

خراسان

بازرسی

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

سال هشتم | شماره ۳۵۶ | چهارشنبه ۶ اسفند ۱۳۹۳



هر جای دنیا که باشی...

چشمانی که در اینترنت همه جا را رصد می کنند

۱۴

چند نفر به یک نفر؟

۷

پارسیکس، یک توزیع ایرانی و بدون دردسر

۴

اینترنت را به خدمت بگیریدا

یادداشت

سعید طباطبایی

ایده هایی که در ایران نمی‌توانند اجرا شوند

با وجود تمامی مراکز حمایتی از ایده‌های نو مانند بنیاد ملی نخبگان، پارک های علم و فناوری، معاونت‌های ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها، مراکز رشد و مراکز دیگر لغت جدیدی به نام "استارت‌آپ" یا "استارت‌آپ‌ویکند" قطعاً به گوش شما هم خورده است. مدت زمان زیادی از ورود کلمه استارت‌آپ به فرهنگ لغات ما نمی‌گذرد کمترین این که شاید هنوز بسیاری از افراد با شنیدن استارت‌آپ علامت سوالی در ذهنشان شکل گیرد. در یک تعریف ساده استارت‌آپ (Startup) به ایده‌های نوپایی گفته می‌شود که در فاز تحقیق و توسعه بازار هستند و با کمک فناوری رشد و توسعه پیدا می‌کنند. استارت‌آپ‌ها با طرح ایده‌های بکر کسب‌وکار در حوزه آی‌تی نیز در حال افزایش هستند.

استارت‌آپ‌ها که کسب‌وکار جدیدی راه انداخته‌اند اغلب ایده‌های خلاقانه‌ای نیز در سر دارند که در صورت حمایت و اجرایی شدن نقش مهمی در کارآفرینی در حوزه‌های مختلف ایفا خواهند کرد. اما در این میان به نظر می‌رسد سنگ‌های بزرگ و البته کمتر شناخته شده جلوی پای استارت‌آپ‌ها وجود دارد که مسیر حرکت آنها را ناهموار می‌کند و اتفاقاً هستند افرادی که به دلیل شفاف نبودن مقوله جدید استارت‌آپ‌ها از آب گل ماهی می‌گیرند و از حضور جوانان و ایده‌های نوپا سوءاستفاده می‌کنند. در این میان چند چالش اساسی وجود دارد؛ اول این که نهاد و مرجعی وجود ندارد و هر کس از هر کجا می‌تواند هر زمان که خواست اقدام به برگزاری مراسم، جشنواره یا مسابقه استارت‌آپ کند. مسئله‌ای که باعث می‌شود نتوان صاحبان ایده و کسب و کارهای نوین را به طور دقیق تشخیص داد. بنابراین وجود یک نهاد مرجع در این زمینه ضروری به نظر می‌رسد. حتی در این میان جوان‌های علاقه‌مند و ایده‌پرداز در حوزه‌های مختلف وجود دارند که نمی‌دانند ایده‌های خود را کجا باید مطرح کنند. دوم مبحث حقوقی قضیه است و این که بحث‌های حقوقی ایده‌های مطرح شده چه سرانجامی پیدا می‌کنند. در بسیاری از موارد دیده شده که ایده‌هایی مطرح می‌شوند اما هیچ قانونی برای ایمن بودن و سوءاستفاده نکردن از ایده‌ها وجود ندارد و به این ترتیب بسیاری از ایده‌ها ممکن است به سرقت بروند یا از آن‌ها سوءاستفاده شود. اما موضوع مهم‌تر و پایانی موضوع ارزش‌گذاری روی ایده‌هاست که کاملاً نامشخص است و هیچ استاندارد خاصی برای آن تعریف نشده است.

بدون شک حمایت همه‌جانبه از استارت‌آپ‌ها علاوه بر ایجاد کارآفرینی در حوزه‌های دانش‌بنیان، منجر به استفاده از ظرفیت‌های هر حوزه به طور تمام و کمال خواهد شد. از این جهت ورود مرکز ملی فضای مجازی به حوزه سیاست‌گذاری و حمایت از کسب‌وکارهای نوپا و ساماندهی آنها از این بابت جای تقدیر دارد. شاید با ایجاد حمایت‌های قانونی سرخوردگی‌های ایجاد شده از میان برود و قوانین حمایتی موجبات رشد صحیح و شفاف استارت‌آپ‌ها را فراهم کند.

در پایان باید گفت اگر ایده‌ای به ذهن خلاق فردی برسد با وجود تمامی نهادهای حمایتی و نظارتی که بودجه‌های کلان دولتی می‌گیرند بهترین راه جذب سرمایه‌گذار خصوصی یا سرمایه‌گذاری شخصی است.

خلاء قانونی در زمینه مالکیت معنوی عمیق‌تر از حدی است که مدیران فکر می‌کنند. شاید حتی کپی برداری عین به عین از قانون موجود دیگر کشورها بهتر از چند دهه انتظار برای تدوین قانونی ملی باشد. در این چند دهه بالغ بر میلیاردها دلار ایده بکر از ایران خارج شده و هر روز هم خارج می‌شود. استارت‌آپ، پارک علم و فناوری، موسسات جست و جو گر و شتاب دهنده و دیگر عناوین قشنگ دردی دوا نمی‌کند. مشکل با چند صفحه قانون حل می‌شود.

استودن اسناد تازه‌ای را منتشر کرده است

آیا سیم‌کارت‌تان هک شده است؟

آژانس امنیت ملی آمریکا در هر ثانیه ۲۲ میلیون کلید رمزگذاری داده‌های همراه را سرقت کرده و پیش بینی شده این رقم در سال‌های بعد به ۵۰ میلیون مورد در ثانیه افزایش یابد



نهاد‌های اطلاعاتی آمریکا و انگلیس با هک کردن ایمیل‌ها و سیستم انتقال فایل اف‌تی‌پی به سادگی می‌توانستند این کلیدها را سرقت کرده و به مکالمات کاربران گوش کنند.

کار از کجا شروع شده است؟

بر اساس اسناد افشا شده، یکی از نمونه‌های آزمایشی این کار در سه ماهه اول سال ۲۰۱۰ رخ داده و ستاد ارتباطات دولت انگلیس با موفقیت از کلیدهای سرقت شده برای استراق سمع مکالمات کاربران اپراتورهای مختلف تلفن همراه در ایران، افغانستان، یمن، صربستان، ایسلند و تاجیکستان بهره گرفته است. اما این جاسوسی در پاکستان احتمالاً به علت دقت بیشتر و تمهیدات امنیتی دو اپراتور پاکستانی Mobilink and Telenor ناکام مانده و سرقت اطلاعات از شماره‌های تعیین شده برای جاسوسی به نتیجه نرسیده است. گفتنی است با مراجعه به فهرست شرکای تجاری شرکت هلندی Gemalto در وب سایت گمالتو مشخص می‌شود سیم‌کارت‌های تولیدی آن در ایران نیز مورد استفاده بوده و ظاهراً برای خرید آنها از یک شرکت واسطه موسوم به SHIFRA FZ LLC استفاده می‌شود. حال باید دید که سیستم امنیتی زیر ساخت اپراتورهای ما به چه صورتی است و آیا برنامه‌ای برای وارد نشدن یک ضرر غیرقابل جبران به مشترکانشان دارند یا این که ترجیح داده می‌شود کلا صحبتی در این رابطه نشود.

