذیری شرکت های سازنده این ایده ها مانند Nest به نوآوری و انقلاب در این صنعت است. به گزارش Techcrunch چهارشنبه هفته گذشته موسسه Argus اعلام کرد که تمایل افراد به خانه های متصل ۱۵ درصد کاهش را نشان می دهد. همزمان با گزارش Argus شرکت Nest در حال معرفی یکی از محصولات خود به نام NestCam بود. این کالای جدید محصول یکی از شرکت های خریداری شده توسط Nest به نام Dropcam است که در ژوئن سال گذشته اتفاق افتاده است. دوربین هوشمند NestCam نسبت به محصول اخیر شرکت Dropcam که pro نام داشت و در سال ۲۰۱۳ تولید شده بود، برتری هایی از جمله ارتقای

جهت تهیه آرشیو الکترونیکی هفته نامه
بایت به همراه آموزش تصویری
ویندوز هشت کاری از وامد تولید
م محصولات پندرسانه های هفته نامه بایت به
نشانی shop.etoos.ir مراجعه کنید.



آرشیو الکترونیکی
شماره ۱ تا ۳۴۲



پیشنهاد هفته

رمضان کریم

با فواید پزشکی روزه‌داری آشنا شوید

اولین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته را مانند شماره گذشته به برنامه‌ای مخصوص ماه مبارک رمضان اختصاص داده‌ایم. نرم‌افزار رمضان الکریم، نرم‌افزاری کامل مخصوص گوسه‌های اندروید می‌باشد که در ماه مبارک رمضان همراه روزه‌داران است و آن‌ها می‌توانند از ویژگی‌های این نرم‌افزار استفاده بهینه ببرند. این نرم‌افزار رضانی از امکانات بسیاری برخوردار است که از آن جمله می‌توان به احکام روزه، دعا‌های ماه رمضان، احادیث روزه‌داری، فواید روزه برای سلامتی بدن، نکات طلایی تغذیه برای روزه‌های گرم رمضان، غذا‌هایی برای سحر و افطار، فضیلت اعمال مستحبی ماه رمضان، رفع عطش در ماه رمضان با طب سنتی، چاقی و روزه و راهکارهایی برای روزه اولی‌ها اشاره کرد.

<http://goo.gl/cjh89a>

Size: 1.78 MB

طراح مولکولی

سازماندهی مناسب برای ساختارهای شیمیایی

دومین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به برنامه‌ای جهت طراحی انواع مولکول‌ها و ساختار شیمیایی مربوط می‌شود. ChemBioOffice عنوان نرم‌افزاری قدرتمند برای طراحی انواع مولکول‌ها و ساختار شیمیایی می‌باشد. این برنامه که به صورت تخصصی و یکپارچه دارای ابزارهای گوناگونی است، به تمامی متخصصان، داروسازان، شیمی‌دانان و زیست‌شناسان کمک می‌کند تا درک بهتری از ساختارهای شیمیایی، مولکولی، نتایج و ارتباط فعالیت بیولوژیکی داشته باشند. همچنین دانشمندان می‌توانند به راحتی مولکول‌ها و ساختارهای شیمیایی خود را رسم کنند. این نرم‌افزار دانشمندان را قادر می‌سازد تا آسان‌تر واکنش‌ها را مشاهده کرده و ترکیبات جدید را کشف نموده و اطلاعات به دست آمده را به همراه تصاویر گیری خود با اطمینان و اعتماد به نفس بیشتری به سرانجام برسانند.

<http://goo.gl/RS9K9n>

Size: 420 MB

ری‌استارت محافظ

تغییرات اطلاعات هارددیسک را به حالت قبل بازگردانید

نرم‌افزار محافظت و بازیابی ویندوز با یک ری‌استارت موضوع آخرین پیشنهاد این هفته می‌باشد. Reboot Restore Rx یک نرم‌افزار کارآمد برای بازگردانی تمامی تغییرات و خرابی‌های پیش آمده در کامپیوتر با یک ری‌استارت ساده است. این برنامه مناسب برای کلاس‌های درس، کتابخانه‌ها، کیوسک‌ها و کافی‌نت‌ها می‌باشد. به کمک این نرم‌افزار زمانی که کاربران فایل‌هایی را دانلود کرده‌اند و ویروس‌ها و تروجان‌ها وارد سیستم شده‌اند و یا کاربری کلیدهای رجیستری را حذف کرده می‌توانند با یک ری‌استارت، ویندوز را به حالت قبل از خرابی‌ها بازگردانند. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به محافظت از ام‌بی‌آر، سازگاری با نسخه‌های مختلف ویندوز و بازگردانی تمامی تغییرات و اطلاعات هارددیسک به حالت قبل اشاره کرد.

<http://goo.gl/F4yKSc>

Size: 8.2 MB

کم‌فروشی ادامه دارد

رشید زارعی



مختلف کم‌فروشی هستند که کاربران با آن مواجه هستند. علاوه بر کم‌فروشی، یکی دیگر از عواملی که باعث کاهش کیفیت اینترنت می‌شود، فروش بیش از حد پهنای باند توسط اپراتورها می‌باشد. در همین راستا سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از تخلف در فروش پهنای باند بیش از حد مجاز از سوی شرکت مخابرات در ۱۰ استان خبر داد. اگرچه تمامی شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت موظف هستند سامانه سنجش سرعت و کیفیت را در پایگاه اطلاع‌رسانی خود راه‌اندازی کنند، اما باز هم در این سامانه به نوعی کم‌فروشی اینترنتی صورت می‌گیرد. شاید لازم باشد رگولاتوری از ابزار دقیق‌تری برای نظارت استفاده کند.

به منظور بهبود وضعیت اینترنت کشور، باید تمامی عوامل تأثیرگذار عملکرد مناسبی داشته باشند. از جمله این عوامل می‌توان به شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت، شرکت زیرساخت و رگولاتوری اشاره کرد. اگر فرض کنیم میزان پهنای باند پاسخگوی نیازهای اینترنتی باشد و به نحو صحیحی میان شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت توزیع شود، مشکلی که وجود دارد کم‌فروشی توسط شرکت‌های اینترنتی می‌باشد. تحویل حجم کمتر به مشتری نسبت به حجم خریداری شده، اتمام سریع حجم به علت تغییر طرح‌های درون شرکتی، قطعی مکرر، افت سرعت اینترنت در زمان دانلود و به اشتراک‌گذاری پهنای باند محدود به کاربران بیشتری به صورت همزمان از انواع

تلاش مایکروسافت، گوگل و موزیلا برای ایجاد وب سریعتر وقتی سه رقیب، شریک می‌شوند

همچنین موتور جاوااسکریپت مرورگر می‌تواند شکل فایل داده را با سرعت بیشتری نسبت به متن ساده اجرا کند. با توجه به رشد روز افزون و پیچیده شدن برنامه‌های کاربردی وب، شرکت‌های بزرگی مانند مایکروسافت و گوگل خود را به جاوااسکریپت مجهز کرده‌اند تا امکان اجرای برنامه‌های کاربردی پیچیده را داشته باشند. علاوه بر این مایکروسافت یک مجموعه پیشرفته‌تر از جاوااسکریپت به نام TypeScript را منتشر کرده است که امکان تعریف داده استاتیک را ایجاد می‌کند و کار با آن برای توسعه‌دهندگان وب آسان‌تر می‌باشد. Web Toolkit گوگل نیز راهی را برای نوشتن برنامه‌ها در جاوا و کامپایل آن‌ها به جاوااسکریپت فراهم می‌کند.

اجماع سه غول
به طور کلی WebAssembly به عنوان یک بدنه استاندارد برای وب و یک گروه اجتماعی در کنسرسیوم جهانی وب در حال وقوع است که گوگل، مایکروسافت و موزیلا در طرح اولیه آن به اجماع رسیده‌اند.

وب و افزایش توجه به توسعه آن، فناوری مورد نظر مسیر تکاملی مناسبی از پلتفرم وب است."

کار آسان می‌شود
فناوری WebAssembly می‌تواند باعث اجرای ساده طیف گسترده‌ای از برنامه کاربردی شود که برای اجرا در وب با مشکل مواجه هستند. از جمله این برنامه‌ها می‌توان به بازی آنلاین و ویرایش ویدئو اشاره کرد. از طریق این فناوری، توسعه‌دهندگان وب، منطلق برنامه اجزای وب را بر اساس یک زبان برنامه‌نویسی مانند C یا C++ ایجاد کرده و سپس به صورت داده باینری کامپایل می‌کنند که می‌تواند توسط موتور جاوااسکریپت در مرورگر اجرا شود. از آن‌جا که داده‌های باینری WebAssembly از اندازه کد جاوااسکریپت ساده کوچکتر است بنابراین زمان تحویل کمتر خواهد شد به عنوان مثال بارگذاری یک بازی آنلاین که به دانلود ۱۹ مگابایت متن ساده کد جاوااسکریپت نیاز دارد، تنها با 6.3 مگابایت کد در شکل باینری انجام می‌شود.

بر اساس استانداردهای جدید ارائه شده توسط شرکت‌های مایکروسافت، گوگل و موزیلا رقابت میان برنامه‌های کاربردی تلفن همراه و رایانه‌های رومیزی از لحاظ سرعت اجرا و عملکرد در وب بیشتر می‌شود.

استانداردی برای برنامه‌های وب
مهندسان مرورگر پس از ماه‌ها کار روی این پروژه، بالاخره چهارشنبه هفته گذشته از آن پرده‌برداری کردند. این پروژه که WebAssembly نام دارد یک راه استاندارد شده را برای کامپایل برنامه‌های وب قبل از اجرا و بهبود عملکرد آن‌ها ارائه می‌دهد تا امکان پردازش سریع‌تر آن‌ها توسط مرورگرها امکان‌پذیر شود. به عبارت دیگر این پروژه پیوندی میان دسترسی به وب و سرعت نرم‌افزار نوشته شده برای اجرا در سیستم عامل‌هایی مانند iOS، ویندوز و اندروید ایجاد می‌کند. یک تحلیلگر توسعه نرم‌افزار در خصوص این پروژه گفته است: "در حال حاضر در روزهایی اولیه این پروژه هستیم و با توجه به حرکت سریع پلتفرم

بزرگراه کامپیوتر

بارسلون

کامپیوتر / لپ تاپ / تبلت / کنسول های بازی
کلاس های آموزشی

خدمات نرم افزاری **رایگان** تا پایان تیر ماه
{ ویژه کامپیوتر - لپ تاپ }

www.BarcelonShop.com



مشاور کامپیوتر در تلگرام: ۰۹۳۵۲۲۳۱۲۰۵

مشهد - بین وکیل آباد ۳۵ و ۳۷ (بعد از پل دانشجو) 051-38689007

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بایوتف**

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸

۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



ترفند ویندوز

جمع‌آوری اطلاعات ممنوع!



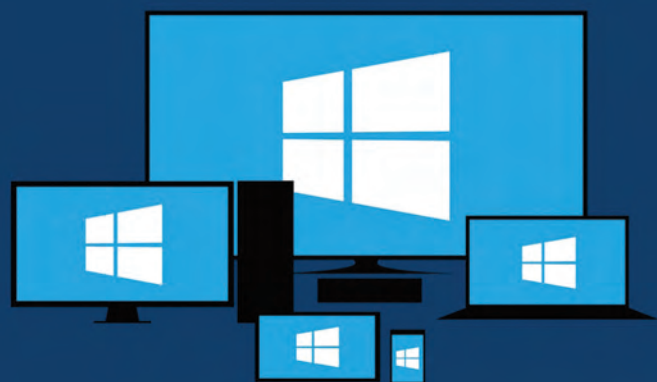
سایت‌های زیادی در حال جمع‌آوری اطلاعات در اینترنت هستند، بی‌آن که این جمع‌آوری اطلاعات رسانه‌ای شده و یا باعث ایجاد نگرانی شود. بعد از این که از چند سایت بازدید می‌کنید، تبلیغاتی که در اینترنت می‌بینید را هدفمند خواهید ساخت. یعنی شاهد این اتفاق خواهید بود که تبلیغات به طور شگفت‌انگیزی با علایق شما سازگار هستند! این اتفاق نشان می‌دهد که عملکرد شما رصد شده است، چرا که هر سایتی با استفاده از چندین ابزار جست‌وجو و رصد اطلاعاتی، رد پای شما را دنبال خواهد کرد و اطلاعات متعددی درباره کاربران خود جمع‌آوری می‌کند. جست‌وجوگرها و تبلیغاتچی‌های بزرگ از جمله گوگل و بینگ، در بیشتر سایت‌ها به جمع‌آوری اطلاعات مشغولند اما هزاران ابزار جمع‌آوری اطلاعات دیگر در سایت‌های گوناگون وجود دارد. برای این که جلوی این کار را بگیرید راه‌های زیادی وجود دارد. یکی از این راه‌ها، استفاده از Ghostery است.

Ghostery یک افزونه خوشنام و بسیار کاربردی برای مرورگرهای فایرفاکس و کروم است. این افزونه، یک ابزار امنیتی بسیار کارآمد محسوب می‌شود که به وسیله آن می‌توان سارقان اطلاعاتی را شناسایی کرد. تقریباً هیچ سایت پرطرفداری را نمی‌توان یافت که چند جاسوس و سارق اطلاعاتی در آن نباشند. آنالیزکننده‌های گوگل و فیسبوک همه جا هستند و تبلیغاتچی‌ها نیز با دقت انبوهی از اطلاعات را رصد می‌کنند تا تبلیغات مناسب برای هر کاربر پخش کنند. تازه این بخش داستان، شاید کم خطرترین بخش باشد، در حالی که سایت‌های فراوانی می‌توانند با استفاده از کلیک دزدی، برنامه‌ها و اسکریپت‌های خطرناک را اجرا کنند. این جاست که Ghostery به کمک کاربران می‌آید. این ابزار می‌تواند به یک پیکسل سارق در یک سایت شلوغ، حساسیت نشان دهد، مانع جمع‌آوری اطلاعات توسط سایت‌ها شده و تبلیغات مخرب را بلاک نماید. جالب این جاست که حتی محبوب‌ترین سایت‌های جهان نیز آفاتی دارند و Ghostery با نشان دادن ماهیت واقعی سایت‌ها، می‌تواند دید واقعی‌تری نسبت به امنیت اطلاعات در فضای مجازی ایجاد کند.

البته Ghostery در مسدود کردن جمع‌آوری اطلاعات از کاربر، به او اختیار خواهد داد و کاربر می‌تواند اجازه تبادل برخی از این اطلاعات را صادر نماید. لینک دانلود به ترتیب برای فایرفاکس و کروم: (رعایت حروف کوچک و بزرگ در هنگام وارد کردن لینک الزامی است).

<http://goo.gl/1LQMkG>

<http://goo.gl/dEDqRi>



سه‌شنبه اصلاحیه مایکروسافت با وصله‌های جور واجور

ویندوز ۱۰ از قابلیت امنیتی جدیدی رونمایی خواهد کرد

به راحتی نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس را دور بزنند. از طرف دیگر اسکریپت‌ها در حافظه برنامه‌های کاربردی اجرا می‌شوند و در نتیجه فایلی روی دیسک ایجاد نمی‌کنند که بتوان با برنامه آنتی‌ویروس آن را اسکن کرد.

اسکریپت‌ها تنها محتوایی نیستند که می‌توانند با این ویژگی جدید اسکن شوند.

برنامه‌های کاربردی ارتباطی می‌توانند با این ویژگی پیام‌های فوری را قبل از نمایش به کاربر به منظور تشخیص ویروس یا بدافزار اسکن نمایند و هم چنین بازی‌ها می‌توانند پلاگین‌ها را پیش از نصب اسکن کنند.

در واقع با توجه به توسعه روزافزون اینترنت و حضور همه‌جانبه ارتباط آنلاین در شرایط ارتباط اجتماعی، کار یا بازی، این چنین نیازی بیش از هر زمان دیگری احساس می‌شود اگر چه برخی از کارشناسان امنیتی درباره موفقیت این ویژگی جدید ویندوز ۱۰ ابراز تردید می‌کنند.

Catalin Cosoi، مدیر استراتژیک آنتی‌ویروس Bitdefender اظهار داشت که مطمئن نیستیم که این ویژگی بتواند در سال‌های آتی تأثیر قابل توجهی داشته باشد زیرا به منظور تأثیر این ویژگی باید توسعه دهندگان برنامه‌ها و تولیدکنندگان آنتی‌ویروس هر دو تصمیم بگیرند که از این ویژگی استفاده نمایند.

باید دید چه تعداد از این تولیدکنندگان قصد دارند از ویژگی جدید سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ بهره بگیرند و در این مورد حاضر به همکاری با یکدیگر و البته شرکت مایکروسافت خواهند بود.

کسری پاک‌نیت

سطح دسترسی‌های ناخواسته توسط بدافزارها در ویندوز شود.