انگلیس محسوب می‌شود. آژانس امنیت ملی آمریکا هم از یکی از ابزار اختصاصی هک خود موسوم به X-KEYSCORE به همین منظور استفاده کرده است. جاسوسان آمریکایی و انگلیسی بعد از دسترسی به ایمیل‌های هدف، آن‌ها را جستجو می‌کردند تا اطلاعاتی در مورد کلیدهای رمزگذاری سیم‌کارت‌ها بیابند. یک بررسی اولیه نشان می‌دهد که این افراد با تنها جاسوسی از ۶ حساب کاربری ایمیل توانسته‌اند کلیدهای مربوط به ۸۵ هزار سیم‌کارت را سرقت کنند.

انگلیس هم سارق است

در ژوئن سال ۲۰۱۰ ستاد ارتباطات دولت انگلیس توانسته ۳۰۰ هزار کلید کاربران تلفن همراه را در کشور سومالی سرقت کند. بر اساس سند دیگری مربوط به سال ۲۰۰۹، آژانس امنیت ملی آمریکا در هر ثانیه ۲۲ میلیون کلید رمزگذاری داده‌های همراه را سرقت کرده و پیش بینی شده این رقم در سال‌های بعد به ۵۰ میلیون مورد در ثانیه افزایش یابد. باید توجه داشت که یکی از علل موفقیت جاسوسان آمریکایی و انگلیسی بی‌توجهی شرکت‌های مخابراتی به مسائل امنیتی بوده است، چنانچه اسناد افشا شده توسط ادوارد اسنودن نشان می‌دهد که بسیاری از شرکت‌های سازنده سیم‌کارت، کلیدهای رمزگذاری سیم‌کارت‌ها را از طریق ایمیل یا اف‌تی‌پی برای اپراتورهای همراه ارسال می‌کردند و از هیچ کلمه عبوری برای حفاظت از آن‌ها استفاده نمی‌کردند. لذا

به گزارش فارس به دنبال انتشار اسناد تازه‌ای از سوی ادوارد اسنودن در مورد هک شدن سیم‌کارت‌های دهها اپراتور در سراسر جهان، حال مشخص شده که برخی شرکت‌های مخابراتی ایرانی از جمله اهداف مهم این حملات بوده‌اند. فوربس و اینترسپت در این زمینه گزارش می‌دهند، دو سازمان جاسوسی آژانس امنیت ملی آمریکا و ستاد ارتباطات دولت انگلیس با هک شدن شرکت هلندی Gemalto بزرگترین و مشهورترین سازنده سیم‌کارت در دنیا و سرقت کدهای رمزگذاری داده‌های سیم‌کارت‌ها توانسته‌اند از سال ۲۰۱۰ به بعد مکالمات میلیون‌ها مشترک موبایل در سراسر جهان را مورد استراق سمع قرار دهند. این دو سازمان جاسوسی با در دست گرفتن کنترل ایمیل‌های کارکنان این شرکت هلندی به کلیدهای رمزگذاری مورد استفاده در سیم‌کارت‌ها که اختصاراً Ki نامیده می‌شود، دست یافته و تمامی پیام‌ها، تماس‌ها و داده‌های اینترنتی رد و بدل شده را سرقت نموده‌اند. فهرست اپراتورهای مخابراتی که بدین شکل هدف قرار گرفته‌اند بسیار متنوع و وسیع است و در میان آن‌ها چهار اپراتور بزرگ مخابراتی آمریکا شامل AT&T، T-Mobile، Verizon و Sprint، اپراتورهای بزرگ اروپایی مانند وودافون، اورنج، EE و Royal KPN، اپراتورهای آسیایی مانند China Unicom، NTT، و دهها اپراتور دولتی دیگر دیده می‌شود.

گزارش‌های جدید

بر اساس گزارش سایت اینترسپت متعلق به گلن گرینوالد روزنامه نگاری که اولین بار اسناد ادوارد اسنودن را منتشر کرد، جاسوسان ستاد ارتباطات دولت انگلیس از سال ۲۰۱۰ در قالب یک واحد اختصاصی موسوم به Mobile Handset Exploitation Team (MHET) به دنبال جمع‌آوری اطلاعات و خرابکاری در کلیه شرکت‌های مخابراتی هدف و سرقت اطلاعات ارتباطات آنها بوده‌اند. آنها ایمیل‌های کارکنان شرکت‌های بزرگ مخابراتی مانند هوآوی و موسسات سخت‌افزاری سازنده تلفن همراه را هم هک کرده و از آن‌ها جاسوسی کرده‌اند که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به اریکسون و نوکیا اشاره کرد. نکته جالب ماجرا این است که اپراتور تلفن همراه ایرانسل هم هدف عمده این جاسوسی‌ها بوده است. بر اساس اطلاعات موجود در یکی از اسناد افشا شده که مربوط به یک دوره سه ماهه جاسوسی است، بیشترین میزان سرقت اطلاعات از ایمیل‌های یاهو و جیمیل کارکنان هوآوی صورت گرفته و ایمیل‌های یاهو و جیمیل کارکنان شرکت MTN Irancell دومین هدف جاسوسی جذاب آمریکا و

مشهد، خیابان احمد آباد، نبش بهشت، مجتمع کامپیوتر و موبایل مشهد، طبقه ۲، واحد ۴، شرکت بازرگانی پاسارگاد



نماینده فروش:

بازرگانی پاسارگاد
۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲۰)
www.PASARGADT.com



داده پرداز رایانه متین
www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات سیلیکون پاور، ایپسر، پی کیوآی در ایران

دفتر خدمات پس از فروش
بلوار شهید صادقی (سازمان آب) مجتمع تابان
طبقه دوم واحد ۱۳ اداری



● SP 320



● SP 835



● Apacer 333



● SP 720



● SP B06



● Apacer 322



● Pqi 262



● Pqi 273



● Apacer 133



پاور بانک (شارژر همراه)

محصولات جهت چاپ و تبلیغات و استعلام‌های ادارات و سازمان‌ها و ارگان‌ها

یادداشت |

گلسا ماهیان

مکالمه، پیامک، اینترنت، کیفیت بی کیفیت

در اتومبیل خود نشسته‌اید و به یک باره به خاطر می‌آوردید کار مهمی داشته‌اید که فراموش کرده‌اید آن را انجام دهید. این کار می‌تواند به عنوان مثال انجام یک مکالمه تلفنی با فردی مهم باشد که آن را از خاطر برده‌اید. در این لحظه حس خوبی به ما دست می‌دهد که فناوری در همه جا با ما هست و ابزاری به نام تلفن همراه وجود دارد که با استفاده از آن به آسانی می‌توانیم هر لحظه و در هر جایی که باشیم به افراد مورد نظر خود دسترسی داشته و با آن‌ها صحبت کنیم یا پیامی را برایشان ارسال کنیم. تلفن خود را برداشته و شماره فرد مورد نظر را می‌گیرید.

بعد از سلام و احوال پرسی در زمانی که می‌خواهید وارد بخش مهم مکالمه خود شوید به یک چهارراه رسیده و پشت چراغ قرمز می‌مانید، در همان لحظه می‌شنوید که صدای فرد مورد نظرتان در حال قطع و وصل شدن است و ارتباط شما قطع می‌شود. تماس خود را دوباره برقرار می‌کنید، کمی جلوتر می‌روید و باز دوباره همین آش و همین کاسه است. یک مکالمه پنج دقیقه‌ای شما با بیش از چهار بار قطعی و وصلی مجدد مواجه می‌شود. در این میان هم اعصاب شما خرد شده و هم فردی که با آن تماس گرفته‌اید از این شرایط ناراضی است.

به این فکر می‌کنید که چرا نباید بتوانیم در زمانی که در خیابان‌های شهر هستیم به آسانی و بدون اتفان افتادن قطع و وصلی‌های مکرر با افراد مکالمه داشته باشیم. این اختلالات به وجود آمده به چه دلیلی است و چه کسی باید پاسخگوی آن باشد. از این مشکلات که بگذریم به مشکل دیگری می‌رسیم، به عنوان تعلیق ماندن پیام‌های کوتاه.

به احتمال زیاد برای شما هم تا به حال پیش آمده است که یک پیام کوتاه را برای یکی از دوستانتان ارسال کرده‌اید که از همان اپراتور شما خدمات می‌گرفته است و این پیام کوتاه به سرعت و بدون مشکل به دست دوستان رسیده است اما اگر همان پیام را برای فرد دیگری که از اپراتوری متفاوت سرویس می‌گیرد بفرستید احتمالا مجبور می‌شوید حداقل سه بار آن را ارسال کنید تا در نهایت پیام رسیدن آن را دریافت کنید. این مشکل بارها و بارها برای مشترکان هر چند اپراتور کشورمان، به وجود آمده است.

نکته جالب ماجرا این است که شما برای ارسال هر پیام کوتاه با وجود این که به دست مخاطبتان نرسیده است باز هم باید هزینه آن را پرداخت کنید. ماجرای مکالمه هم که در ابتدا گفتیم شرایطش بسیار بدتر از این است. در این لحظه است که باید به این فکر کنیم آیا اصلا برای این اپراتورها اهمیت دارد که مشتریانشان از نحوه سرویس دهی و خدماتشان رضایت داشته باشند یا فقط به فکر رقابت با هم و ارائه طرح‌های مختلف هستند.

شاید بهتر باشد به جای ارائه خدمات ظاهری و تبلیغات بسیار، قبل از هر چیز به فکر اصلاح همین سرویس‌های ضروری و بالاتر بردن کیفیت آن‌ها باشند و پس از آن به فکر ارائه طرحی باشند که شما از چه ساعتی تا چه ساعتی قادر به انجام مکالمه رایگان هستید.

متأسفانه در کشور ما در این شاخه ضعف‌های قابل توجه و رو به رشدی وجود دارد که باید فکری به حال آن کرد زیرا در حالی که کشورهای پیشرفته در حال ارائه دادن خدماتی نظیر اینترنت پر سرعت به معنای واقعی آن روی دستگاه‌های تلفن همراه هستند ما هنوز برای خدمات اولیه‌ای نظیر برقراری یک مکالمه بدون قطع و وصلی و ارسال یک پیام کوتاه دچار ضعف هستیم و هر بار هم گفتم می‌شود که موقتی است و به خاطر ایجاد تغییر در زیرساخت‌هاست.

شد و در سن ۲۰ سالگی هم موفق به اخذ مدرک دکترا در رشته فیزیک شده‌اید. چه شد که به ریاضیات و برنامه نویسی هم رو آوردید؟
به نظر من فیزیک ذهن را برای پذیرش ریاضیات آماده و باز می‌کند. من خیلی خوشحالم که از سنین کم یادگیری را آغاز کردم و تا به حال روی سه پروژه بزرگ ریاضی کار کرده‌ام که به دست آوردن پیروزی در هر کدام اعتماد به نفس کار روی پروژه بعدی را به من داده است. البته از نظر خودم و لفرم آلفا بزرگترین پروژه ریاضی‌ام تا به حال بوده است.

به نظر شما چه مشکلاتی را می‌توان با استفاده از ریاضیات حل کرد؟

هر چیزی را که بر اساس محاسبات ساخته شده باشد می‌توان از نظر ریاضیاتی تحلیل کرد. از دیدگاه من ریاضیات دانش بسیار عظیمی از داده‌ها و الگوریتم‌ها است. تمامی برنامه‌ها و نرم افزارها از الگوریتم‌های ریاضی پیروی می‌کنند و به نظر من کل جهان طبیعت هم بر اساس قوانین ریاضیات شکل گرفته‌اند.

آیا می‌دانید چند خط برنامه برای و لفرم آلفا نوشته‌اید؟

سوال جالبی است. به نظر من و لفرم پروژه بسیار بزرگی است و آخرین چیزی که از آن به یاد دارم این است که بیش از ۶ میلیون خط کد تا به حال دارد و در آن از تعداد بسیار زیادی الگوریتم جدید استفاده شده است.

در زمان بیکاری خود چه تفریحی را بیش از همه دوست دارید؟

رابطه من با فیلم و سینما زیاد جالب نیست اما شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید، تنها تفریح و سرگرمی من در مواقع نیاز رفتن به سینما است و جالب‌تر هم این است که برای دیدن فیلم، دوست دارم که یک فیلم مزخرف را انتخاب کنم چون که می‌دانم از طریق دیدن همچنین فیلمی بسیار آسان می‌توانم با جهان خارج از ذهن ارتباط برقرار کنم و بفهمم که در جهان چه اتفاقاتی در حال رخ دادن است.

در مورد همکاری که با گوگل در پیش رو دارید کمی صحبت کنید.

من تا به حال دو بار با گوگل مذاکره داشته‌ام که هر بارش منجر به شکست شده است اما این بار شرایط متفاوت است و من به آینده مذاکراتی که داشته‌ایم خوش بین هستم. به نظر من در آینده‌ای بسیار نزدیک همکاری ما با هم شروع می‌شود و این همکاری منجر به ایجاد موفقیت‌های بزرگی خواهد شد.