بولتن MS15-062: این بولتن در رده امنیتی متوسط قرار دارد و یک آسیب‌پذیری XSS را در اکتیو دایرکتوری برطرف می‌نماید.

بولتن MS15-063: این بولتن در رده امنیتی متوسط قرار دارد و فایل KERNELBASE.DLL را به روزرسانی می‌کند.

MS15-064: این بولتن در رده امنیتی متوسط قرار دارد و سه آسیب‌پذیری گزارش شده را برطرف می‌کند. این آسیب‌پذیری‌ها می‌توانند به طور بالقوه منجر به افزایش سطح دسترسی‌ها در سیستم‌عامل شوند.

اما در کنار انتشار وصله‌های امنیتی شرکت مایکروسافت، این روزها، قابلیت جدید سیستم‌عامل آتی این شرکت برای مقابله با بدافزارها مورد توجه قرار گرفته است.

سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ دارای مکانیزم جدیدی است که به توسعه دهندگان نرم‌افزار اجازه می‌دهد تا برنامه‌های کاربردی خود را با برنامه‌های ضد بدافزاری که روی رایانه کاربر نصب شده است، ترکیب نمایند.

هدف از این واسطه اسکن ضد بدافزاری (AMSI) آن است که به برنامه‌های کاربردی اجازه دهد تا محتوای فایل‌ها را برای محصولات آنتی‌ویروس نصب شده روی دستگاه ارسال نمایند تا در خصوص وجود بدافزار بررسی شوند.

با توجه به گزارش شرکت مایکروسافت، این واسطه می‌تواند به طور خاص هنگام تعامل با محتوای اسکریپتی بسیار سودمند باشد زیرا اسکریپت‌های مخرب از روش‌هایی استفاده می‌کنند که می‌توانند

مثل همیشه در سه‌شنبه میانی ماه، شرکت مایکروسافت اصلاحیه‌هایی را منتشر کرد که در آن دو آسیب‌پذیری بحرانی و شش آسیب‌پذیری در رده امنیتی متوسط در محصولات این شرکت برطرف شده است.

به نقل از ماهر، در این به‌روزرسانی‌ها مشکلات تخریب حافظه در IE اصلاح شده و هم چنین دو به‌روزرسانی برای مجموعه مایکروسافت آفیس و Exchange منتشر شده است.

جالب آن که در اصلاحیه ماه ژوئن شرکت مایکروسافت یکی از به‌روزرسانی‌ها با عنوان MS15-058 مفقود شد.

بولتن MS15-056: این بولتن در رده امنیتی بحرانی قرار دارد و ۲۴ مسئله تخریب حافظه را برطرف می‌کند.

بولتن MS15-057: دومین بولتنی که در رده امنیتی بحرانی قرار گرفته است و یک مسئله امنیتی واحد را در ویندوز مدیا برطرف می‌کند. این مسئله امنیتی به مهاجم اجازه می‌دهد تا کنترل کامل سیستم آلوده را در اختیار بگیرد.

بولتن MS15-059: این بولتن در رده امنیتی متوسط قرار دارد و سه آسیب‌پذیری تخریب حافظه را که ممکن است منجر به اجرای کد از راه دور شود اصلاح می‌کند.

بولتن MS15-060: این بولتن در رده امنیتی متوسط قرار دارد و یک آسیب‌پذیری گزارش شده را برطرف می‌کند که می‌تواند منجر به اجرای کد از راه دور شود.

بولتن MS15-061: این بولتن در رده امنیتی متوسط قرار دارد و یازده آسیب‌پذیری امنیتی را برطرف می‌کند که می‌تواند منجر به افزایش

etoos.ir
shop.etoos.ir
payment.etoos.ir

پورتال ایتوس، هرآنچه که به آن نیاز دارید!

ایتوس | ایتوس شاپ | ایتوس پی | خراسان | بایت | جیم

۷-۱۰ | رصد | ورزشی | ویژه نامه ها | آخرین خبر | کمیک



پورتال جامع موسسه فرهنگی هنری خراسان

شهروند الکترونیک

سایپا یکد



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به خدمات سازمان خدمات پس از فروش شرکت سایپا بپردازیم. شرکت سایپا یکد به منظور تدارک و تامین قطعات یدکی و ارائه خدمات پس از فروش به خودروهای تولیدی شرکت سایپا و جلب رضایت مشتریان در سال ۱۳۷۰ تاسیس شد. شرکت بازرگانی سایپا یکد مسئولیت خدمات پس از فروش محصولات سایپا را عهده‌دار می‌باشد تا از این طریق بتواند علاوه بر جلب رضایت مشتریان ارزش افزوده بیشتری را برای محصولات سایپا ایجاد نماید. این شرکت عرضه قطعات یدکی، افزایش کمی و کیفی خدمات، اجرای نظام آراستگی، عرضه قطعات یدکی با برند سایپا، استقرار کارشناسان فنی در نمایندگی‌های مجاز و همچنین آموزش تعمیرکاران در شبکه گسترده خدمات پس از فروش در داخل و خارج از میهن اسلامی را سرلوحه اهداف خود قرار داده است. این شرکت با تاسیس شرکت امداد خودرو سایپا امنیت خاطر و آسایش را برای مشتریان فراهم کرده است.

سازمان خدمات پس از فروش شرکت سایپا به صورت کلی از بخش‌های خدماتی مانند متقاضیان ایجاد نمایندگی، فهرست نمایندگان شرکت، خدمات خودرویی، ثبت نظرات، امور مشتریان، بسته خدمت و تامین کنندگان قطعات تشکیل شده است. در بخش خدمات متقاضیان ایجاد نمایندگی، مشتریان می‌توانند درخواست اعطای نمایندگی و درخواست اعطای عاملیت فروش خود را به این شرکت ارائه دهند. همچنین فهرست نمایندگان شرکت از دیگر خدمات این شرکت به حساب می‌آید که شامل تعمیرگاه‌های مرکزی، نمایندگی‌های مجاز داخلی و خارجی، عاملیت‌های تعمیراتی، فروشگاه‌های مجاز قطعه، نمایندگان ارائه‌دهنده خدمات سی‌ان‌جی، نمایندگان ارائه‌کننده خدمات بازرسی، نمایندگان متولی تعمیر مخزن سی‌ان‌جی، نمایندگی‌های برتر کارت نارنجی، نمایندگی‌های رتبه ۱ ارزیابی وزارت و نمایندگان ارائه‌کننده خدمات خودرو کارا می‌شود. افزون بر موارد بالا خدمات خودرویی این سازمان از نوبت‌دهی اینترنتی، سوابق تعمیراتی خودرو، پیگیری وضعیت خودروی پذیرش شده، شرایط گارانتی قطعات خودرو، جبران خسارت در دوره گارانتی، جست‌وجوی خودروی دوگانه سوز فاقد کیت، قیمت قطعات، نرخ ساعتی اجرت تعمیرات، راهنمای مشتری و ضوابط گارانتی، زمان و کیلومتر گارانتی خودرو، خدمات امدادی و محدودیت‌های خدمات گارانتی تشکیل شده است. ضمناً نظرسنجی از مشتریان نمایندگی‌ها، نظرات، پیشنهادات و شکایات، قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان، آیین‌نامه حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان، ارتباط با مشتریان، کارت نارنجی، فعال‌سازی کارت هدیه، فعال‌سازی کارت امداد، سوابق خدمات کارت نارنجی، اعلام آمادگی تامین کنندگان قطعات و فرم دعوت به همکاری تامین کنندگان از دیگر خدمات وبسایت این سازمان به حساب می‌آید.

www.saipayadak.org

بررسی اوبوتو و آینده آن در صنعت تلفن همراه آینده و اوبوتو در تلفن همراه



با ارائه سیستم‌عامل موبایل اوبوتو، تولیدکنندگان از نظر سیستم‌عامل هم تنوع و حق انتخاب بیشتری دارند. مشکل دیگر در مورد اندروید این است که در محصولات رده پائین، شرکت‌ها به دلیل ملاحظات اقتصادی نمی‌توانند سخت‌افزاری که قدرت اجرای اندروید را داشته باشد ارائه دهند؛ و یا حداقل در بسیاری از موارد آن‌ها نمی‌توانند نرم افزارهای چنین محصولاتی را ارتقا دهند.

همچنین در نظر بگیرید که سیستم‌عامل موبایل اوبوتو امکان اجرای نرم افزارهای کنونی نسخه دسکتاپ را خواهد داشت و این مسئله به این معنا است که همین الان و پیش از معرفی آن هزاران نرم‌افزار برای آن موجود است.

بنابراین اوبوتو مزیت‌های زیر را برای سازمان‌ها به ارمغان می‌آورد:

■ همانگونه که مارک شاتلورث قول داده است، سازمان‌ها می‌توانند سیستم عرضه محتوای مخصوص خودشان را داشته باشند.

■ اوبوتو می‌تواند نرم افزارها را به صورت بومی و بدون هیچ تلاش اضافه و نیاز به نرم افزارهای میانجی نظیر جاوا اجرا کند.

■ همانگونه که همه ما مطلع هستیم، اوبوتو یک سیستم به‌روزرسانی باثبات دارد که بار و مسئولیت بهینه‌سازی نسخه جدید برای سخت‌افزار را از دوش سازمان‌ها برخواهد داشت.

■ اوبوتو از اندروید متن بازتر است. بنابراین توجه بیشتری از سوی جامعه کاربری جلب آن خواهد شد.

■ اوبوتو می‌تواند بسیاری از نرم افزارهای دسکتاپ را به حیطه موبایل بیاورد. (البته با بهینه‌سازی آن‌ها)

■ اوبوتو می‌تواند بر روی سخت افزارهای ضعیف‌تر نیز اجرا شود. (طبق وعده توسعه‌دهندگان)

یک گوشی موبایل و اتصال آن به یک مانیتور و استفاده از آن به عنوان یک کامپیوتر رومیزی جالب نیست؟ به نظر می‌رسد شاتلورث و کمپانی او در حال بازکردن راه گوشی‌های موبایل به مرحله بعدی تحول خود می‌باشند.

مهم‌تر از ویژگی‌های بالا که بیشتر برای کاربران جذاب است، اوبوتو باید بتواند تولیدکنندگان سخت افزار را نیز با خود همراه سازد و این نیاز واقعا حیاتی است.

به نظر می‌رسد سازمان‌ها و شرکت‌ها نیز اوبوتو موبایل را دوست خواهند داشت. دلایل زیادی برای تایید این نظریه وجود دارد:

■ آن‌ها می‌خواهند تا بخشی از محتوای متعلق به خود (نظیر فیلم و موسیقی) را ارائه دهند.

■ برخی از شرکت‌ها نمی‌خواهند به عنوان کپی‌بردار دیگر گوشی‌های اندرویدی به نظر برسند.

■ نیاز به یک اکوسیستم جایگزین که بتواند از بعضی جهات با اندروید و iOS رقابت کند احساس می‌شود؛

■ نیاز به یک سیستم‌عامل دسکتاپ که سیستم‌عامل موبایل را تکمیل کند احساس می‌شود؛

■ شرکت‌ها دوست دارند تا پشتیبانی درجه یک از نظر سرعت و عملکرد برای محصولات میان رده خود داشته باشند.

با تکیه صرف بر اندروید تولیدکنندگان زمینه رقابت محدودتری دارند. زیرا زمانی که اکثر تولیدکنندگان گوشی همراه از نسخه‌های مشابه اندروید بر روی گوشی خود استفاده می‌کنند رقابت بین آنها تنها به بخش سخت‌افزاری محدود می‌گردد بنابراین برای جبران این محدودیت مجبورند تا سخت افزاری را عرضه نمایند که از رقیب‌شان بهتر باشد که این خود هزینه‌ها و قیمت‌ها را بالا می‌برد. در حالی که

سیستم‌عامل اوبوتو اکوسیستم غنی متشکل از علاقه‌مندان و توسعه‌دهندگان دارد. شما می‌توانید عاشقش باشید یا از آن تنفر داشته باشید اما همه بر این نکته توافق دارند شخصی که یک گوشی اوبوتو را بخرد و قبلاً با این سیستم‌عامل کار کرده باشد به دلیل مشابهت محیط آن‌ها، با آن احساس راحتی خواهد کرد.

ویژگی‌های اوبوتو در حیطه موبایل از این قرارند:

میزکار یونیتی: طبق گفته یکی از متخصصان که اوبوتو موبایل را بررسی کرده است، اوبوتو موبایل با دارا بودن میزکار Unity یکی از زیباترین و خوشایندترین سیستم‌عامل‌هاست. در واقع اکنون مشخص می‌شود که در اصل یونیتی برای صفحات لمسی طراحی و بهینه شده است و نه دسکتاپ.

ارتقای راحت سیستم‌عامل: بر خلاف گوشی‌های دیگر که یا امکان ارتقا ندارند و یا این توانایی در آن‌ها بسیار محدود است، طبق گفته شاتلورث، اوبوتو همانند سیستم‌عامل دسکتاپ، بر روی گوشی‌ها نیز قابلیت ارتقای منظم را دارد. با این حال اضافه شده است که الگوی انتشار اوبوتو موبایل احتمالاً متفاوت از الگوی انتشار سیستم‌عامل دسکتاپ خواهد بود.

سازگاری با نرم‌افزارهای لینوکس: طبق گفته Bacon مدیر جامعه کاربری اوبوتو، تمام نرم افزارهای لینوکسی نظیر لیبر آفیس، Gimp و موارد دیگر امکان نصب روی اوبوتو موبایل را دارند. البته آن‌ها برای اجرا روی صفحات کوچک گوشی‌ها باید بهینه‌سازی گردند اما حتی بدون این کار هم با توجه به توانایی اوبوتو موبایل برای تبدیل شدن به یک PC، اگر این بهینه‌سازی‌ها هم انجام نشود بازهم می‌توان از این نرم افزارها با استفاده از اوبوتو موبایل استفاده کرد. آیا به نظر شما استفاده از

دسترسی به تمامی کارتهای اعتباری خارجی با ایتوس پی



etoos.ir

رسانه مجازی موسسه فرهنگی هنری خراسان

payment.etoos.ir



● زابو همچنان انکار می‌کند

نرم افزار بیت کوین در حال حاضر توسط دانشگاه‌های مختلف و موسسه‌های مالی سراسر جهان تجزیه و تحلیل می‌شود. تعدادی از بانک‌ها هم برای به کار گیری آن قدم برداشته‌اند. در این میان نام زابو هم بیشتر از قبل به گوش خورده است. در ابتدای سال ۲۰۱۴ او به یک استارت آپ با نام Vaurum ملحق می‌شود. جالب است که به

طور مخفیانه این کار را انجام می‌دهد و در ادامه

در پالو آلتو کالیفرنیا به کار کردن روی یک

سیستم پول دیجیتال بهتر از بیت کوین

می‌پردازد. زابو به تیم این استارت آپ

کمک می‌کند تا روی قابلیت‌ها و

مزایای نرم افزار بیت کوین متمرکز

شوند و تراکنش‌های هوشمندتری

داشته باشند و به مدیریت هوشمند و

خودکار تراکنش‌های مالی بپردازند.