ولفرم آلفا از الگوریتم‌های هوشمند و جدیدی برای جست‌وجو استفاده می‌کند

همکاری و لفرم آلفا و گوگل برای رسیدن به الگوریتم‌های جدید

حساب و کتاب در جست‌وجوها

است و در انتهای این سال هم به عنوان بزرگ‌ترین نوآوری رایگان رایانه‌ای برگزیده شد. در کنفرانس برگزار شده یک خبر هیجان انگیز هم از سوی و لفرم داده شد. او اعلام کرد که شرکت او در حال مذاکره با گوگل برای فناوری جست‌وجوی محاسباتی خود است. البته این شرکت در سال ۲۰۰۹ هم قراردادی را با مایکروسافت برای استفاده از قدرت محاسباتی و لفرم در موتور جست‌وجوی بینگ امضا کرده بود. ظاهراً او با گوگل به نتایج بسیار خوبی رسیده است. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید سرگئی برین که اکنون از مدیران گوگل است در سال ۱۹۹۳ به عنوان کارآموز در شرکت و لفرم کار می‌کرده است. تجربه عملی گوگل از این محاسبات در پروژه Google Squared در سال ۲۰۰۹ اجرا شد اما دو سال بعد خاموش شد. ظاهراً گوگل هنوز مشتاق است که در این زمینه کار کند و کسی بهتر از استفان و لفرم که یک فیزیکدان، ریاضی‌دان و برنامه نویسنده انگلیسی تبار است برای این کار پیدا نکرده است.

سایت crazyengineers.com به خاطر موفقیت‌هایی که این موتور به دست آورده است مصاحبه‌ای را با سازنده این موتور جست‌وجو انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

قبلا در همین صفحه در مورد یک موتور جست‌وجوی هوشمند که تمامی پردازش‌هایش را از طریق محاسبات ریاضی انجام می‌دهد صحبت کردیم، حتما شما هم نام و لفرم آلفا را به خاطر می‌آورید، این موتور جست‌وجو توسط Stephen Wolfram مدیرعامل شرکت تحقیقاتی و لفرم، ایجاد شد و به دلیل متفاوت بودن مورد توجه عده زیادی از متخصصان قرار گرفت. چند وقت پیش "استفان و لفرم" در کنفرانس وب سایت The Next Web در مورد آینده محاسباتی جهان سخنرانی کرد. او در این سخنرانی در مورد توانایی سیستم‌های محاسباتی در تشخیص‌های هوشمند و خودکار پزشکی و پتانسیل باور نکردنی برای پردازش زبان طبیعی صحبت کرد. و لفرم آلفا از الگوریتم‌های هوشمند و جدیدی برای جست‌وجو استفاده می‌کند. استفان و لفرم ادعا کرده است که کار کردن با این موتور جست‌وجو با هر آن چه که شما تا کنون دیده‌اید تفاوت زیادی خواهد داشت و به شکلی خواهد بود که خودتان نمی‌توانید از آن دل بکنید. به عقیده او این سرویس درک می‌کند که یک کاربر به چه چیزی احتیاج دارد و در ذهنش چه می‌گذرد. این موتور همانند یک متخصص یا یک استاد دانشگاه با شما ارتباط برقرار می‌کند و تمامی خواسته‌های شما را با استفاده از الگوریتم‌های هوشمندانه ریاضی خود پردازش و محاسبه می‌کند و نتایج جست‌وجو را به شکلی که برای شما آسان و قابل درک باشد در اختیار شما قرار خواهد داد. و لفرم آلفا در ۱۸ می سال ۲۰۰۹ راه اندازی شده

ارج سیستم

نماینده رسمی محصولات سامسونگ

ارسال به تمام نقاط کشور
سفارش کالا بصورت تلفنی
ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد
آماده عقد قرارداد با کلیه شرکت‌ها و ارگان‌ها



بهترین قیمت‌ها را از ما بخواهید

نمایشگاه دائمی محصولات سامسونگ
مانیور و اینترنت‌های سامسونگ با کارتی سام سرویس
انواع تبلت با کارتی هماهنگ و بارش مایکروسافت



آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۷
تلفن: ۳۳۷۴۰۹۹۶
www.arjssystem.com

پیشنهاد هفته

نرم افزار پرستاری

با خدمات و اطلاعات پرستاری آشنا شوید

به مناسبت فرا رسیدن روز پرستار، اولین نرم افزار این هفته را به این موضوع اختصاص داده ایم. **Mini Nurse** نرم افزاری کاربردی است که برای دانشجویان پرستاری و افراد دیگری که نسبت به دانش پرستاری نیاز به اطلاعات دارند، مناسب می باشد. با استفاده از این برنامه با بیش از ۳۰۰ قانون و مقررات پزشکی آشنا خواهید شد و انواع داروها، نرخ های آی وی، مهارت های پرستاری و موارد دیگر را در گوشی خود خواهید داشت. اطلاعات عمومی و اصطلاحات پزشکی، پیشوندها و پسوندهای پزشکی، تمرین و پرسش درباره موضوعات مختلف پرستاری و امور دیگر همگی در این برنامه وجود دارند. ضمناً لازم به یادآوری است که برای اجرای برنامه نیاز به نگارش 1.6 و بالاتر سیستم عامل اندروید دارید.

<http://goo.gl/mAsrEz>

Size: 1.66 MB

نقشه کش قدرتمند

نرم افزاری با پشتیبانی از ۱۳ زبان زنده دنیا

دومین پیشنهاد نرم افزاری این هفته به برنامه ای حرفه ای مخصوص نقشه کشی مربوط می شود. **BricsCad** نرم افزار قدرتمند نقشه کشی جایگزین پلتفرم کد می باشد که برنامه ای بر اساس کار با فایل های "دی دبلیو جی" بوده و امکانات کامل و پیشرفته ای برای کاربران حرفه ای فراهم می کند. نرم افزار نقشه کشی "بریکس کد" یک نرم افزار کاربردی محصول شرکت لهستانی بریکسس است. بریکس کد برترین جایگزین CAD در سراسر دنیا می باشد که در آخرین نسخه اش از ۱۳ زبان زنده دنیا پشتیبانی می کند. شرکت تولیدکننده این نرم افزار، با کمک برنامه نویسی های حرفه ای، نرم افزاری جهانی بر پایه فایل های "دی دبلیو جی" ساخته اند که نظر بسیاری از متخصصان و کاربران حرفه ای را به خود جلب کرده است.

<http://goo.gl/PlIxvS>

Size: 161 MB

ریکاروی اندرویدی

اطلاعات گوشی را دسته بندی شده بازیابی نمایید

آخرین نرم افزار پیشنهادی این هفته مخصوص بازیابی اطلاعات گوشی های اندرویدی می باشد. نرم افزار **Tenorshare Android Data Recovery** برنامه ای بسیار قدرتمند و مفید می باشد. به کمک این نرم افزار می توانید تمامی اطلاعات از دست رفته گوشی اندرویدی خود را از قبیل فیلم ها، موسیقی ها، تصاویر، بازی ها و اسناد بازیابی کرده و آن ها را بازگردانید. از ویژگی های این نرم افزار می توان به بازیابی آرشیوهای ذخیره شده روی گوشی های اندروید، توانایی پشتیبانی از تمامی مدل های گوشی های اندروید، تنها یک کلیک برای اسکن تمام اطلاعات از دست رفته مانند عکس، فیلم و فایل صوتی، پیش نمایش عکس های بازیابی شده در کیفیت اصلی، سرعت بسیار بالا برای اسکن، بازیابی اطلاعات به صورت دسته بندی شده و اتصال تنها به وسیله کابل یو اس بی اشاره کرد.

<http://goo.gl/juXpBY>

Size: 22 MB

افزایش قیمت اینترنت بعید است

رشید زارعی



هستند برای دریافت مجوز و ادامه فعالیت خود، مبلغ مشخصی را پرداخت کنند، گمانه زنی ها برای افزایش قیمت اینترنت مطرح می شود. با این حال معاون بررسی های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات، افزایش تعرفه های اینترنت ثابت و همراه توسط شرکت ها را بعید می داند و معتقد است با ارائه مجوزهای جدید، شرکت ها می توانند خدمات متفاوتی را به مشتریان خود ارائه دهند. از سوی دیگر رقابت شدید میان شرکت های اینترنتی باعث می شود این شرکت ها تعرفه های مناسب برای خدمات خود در نظر بگیرند. بنابراین در این فضای رقابتی، افزایش قیمت اینترنت بعید به نظر می رسد.

بر اساس اعلام سازمان تنظیم مقررات، اگر شرکت های PAP تا پایان خردادماه سال ۹۵ برای تغییر وضعیت در قالب اپراتورهای جدیدی که جمع همه خدمات را دارا هستند، اعلام آمادگی نکنند تنها تا یک سال پس از این مهلت قادر به فعالیت در قالب شرکت PAP خواهند بود. همچنین برای تغییر وضعیت، زمانی که قرار است یک پروانه به شرکت تعلق بگیرد، باید مبلغی به عنوان حق امتیاز به خزانه دولت واریز شود. این حق امتیاز حدود پنج درصد درآمد سالانه این شرکت ها را شامل می شود که دو درصد در ابتدای کار گرفته شده و سه درصد آن به صورت تدریجی و براساس تحلیل بازار دریافت می گردد. از آن جا که شرکت های اینترنتی مجبور

**استفاده از فناوری جدید برای ارائه برنامه های سریع در وب
مایکروسافت به موزیلا می پیوندد**



ایجاد شد که پیش از آن فقط در سیستم عامل ویندوز برای رایانه های شخصی اجرا می شد. در این میان، فیس بوک و جی میل در ایجاد چنین خدماتی نقش ویژه ای داشته اند. اگرچه جاوا اسکریپت در مرورگرهای مختلف پشتیبانی می شود و اجرای سریعتری نسبت به گذشته دارد اما قادر نیست سرعت نرم افزاری را که روی سیستم عامل اجرا می شود، تنظیم کند. با این حال، مرورگری که از طریق asm.js بهینه سازی شده باشد، می تواند زیرمجموعه محدودی از عملیات جاوا اسکریپت را بسیار سریع اجرا کند. به عبارت دیگر asm.js یک زیرمجموعه خالص جاوا اسکریپت است که هماهنگی های سرعت در سیستم عامل ها و مرورگرها را برعهده دارد.

بهبود عملکرد کروم
یکی از اولویت های گوگل نیز عملکرد سریع جاوا اسکریپت و استفاده از فناوری asm.js در کروم است. این پروژه گوگل که توربوفاکس نام دارد، در نسخه ۴۱ کروم آزمایش شده و بهبود عملکرد را به دنبال داشته است.

چاکرا، هیجان زده هستیم. شرکت موزیلا نیز ضمن ابراز رضایت از این اتفاق، اعلام کرده است: "ما نیز از پیوستن IE به فایرفاکس برای مشارکت در پروژه asm.js و تبادل اطلاعات بین دو شرکت خوشحال هستیم."

پشتیبانی از استانداردهای وب
با همکاری مایکروسافت و موزیلا در زمینه استفاده از فناوری asm.js که تا ۱۰ سال پیش، غیرقابل تصور به نظر می رسید، مایکروسافت، بازی های با گرافیک بالا و نرم افزارهایی را که عملکرد حساس دارند، به محیط وب خواهد آورد. مایکروسافت با پشتیبانی از استانداردهای جدیدوب، بهتر می تواند با فایرفاکس، کروم و سافاری برای جذب توسعه دهندگان وب رقابت کند. در همین راستا، این شرکت از استانداردهای بیشتری پشتیبانی می کند و در این زمینه به پیشرفت قابل توجهی دست یافته است.

بهبودسازی سرعت در مرورگر
در دهه گذشته، برنامه های محاسباتی مختلفی تحت وب

مایکروسافت قصد دارد در ویندوز ۱۰، هر دو مرورگر خود یعنی IE و اسپاراتان از فناوری موجود در فایرفاکس برای سرعت بخشیدن به بازی های مبتنی بر وب استفاده کند.

مشارکت مایکروسافت و موزیلا
موزیلا در راستای مأموریت خود مبنی بر توسعه نرم افزارهای محاسباتی متن باز و نیز جذب بیشتر برنامه های مبتنی بر وب، نرم افزار asm.js را به منظور سرعت بخشیدن به انواع خاصی از نرم افزارها از جمله بازی های سه بعدی آنلاین، طراحی کرد. اگرچه اولویت مایکروسافت، تشویق برنامه نویسان برای نوشتن برنامه های جدید تحت وب است، اما این شرکت هفته گذشته اعلام کرد از فناوری asm.js در موتور چاکرا جاوا اسکریپت در دو مرورگر IE و اسپاراتان استفاده خواهد کرد. مدیر تیم نرم افزار موتور چاکرا در مورد تمایل استفاده از فناوری asm.js گفته است: "asm.js گام روشنی برای بومی کردن عملکرد در بستر وب می باشد به همین دلیل ما برای استفاده از این فناوری در نسخه بعدی

PIPO
تبلت حرفه ای ها

تبلت ویندوزی PIPO - W5

- 8 اینچی IPS با وضوح HD
- 1.8 گیگاهرتزی Intel چهار هسته ای
- 5 مگاپیکسلی، دوربین جلو 2
- HDMI · mini USB · OTG
- آخرین ورژن ویندوز 8.1



دارای قلم نوری مخصوص طراحی
با قابلیت استفاده مستقیم از قلم
در نرم افزارهای حرفه ای طراحی

۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

مشاوره و فروش ۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱



۱۷۰/۰۰۰ تومان
۹۸۰/۰۰۰ تومان
پیشنهاد ویژه هفته

www.itCala.com

مشهد، احمد آباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳ اداری، واحد ۳۰۴