به ناگاه خبرهایی در رابطه با این

تیم به بیرون درز می‌کند و مشخص

می‌شود از زمانی که زابو به این تیم

پیوسته است، سرمایه‌گذاران به سمت

آن روانه شده‌اند. با این که نقش زابو در این

شرکت محرمانه نگه داشته است اما افرادی

که در Vaurum مهارت و دانش او را می‌بینند

می‌گویند امکان ندارد زابو در ایجاد بیت کوین نقشی

نداشته باشد. بعد از این ماجرا بار دیگر پوپر که حالا

یک خبرنگار سمج در این زمینه شده است، زابو را در

یک گردهمایی دیگر گیر می‌اندازد و باز هم او را در

رابطه با پروژه‌های بیت کوین و بیت گولد سؤال پیچ

می‌کند. اما در نهایت باز هم زابو به او می‌گوید که

تشابه‌های زیادی میان وی و خالق بیت کوین وجود

دارد و به همین دلیل است که مردم تصور می‌کنند

وی خالق بیت کوین است. زابو می‌گوید درک می‌کند

چرا این تشابه رخ داده است ولی خنده‌دار است و

واقعیت ندارد. پوپر دیگر هیچ کجا نتوانسته است با

زابو صحبت کند و فقط پس از آن ملاقات چندین

ایمیل با یکدیگر رد و بدل کردند. این در حالی است

که باز هم پوپر کشف می‌کند که در بهار سال ۲۰۰۸

قبل از این که هر صحبتی در مورد بیت کوین در

وب شود، زابو در رابطه با بیت گولد و واحد جدیدی

از پول الکترونیکی روی وبلاگش صحبت کرده

بوده و در گفت‌وگوهای آنلاین

خود با کاربران از آن‌ها

پرسیده بوده که چه

کسی دوست دارد

تا در کنونیسی این

پروژه کمک کند؟



● ناکاموتو همان زابو است

به تازگی یک مقاله جدید در نیویورک تایمز منتشر شده است. مدارکی در این مقاله منتشر شده که تأکید بر یکی بودن ناکاموتو و زابو دارد. یکی از خبرنگارانی که همیشه به دنبال اخبار و حواشی بیت کوین بوده است و چندین سال است که روی کتاب‌های مختلف تاریخچه بیت کوین کار می‌کند، پوپر نام دارد که نویسنده همین مقاله هم هست. او در یکی از جمع‌های خصوصی توسعه دهندگان بیت کوین حضور داشته و به صورت اتفاقی با زابو رودر رو می‌شود. در همان جلسه از او می‌پرسد که آیا او همان ناکاموتویی است که غیب شده، که زابو ماجرا را انکار می‌کند. در نهایت چند ایمیل بین این دو فرد رد و بدل شده و یک ارتباط محدودی شکل می‌گیرد و زابو تأکید می‌کند که فقط یک دهه پیش عضو گروهی بوده که پایه و اساس بیت کوین را بنا کرده و قسمتی از کدهای آن سیستم را نوشته است. اما زابو تأکید می‌کند که دیگر با آن گروه همکاری ندارد و سال‌ها قبل آن را درک کرده است. ظاهراً زابو نقش پر رنگی در شکل دهی هسته نرم افزاری بیت کوین داشته است. پوپر که به این جریان‌ات علاقه عجیبی پیدا کرده است همچنان برای خودش فرضیه مطرح می‌کند و به دنبال اثبات فرضیه‌های خود است. از نظر او نیک زابو همان ساتوشی ناکاموتو است. در حال حاضر غیر ممکن است که بتوان هویت اصلی ساتوشی ناکاموتو را کشف کرد زیرا فعالیت این فرد یا گروهش در سال ۲۰۱۱ متوقف شده و بسیاری از کدهای آن زمان دوباره نوشته شده است.

سال گذشته به طور مفصل در دو شماره جداگانه به مبحث جدیدی با نام «بیت کوین» پرداختیم. این عبارت را به عنوان واحد پول اینترنتی معرفی کردیم و به طور مفصل به جزئیات موجود در رابطه با آن پرداختیم. در گام اول آن را معرفی کردیم و سعی کردیم تا حد امکان ریشه یابی معتبری از چگونگی شکل گیری و نحوه کارکرد این واحد پول داشته باشیم و سپس راه‌هایی که می‌توان به کمک آن با استفاده از بیت کوین به کسب درآمد رسید را بررسی کردیم. اجرای بیت کوین، از حضور ابتدایی آن گرفته تا نحوه درآمدی که برخی از افراد از طریق آن دارند بیشتر شبیه یک کلاف سردرگم است. تقریباً هیچ چیز آن به شکل واضحی مشخص نیست و حتی اطلاعاتی که در رابطه با مخترع این واحد پول وجود دارد، کامل نیست. بعد از این که بیت کوین به عنوان یک واحد پول رسمی و معتبر توسط سایت‌هایی نظیر eBay یا آمازون شناخته شد، جریان بسیار فرق کرد و افراد بیشتری تمایل پیدا کردند تا در رابطه با این پول مجازی اطلاعات به دست آورند و حتی به نوعی به کسب درآمد از طریق آن بپردازند. شرایط به گونه‌ای پیش رفت که ارزش هر واحد از بیت کوین از طلا یا کالاهای ارزشمند دیگر بالاتر رفت و کسی که چند رشته بیت کوین داشت فرد سرمایه‌داری به حساب می‌آمد. در کل اجرای بیت کوین در بازه‌های زمانی مختلف پیچیدگی‌های خاص خودش را داشته است. اما به تازگی آمار جدیدی در رابطه با آن به دست آمده که کنجکاوی مردم را بیشتر از قبل برانگیخته است. در سال‌های گذشته یافتن داستان پشت پرده اختراع بیت کوین و ابهاماتی که در رابطه با مرد مخترع آن وجود داشته جزء یکی از اسرار بزرگ جهان دیجیتال بوده است. بیت کوین توانست حتی قدرتمندترین سیستم‌های بانکی و مالی جهان را هم دچار تحول کند و لقب موفق‌ترین پول دیجیتال در سراسر جهان را از آن خود کند. هنوز هم هر روز میلیون‌ها دلار تراکنش مالی بیت کوین وجود دارد. اما هنوز کسی نمی‌داند که این ایده به چه شکلی مطرح شده است یا این که چه کسانی آن را مطرح کرده یا حتی کنونیسی ابتدایی این سیستم را انجام دادند. اگر همین الان این سؤال در ذهن شما وجود دارد که «چه کسی بیت کوین را اختراع کرده است؟» باید بدانید که جواب‌های متفاوتی در رابطه با آن وجود دارد. این معمای راز آلود سال‌هاست که بدون جواب باقی مانده و بسیاری از افراد از خبرنگاران گرفته تا مسئولان امنیتی کشورهای مختلف دنبال سرنخ‌هایی بوده‌اند تا خالق این واحد پول مجازی را شناسایی کنند. تا به امروز هر گاه به دنبال یک نام در این زمینه بوده‌ایم به «ساتوشی ناکاموتو» رسیده‌ایم. نامی که تنها از روی یک ایمیل ارسالی در سال ۲۰۰۸ به دست آمد و اطلاعات بیشتری در رابطه با آن در دسترس نبود زیرا بعد از پیشرفت و رشد بیت کوین این نام هم غیب شد و همچنان معمای کشف مخترع بیت کوین ادامه داشت. در موضوع ویژه این هفته به اطلاعات جدیدی که در این رابطه به دست آمده است خواهیم پرداخت.

● شروعی برای پول الکترونیکی

سال ۲۰۰۸، برای افراد مختلفی یک ایمیل ارسال شد. در قالب آن ایمیل فردی با نام Satoshi Nakamoto، یک فایل ۹ صفحه‌ای را منتشر کرد و در رابطه با واحد جدیدی از پول الکترونیکی صحبت کرده و از افراد خواست تا در توسعه نرم افزاری که نوشته بود، کمک کنند. در ایمیل ارسالی ذکر شده بود که این پول دیجیتال هیچ نیازی به حمایت نهادهای قانونی مالی ندارد و همچنین پایگاه اطلاعات خاصی هم ندارد و بدون هر گونه ردگیری شدن با پرونده‌های شناسایی هویت هر دو طرف معامله قادر به انجام تراکنش خواهند بود. تمامی این اسناد توسط فردی با نام ساتوشی ناکاموتو منتشر شده بود و ایمیل ارسالی غیر قابل ردگیری بود. توسعه این سیستم تا سال ۲۰۱۱ ادامه پیدا کرد و توسعه دهندگان از طریق همین نام و ایمیل با فرد یا گروهی که خودشان هم نمی‌دانستند دارای اسم مستعار یا اصلی هستند، ارتباط داشتند. زمانی که بیت کوین به عنوان یک واحد پولی دیجیتال و یکی از موفق‌ترین فناوری‌ها در سال‌های گذشته شروع به کار کرد، توجه همه به این سیستم جلب شد و دیگر هیچ خبری از ساتوشی ناکاموتو هم نبود. ایمیل او هم دیگر پاسخگویی نداشت و تمامی افرادی که در همان بازه زمانی ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۱ با این فرد در ارتباط بودند بدون این که کوچکترین اطلاعاتی در رابطه با او داشته باشند، همان ارتباط ایمیلی را هم از دست دادند.

● تیری که به سنگ خورد

در مارس سال گذشته بود که نیوزویک، یک مقاله جنجالی به چاپ رساند و در آن اعلام کرد که ساتوشی ناکاموتو بالاخره پیدا شده است. در این نشریه اعلام شد که او یک پیرمرد ژاپنی است که ۶۴ سال سن دارد و در نزدیکی لس آنجلس زندگی می‌کند. مشخص شد که نام اصلی آن «دورین پرتیس ساتوشی ناکاموتو» است و بسیار انسان گوشه گیر و مرموزی است. فردی با نام گودمن نویسنده این مقاله بود و برای نوشتن مقاله‌اش بارها به سراغ این پیرمرد رفته است. اما در نهایت یک سری حدس و گمان و مشتئ سؤال بدون پاسخ دستگیرش شده است. این پیرمرد از همان ابتدا اعلام کرده است که مخترع بیت کوین نیست و حتی اطلاعاتی در رابطه با بیت کوین ندارد. زندگی مخفیانه و منزوی او تنها به دلیل کار روی پروژه‌های محرمانه نظامی است و او نمی‌تواند در رابطه با کارش توضیح بدهد. تنها ۱ روز پس از انتشار این مقاله همه فهمیدند این مرد نمی‌تواند مخترع بیت کوین باشد و تیر نویسنده مقاله به شدت خطا رفته است. بسیاری از افرادی که به عضویت جامعه بیت کوین درآمده‌اند، به خاطر حفظ آرامش و امنیت این جامعه ترجیح داده‌اند تا هیچ صحبتی در رابطه با مخترع بیت کوین نداشته باشند و هیچ کنجکاوی هم در این زمینه به خرج ندهند. تا به حال چیز زیادی از این افراد به دست نیامده به جز این که مدارک جدیدی منتشر شده مبنی بر این که یک مرد آمریکایی از تبار مجارستانی با نام نیک زابو Nick Szabo سرچشمه این جریان‌ات است.



چرا زابو مشکوک است؟

زمانی که در سال ۲۰۰۸ آن ایمیل‌ها منتشر شد و ساتوشی ناکاموتو، اسناد ۹ صفحه‌ای خود را برای تعدادی از آدم‌هایی که فکر می‌کرد می‌توانند کمکش کنند ارسال کرده در متن آن ایمیل‌ها ز: چند نفر نام برده شده بود. به عنوان مثال نام دکتر آدم که سازنده hash-cash بود هم در آن میان وجود داشت. در کل ناکاموتو اولین ایمیل معرفی بیت کوین را برای خود دکتر بک و آقای دای ارسال کرده بود. آقای فینی برای توسعه و بهبود نرم افزار بیت کوین دعوت به کار شد اما در آن زمان که نیک زابو موفق‌ترین فرد در این زمینه بوده هیچ خبری از او نبود. یعنی ممکن است که ساتوشی ناکاموتو تمامی هم‌رده‌های او را به خاطر داشته باشد اما از مهم‌ترین شخصی که می‌تواند کمکش کند غافل شده باشد؟ در همان زمان هم بود که زابو روی وبلاگش دوباره موضوع پول الکترونیکی و بیت گولد را مطرح کرده بوده است. نکته جالب دیگری که در این میان وجود دارد این است که دقیقا در همان زمان که ایده بیت کوین مطرح شد زابو دوباره وارد وبلاگش می‌شود و سعی می‌کند تاریخ انتشار پست قبلی که در این رابطه گذاشته است را تغییر دهد و آن را یک آرشو قدیمی جلوه دهد. افرادی که در این زمینه حساس شده و سعی بر کشف اصل جریان دارند به مقایسه نوشته‌های زابو و ساتوشی در همان برهه زمانی در رابطه با پول دیجیتال پرداخته‌اند. نوشته‌های منتشر شده در مورد بیت کوین و بیت گولد تشابه بسیار زیادی به هم داشته و حتی عبارت‌ها و جملات به کار گرفته شده هم تا حد زیادی شبیه هم هستند به شکلی که این تصور ایجاد می‌شود، نوشته‌ها توسط یک نفر نوشته شده است. محققان دانشگاه آستون انگلیس در سال ۲۰۱۴، تحقیقی در این رابطه انجام دادند و در نهایت نتیجه این بوده است که نوشته‌های هیچ کدام از مظنونین به جز زابو به ساتوشی شباهت ندارد. مدیر این تیم تحقیقاتی اعلام کرده است که این نوشته‌ها به طرز غیر طبیعی به هم شباهت دارند. نکته دیگری که در این میان مشکوک بودن زابو را افزایش می‌دهد این است که در زمانی که زابو اوج فعالیتش در رابطه با پول دیجیتال بوده و به طور مرتب در بازه‌های مختلف زمانی در رابطه با مفاهیم مربوط به آن صحبت کرده است، سوتاشی کالا او را نادیده گرفته و حتی ایمیلی که با هدف مشارکت در توسعه نرم افزار بیت کوین ارسال شده است، برای زابو فرستاده نشده است. در این زمان است که پرسیده می‌شود چگونه فرد باهوش و تیزبینی مانند سوتاشی که از تمامی متخصصان آن زمان دعوت به همکاری کرده است، کالا زابو را نادیده گرفته و حتی برایش ایمیل ارسال نمی‌شود. تازه این هم هست که اولین نوشته‌های زابو درباره بیت کوین به اوایل سال ۲۰۰۹ برمی‌گردد و بعداً در سال ۲۰۱۱ چیزهای بیشتری در راستای تبلیغ و ایجاد جاذبه پیرامون بیت کوین در وبلاگش می‌نویسد. در این نوشته‌ها به یک پاراگراف بسیار مهم برمی‌خوریم. چون ایده بیت کوین و بیت گولد تا حدود زیادی مشابه بوده است، اذعان می‌کند افراد بسیار کمی در دنیا هستند که تخصص و مهارت کار روی این موضوع را داشته باشند. وی می‌نویسد: «خودم، وی دای و هال فینی تنها افرادی بودیم که می‌دانستیم چگونه این ایده را دوست داشته باشیم و به اندازه کافی دنبالش رقتیم تا به ناکاموتو ختم شد».

آخرین نوشته‌های زابو در رابطه با پول دیجیتال به سال ۲۰۱۱ برمی‌گردد و بعد از یک بازه زمانی نسبتاً طولانی او اعلام کرده است که روی موضوع جدیدی با نام Temporal Programming کار می‌کند. دقیقا در همین زمان هم بوده که ساتوشی ناکاموتو ارتباط و همکاری‌اش را با توسعه دهندگان بیت کوین قطع می‌کند و اعلام می‌کند روی چیزهای دیگری تمرکز خواهد کرد و احتمالا چند وقتی در اطراف نخواهد بود.



می‌دهند. در نهایت این نیک زابو است که در سال ۱۹۹۸ طرح خود برای پول دیجیتال با نام بیت گولد را برای گروه کوچکی که هنوز در ابتدای کار قرار دارند و تنها به دنبال تحقیق در زمینه پول دیجیتال هستند، ارسال می‌کند. همه کارشناسان تایید می‌کنند طرحی که در آن زمان زابو برای پول دیجیتال ارائه داده شباهت‌های مفهومی بسیار زیادی با بیت کوین دارد. در هر دوی این پروژه‌ها از توکن‌های دیجیتال استفاده شده و هر دو سیستم قادر هستند تراکنش‌ها و جابه‌جایی پول را بدون نیاز به بانک انجام دهند.

چرا بیت کوین اختراع شد؟

در جامعه آنلاین بسیاری از مفاهیم پایه‌ای بیت کوین با عنوان Cypherpunks شناخته می‌شود و این مفاهیم تا به حال توسط گروهی از فعالان حریم خصوصی دیجیتالی سر و سامان داده شده است. هدف اصلی این گروه ساخت و طراحی یک پول مجازی دیجیتالی ناشناس به جای پول نقد فیزیکی بوده است. نیک زابو از همان ابتدا یکی از اصلی‌ترین اعضای این گروه بوده است و حتی در سال ۱۹۹۳ در قالب ایمیل‌هایی اهداف و انگیزه این گروه را به دیگران توضیح می‌دهد. در همان زمان او گفته است که بسیاری از مردم دوست دارند از دست دولت‌ها و مداخله آن‌ها در زندگی خصوصی خود رها شوند. به همین دلیل داشتن یک روش عالی برای مبارزه با قدرت‌های این چنینی می‌تواند برای مردم جالب باشد. در دهه ۱۹۹۰ در فهرست Cypherpunk چند آزمایش برای استفاده از پول دیجیتال وجود داشته است. یکی از محققانی که بعداً یکی از اعضای اصلی بیت کوین می‌شود، با نام آدم بک در آن زمان چیزی با نام hashcash طراحی می‌کند. چند نفر دیگر هم در این زمینه تلاش می‌کنند اما به دلیل شکست‌های پی‌درپی اعضای تیم تا حدی ناامید شده و انگیزه خود را از دست

معمایی با نام بیت کوین

اسرار و نادانسته‌هایی در رابطه با

خالق واحد پول اینترنتی

گلسمایه‌یان - سعید طباطبایی



چرا می‌خواهد ناشناس باشد؟

این که خالق بیت کوین دوست دارد هویتش لو نرود و ناشناس باقی بماند، دلایل بسیاری برایش وجود دارد. اصلی‌ترین دلیل این ماجرا این است که خطرات بسیاری در انتظارش خواهد بود. یک پژوهشگر آرژانتینی اعلام کرده است که به احتمال زیاد ساتوشی ناکاموتو در طول سال اول فعالیت خود نزدیک به یک میلیون بیت کوین به دست آورده است و با توجه به این که هر بیت کوین چیزی در حدود ۲۴۰ دلار ارزش دارد این فرد باید ثروتی در حدود ۲۰۰ میلیون دلار از این طریق داشته باشد. همین ثروت او را به یک هدف بسیار ارزشمند تبدیل خواهد کرد. از آن گذشته اگر خالق بیت کوین لو برود احتمالا هکرها برای او خواب و خوراک نخواهند گذاشت تا از کارهایش سر درآورند. در یک مقایسه کوچک زابو با شرایطی که برای خالق بیت کوین پیش‌بینی می‌شود می‌توان حدس زد که زابو از عمد لباس‌های ساده می‌پوشد و حتی ماشین او هم یک ماشین مدل دهه ۱۹۹۰ است. این طرز رفتار و پوشش او حتی باعث نشده که احترام متخصصان و مردم کمی نسبت به او کاسته شود. حتی زمانی که کارمندان Vaurum متوجه شدند زابو قرار است همکاری‌اش را قطع کند و این احتمال وجود دارد که او در توسعه بیت کوین نقشی داشته باشد، بسیار هیجان زده شدند. به هر حال هنوز این معما حل نشده و هیچ مدرک یا سند معتبری که بگوید زابو همان ساتوشی است هم وجود ندارد. همه می‌گویند که کلهای اولیه نوشته شده نرم افزار بیت کوین کار یک نفر است و یک کار گروهی نیست. این موضوع همچنان ذهن خبرنگاران و دیگر افراد را درگیر خواهد کرد و همچنین واکاوی‌ها و حدس و گمان‌ها برای کشف‌های تازه ادامه خواهد داشت اما همه می‌گویند احتمال این که زابو و ساتوشی یک نفر باشند بسیار زیاد است.