ترفند ویندوز

پلاگین‌ها را غیر فعال کنید



طراحان وب سایت‌ها و سازندگان مرورگرها، بیش از هر چیزی منافع خود را دنبال می‌کنند. این یعنی، ممکن است (که متأسفانه باید گفت تقریباً قطعی است) که برخی از اطلاعات رد و بدل شده میان شما و سایت‌ها، به هیچ وجه به درد شما نخورد، در حالی که این اطلاعات از اینترنت شما استفاده می‌کنند، فرآیند مرور صفحات وب را کندتر می‌کنند و مصرف انرژی را افزایش می‌دهند. اگر چه سرعت اینترنت در باز شدن صفحات وب تأثیر زیادی دارد اما همیشه صفحات سبک‌تر سریع‌تر باز می‌شوند. یکی از مهم‌ترین عوامل دیرتر باز شدن سایت‌ها، Pluginها هستند. Pluginها ابزارهایی برای پخش محتوای چند رسانه‌ای در صفحات وب هستند. Adobe Flash مشهورترین و پرکاربردترین Plugin در صفحات وب است در حالی که صدها Plugin دیگر نیز وجود دارند.

اگر همین الان به مرورگر خود مراجعه کرده و فهرست Pluginها را مشاهده کنید، احتمالاً نام برخی از آن‌ها را پیش از این نشنیده باشید. واقعیت این است که مرورگرها به همراه خود پلاگین‌هایی نصب می‌کنند. بسیاری از برنامه‌ها نیز بدون اجازه شما در مرورگر شما تغییراتی اعمال می‌نمایند که افزوده شدن پلاگین، یکی از رایج‌ترین این تغییرات است.

Add on ها یا افزونه‌ها، ابزارهای اضافی خود شما هستند که به طور مستقیم روی نمایش سایت‌ها تأثیر گذار نیستند. این در حالی است که پلاگین‌ها می‌توانند شرایط را برای نمایش برخی از اجزای سایت‌ها فراهم کنند و بدون آن‌ها احتمالاً برخی از سایت‌ها ناقص نمایش داده می‌شوند. به عنوان مثال اگر پلاگین Adobe Flash را غیر فعال کنید، بسیاری از تبلیغات پیرامون سایت‌ها نمایش داده نمی‌شود! و البته با توجه به آسیب‌پذیری‌های فراوان این پلاگین، رایانه شما کمی امن‌تر نیز خواهد شد. پلاگین‌های مایکروسافت، Adobe، جاوا و گوگل، همیشه فعال هستند اما همیشه ضروری و حتی مفید نیستند.

به همین دلیل می‌توان آن‌ها را در وضعیت غیرفعال یا Ask to Active قرار داد. اگر سایتی به این پلاگین‌ها نیازمند باشد، درخواست خود را اعلام می‌کند و شما مختار به صدور اجازه یا رد درخواست فعال سازی پلاگین خواهید بود. بدین وسیله نه تنها در ترافیک اینترنت خود صرفه جویی می‌کنید، بلکه سرعت بارگذاری صفحات وب را نیز افزایش می‌دهید.

در نظر داشته باشید که ممکن است در سایت‌های معدودی، این اقدام زیبایی سایت را از بین ببرد اگر چه همیشه می‌توان یک پلاگین را در هنگام نیاز دوباره و به سرعت فعال نمود.

ادعاهای Kaspersky دروغ است یا واقعیت؟ گذشت زمان روشن خواهد کرد



چنین قابلیت‌هایی برای انواع زیادی از درایوها از تولیدکنندگان مختلف تقریباً غیرممکن است. به نظر می‌رسد که Equation بسیار جلوتر از صنعت امنیت است. تشخیص این نوع نفوذ تقریباً غیرممکن است. پاک کردن کامل درایو یا تعویض Firmware آن نیز چندان مفید نیست چرا که برخی از انواع ماژول‌ها در برخی Firmwareها دانه می‌هستند و نمی‌توانند دوباره فرمت گردند.

بر اساس گزارش Kaspersky، در طی تحقیقات تنها قربانیان کمی که هدف این بدافزار قرار گرفته‌اند شناسایی شدند و احتمالاً این بدافزار برای بارزترین قربانیان و یا برای شرایط بسیار غیرمعمول در نظر گرفته شده است. به گفته Kaspersky این تهدید از حدود ۲۰ سال پیش فعال بوده و از لحاظ پیچیدگی تکنیک، بر تمام تهدیدات شناخته شده برتری دارد. این گروه از هر لحاظی یکتا است. آنها از ابزارهایی برای آلوده کردن قربانیان، بازیابی داده‌ها و پنهان کردن فعالیت‌های خود استفاده می‌کنند که توسعه آن‌ها بسیار پیچیده و گران است.

به گزارش Kaspersky، این گروه به استاکس‌نت وابستگی دارد. سازندگان این جاسوس‌افزار باید به کد منبع درایوهای سخت آلوده دسترسی داشته باشند. چنین کدی می‌تواند آسیب‌پذیری‌هایی را نشان دهد که توسط نویسندگان این نرم‌افزار مخرب مورد استفاده قرار گرفته‌اند. در مقابل ادعاهای Kaspersky شرکت Western Digital اعلام کرد که این شرکت کد منبع خود را در اختیار آژانس‌های دولتی قرار نداده است. Seagate نیز گفت که این شرکت معیارهای امنیتی را برای محافظت در برابر نفوذ و یا مهندسی معکوس Firmware درایوهای سخت خود در نظر می‌گیرد.

کسری پانکونی

مورد دسترسی قرار گیرند. حذف این بدافزار پس از نصب غیرممکن است، فرمت کردن دیسک و نصب مجدد سیستم‌عامل تأثیری بر آن ندارد و سکتورهای پنهان، همچنان به همان شکل باقی می‌مانند.

مدیر گروه تحقیق و تحلیل جهانی Kaspersky اظهار کرد: "ما به لحاظ تئوری از این امکان آگاهی داشتیم ولی این تنها موردی است که مشاهده شده است که یک مهاجم، چنین توانایی پیشرفته وحشتناکی را در اختیار دارد". Kaspersky معتقد است که هارددیسک‌های ساخته شده توسط Seagate، Western Digital، Hitachi، IBM، Micron و Toshiba می‌توانند توسط دو پلتفرم بدافزار Equation یعنی Grayfish و Equationdrug دستکاری شوند. بنا بر این گزارش، Equation دانشی از این درایوها در اختیار دارد که بسیار بیشتر از اسناد عمومی منتشر شده توسط تولیدکنندگان آن‌ها است.