یادداشت بازار

سوالات نمایندگان و پاسخ های وزیر ارتباطات

صالح اسعدی

وزیر ارتباطات در رابطه با سوال سوم قاضی پور در خصوص مشکلات پیامک های ارسالی گفت: "بر اساس برنامه ریزی ها، برای پیامک هایی که داخل شبکه ارسال می شود بلافاصله تاییدیه ارسال برای فرستنده صادر می شود ولی آن ها که خارج از شبکه است، گزارش هایی داریم که به گیرنده پیامک نرسیده است. به دنبال این هستیم که برای پیامک هایی که به گیرنده نمی رسد، اپراتورها را ملزم کنیم هزینه آن را از حساب فرستنده کسر نکنند". وی در بخش دوم توضیحات خود گفت: "درباره ودیعه های مشترکان نزد مخابرات مانند نمایندگان محترم به دنبال ارجاع این ودیعه به مشترکان هستیم. این ودیعه باید در اختیار مردم قرار گیرد. تلاش می کنیم در موضوع ودیعه بیش از گذشته نظارت داشته باشیم".

بخش دیگر سوال نمایندگان، درخواست توضیح از وزیر نسبت به نارضایتی کاربران از پیامک های تبلیغاتی بود. پیامک هایی که بعضا مشکلات بسیاری را برای مشترکان به همراه داشته و شکایت آن ها را برای رفع مزاحمت های پیامکی به دنبال داشته است. در این خصوص نیز وزیر ارتباطات بیان کرد: "در رابطه با پیامک های تبلیغاتی نیز یک ماه است سامانه ای طراحی شده است که در قالب آن، مشترکان تلفن همراه اول با ارسال عدد یک به شماره ۸۹۹۹ تمام پیامک های تبلیغاتی شان قطع خواهد شد".

در ادامه وزیر در پاسخ به برخی از سوالات بیان کرد: "برای تقویت شبکه مخابراتی شهرهای زیارتی مشهد و قم، بی تی اس متحرک تدارک دیده شده است". وی همچنین گفت: "از زمانی که شرکت مخابرات واگذار شده ما به عنوان وزارت ارتباطات تنها نقش نظارتی داریم و امور اجرایی اپراتورها بر عهده ما نیست". نمایندگان مجلس با باید قانون را اصلاح کنند یا این که بر اساس اصل ۴۴ قانون دولت نظارت بیشتری داشته باشد.

در نهایت با ارائه توضیحات محمود واعظی، نمایندگان با ۱۰۱ رأی موافق، ۶۷ رأی مخالف و ۱۲ رأی ممتنع از سخنان وزیر قانع شدند.

پاسخ به چند سوال ...

وجود برخی اتهامات در خصوص دلایل قطع و یک طرفه شدن تلفن های همراه، نارضایتی کاربران از پیامک های تبلیغاتی، وضعیت نابه سامان کارگزاران روستایی و موارد دیگر موجب شد تا چندی پیش نمایندگان مجلس با طرح سوال از وزیر ارتباطات از وی بخواهند ضمن حضور در مجلس، توضیحاتی را در این خصوص ارائه نمایند.

به نقل از خبرگزاری خانه ملت، وزیر ارتباطات در پاسخ به طرح سوال نادر قاضی پور نماینده ارومیه گفت: قرارداد مستقیم شرکت مخابرات با کارگزاران مخابرات روستایی حل و طی بخشنامه ای به تمامی مدیرعاملان شرکت های مخابراتی استان ها ابلاغ شده است.

همچنین وی درباره حاشیه های قطع و یک طرفه شدن خط های ثابت تلفن همراه که مدتی است باعث نارضایتی برخی از مشترکان گردید بیان کرد: "پیش از این میزان ودیعه بسیار بالا بود؛ ولی امروز حق امتیاز، حق وصل و دیگر امور ۱۶۶ هزار و ۸۰۰ تومان است. لذا برنامه ریزی انجام شد که اگر صورت حساب تا ۳۰ هزار تومان صادر شود و مشترکان نپردازند، برای آن ها پیامک ارسال و خط این افراد قطع می شود. تلفن های همراهی که ۵۰۰ هزار تومان ودیعه داده اند، تا ۸۰ درصد سپرده را می توانند استفاده کنند و در صورتی که بیشتر شد ابتدا یک اخطار دو هفته ای برای آن ها می آید و سپس تلفن همراه آن ها یک طرفه و قطع می شود. عدمای ۶۰۰ هزار تومان و سپس تلفن دیگر ۲۵۰ هزار تومان ودیعه پرداخت کرده اند و ما هم مانند مجلس اعتقاد داریم ودیعه باید در اختیار مردم قرار گیرد و تا زمانی که ۸۰ درصد ودیعه آن ها باقی است، کسی حق قطع کردن خط تلفن را ندارد و اگر موردی هست پیگیری خواهیم کرد". واعظی تاکید کرد: "مخابرات ۱۹۷ هزار میلیارد تومان اعلام وصولی دارد که این موضوع برای تحقق بدهی های مخابرات لازم است".

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بایت. لطفا در خصوص تفاوت های دو فناوری 4K و UHD توضیح دهید. با تشکر

می توان بزرگترین تفاوت دو عنوان بالا را بدین گونه بیان کرد. 4K استاندارد سینما و تولیدکنندگان محتوا و UHD استاندارد تولیدکنندگان صفحه نمایش و تلویزیون و پخش کنندگان محتوا است.

برای بررسی دلیل تناقض به وجود آمده کمی به گذشته باز می گردیم و تاریخچه این دو استاندارد را مرور می کنیم.

واژه 4K توسط کنسرسیوم سینمای دیجیتال عنوان شد. کنسرسیومی متشکل از استودیوهای فیلم سازی که استاندارد تولید محتوا را تعیین می کنند. رزولوشن تعریف شده برابر ۴۰۹۶ در ۲۱۶۰ پیکسل، ۴ برابر رزولوشن استاندارد قبلی تولید و ویرایش محتوا (2K) در ۲۰۴۸ در ۱۰۸۰ پیکسل) است. واژه 4K نیز به معنی ۴ هزار پیکسل افقی است همچنین با استفاده از JPEG2000 که عمق رنگ ۱۲ بیت و بیت ریت تا ۲۵۰ مگابیت بر ثانیه دارد، فشرده و پخش می شود.

بررسی خصوصیات ظاهری یک تلفن همراه آندرویدی، اگر چه کمی دیرتر از دیگر پارامترهای تعیین کننده شاید یکی از مهم ترین عوامل تعیین کننده باشد؛ مشروط بر این که بدانید واقعا چه چیزی برای شما اهمیت خواهد داشت!

گوشی های نازک تر، گوشی های گران قیمت تری هستند. هر اندازه که سازنده تلفن همراه، تجهیزات را در قاب کوچک تر و نازک تری جا داده باشد، قیمت تلفن همراه بیشتر خواهد بود اما این همه موضوع نیست. یک تلفن همراه نازک تر یا سبک تر، احتمالا از باتری کوچک تری نیز بهره می برد. باتری کوچک تر یعنی شارژدهی کمتر. البته شاید لزوما همیشه این گونه نباشد اما به طور کلی این موضوع صدق می کند.

در عین حال گوشی های نازک تر، گرما را به شکل محسوس تری خارج می کنند، چرا که دمای یک جسم نازک، راحت تر افزایش پیدا می کند و این افزایش دما در هنگام مکالمه یا کار کردن محسوس تر خواهد بود. گوشی های نازک خوب روی دست می نشینند یا راحت تر در جیب جا می شوند اما در اکثر مواقع حساسیت اعراق شده مالک خود را بر می انگیزند. مبدا گوشی از دستم بیفتد؟ مبدا در جیبم خم بردار یا ترک بخورد و هزاران مبادی دیگر. این موضوع آن قدر رایج و بدیهی است که دیگر هیچ کس راجع به آن صحبت نمی کند، بلکه در یک راه حل بدیهی و رایج دیگر، مالک گوشی اقدام به خرید گارد محافظ، محافظ صفحه نمایش و دیگر تجهیزات ایمنی خواهد کرد. بسیاری از کاربران تلفن همراه به سادگی، نازکی، ظرافت

پیشنهاده هفته

سبک و قدرتمند



این لپ تاپ از طراحی ظاهری زیبایی برخوردار می باشد و جلوه ای دلپذیر را برای همگان به نمایش گذاشته است.

جنس بدنه V5-561G از نوع پلاستیک است و در برابر ضربه و سائیدگی مقاوم می باشد.

نکته دیگری که در مورد این لپ تاپ باید ذکر کرد، برق بودن و کیفیت مناسب صفحه نمایش V5-561G است.

البته لازم به ذکر است که کیفیت صفحه نمایش آن بالا نیست؛ اما برای استفاده های معمولی مناسب خواهد بود.

در پایان نیز باید به این نکته اشاره کنیم که می توان ظرفیت باتری این لپ تاپ را افزایش داد و باتری آن را بهبود بخشید.

اگر به رایانه های دیروز و امروز دنیای دیجیتال نگاهی بیندازیم، مهم ترین تفاوتی که به چشم می آید کاهش حجم و وزن این فرزندان عصر جدید خواهد بود.

به همین خاطر است که امروزه بسیاری از افراد سهولت حمل و نقل رایانه خود را جزو مهم ترین اولویت های خود می دانند. بنابراین وزن این دستگاه ها به فاکتوری مهم در هنگام انتخاب تبدیل شده است. بدین منظور شرکت ایسر، لپ تاپی را تولید و راهی بازار کرده که می تواند به این نیاز مشتریان به خوبی پاسخ دهد.

لپ تاپ V5-561G از آن دسته از محصولاتی است که به علت باریک بودن و وزن کم خود، برای جا به جایی و حمل، بسیار مناسب به نظر می آید.

۲۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i7 4500U 1.80GHz
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: AMD Radeon R7 M265 2GB
----	HDD: 1 TB 5400 RpM
----	Weight: 2.35 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

خصوصیات ظاهری و نرم افزارهای جانبی چه قدر اهمیت دارند؟

پنجمین گام در انتخاب یک تلفن همراه آندرویدی



منحصر باقی نخواهد ماند. متأسفانه بسیاری از این ابزارها برای فارسی زبانان غیرکاربردی تر نیز هستند. ابزارهایی برای صدور فرامین صوتی، شبکه های اجتماعی خاص برندهای گوناگون یا نرم افزارهایی برای مرور وب با استفاده از حرکت چشم، اگر چه جالب به نظر می رسند اما آن قدرها نیز کاربردی نیستند و خیلی زود از خاطر می روند. این در حالی است که برخی از برنامه ها دائما فعال هستند و برای همیشه بخشی از توان سخت افزاری و باتری دستگاه را بدون این که فایده ای داشته باشند، اشغال می کنند.

در مقابل ظاهر واسط اصلی یا پوسته ای که برای سیستم عامل طراحی می شود، موضوع بسیار مهمی است، چرا که اساسی ترین چیزی است که در تمام مدت، کاربر با آن سر و کار دارد. از این رو، حتما پیش از انتخاب یک تلفن همراه، آن را در وضعیت روشن نیز مورد بررسی قرار دهید.

این که تا چه اندازه از گرافیک و واسطه های گرافیکی مختلف یک تلفن همراه لذت می برید، تاثیر زیادی بر کیفیت استفاده شما از این تلفن همراه خواهد داشت و شما را از خریدتان خشنود خواهد کرد.

هستند و زیبایی یک بدنه فلزی را دارند. نرم افزارهای جانبی و اختصاصی تلفن های همراه در برندهای گوناگون، در بیشتر مواقع، ابزارهای غیرکاربردی هستند! شاید قضاوت به این سرعت در مورد عموم این نرم افزارها کمی عجیب باشد اما واقعیت این است که اگر یکی از برنامه ها واقعا کاربردی و خیلی خوب باشد، برای همه تلفن های همراه به کار گرفته خواهد شد و به یک برند خاص

و زیبایی تلفن همراه خود را با استفاده از محافظ های قطور و مستحکم نادیده می گیرند در حالی که فراموش می کنند که شاید یکی از دلایل اصلی انتخاب این تلفن همراه، همین ظرافت، زیبایی یا نازکی بوده است.

در سال های اخیر، سازندگان تلفن همراه برای رفع این چنین حساسیتی به ساخت تلفن های همراه بدنه فلزی با شیشه های ضدخش اقدام کرده اند. تلفن های همراه بدنه فلزی در اکثر موارد سنگین تر از نمونه های مشابه پلاستیکی هستند و به دلیل جنس فلزی، حتی بیشتر نیز داغ می شوند و گرما را به دست یا صورت مالک خود منتقل می نمایند اما مستحکم تر

یادداشت

■ وحید صفایی

شرکت مخابرات خریداریم!

شرکت مخابرات (متناسب با سهام) به خریدار منتقل خواهد شد. اقدام اخیر شرکت توسعه اعتماد مبین، یک طنز تلخ است، چرا که به وضوح روشن است هیچ شخص یا شرکتی توان انجام این چنین خریدی را ندارد. جالب این جاست که در یکی از بندهای این اعلامیه آمده است که شرکت توسعه اعتماد مبین در رد پیشنهادات مختار است و در واقع هر چه بیشتر صوری و نمایشی بودن این اقدام را روشن می‌کند. با این وجود جا دارد به مدیر عامل این شرکت بگوییم، آن زمان که جنابعالی و همکارانتان قصد داشتید سهام شرکت مخابرات را بخرید، دولت در اقدامی شگفت انگیز سهام شرکت مخابرات را به صورت اقساطی و از محل بیت المال به شما واگذار کرد و اقساط آن را کوچک‌تر از رقم سود شرکت مخابرات در همان زمان در نظر گرفت. حال انتشار اعلامیه برای فروش شرکت مخابرات چه معنایی جز به مضحکه گرفتن منتقدان فروش غیرمنصفانه شرکت مخابرات دارد؟ آیا این رفتار، توهین به مردم و دولت نیست؟ "که ما توانستیم این چنین جوهری را به مفت و اقساطی بخریم، حال بیااید و بهای واقعی آن را به نقد بدهید" و البته اگر کسی پیدا شود و این بها را بپردازد، سود آن در جیب چه کسانی خواهد رفت؟ چه تفاوتی برای مردم ایجاد خواهد شد؟ جز این که همه انتقادها جامه صحت خواهد پوشید و اثبات خواهد شد که چه ظلمی در هنگام خصوصی سازی شرکت مخابرات به مردم روا شد و هیچ کس مانع از ثبت این قرارداد سراسر ضرر برای ملت ایران، نشد اما محتمل‌تر آن است که این مزایده حتی شرکت کننده‌ای نخواهد داشت، چرا که به واقع همه می‌دانند که چنین سهام ارزشمندی به قیمت واقعی خریداری ندارد و اگر کسی امروز صاحب آن است، او نیز به قیمت واقعی این سهام را نخریده است. پس معلوم نیست این شاخ و شانه کشیدن‌ها برای چیست؟

از زمان خصوصی سازی شرکت مخابرات تا به امروز، انتقادات گسترده‌ای علیه نحوه خصوصی سازی این شرکت مطرح بوده است. علاوه بر شکل و نحوه خصوصی سازی این شرکت، بسیاری بر این باور بودند که شرکت مخابرات به کمترین قیمت واگذار شد و خریداران، ارزش واقعی آن را پرداخت نکردند، علاوه بر این که رقم تعیین شده برای سهام مخابرات به صورت اقساطی دریافت شد. اخیرا یکی از مسئولان وزارت ارتباطات مدعی شده بود که ارزش سهام شرکت مخابرات ۱۴۰ هزار میلیارد تومان است. این رقم تقریباً ده برابر رقمی است که شرکت مخابرات به بخش خصوصی واگذار شده است. در واکنش به این ادعا، یکی از سهامداران عمده و بلوک مدیریتی شرکت مخابرات، اعلامیه‌ای مبنی بر فروش سهام این شرکت منتشر کرد. به نقل از تابناک، سید هاشمی، رئیس شرکت سرمایه گذاری توسعه اعتماد مبین و نماینده سابق مجلس شورای اسلامی گفت: "در این باره ادعا شده بود که ارزش سهام مخابرات ۱۴۰ هزار میلیارد تومان است که ما پاسخ آن را داده ایم. ما حاضریم نه تنها سهام را به قیمت نصف این مبلغ واگذار کنیم که حتی به کمتر از یک سوم آن - که چیزی کمتر از ۴۶ هزار میلیارد تومان هم می‌شود - نیز واگذار کنیم و خواهش کردیم اگر کسی تمایل دارد، خود را معرفی کند". آگهی فروش سهام این شرکت را که در سایت رسمی شرکت مخابرات منتشر شده است، از طریق لینک زیر مشاهده کنید:

<https://goo.gl/N7FwHs>

ورودی شرکت در مزایده ۵۰ میلیون تومان تعیین شده و معامله به صورت نقدی خواهد بود. ۱۲۰ میلیارد تومان نیز ضمانت شرکت در مزایده است.

جالب این جاست که بر اساس بند ۱۲، بدهی‌ها و کسری‌های

■ **سلام بایت. مدتی است که پس از روشن شدن لپ‌تاپ، بدنه آن سریعاً گرم شده و پس از مدتی خاموش می‌شود. با بررسی دلیل گرم شدن آن متوجه شدم که فن‌های لپ‌تاپ به علت گرد و غبار به خوبی کار نکرده و مرتباً سرعت فن‌ها کم و زیاد می‌شود. آیا روشی برای تمیز کردن فن‌ها و رفع این مشکل وجود دارد؟ لطفاً راهنمایی کنید.**

از جمله مهم‌ترین مشکلاتی که برای لپ‌تاپ‌ها به وجود می‌آید، گرد و خاک گرفتن فن لپ‌تاپ است. از نشانه‌های این مشکل می‌توان به داغ شدن بیش از حد دستگاه و خاموش شدن ناگهانی آن اشاره کرد. تمیز کردن لپ‌تاپ‌ها بسته به نوع لپ‌تاپ و شرکت سازنده آن متفاوت است. اما روش کلی به یک صورت است.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

ابتدا لپ‌تاپ خود را از برق بکشید و باتری را جدا کنید. حال به دنبال در پوش فن بگردید. این درپوش به وسیله یک پیچ بسته شده است. این پیچ را باز کنید تا فن را ببینید. البته برخی لپ‌تاپ‌ها این دریچه را ندارند و شما ناچار هستید که این مدل لپ‌تاپ‌ها را به نمایندگی یا تعمیرگاه‌های مجاز ببرید. حال با کمک جارو برقی و یا باد سرد ششوار فن را تمیز کنید. توجه کنید که به هیچ وجه باد را با فشار زیاد و به صورت مداوم روی سخت‌افزارهای کیس خود نگیرید. چرا که در صورت چرخش مستمر فن و یا حرکت تند پره‌های آن، احتمال سوختن سایر قطعات به علت ایجاد جریان در مدار لپ‌تاپ زیاد می‌شود. حال درپوش را بسته و سیستم را روشن کنید. قطعاً شاهد کاهش دمای سیستم خواهید بود.

چشم و هم چشمی گوگل و سامسونگ

دنیا از چشم سامسونگ خیلی ارزان‌تر است!



بلکه توانایی این عینک در استفاده از فناوری واقعیت افزوده است. واقعیت افزوده، تصاویر دیجیتالی است که در کنار تصاویر واقعی ظاهر شده و اطلاعاتی تکمیلی و یا ابزارهای کاربردی در اختیار کاربر قرار می‌دهد. وقتی با این عینک به دستان خود نگاه کنید، هر یک از بندهای انگشت شما به یکی از دکمه‌های صفحه کلید کامل QWERTY تبدیل خواهد شد. اگر همین کار با یک دست خود تکرار کنید، با یک صفحه کلید ۱۲ دکمه‌ای استاندارد موبایل روبه‌رو خواهید بود. عینک سامسونگ، خود را به عنوان یک ابزار ایده‌آل برای تایپ فیزیکی روی هوا جلوه داده است، اقدامی که می‌تواند بسیار جذاب و کاربردی باشد.

عینک سامسونگ یک ویژگی بسیار مهم‌تر نیز دارد و آن قیمت این محصول است. چند منبع معتبر به نقل از منابع اطلاعاتی خود در شرکت سامسونگ اعلام کرده‌اند که این محصول کم‌تر از ۳۰۰ دلار قیمت خواهد داشت و احتمالاً با عرضه این محصول، عینک‌های مدرن از یک محصول لوکس، به محصولی کاربردی و عمومی تبدیل خواهند شد و گوگل نیز برای حفظ رقابت، محصول خود را ارزان خواهد کرد. این عینک احتمالاً تا ۶ ماه دیگر به بازار عرضه خواهد شد.

خود، از آندروید بهره نرفته باشد و البته ممکن است گوگل نیز در این راه سد بزرگی محسوب شود. نمونه‌های اولیه ثبت شده توسط سامسونگ نشان می‌دهد که این عینک تقریباً شبیه به عینک گوگل است. البته هدفون‌ها در نمای اولیه به طور جذابی روی دسته جاسازی شده‌اند و نمایشگر نیز در بالای چشم سمت چپ جای گرفته است. با این وجود این ویژگی‌های ظاهری نیستند که Samsung Gear Blink را جذاب جلوه می‌دهند

در حالی که بسیاری معتقدند این اعتبار حتی بعد از انتشار این سیستم‌عامل بیشتر نیز کاسته خواهد شد و در عمل شاید چیزی از آن باقی نماند. با این وجود این شرکت ثابت کرده است در خلق محصولات سخت‌افزاری و تکرار ایده‌های موفق، می‌تواند کاملاً موفق عمل کند، حتی اگر این اتفاق به قیمت کپی‌برداری رخ دهد. عینک سامسونگ Samsung Gear Blink نام‌گذاری شده و شایعه‌هایی مبنی بر نصب سیستم‌عامل Tizen (سیستم‌عامل معرفی نشده سامسونگ) روی عینک منتشر شده است. با توجه به سخت‌افزار و سیستم‌عامل خاص عینک گوگل، این احتمال بسیار قوی است که سامسونگ در محصول

فناوری‌های پوشیدنی سابقه‌ای نسبتاً طولانی دارند اما بی‌شک تقریباً هیچ یک از آن‌ها کاملاً عمومی نشده‌اند، چون واقعا هیچ کدام به نیازهای عمومی مردم پاسخ نمی‌دادند. با این وجود و بعد از بارها تجربه ناموفق فناوری‌های پوشیدنی، غول‌های فناوری‌های سخت‌افزاری در جهان همچنان به فکر ارائه محصولات پوشیدنی هستند؛ محصولاتی که شاید این بار موفق باشند. این الگو را شرکت اپل با ساخت تبلت‌های فوق‌العاده تجربه کرد، در حالی که پیش از آن، هیچ تبلت خوبی ساخته نشده بود. در واقع ایراد از ایده تبلت نبود، بلکه مشکل در سر کیفیت و چگونگی ساخت تبلت بود و اپل راز آن را کشف کرده بود.

جدی‌ترین و در عین حال جذاب‌ترین فناوری پوشیدنی این روزها، عینک گوگل است؛ عینکی منحصر به فرد با ویژگی‌های نه چندان عمومی اما باز هم منحصر به فرد و قیمتی کذایی که به طور مشخص برای ثروتمندان ساخته شده است. محاسبه فاصله محل توپ تا حفره در یک زمین گلف برای چه کسی می‌تواند جذابیت داشته باشد؟ البته قصد نداریم انبوه فناوری‌های به کار گرفته شده در این عینک جذاب را به محاسبه فاصله در زمین گلف محدود کنیم اما واقعا با قیمت ۱۰ میلیون تومانی آن چه کار باید کرد؟! این جاست که باید به دنبال محصولات مشابه گشت، جایی که سامسونگ به عنوان اولین مدعی رقابت با گوگل، اعلام آمادگی می‌کند. اصولاً سامسونگ شرکت خوش قولی نیست. تاخیر طولانی مدت این شرکت در ارائه سیستم‌عامل خود، از اعتبار این شرکت در حوزه نرم‌افزار کاسته است

آموزش سخت‌افزار

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. چندین سال است که از لپ‌تاپ خود به راحتی استفاده می‌کنم و از آن رضایت دارم. اما اخیرا سرعت اجرای نرم‌افزارها بسیار پایین آمده و هنگام روشن کردن نیز با تاخیر بالا می‌آید. برای رفع مشکل ارتقاء سخت‌افزار مناسب است یا راه‌حل نرم‌افزاری دارد؟ لطفا راهنمایی فرمایید.

احتمالا به دلیل نصب برنامه‌های مختلف در ویندوز، رجیستری شما اشغال شده و یا بخشی از آن آسیب دیده و یا این که تعداد برنامه‌هایی که در ابتدای ویندوز بارگذاری می‌شوند، زیاد می‌باشد.

کلیدهای ویندوز و R را هم زمان فشار بدید. پس باز شدن پنجره Run عبارت msconfig را وارد نمایید.

در پنجره جدید وارد سربرگ Start up شوید. (اگر از ویندوز ۸ استفاده می‌کنید روی Taskbar راست کلیک کنید و گزینه Task manager را انتخاب کنید و به سربرگ Start up برید.)

در این پنجره فهرستی از برنامه‌هایی را می‌بینید که هنگام بالا آمدن ویندوز اجرا می‌شوند.

اکنون روی برنامه‌های غیر ضروری مثل برنامه‌های دانلود و یا کنترل پنل درایورهایی که به لود آن‌ها نیازی نیست، کلیک کنید و گزینه Disable را انتخاب کنید. با این کار سرعت سیستم شما به دلیل لود تعداد کم‌تری از برنامه‌های غیر ضروری بیشتر می‌شود.

علاوه بر این سعی کنید فایل‌های سیستم را بر اساس نوع آن‌ها مرتب کنید تا هارددیسک با سرعت بیشتری بتواند اطلاعات شما را بازیابی نماید. همچنین از شلوغ کردن دسکتاپ و ذخیره فایل‌های حجم بالا در درایو ویندوز پرهیز کنید.

اگر با انجام موارد بالا مشکل حل نشد برنامه‌هایی را که به آن‌ها نیازی ندارید با نرم‌افزارهایی مثل Your Uninstaller پاک کنید (این نرم‌افزار علاوه بر حذف کامل رجیستر برنامه‌ها، از آسیب دیدن آن نیز جلوگیری می‌نماید).

اگر مشکل همچنان وجود داشت بهترین راه عوض کردن ویندوز می‌باشد. برای نصب ویندوز جدید حتما هنگام نصب درایو ویندوز فعلی را کاملا فرمت کنید. از لود کردن ویندوزهای بکاپی غیر اورجینال خودداری کنید چون باعث دو برابر شدن مشکلات می‌شوند.

در پایان اگر با انجام تمام موارد فوق سیستم همچنان سرعت کند و نامناسبی داشت می‌توانید قطعات سخت‌افزاری را ارتقاء دهید.

با سلام بایت. آیا برنامه‌ای وجود دارد که به وسیله آن بتوان دستورات صوتی را توسط میکروفون در کامپیوتر به اجرا در آورد؟ لطفا راهنمایی کنید

برای اجرای دستورات صوتی توسط رایانه نرم‌افزارهای مختلفی طراحی شده است. برای این کار می‌توانید از نرم‌افزارهای VR Commander، Realize Voice و یا E-Speaking استفاده نمایید.

سلام بایت عزیز. به تازگی ویندوز 8.1 را نصب کردم ولی نرم‌افزار NET Framwork 3.5 روی سیستم نصب نمی‌شود. لطفا من را راهنمایی کنید. با سپاس فراوان

ویندوز ۸ و 8.1 به همراه خود نسخه جدید Net Framework 4.5 باشد یا به عرصه می‌گذارد.

این به آن معنی است که برنامه‌های کاربردی باید بر اساس نسخه 4.5 کار کنند. یعنی دیگر خبری از نسخه 3.5 نیست. در نتیجه ابزارهایی که هنوز از نسخه 3.5 برای کار خود استفاده می‌کنند دچار مشکل می‌شوند زیرا نمی‌توانند framework مورد نظر خود را روی سیستم بیابند.

علاوه بر این شما نمی‌توانید Net Framework 3.5. را به صورت دستی نصب نمایید زیرا ویندوز سریعاً به شما پیام می‌دهد که روی سیستم خود نسخه جدیدتر دات‌نت را در اختیار دارد.

برای حل این مشکل راه‌حل‌های مختلفی ارائه شده اما آسان‌ترین راه این است که بسته‌های مخصوص Net Framework 3.5. را برای ویندوز ۸ دانلود کرده و طبق راهنما نصب نمایید.

با سلام وقتی صفحات اینترنتی را باز می‌کنم، سمت راست صفحه پیام ads by media ads می‌آید و همچنین صفحات GreyGray باز می‌شود. برای این که این صفحات باز نشود چه کار کنم؟

مشکل مورد نظر مربوط به نوعی Adware می‌باشد که سیستم شما به آن آلوده شده است.

شما ابتدا باید به Control Panel رفته و از بخش Add Remove Program (یا عنوانین دیگر همچون Program and Features یا Uninstall a program) به دنبال برنامه‌ای با نام GreyGray گشته و آن را حذف کنید.

سپس در مرورگر کروم به Firefox > Tools > Extensions، فایرفاکس به Firefox > Tools > Extensions > add-ons (tools) و اینترنت اکسپلورر به Tools > Manage Toolbars and Extensions > add-ons بروید و گزینه‌ای با نام GreyGray را حذف کنید.

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



تنها برای یک منظور خاص پیاده‌سازی نشده است. این نرم افزار دارای بیش از یک میلیون خط برنامه فرترن است و دارای توانایی حل محدوده وسیعی از مسائل است. این برنامه در سال ۱۹۹۶ برای سازمان ناسا برنامه ریزی شد و بعد از آن توسط شرکت MSC گسترش داده شد و در نهایت هم با نام همین شرکت به ثبت رسید.

این نرم‌افزار شامل مجموعه بسیار کاملی از برنامه‌ها جهت پردازش هندسه، اسمبل کردن ماتریس‌ها، اعمال شرایط مرزی، حل ماتریس‌ها و محاسبه مقادیر خروجی می‌باشد. آنالیز مدهای ارتعاشی و پاسخ‌های فرکانسی سیستم مورد نظر، انتقال حرارت گذرا، تحلیل انتقال حرارت پایدار خطی و غیر خطی، تحلیل استاتیکی خطی و غیر خطی و انجام تحلیل‌های اکوستیک از مهم‌ترین ویژگی‌هایی است که در این نرم افزار وجود دارد.

نرم‌افزار نسترن که قبل از نسخه ویزوال آن در اختیار کاربران قرار گرفت هم تمامی این توانایی‌ها را دارا بود و تنها فرقی که بین نسخه ویزوال و غیر ویزوال این نرم افزار وجود دارد در امکان آنالیز و تحلیل دینامیکی است. البته این نرم افزار در اصل برای آنالیز دینامیکی و ارتعاشی حرکت اجزای مکانیزم‌ها و شبیه سازی‌ها و در اتوماسیون‌های صنعتی طراحی و پیاده‌سازی شده است و برای این شاخه بسیار سودمند و کارا بوده و

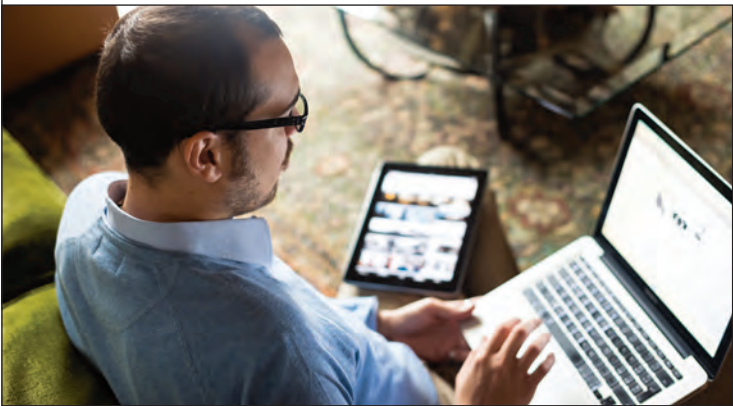
در زمان‌های گذشته برای کار کردن با نرم افزارهای تخصصی احتیاج به شرکت در دوره‌های تخصصی کار با نرم افزار بود اما در حال حاضر می‌توان به سادگی و با صرف هزینه زمانی بسیار کمی با طریقه کار با این نرم افزارها آشنا شد و به آسانی از آن‌ها استفاده کرد. در این هفته قصد داریم که به شما نرم افزاری را معرفی کنیم تا با استفاده از آن بتوانید تمام نیازهای جامعی را که یک مهندس طراح دارد برای خود برآورده سازی.