Equation مجموعه دستورات ATA یکتای مورد استفاده توسط تولیدکنندگان درایوهای سخت را برای فرمت کردن محصولات آن‌ها می‌داند. اغلب دستورات ATA عمومی هستند، چرا که از استاندارد استفاده می‌کنند که این اطمینان را ایجاد می‌کند که درایو سخت با هر نوع رایانه‌ای سازگار است. اما دستورات ATA غیرمستند دیگری وجود دارند که توسط تولیدکنندگان برای اعمالی مانند ذخیره‌سازی داخلی و تصحیح خطا به کار می‌روند. در حقیقت، آن‌ها یک سیستم‌عامل بسته هستند. دستیابی به کدهای ATA نیازمند دسترسی به این اسناد است و احتمال این که بتوان از استفاده از اطلاعات عمومی، سیستم‌عامل درایو سخت را بازنویسی کرد، تقریباً صفر است.

قابلیت برنامه‌ریزی مجدد Firmware فقط یک مدل درایو سخت به طرز باورنکردنی پیچیده است اما دارا بودن

یک گروه جاسوسی سایبری با مجموعه ابزاری مشابه ابزارهای مورد استفاده توسط آژانس‌های امنیتی ایالات متحده، به مؤسسات کلیدی در کشورهای مختلف از جمله ایران و روسیه نفوذ کرده است.

به نقل از ماهر، به تازگی Kaspersky گزارشی ارائه کرده است که بر اساس آن، این ابزارها توسط گروه Equation ایجاد شده است. به نظر می‌آید این گروه با آژانس امنیتی ملی ایالات متحده ارتباط دارد. F-Secure با استناد به یک سند منتشر شده معتقد است که ابزارها، کدهای سوءاستفاده کننده و بدافزارهای مورد استفاده توسط این گروه، تشابه زیادی با تکنیک‌های شرح داده شده در اسناد فوق سری آژانس امنیتی ملی ایالات متحده دارد. این اسناد در سال ۲۰۱۳ نشت پیدا کرد و موج وسیعی علیه سازمان امنیت ملی ایالات متحده به راه انداخت.

Kaspersky معتقد است کشورهایی که بیشتر هدف Equation قرار گرفته‌اند عبارتند از ایران، روسیه، پاکستان، افغانستان، هند و چین و اهداف Equation در این کشورها شامل مؤسسات نظامی، مخابراتی، هوا و فضا، انرژی، تحقیقات هسته‌ای، نفت و گاز، نانو تکنولوژی، موسسات مالی، شرکت‌های تولید کننده تکنولوژی‌های رمزنگاری، سفارتخانه‌ها، مؤسسات دولتی، مؤسسات تحقیقاتی و پژوهشگاه‌های اسلامی بوده است.

یافته تکان دهنده Kaspersky این است که Equation توانایی آلوده کردن Firmware یک درایو سخت را دارد. Firmware کد سطح پایینی است که نقش واسط بین سخت‌افزار و نرم‌افزار را بازی می‌کند و یا گاهی در پلتفرم‌های بدون سیستم‌عامل به کار گرفته می‌شود.

این بدافزار Firmware درایو سخت را برنامه‌ریزی مجدد می‌کند و سکتورهای پنهانی روی هارددیسک ایجاد می‌کند که فقط می‌توانند از طریق یک API سری

ایسوس در جستجوی شگفتی

هیجان بازی با نوت بوک های سری G



استفاده از جدیدترین پردازنده Intel Core i7 و گرافیک NVIDIA برای اجرای بازی‌ها



استفاده از پیشرفته ترین تجهیزات شبکه



دارای تجهیزات مخصوص بازی مثل هدفون ولرز شگر



REPUBLIC OF GAMERS

شهروند الکترونیک

بانکی برای اطلاعات شهری



با گسترش روزافزون شهرها، پیشرفت سریع فناوری و نیاز جوامع به اطلاعات دقیق و بهروز، بانکهای اطلاعاتی جای خود را به عنوان یک راهنمای جامع و کامل شهری در بین افراد جامعه باز کردند. از مغازههای تجاری مانند پارچه فروشی، پوشاک، کفافی، ابزار فروشی، مواد غذایی، لوازم التحریر و مشاغل مشابه گرفته تا آژانسهای مسافرتی، آموزشگاهها، شرکتهای تبلیغاتی، مراکز بهداشتی و درمانی، شرکتهای ساختمانی، صنایع دستی و انتشارات همه و همه اطلاعات مورد نیاز افراد یک شهر را تشکیل می دهند که تحت عنوان بانک اطلاعات جامع شهری جمع آوری و به صورت اینترنتی در اختیار افراد جامعه قرار می گیرد. به همین منظور در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به خدمات الکترونیکی وبسایت بانک اطلاعات جامع شهری مشهد بپردازیم. در این وبسایت اطلاعات اصناف سطح شهر مشهد به صورت طبقه بندی شده در اختیار مراجعان قرار می گیرد.

با این مقدمه به سراغ خدمات الکترونیکی بانک اطلاعات جامع شهری مشهد خواهیم رفت. تبلیغ از سایت های اصناف و واحدهای صنفی، تبلیغ از واحدهای مختلف، طراحی سایت، طراحی سی دی و کاتالوگ، طراحی سیستم های پرتال اداری و طراحی سیستم های آموزشی برای مدارس و دانشگاه ها از خدمات ابتدایی این وبسایت می باشد. همچنین این سایت خدمات تخصصی تری نیز ارائه می کند که برخی از آن ها عبارتند از تحلیل و طراحی قالب وبسایت، طراحی لوگو، تحلیل و پیاده سازی کامل وبسایت، طراحی ظاهر نرم افزار، طراحی جعبه نرم افزار و طراحی اجسام، افزون بر این ها از دیگر خدمات بانک اطلاعات جامع شهری می توان به طراحی ورودی فلش، طراحی و تحلیل چند رسانه ای، طراحی بنر تبلیغاتی، برنامه مدیریت محتوا، معرفی به موتورهای جستجوگر، بهینه سازی برای رتبه بهتر در موتورهای جستجوگر، مشاوره در انتخاب نام دامنه، ثبت دامنه و ارائه خدمات وبهاست اشاره کرد. علاوه بر این ها این وبسایت خدماتی تحت عنوان بانک اطلاعات و نیازمندی های اصناف و مشاغل استان خراسان رضوی، با هدف کمک به رشد و توسعه محیط تبلیغاتی و تجاری واحدها و اصناف مشهد و معرفی فعالان صنعتی و تجاری این استان ایجاد کرده است. در این راستا و در جهت مساعدت به تحقق این هدف، مجموعه خدماتی چون خدمات بازاریابی و تبلیغات اینترنتی را تحت عنوان خدمات کاربری آنلاین، به کاربران و اصنافی که عضو این بانک نیازمندی های شده اند ارائه می کند. ضمن این که علاوه بر خدمات تبلیغاتی و بازاریابی این وبسایت به ارائه خدمات مسافرتی نیز می پردازد.

www.mashadtabligh.com



نسخه جدید پارسیکس خبری خوش برای طرفدارانش
پارسیکس، یک توزیع ایرانی و بدون دردسر

هستند. دانلود و تجربه کار با یک توزیع لینوکس فارسی و البته ایرانی حرفهای حس و حال عجیبی دارد که دعوتتان می کند یک بار امتحان کنید. پارسیکس توزیعی سبک و مناسب برای کامپیوترهای خانگی و به خصوص نوت بوکهاست."