نرم‌افزار MSC.Visual Nastran که نسخه تکمیل شده‌ای از نرم افزار MSC/NASTRAN به حساب می‌آید، یک نرم افزار مهندسی جامع و کامل است که

مبتدیان

دانسته‌هایی در رابطه با این که به لپ‌تاپ نیاز داریم یا تبلت؟

تفاوت‌های تبلت و لپ‌تاپ



بسیاری از افراد هستند که هنوز هم فرق میان تبلت و لپ‌تاپ را نمی‌دانند یا این که فکر می‌کنند نام تمامی تبلت‌ها آی‌پد است. حتی در زمان خرید هم برای یک انتخاب صحیح دچار مشکل می‌شوند، در این هفته به شما فرق‌های میان تبلت و لپ‌تاپ را توضیح خواهیم داد.

تبلت‌ها و لپ‌تاپ‌ها

اگر بخواهیم صادقانه و بدون در نظر گرفتن نکات تخصصی به این موضوع نگاه کنیم، باید بگوییم هم لپ‌تاپ و هم تبلت دارای ویژگی‌ها و کاربردهای خاصی است که هر یک می‌تواند در زمان خاص برای افرادی که در جهان مجازی حضور دارند نقش به‌سزایی ایفا کند و مقایسه این دو محصول با یکدیگر نمی‌تواند چندان منطقی باشد. اما به عنوان مثال هنگامی که شما در منزل و در مقابل تلویزیون نشسته‌اید و می‌خواهید متنی را تایپ کنید، بدون شک استفاده از لپ‌تاپ بهترین گزینه برای این کار است که البته برای رعایت اصول استفاده از آن و حفظ سلامتی خود ناگزیرید آن را روی میز و یا زمین قرار دهید. اما اگر در همین شرایط تمایل داشته باشید که در اینترنت چرخ‌بزنید و یا کتابی الکترونیکی را مطالعه کنید، مطمئناً استفاده از تبلت کار شما را بسیار ساده‌تر می‌کند.

هر دو خوب هستند

بنابراین همان‌طور که گفته شد هر محصول و فناوری جدید می‌تواند کاربردهای منحصر به‌فردی داشته باشد که آن را از سایر محصولات متمایز بسازد، اما باید به این نکته نیز توجه داشت که این موضوع نمی‌تواند دلیل باشد تا همه کاربران تلاش کنند از تمامی این محصولات بهره ببرند که البته شرایط اقتصادی و قیمت‌های بالای محصولاتی مانند لپ‌تاپ و تبلت نیز این اجازه را به بسیاری از کاربران نمی‌دهد که بتوانند در آن واحد هر دو محصول ذکر شده را داشته باشند. بنابراین پیشنهاد می‌شود با توجه به شرایط کاری و نیازهای خود محصولی را انتخاب کنید که برای شما کارایی بیشتری داشته باشد. هرچند که در صورت مناسب بودن شرایط اقتصادی، داشتن هر دو محصول مزایا و امکانات خود را به همراه دارد.

آیا متخصص هستید؟

اگر شما از جمله کاربرانی هستید که فعالیت‌های

تخصصی مانند طراحی و کار با نرم‌افزارهای مختلف را در برنامه روزانه خود دارید، تردیدی وجود ندارد که استفاده از تبلت نمی‌تواند در این زمینه برای شما مفید باشد زیرا نه تنها سرعت پردازنده‌های آن جواب‌گوی نیازهای شما نخواهد بود بلکه ممکن است برخی از نرم‌افزارهای تخصصی شما نیز روی آن نصب نشود. بنابراین استفاده از لپ‌تاپ در این شرایط بهتر است که در خرید آن نیز باید به مواردی همچون سرعت پردازنده و قابلیت‌های گرافیکی توجه داشته باشید.

تبلت‌ها و آینده‌ای نزدیک

اما انجام بازی‌های رایانه‌ای، مطالعه کتاب‌های الکترونیک و گشت‌وگذار در اینترنت و به‌طور کلی فعالیت‌هایی که بیشتر جنبه رصد، تفریح و سرگرمی دارد در تبلت‌ها بسیار ساده‌تر و کاربر‌دوست‌تر است و همین موضوع سبب شده است که در سال‌های اخیر میزان فروش این محصول در بازارهای جهانی به‌طور چشم‌گیری افزایش پیدا کند. افزایشی که پیش‌بینی می‌شود از حدود ۲۸ میلیون تبلت در سال ۲۰۱۳، به حدود ۲۳۰ میلیون در سال ۲۰۱۶ برسد. یعنی در کمتر از ۱ سال آینده ۲۳۰ میلیون کاربر از تبلت استفاده خواهند کرد. مهم‌ترین علت افزایش چشم‌گیر میزان فروش این محصول نیز همان استفاده عمومی آن است، استفاده‌ای که بر اساس آمارها حدود ۱۰ درصد آن به تماشای فیلم‌ها و ویدئوها اختصاص دارد.

مهندس شوید

از اعتبار و محبوبیت بسیار زیادی هم برخوردار است. اگر شما هم جزو آن دسته از کاربران هستید که تا به حال با محیط‌های ویزوال کار نکرده‌اید باید بدانید که می‌توانید بسیار راحت نتیجه کار خود را که در نرم افزارهای غیرویزوال انجام داده‌اید، وارد محیط‌های ویزوال کنید.

اگر با نرم‌افزارهای مشابهی چون Solidworks کار می‌کنید، بعد از اتمام کارتان می‌توانید به سادگی از طریق یک گزینه کار خود را به محیط ویزوال منتقل کنید. از مهم‌ترین ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که به آسانی با نرم افزارهای دیگر مرتبط شده و شما می‌توانید کار خود را در هر دو محیط انجام دهید به این صورت که اعمالی مانند مونتاژ قطعات را که در محیط‌های ویزوال وقت‌گیر است را در هر نرم افزاری که دلخواه شماست انجام داده و بعد از آن به محیط ویزوال این نرم افزار متصل شوید.

از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که برای آنالیزهای استاتیکی هم می‌توان از آن استفاده کرد و برای این کار از MSC Nastran استفاده خواهد کرد.

شما می‌توانید نسخه آزمایشی این برنامه را از <http://goo.gl/G3zoHu>

دریافت کنید.

تلفیقی از هر دو

همان نکته‌ای که ممکن است در حال حاضر در ذهن شما ایجاد شده باشد، به ذهن متخصصان نیز خطور کرده است و آن این که بتوان از تلفیق لپ‌تاپ و تبلت محصولی را تولید کرد که قابلیت‌های هر دوی آن‌ها را داشته باشد و این امکان را به کاربر بدهد که در شرایط خاص از ویژگی تفکیک‌پذیری این محصول استفاده کنند. بدون شک در آن زمان این محصول می‌تواند محصولی ایده‌آل برای کاربران باشد اما تا رسیدن به آن زمان بهتر است بر اساس نیازها و شرایط کاری خود برای خرید یکی از این محصولات تصمیم‌گیری کنید.

مزایا و معایب

اگر بخواهیم در کلام آخر مزایا و معایب تبلت‌ها را به اختصار بیان می‌کنیم این گونه خواهد بود که سبک بودن، طول عمر بالای باتری و قابلیت جابه‌جایی از جمله مهم‌ترین مزیت‌های یک تبلت است که البته همین مزیت‌ها سبب می‌شود که مواردی همچون قدرت پایین‌تر پردازش‌گر و حافظه در مقایسه با لپ‌تاپ، محدود بودن اتصالات ورودی و خروجی و همچنین ضعف در پشتیبانی از نرم‌افزارهای مختلف را به دنبال داشته باشد و در رابطه با لپ‌تاپ‌ها این نکته را به‌خاطر داشته باشید این محصول از لحاظ سخت‌افزاری و قدرت پردازش، چند سر و گردن از تبلت قدرتمندتر است و همان‌طور که گفته شد تبلت‌ها بیشتر به‌عنوان وسیله‌ای تفریحی و تا حدودی کاربردی با قابلیت حمل‌ونقل آسان شناخته می‌شود.

نرم افزار همراه

تاکنون نرم افزارهای زیادی برای تطبیق گوشی های همراه با شرایط محیطی و همچنین برنامه ریزی و مدیریت المان ها و قسمت های مختلف یک گوشی همراه ساخته و عرضه شده است که در همه آن ها سعی شده تمامی مواردی که به نوعی در محیط اطراف تاثیر می گذارند توسط کاربر به نحوی کنترل شوند.

در این برنامه ها، به همین دلیل که می خواهند تمام موارد را پوشش دهند ممکن است از کیفیت کنترل و موارد قابل تنظیم کاسته شود.

ما این هفته نرم افزاری را برای شما در نظر گرفته ایم که به طور ویژه به کنترل و تنظیم پروفایل گوشی های دارای سیستم عامل سیمبین 3۸، Belle و آنا می پردازد.

این برنامه با نام Pastilli Labs توانسته برای شما یک آزمایشگاه مجهز و زیبا فراهم کند تا بتوانید پروفایل مخصوص خود را که به صورت اختصاصی فقط برای خود شماست، تولید کنید.

نرم افزار Pastilli Labs Situations با بهره گیری از بسته های QT محیط کاربری ساده اما در عین حال جذابی را ارائه داده تا به راحتی بتوانید تنظیمات خود را انجام دهید.

قبل از تولید پروفایل جدید، در برنامه پروفایل های پیش فرضی قرار داده شده که با نام Situations

برای قدیمی ترها



مشخص شده اند این موقعیت ها شامل حالات In a Meet-، General، Sleeping، At Work و ing می شوند که هر کدام به طور جداگانه قابل تنظیم هستند.

در قسمت new Situation کلیه تنظیمات به دو قسمت اصلی تقسیم شده اند. این دو قسمت با دو کلید واژه When و What مشخص شده که کار را خیلی راحت کرده است.

در قسمت When زمان و نحوه رفتن به پروفایل جدید مشخص می شود و در قسمت What باید مشخص کنید که چه اتفاق ها و تغییراتی در زمان مشخص شده صورت می گیرد.

در قسمت When مشخص کردن زمان محدود به تاریخ تقویم و ساعت نمی شود و قسمتی نیز برای مکان در نظر گرفته شده که در صورت فعال بودن GPS و داشتن نقشه مکان دقیق انتقال پروفایل را نیز می توانید مشخص کنید همچنین قسمت اتصالات نیز مشخص شده تا بتوانید هر نوع اتصال خارجی را نیز مدیریت کنید.

در کلید What می توانید گزینه های مختلفی را انتخاب کنید برای مثال قادر هستید یکی از پروفایل های قبلی را انتخاب کنید، اتصال بلوتوث و وای فای را تنظیم کنید، حالت ذخیره انرژی را فعال کنید، پیام های دریافتی را کنترل کنید و یا حتی

http://goo.gl/IzT9XX

موتورسواری مرد چوبی

شکسته گرفته تا قله هایی با شیب تند تشکیل شده روی یک صفحه کاغذ قرار دارد و باز هم همان حس بازی های دوران کودکی را زنده می کند. با این که این بازی از گرافیکی ساده بهره می برد اما گیم پلی جذاب و ترکیب آن با موسیقی های جالب، آن را به یک بازی دوست داشتنی تبدیل کرده است. شما باید ۲۴ مرحله را پشت سر بگذارید و در این بین باید مواظب سرعت و حرکات خود باشید چون اگر از بالای یک مانع به درستی فرود نیایید خرد خواهید شد. این بازی توسط شرکت Djinnworks e.U عرضه شده و برای دریافت آن می توانید به نشانی زیر مراجعه کنید.

http://goo.gl/EI5kTX



بازی این هفته که می خواهیم به شما معرفی کنیم یک بازی بسیار زیبا و مهیج با نام Stick Stunt Biker است. این بازی که قبلا برای گوشی های آیفون منتشر شده، به قدری در میان کاربران محبوب و مشهور شده بود که بیش از ده میلیون کاربر از آن استفاده می کردند. اکنون این بازی برای گوشی های اندرویدی نگارش 2.0.1 به بالا هم منتشر شده و توانسته امتیاز 4.2 از ۵ را در گوگل پلی کسب کند. Stick Stunt Biker یک مسابقه متفاوت و هیجان انگیز است که با به چالش کشیدن قوانین فیزیکی و با استفاده از شتاب سنج گوشی، شما را به طی مسیر مسابقه دعوت می کند. پیست مسابقه که از موانع بسیار متنوع از شیشه

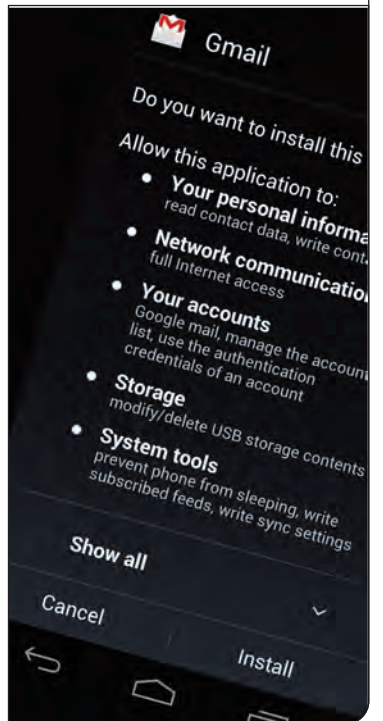
بازی همراه

ترفند همراه

چه پیامی خطرناک است؟

دفترچه تلفن ها و موارد دیگر به این اجازه نیاز دارند. دقت کنید که این مورد برای شما هزینه دربر خواهد داشت پس بهتر است به این پیام و برنامه مورد نظر دقت کنید. Services that cost you money — send SMS or MMS این پیام نیز اجازه ارسال پیامک یا پیام چندرسانه ای را از شما می خواهد. برنامه هایی که این پیام را قبل از نصب نمایش می دهند عبارتند از برنامه های مدیریت و ارسال پیام کوتاه، ویرایش و ارسال تصاویر، برنامه های بانکی و برنامه های به اشتراک گذاری تصاویر و برنامه هایی که خاصیت اجتماعی دارند. Phone calls — read phone state and identity برنامه هایی که این اجازه را طلب می کنند، هنگامی که گوشی شما قصد زنگ خوردن دارد صدای گوشی را به برنامه تلفن اختصاص می دهند یا در حین بازی کردن بازی را متوقف می کنند اما شما به برنامه این اجازه را نیز می دهید که مشخصات IMEI گوشی شما را خوانده و به سرور دلخواه انتقال دهد. بعضی برنامه ها نیز برای آمارگرفتن از مخاطبان خود از این برنامه استفاده می کنند که به نظر بی خطر می آید اما غیر قانونی می باشد پس مراقب این پیام باشید چون ممکن است از این طریق از اطلاعات شما سوء استفاده کنند.

در این هفته قصد داریم به پیام هایی بپردازیم که هنگام نصب برنامه های مختلف روی گوشی های اندروید ظاهر می شوند که ممکن است شما به راحتی از کنار آن ها عبور کنید. در واقع این پیام ها که در ابتدای نصب برنامه های مختلف نمایش داده می شوند، از شما اجازه کارهای مختلفی را می خواهند و باید دقت کنید که تصمیم درستی را در قبال این سوالات بگیرید. System tools — automatically start at boot اگر به این پیام جواب مثبت دهید برنامه مورد نظر در زمان روشن شدن دستگاه به طور خودکار اجرا می شود و معمولا برای برنامه های بسیار ضروری همچون شماره گیرها این چنین اجازه می شود اما باید دقت کنید که به برنامه های غیر ضروری این اجازه را ندهید چون با اجرای این برنامه ها به طور خودکار، توان پردازشگر، حافظه اصلی و باتری گوشی گرفته می شود و یا حتی ممکن است برنامه هایی که نیاز به اتصال اینترنت دارند اجرا شوند و برای شما هزینه ناخواسته ای را به دنبال داشته باشند. Services that cost you money، make phone calls — این پیام از شما اجازه شماره گیری و برقراری تماس را برای برنامه می خواهد. برنامه هایی همچون شماره گیرها، Google Voice،



پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ سوال های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.

Byte.Hamrah@gmail.com

با سلام بایت، امکان دارد نقاط قوت و ضعف گوشی سونی اکسپریا زد (Sony Xperia Z) را بگویید؟

نقاط مثبت آن را می توان در صفحه نمایش ۵ اینچی با خصوصیات بسیار خوب ضدخش، تراکم ۴۴۳، ضد آب و ضد غبار بودن، پشتیبانی از 4G، دو گیگابایت رم، قیمت حدودی خوب با توجه به این امکانات (پس از ارزان تر شدن در ایران) و وجود بهروز رسانی اندروید 4.4 دانست.

نقاط منفی آن را می توان در داغ کردن هنگام کار با وای فای، بلندگوی آن کمی به خاطر ضدآب بودن، تخلیه سریع باتری (مخصوصا در استفاده از وای فای)، عدم دید کامل از زاویه غیر مستقیم، ماندن اثر انگشت روی صفحه نمایش و باتری غیر قابل تعویض (از نظر بعضی ها این ضعف نیست) دانست.

سلام بایت. اگر امکان دارد طرز کار با نرم افزار گالری لوک را توضیح دهید.

ابتدا برنامه را دریافت کنید و سپس آن را نصب کنید. در همان اجرای اولیه برنامه Gallery Lock از شما رمز عبور خواسته می شود که رمز پیش فرض را در همان صفحه یادداشت کنید (یک عدد ۴ رقمی می باشد). پس از آن با پنجره Wellcome Folder روبه رو می شوید. این پنجره را ببندید. در صفحه اول برنامه، پوشه ها را مشاهده می کنید که به واسطه آن می توانید تصاویر خود را دسته بندی کنید. همچنین با استفاده از گزینه Add Folder می توانید یک پوشه تازه ایجاد کنید. در کنار Add Folder، گزینه Setting قرار دارد که به واسطه انتخاب آن، تنظیمات برنامه را می توانید مشاهده کنید. در قسمت Change Password همین بخش، می توانید رمز خود را تغییر دهید.

همچنین می توانید تعیین کنید که از الگو به جای رمز عبور استفاده شود. از آیکن بالای سمت راست برنامه می توانید نحوه نمایش پوشه ها را تغییر دهید. برای اضافه کردن تصویر یا ویدئو هم کافی است وارد یکی از پوشه های مورد نظر خود شوید و روی Add Photo یا Add Video کلیک کنید.

سلام. گوشی ام کارت حافظه را نمی خواند. روی گوشی دیگری هم امتحان کردم، به لپ تاپ هم وصل کردم اما نشد. آیا سوخته یا ویروسی است؟ باید چه کار کنم؟ لطفا راهنمایی کنید. ممنونم

اگر کارت حافظه شما کاملا خوانده نمی شود، احتمال سوختن بالاست. اما اگر به طور ناقص خوانده می شود یا در بارگیری فایل هایش مشکل دارد، احتمال این که ویروسی شده باشد وجود دارد و احتمالا با یک بار Format مشکل برطرف شود.

سلام بایت. اگر امکان دارد در مورد فناوری NFC توضیح دهید.

ارتباط حوزه نزدیک یا NFC، مخفف Near Field Communication گونه ای وسیله ارتباطی بیسیم بین دو دستگاه در مجاورت همدیگر است که در فاصله های کوتاه (حداکثر چند سانتی متر) کاربرد دارد. آن افسی جایگزینی برای انتقال اطلاعات و فایل ها بین دو دستگاه موبایل توسط بلوتوث است که برخلاف بلوتوث نیازی به صرف زمان برای جست و جوی دستگاه های نزدیک ندارد و به سادگی و با نزدیک کردن دستگاه دوم قابل استفاده است. آن افسی از روش های افزایش امنیت نظیر الزام به تأیید برقراری ارتباط توسط دستگاه دوم هم پشتیبانی می کند. امروزه تعداد گوشی هایی که از تراشه آن افسی استفاده می کنند و این سامانه را پشتیبانی می کنند روز به روز در حال افزایش است. اطلاعات به صورت کد شده بین دو وسیله رد و بدل می شود.

مهم ترین کاربرد آن افسی، پرداخت پول از طریق گوشی های هوشمند است. برای این منظور، کاربر اطلاعات مربوط به کارت اعتباری خود را در گوشی ذخیره می کند و در زمان خرید، گوشی را به دستگاه آن افسی خوان نزدیک می کند تا پرداخت انجام شود.

بیشتر معاملات نیاز به تصدیق ندارند ولی در برخی موارد ممکن است فروشنده گان در خواست تأیید هویت کنند. ضمناً این نکته شایان ذکر است که دستگاه های دارای آن افسی تنها به عنوان فرستنده عمل نمی کنند بلکه می توانند به عنوان دستگاه گیرنده نیز باشند.

سلام بایت. آیا گرم شدن زیاد از حد گوشی های Galaxy S4 به طوری که باعث ذوب شدن باتری گوشی بشود، حقیقت دارد؟

دوست عزیز بهتر است هر حرفی را به سادگی باور نکنید، این کار در صورتی ممکن است انجام شود که پردازنده گوشی به دمای خورشیدی برسد! که باعث ذوب شدن باتری بشود که یک واقعه بسیار دور از ذهن و خنده دار است.

گرمای بیش از اندازه می تواند به باتری و علاوه بر آن به سخت افزار گوشی صدمه بزند اما باتری هیچ گاه به این دلیل ذوب نمی شود و بدانید که اگر این ایراد باور نکردنی در گوشی های سری گلکسی سامسونگ وجود داشت، این شرکت ورود این گوشی ها به بازار را متوقف می کرد.

دلیل گرم شدن گوشی هم استفاده بیش از اندازه و طولانی مدت از آن است، مخصوصاً زمانی که یک برنامه یا بازی سنگین را اجرا کرده اید.

| بازی کوچک |

شهر و صدها دردرس



بازی کوچک این هفته Megapolis نام دارد. Megapolis ترکیبی از دو سبک مدیریت زمان و شهرسازی است. در این بازی شما نقش شهردار یک شهر را ایفا می‌کنید. در هر مرحله از بازی یک یا چند هدف تعیین می‌شود و رسیدن به این اهداف، باعث عبور شما از مرحله خواهد شد. اهداف اولیه در بازی ساده هستند و به انجام کارهای آسانی مانند ساختن چند آپارتمان یا پارک ختم می‌شود اما در مراحل بالاتر موضوع پیچیده‌تر خواهد شد. منابعی که شهردار در اختیار دارد، به انرژی برق و نیروی کار محدود می‌شود. علاوه بر این شهردار در بازه‌های کوتاه زمانی مالیات دریافت می‌کند و می‌تواند با استفاده از این پول، مصالح، نیروی کار یا انرژی بیشتر خریداری کند. در مقابل پارمترهای متعددی مانند سطح خوشحالی مردم، سطح کیفیت زندگی، مدیریت آب و هوا، وضعیت سلامت، جمعیت و موارد دیگر وجود دارند که باید تحت کنترل قرار گیرند. ساخت و سازها باید هدفمند باشند. ساخت مجموعه‌های مسکونی، بدون توجه به نیازمندی‌های ساکنان منتهی به کاهش سطح رضایتمندی شهروندان خواهد شد. علاوه بر این که ساخت مجموعه‌های تجاری، یا بیمارستانی یا رفاهی به بالا رفتن مصرف انرژی یا ایجاد آلودگی ختم خواهد شد. به همین دلیل باید با توجه بالا، تعادلی منطقی میان نیازها و امکانات برقرار نمود تا بتوان در زمانی محدود، به اهداف بازی دست یافت. این بازی می‌تواند نگرش خوبی به کودکان و نوجوانان در مورد مدیریت یک شهر بدهد.

در صورت تمایل این بازی را با حجم ۱۵ مگابایت از آدرس زیر دانلود کنید:

<http://goo.gl/TdMVLO>

| پرسش‌وپاسخ بازی |

■ یک بازی را روی سیستم خود که ویندوز ۷ روی آن نصب است، نصب کرده‌ام. با اجرای بازی، خطای Steam نمایش داده می‌شود. با این که این برنامه را نیز نصب و به روزرسانی کردم، این خطا همچنان نمایش داده می‌شود. همین بازی را روی یک رایانه دیگر با ویندوز XP نصب و اجرا کردم. مشکل از کجاست؟

این خطا هنگامی ظاهر می‌شود که شما فرایند اعمال کرک بازی را به خوبی انجام نداده باشید. اطمینان حاصل نمایید که تمام فایل‌های لازم برای اعمال کرک را به درستی و در محل مناسب کپی کرده و با فایل‌های اصلی بازی جایگزین کرده باشید.

گاهی پیش می‌آید که آنتی‌ویروس با حذف فایل‌های کرک، مانع از اعمال کرک می‌شود و به همین دلیل خطا همچنان به وجود می‌آید، اگر چه به شما توصیه می‌کنیم از اعمال فایل‌های کرک احتمالا آلوده خودداری کنید.

■ زمان اجرا کردن بازی PES روی رایانه‌ام با این پیام روبه‌رو می‌شوم:

The dynamic library "rld.dll" failed to load. Please confirm that :1) The file was copied over the same folder as the cracked executable .2) The antivirus software is not false detecting the file (in which case whitelist the folder/file)

مشکل از کجاست؟

پیامی که مشاهده می‌کنید، پیغامی است که به وسیله فایل اجرایی کرک شده بازی صادر می‌شود. دقت داشته باشید که بسیاری از نسخه‌های کرک شده بازی‌های روز، به بدافزار آلوده هستند و می‌توانند به رایانه شما آسیب برسانند. شخصی که بازی را کرک کرده است، با نمایش این پیام به شما توصیه می‌کند که فایل rld.dll را در پوشه نصب بازی قرار دهید و مطمئن شوید که آنتی‌ویروس رایانه شما آن را حذف نمی‌کند.

نرم‌افزارها و بازی‌های زیادی کرک می‌شوند اما دسته‌ای از آن‌ها هیچ‌گاه به عنوان بدافزار شناسایی نمی‌شوند، چون هیچ گونه رفتار غیرمعتارفی از خود نشان نمی‌دهند. اگر فایل‌های کرک بازی به عنوان بدافزار شناسایی می‌شوند، به شما توصیه می‌کنیم از نسخه قابل اعتمادتری استفاده کنید و یا با اختیار خودتان، ریسک اجرای این بازی را بپذیرید.

| خبریازی |



وحید صفایی

Assassin's Creed Syndicate به انگلستان می‌رود

لندن در اوج انقلاب صنعتی

همان تجهیزات اولیه استفاده نمی‌کنند، اگر چه هنوز هم سلاح‌های سرد، مهم‌ترین تجهیزات قهرمانان بازی محسوب می‌شود. یک نیزه کوچک برای پرتاب طناب و ایجاد راه‌های طنابی در آسمان در اختیار قهرمانان بازی قرار گرفته است. در واقع بالا رفتن از ساختمان‌ها در این بازی، عجیب به نظر می‌رسد و از همین رو باید پنهانی صورت گیرد. در نسخه‌های قبلی، قهرمان در هر لحظه اراده می‌کرد، از ساختمان‌ها بالا می‌رفت و مردم هیچ عکس‌العمل خاصی به این حرکت نشان نمی‌دادند.

سلاح نسبتا سنگین قهرمان، یک شمشیر بلند است که در یک عصا جاسازی شده است اما در بخش مخفی کاری، دارت بادی دقیق و خنجرهای کوچک، نقش موثرتری در بازی ایفا خواهند کرد. دو شخصیت تاریخی چارلز دیکنز و داروین، نویسنده و زیست‌شناس انگلیسی، در داستان بازی تاثیرگذار خواهند بود. در تمامی نسخه‌های قبلی این بازی نیز، سازندگان برخی از شخصیت‌های تاریخی را به تصویر کشیده‌اند. به طور مثال، نمایش دادن برخی از شخصیت‌های انقلاب فرانسه در نسخه پیشین، باعث اعتراضات متعددی در فرانسه به ساخت این بازی شد. در Unity برخی از قهرمانان ملی فرانسه خونریز و خشن به تصویر کشیده شده بودند.

از همین رو UbiSoft این بار ترجیح داده است از شخصیت‌های علمی و ادبی در بازی بهره بگیرد که حاشیه‌های کمتری برای بازی به بار می‌آورند. شرکت UbiSoft هفته اول ماه آبان سال جاری را به عنوان زمان عرضه رسمی این بازی تعیین نموده است. دو کنسول Xbox One و PS4 و سیستم‌های عامل ویندوز میزبانان این بازی خواهند بود.

یافته و انقلاب صنعتی به اوج خود رسیده است. برای اولین بار در این مجموعه، بازی به جای یک قهرمان، دو قهرمان دارد. دو قلوهای جدید بازی، قابلیت‌های متفاوتی دارند و همین موضوع سبب می‌شود حضور همزمان دو قهرمان در تمام طول بازی، مفهوم جدیدی برای گیمرپلی داشته باشد. در حالی که یکی از قهرمانان برای مبارزه رو در رو و مقابله با دشمنان سرسخت‌تر مناسب است، دیگری در انجام حرکات پنهانی و کسب اطلاعات بهتر عمل می‌کند. در اولین نسخه‌های مجموعه Assassin's Creed این بازی در سبک مخفی کاری شناخته می‌شد اما اندک اندک جنبه اکشن بر بازی غالب شد. این اقدام جدید UbiSoft به روشنی گیمرپلی بازی را به دو بخش تقسیم می‌کند و سبک بازی را به صورت عادلانه‌ای میان دو قهرمان با قابلیت‌های متفاوت تقسیم می‌نماید. سال ۱۸۶۸ و اوج انقلاب صنعتی، تاثیر زیادی در گرافیک و گیمرپلی بازی گذاشته است. بعد از مدت‌ها، سازنده بازی تم کلی طراحی هنری بازی را به طور اساسی تغییر داده است. قهرمانان بازی نیز دیگر از

سال پیش قبل از انتشار بازی Assassin's Creed Unity بسیاری بر این باور بودند که این بازی، بهترین عنوان در تمام مجموعه AC خواهد بود اما همه چیز کاملاً برخلاف تمام پیش‌بینی‌ها پیش رفت و Unity در فروش، ناموفق بود و در کسب امتیاز نیز پایین‌ترین امتیازات را در میان یکی از بازی‌های مجموعه خود کسب کرد.

در 2015 E3 شرکت UbiSoft جزئیات بیشتری درباره نسخه بعدی مجموعه AC ارائه کرد که نشان می‌داد، نسخه بعدی کاملاً بر خلاف جهت Unity ساخته می‌شود! Assassin's Creed Syndicate نامی است که این شرکت برای نسخه بعدی مجموعه محبوب خود برگزیده است. دیگر خبری از قابلیت بازی چند نفره یا نرم‌افزار جانبی بازی نیست و سازنده ترجیح داده است تمام توان خود را برای بهبود داستان و نوآوری در گیمرپلی صرف کند.

از منظر داستانی، بازی در سال ۱۸۶۸ و در میانه دوره ویکتوریایی بریتانیا اتفاق می‌افتد. در این زمان، بریتانیا به اوج فتوحات خود در جهان دست

| خبریازی |

Batman: Arkham Knight متقدان بازی را شگفت‌زده کرد

بتمن دوباره درخشد



و واکنش‌های سریع به جهت‌هاست) لذت بصری بیشتری دارد. گرافیک Batman: Arkham Knight به عنوان اولین بازی نسل هشتمی در سری بتمن، بهترین گرافیکی است که در طول تمام بازی‌های این مجموعه دیده‌اید. طراحی هنری این بازی بی‌نظیر است. از بتمن تا تک تک بدمن‌های بازی، طراحی لباس و چهره فوق‌العاده‌ای دارند و طراحی شهر، به جرات یک شاهکار است. در حالی که شهر در بازی‌های قبلی یک محیط بزرگ و گاهی کیف به نظر می‌رسید اما این بار، شهر یک شهر واقعی است که همه زیرساخت‌های یک کلان‌شهر با همه جزئیات و زیبایی‌هایش را شامل شده است.

در مجموع منتقدان بازی امتیاز بسیار خوب ۹۱ را برای Batman: Arkham Knight مناسب دانسته‌اند.

این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز و دو کنسول نسل هشتمی PS4 و Xbox One میزبانی می‌شود و برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

شهر از سه جزیره تشکیل شده و استفاده از Batmobile سریع‌ترین روش برای تردد در آن است اما Batmobile (اتومبیل مخصوص بتمن) فقط برای حمل و نقل ساخته نشده است. در این بازی قبل از هر چیز باید تصور خود از Batmobile را کاملاً از ذهن پاک کنید. Batmobile در این بازی این‌بار بی‌نظیر است. از بتمن تا تک تک بدمن‌های بازی، طراحی لباس و چهره فوق‌العاده‌ای دارند و طراحی شهر، به جرات یک شاهکار است. در حالی که شهر در بازی‌های قبلی یک محیط بزرگ و گاهی کیف به نظر می‌رسید اما این بار، شهر یک شهر واقعی است که همه زیرساخت‌های یک کلان‌شهر با همه جزئیات و زیبایی‌هایش را شامل شده است.

در مجموع منتقدان بازی امتیاز بسیار خوب ۹۱ را برای Batman: Arkham Knight مناسب دانسته‌اند. این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز و دو کنسول نسل هشتمی PS4 و Xbox One میزبانی می‌شود و برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

عنوان Batman: Arkham Knight بعد از مدت‌ها انتظار علاقه‌مندان این مجموعه، منتشر شد و منتقدان و بازی‌دوستان را شگفته خود کرد. در واقع این بازی، جان دوباره‌ای برای بتمن بود. بعد از شگفتی بتمن در سه فیلم نولان و ساخت دو بازی خوب در پی آن، این طور به نظر می‌رسید که بتمن به آخر قصه خود رسیده است اما به اعتقاد بسیاری از طرفداران بتمن بازی Batman: Arkham Knight شاید بهترین داستان بتمن که تا به امروز شنیده باشیم، روایت کند. یک سال پس از کشته شدن جوکر، شهر گاتهام کاملاً امن و آرام به نظر می‌رسد اما این آرامش، آرامش پیش از توفان است.

همه مجرمان شهر برای رسیدن به یک هدف با هم متحد شده‌اند؛ نابودی بتمن و سر آغاز نقشه آن‌ها، استفاده از گاز شیمیایی وحشت در شهر است. شهر خالی از سکنه می‌شود و مجرمان از همه منابع شهر برای حمله به بتمن استفاده می‌کنند.

در این بازی دشمنان شروتر و زیرک‌تر از هر داستان بتمنی دیگری ظاهر شده‌اند و این موضوع سبب شده است که هوش کارآگاه بازی عاملی بسیار تاثیرگذار در پیشبرد داستان باشد. در حالی که در نسخه اخیر، بتمن در حد یک مبارز فیزیکی با تجهیزات پیشرفته تنزل پیدا کرده بود اما این بار او یک کارآگاه تمام عیار است که حرف‌های بسیار زیادی در یک مبارزه نفس گیر با مجرمان دارد.

گیمرپلی بازی از دو بازی اخیر این مجموعه منشعب شده و اساس آن با عناوین قبلی یکی است اما تغییرات معناداری در آن به وجود آمده که Batman: Arkham Knight را بسیار هیجان انگیزتر از همیشه جلوه می‌دهد. شهری وسیع (پنج برابر بزرگ‌تر از بازی قبلی) با ساختمان‌های بسیار بلند و صدها محیط زیرزمینی، شرایط بسیار متنوعی را برای بازی فراهم کرده است.

جدول

جدول شماره ۳۷۰

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											
۸											
۹											
۱۰											
۱۱											

رمز جدول ۳۷۰ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۲ افقی و ۴ عمودی) - (۱۰ افقی و ۴ عمودی) - (۲ افقی و ۵ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱ عمودی)

(۳ افقی و ۷ عمودی) - (۹ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۷ افقی و ۳ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۶۹: جی‌پگ (JPG)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یساراد اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.

روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۶۹

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ج	ک	ف	ک	س	ی	س	ا	م	ا	ا
۲	پ	ی	ر	ل	ا	م	ا	ج	ا	ا	ا
۳	ر	ک	ک	ل	ی	ا	و	و	و	و	و
۴	ا	ق	ا	ر	ه	د	ا	ا	ا	ا	ا
۵	م	ش	و	ا	ل	ف	ا	ر	د	ا	ا
۶	ی	ک	م	ا	ی	ا	ی	س	س	س	س
۷	ن	ا	س	س	ر	خ	ک	ک	ک	ک	ک
۸	ی	ر	ی	ی	س	س	ت	ا	ر	ا	ر
۹	ا	و	ف	ا	ب	م	ق	ق	ی	ی	ی
۱۰	ا	ل	ی	ب	ا	ی	د	ق	پ	پ	پ
۱۱	ف	ی	س	ب	ف	ک	ل	ا	ی	ت	ت

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۶۸

محمد قاسمی نور
مشهد

ناهید فتودی
بیرجند

افقی:

۱- نام پروژه مشترک مایکروسافت، گوگل و موزیلا برای ایجاد وب سریع‌تر (صفحه ۵) - خط مورب ۲- دهن کجی - مادای خوش بو که از ناف آهو به دست می‌آید - شیپور بزرگ ۳- مدیر پروژه کروم (صفحه ۳) ۴- دارو - روشن بودن چراغ ID - تاب و توان ۵- خانه بیلاقی - هواپیمای تندرو - نغمه و آهنگ ۶- طلا - مرورگر شرکت موزیلا (صفحه ۳) ۷- پرحرف - ذره باردار ۸- مژه میوه نارس - از فلزات سنگین - سنگ قیمتی و جواهر ۹- شرکتی که در حوزه خانه‌های هوشمند فعالیت دارد (صفحه ۴) - از نت‌های موسیقی - کلمه پرش از زمان ۱۰- ارباب‌ای که با اسب کشیده می‌شود - برای جمع‌آوری آب ساخته می‌شود ۱۱- چغندر پخته شده - واردات و توزیع پنهانی باند اینترنت به عهده این شرکت است (صفحه ۵)

عمودی:

۱- یکی از سیستم‌عامل‌ها (صفحه ۵) - شرکت Nest توسط این شرکت تصاحب شده است (صفحه ۴) ۲- از ویتامین‌ها - مخرب‌های اینترنتی - مایه حیات ۳- گنگ و بی صدا - نرم‌افزاری جهت رایت CD ۴- آسمان - کمیته ارتباطات فدرال آمریکا (صفحه ۴) ۵- کافر - پادشاه و مزد ۶- ورزش مشت زنی - از حروف الفبای انگلیسی - یکی از زبان‌های برنامه نویسی (صفحه ۵) ۷- پیل و مولد الکتریکی - رنگ گیاهی ۸- اولین مرتبه عددی - موتور جست‌وجوی فارسی ۹- سخن صریح و بی پروا - فناوری در حد میکرو - پسوند شباهت ۱۰- از شهرهای کشور فرانسه - منقار - از بین بردن سایت‌های اینترنتی ۱۱- زبان وب (صفحه ۳)

طراح جدول: شادی طباطبایی

سمیه ایوانکی - سیده‌فاطمه موسوی - حیدر ذبیحی - حسین ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - مریم خورشاهی - سلیمه رحیمی - هادی بروشکی - فریبا ضابطیان - عینا - محمدپور - مریم رفیع‌زاده‌طولش - آقچه رفیع‌زاده - لیلا محمدپورطولش - سیده‌پنهان میرزایی - عادل محمدپور - امیرحسین اسدآبی - روح - شریفی - انسیه آذرکسب - فرنگیس اسماعیلی - مونا دباغیان - کیارش آبداری - مبشر زمانی - سجاد باراحمدی - بی‌بی‌ها بافت - سیدمجتبی رحیمی - عبدالرحمان وضعی‌رودی - ابوالفضل مرشدلو - عماد سعادت‌عاکفی - حسن سمیعی - آیدین نوری - مریم حسن‌آبادی - مسعود رئیس‌المحدثین - رضا عباس‌زاده - مهدی‌زراعتی - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - فریبا رضایی - سمانه روحانی - زهرا امیری‌جامی - مهدی مظلومی - زهرا صنعتی - بیژن کچرانلویی - رضا فردوسی‌مکان - تهیمنه دهقان - پیمان قنبری - عیسی دهقان - رضا گوهری - سیده‌های بیات - جواد بیات - امیرحسین نوائی - آرزو تقوی - مهدی نوائی - مجید نجفوند - ابوالفضل ذوالفقاری - فریده ذوالفقاری - سیدعلی اکبر خیاطیان - جواد غفوری - رضا لطفی‌ایله‌اتی - روح - محمدپور - جواد هادی‌زاده - ابوالفضل محمدپور

همراه‌باشما

- سلام بایت. لطفا در مورد لپ‌تاپ لنوو B590 توضیح کامل بدهید. با تشکر
- با سلام. اگر ممکن است در مورد مزایا و معایب گوشی Sony Xperia miro و mini توضیح بدهید. ممنون
- با سلام. آقا شما را به خدا برای ما ویندوز فونی‌ها هم نرم‌افزار قرار بدهید. به خدا به خاطر شما می‌خواهم گوشی‌ام را بفروشم و آندروید بخرم. پیگیر باشید.
- سلام گیگابایت. این چندمین بار است که پیامک می‌دهم اما چاپ نمی‌شود! لطفا قیمت گوشی‌هایی را که معرفی می‌کنید، ذکر کنید.
- سلام. لطفا یک لپ‌تاپ خوب تا ۲ میلیون تومان معرفی کنید. متشکرم
- سلام گیگابایت. لطفا درباره گوشی Samsung Galaxy Star S528 توضیح دهید. ممنون
- درود بر بایت قدرتمند. لطفا نرم‌افزاری برای آندروید معرفی کنید که نقش پیامگیر صوتی (پیغام‌گیر صوتی یا منشی تلفنی) را ایفا کند. خدا قوت. ممنون
- بایت سلام. لطفا در مورد GPS برای گوشی نوکیا ۵۰۰ و داندلود نرم‌افزار، سایتی معرفی نمایید. با تشکر
- با سلام به بایت. لطفا در مورد گوشی Samsung Wave M توضیح دهید.
- با سلام و خسته نباشید. لطفا روش نصب، راه‌اندازی و کاربردهای ویندوز ۷ یا سون را برای ما مبتدی‌ها شرح دهید. با تشکر
- سلام بایت. لطفا نرم‌افزاری برای تغییر فرمت کلیپ‌ها به دی‌وی‌دی و غیره را که کار با آن نیز ساده باشد، معرفی کن یا آدرس داندلود آن‌ها را بنویس. با تشکر
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی HTC D 560 w به طور کامل توضیح دهید.
- سلام. لطفا نام قلم هوشمندی که در صفحه ۱۶ معرفی کردید و نام شرکت تولیدکننده آن را به اطلاع برسانید.
- سلام بایت. ممنون از سیستم هفته، می‌خواستم بدانم سیستم بهتری با این قیمت هست؟
- سلام بایت عزیز. من تمام شماره‌های تو را جمع کردم. لطفا درباره app‌های آندروید و آی‌اواس بیشتر صحبت و معرفی کنید.
- سلام بایت. لطفا در مورد مزایا و معایب سیستم‌عامل گوشی‌های بلک‌بری z10 توضیح دهید.
- لطفا قیمت‌های بخش هنر دیجیتالی را به تومان هم بنویسید.
- سلام بایت. لطفا درباره سیستم‌عامل کروم توضیحات کاملی بدهید.

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

Dedicated
پهنای باند
اینترنت اختصاصی

- ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها
- بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی
- پشتیبانی ۲۴ ساعته



بلوار هاشمیه، نبش
هاشمیه ۲۴
پلاک ۱۸۸ واحد ۵

دارای مجوز به شماره ۱۴-۱۹-۱۳۵۲۷ ISDP
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

تاریخ ریانه
OLYMPUS
فیض صوت‌های شخصی و حرفه‌ای الیمپوس
(Voice Recorder)
ویژه اساتید، دانشجویان
زبان آموزان، طلاب و ...
نماینده رسمی فروش: بلوار سازمان آب، مجتمع تابان، طبقه ۱+ واحد ۳۸ تلفن: ۳۷۲۶۸۶۳۰

جهت درج آگهی در
با بایرنگ
پر تیراژترین و ویژه‌نامه‌ای‌ترین کشور با ماتماس بگیرید
۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه باییت:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پست

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

شادی طباطبایی



فراتر از ماوس

Revus نام ماوس بازی است که در تصویر مشاهده می کنید و توسط شرکت Clean Slate طراحی شده است. این ماوس علاوه بر تحول در شکل، ساختار کاملاً متفاوت با نمونه های معمول دارد. مهم ترین نکته این ماوس جالب این است که بر خلاف سایر ماوس های بازی برای گروه سنی خاصی طراحی نشده و همه علاقه مندان به بازی های رایانه ای می توانند به راحتی از آن استفاده کنند. به علاوه این که کاملاً ارگونومیک بوده و امکان استفاده با نوک انگشتان و یا تمام کف دست وجود دارد. اگر چه هنوز اطلاعات دقیقی از نحوه عملکرد این ماوس بازی ارائه نشده ولی شرکت سازنده آن را نمونه ای منحصر به فرد از این دسته از محصولات معرفی کرده است.



چراغ خواب هوشمند

aumi نمونه ای دیگر از انواع وسایل هوشمندی است که هر روز وارد بازار می شود. این محصول نوعی چراغ خواب مجهز به سیستم بلوتوث است که به گوشی شما متصل شده و به شما این امکان را می دهد تا بتوانید میزان نور، رنگ و مدت زمان روشن بودن چراغ را کنترل کنید. این چراغ هوشمند به صورت خودکار با تاریک شدن چراغ روشن می شود و به دلیل داشتن باتری قابل شارژ تا ۱۰ ساعت قابل استفاده است. جالب این که چنان چه تماسی داشته باشید یا پیامی برای شما بیاید، چراغ با روشن شدن به کاربر اطلاع می دهد.



درخت پر انرژی

این درختچه کوچک با پنل های خورشیدی، در واقع ایستگاه شارژ سیاری است که در زیر سایه خود انواع وسایل الکترونیکی شما را با سرعت احیا می کند! Ginkgo Solar Charger با پنل های خورشیدی خود انرژی را ذخیره کرده و تا 4000mAh می تواند شارژ همراه برای شما داشته باشد. این محصول Ecofriendly بسیار سبک بوده و دارای پورت مخصوص جهت اتصال به انواع وسایل شما از قبیل گوشی، تبلت، دوربین و دستگاه های دیگر می باشد. چراغ LED موجود روی شارژر با سبز شدن اتمام شارژ بهینه را اطلاع می دهد. این محصول ۲۳ یورو قیمت دارد.



آن چه که یک تایپیست لازم دارد

تصویر صفحه کلیدی با طراحی بسیار جالب را نشان می دهد که توسط "جس وینست" طراحی شده است. این محصول به شکل پروانه ساخته شده و سازندگان آن بر این باورند که این تنها صفحه کلیدی است که یک تایپیست حرفه ای باید داشته باشد! ساختار آن باعث می شود تا به طور قابل ملاحظه ای امکان شخصی سازی داشته باشد. اطراف صفحه از جنس چوب افرا است. Open Source و شخصی سازی دو ویژگی مهم این صفحه کلید است و کاربر می تواند به راحتی دو بخش آن را از هم جدا کرده و در هر جا که می خواهد قرار دهد و استفاده کند. امکان برنامه ریزی شدن کلیدها و تایپ بی صدا و همچنین امکان اشتراک گذاری آنلاین از دیگر ویژگی های این صفحه کلید ۹۹۹ دلاری است.



اسپیکر با روکش پلاسمایی

شرکت UE در هفته اخیر بلوتوث اسپیکر ضدآبی را به بازار عرضه کرده است که با طراحی مدور و بسیار کوچک، نمونه ای مناسب برای استفاده در تمام مکان ها می باشد. این محصول که صدا را به صورت ۳۶۰ درجه پخش می کند، به دلیل روکش پلاسمایی که دارد ضد آب، ضد گرد و غبار و ضد ضربه می باشد و به این جهت در مکان های کوهستانی و یا در مکان های آبی بسیار مناسب است. این اسپیکر کیفیت بسیار بالایی دارد و با سیستم بلوتوث به گوشی، تبلت، پخش کننده موسیقی و دیگر دستگاه های شما متصل می شود. قیمت آن ۱۰۰ دلار می باشد.

وسیله شگفت انگیز

این وسیله کوچک که اندازه آن فقط 12.5x16.5x50 میلی متر می باشد، مجموعه ای از چند وسیله مختلف است که در مقیاس جیبی تولید شده است. این محصول که BLUEPIN نام دارد، مجهز به سیستم بلوتوث ۴ می باشد و به گوشی هوشمند شما متصل شده، امکان پاسخ دهی به مکالمات، رد تماس، پخش و توقف موسیقی، زیاد و کم کردن صدا و از همه مهم تر گرفتن عکس سلفی را دارد. در واقع آن را می توان وسیله ای شگفت انگیز دانست که می تواند در هر جا همراهتان باشد و امکان مدیریت گوشی از راه دور را برای شما فراهم کند. هنوز این وسیله وارد بازار تجاری نشده است.