کارایی پارسیکس

اولین نکته ای که پس از مدتی کار با پارسیکس به آن پی می برید، مرتب بودن پارسیکس است! همه چیز همان جایی است که باید باشد. در هنگام نصب، توضیحات به موقع ظاهر می شوند، و در هنگام کار، بهترین منبع آموزشی کنار دستتان است! از نظر پایداری نیز پارسیکس حرفهایی برای گفتن دارد. پارسیکس از آن توزیع هایی است که به ندرت مشکلی پیدا می کند، این هم مدیون دو نکته است: اولی کمی قدیمی بودن بسته ها! در واقع بسته هایی در پارسیکس یافت می شوند که آزمایش هایشان را پس داده اند. دوم همین نصب بودن بیشتر بسته های مورد نیاز است! بسیاری از کاربران بعد از اولین باری که اوبونتو 10.10 را نصب می کنند، در زمانی که بسته فونت های مایکروسافت را به فونت هایش اضافه می کنند، سیستم در هنگام باز کردن فایرفاکس کرش خواهد کرد! ولی خوب از این مشکل ها به هیچ عنوان در پارسیکس یافت نمی شود.

ممکن است بگویید که این قدیمی بودن بسته ها برایتان مشکل زا می شود. اما حقیقتش جواب این است که اگر یک سیستم پایدار می خواهید این کمترین بهایی است که می پردازید. در ضمن فراموش نکنید که پارسیکس از خانواده دیبیا است و یک دنیا بسته های .deb در اینترنت یافت می شود که می توانید بسته های موجود سیستمتان را ارتقا دهید.

دو انتشار عمده و چهار انتشار فرعی در طول سال می باشد. البته تازه خبرهای خوشی مبنی بر انتشار نسخه جدید این توزیع محبوب شنیده می شود.

نسخه ای جدید در راه است

کاربرانی که لینوکس باز هستند، توزیع پارسیکس و توسعه دهنده آن، آن باغومیان و تیم همراهش را به خوبی می شناسند. پارسیکس اولین توزیع لینوکس دستکاپ ایرانی و فارسی کاملا اوپن سورس و آزادی است که برخلاف دیگر توزیع های لینوکس روند توسعه و انتشارش بیش از یک دهه است ادامه یافته و متوقف نشده است. نسخه جدید پارسیکس، براساس هسته توزیع لینوکس Debian GNU/Linux 7 است اما از دستکاپ گنوم و با ترمینال خط فرمان GNOME Shell 3.12 بهره می برد. باغومیان درباره انتشار نسخه جدید می گوید: "ما خوشحالیم که اولین نسخه اصلاح شده از Parsix GNU/Linux 7.0 به نام Nestor را منتشر کردیم و اکنون برای دانلود و نصب آماده است. این نسخه با GNOME Shell 3.12.2 و به روزرسانی هسته برپایه هسته لینوکس 3.14.32 منتشر شد. در این نسخه تمامی به روزرسانی های امنیتی و منجر به باگ را روی ایمیج ISO اعمال کردیم. مهم ترین ویژگی های نسخه جدید، مدرنیزه کردن سیستم ساخت هسته، بهبود سیستم بوت زنده و نصب برای پشتیبانی از محیط های UEFI و جای سازی رده بالای پلتفرم Debian Wheezy 7.0 است. همچنین، مهم ترین برنامه های نصب شده روی نسخه جدید توزیع لینوکس آزاد پارسیکس X.Org Server 1.14.7۰ GRUB 2۰ GNU Ice- weasel (Firefox) 35.0.1۰ GParted 0.12.1۰ Empathy 3.12.7۰ LibreOffice 3.5.4 و VirtualBox 4.3.18

توزیع های بسیار زیادی از گنو/لینوکس تا به حال ساخته شده و در دسترس کاربران قرار گرفته است. تعدادی از این توزیع ها به سرعت محبوب می شوند و به پشتوانه ایدئولوژی و تیم پشتیبانشان تا مدت ها دوام می آورند و عده ای دیگر پس از مدتی به دنبال دلسرد شدن توسعه دهندگانشان، به خاطر ها سپرده می شوند.

در کشور ما ایران هم تاکنون توزیع های مختلفی منتشر شده اند که یا زیر سایه یک تیم دانشگاهی بوده اند و یا توسط تیمی در لاگ های فارسی زبان توسعه پیدا کرده اند. حتی مدتی هم انتشار توزیع به صورت دولتی بررسی شد. اما از حق نگذریم، توزیعی که حرف جدیدی برای گفتن داشته باشد و فقط برای ارضای حس هیجان تیم توسعه اش منتشر نشده باشد، در جامعه لینوکس کار ایرانی، کم پیدا است. در این بین نام یک توزیع است که علاوه بر قدمت و سابقه خوبی که داشته، توانسته است همچنان به زندگی اش ادامه دهد. درست حدس زدید، این توزیع پارسیکس نام دارد.

هدف پروژه پارسیکس چیست؟

پروژه پارسیکس یک سیستم عامل کاملا پیکربندی شده و آماده برای استفاده، با قابلیت نصب آسان، هسته پیکربندی شده مخصوص میز کار و با قابلیت شناسایی سخت افزارهای سیستم های میز کار و همراه است که مبتنی بر شاخه Testing دیبیا و آخرین نسخه پایدار منتشر شده از میز کار GNOME طراحی و پیاده سازی می شود. تلاش این تیم بر این است که بتواند حداکثر برنامه های کاربردی با کیفیت مطلوب و محبوب را در یک دیسک CD-ROM گردآوری نموده و در اختیار کاربران قرار دهد. همچنین امکان نصب بسته های نرم افزاری اضافه نیز از طریق مخازن APT پارسیکس فراهم شده است. پارسیکس گنو/لینوکس معمولا دارای

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

NO.1
محبوب ترین
نوت بوک بازار ایران
به نقل از موسسه تحقیقاتی ICT

خدمات آواژنگ

ویسا

پخش رایانه

سازگاری سازگار
www.sazgar.com

محصولات ایسوس را فقط و فقط با گارانتی های اصلی بخواهید.

هر جای دنیا که باشی...

چشمانی که در اینترنت همه جا را رصد میکنند

استفاده کرده و ترجیح می دهند تا حد امکان از اظهار نظر در این شبکه ها خودداری کنند. در نهایت هم برای محکم کاری از ده ها فیلتر شکن و پروکسی استفاده می کنند و باز هم در نهایت یک خیال آسوده ندارند. در این فضا که بسیار نا امن و متوهم به نظر می رسد بیشتر سود نصیب خرابکارها یا هکرها می شود. این دسته از افراد از فضای نا امن موجود برای کارهای ناشایستی نظیر دزدی آنلاین، نفوذ و کلاهبرداری هایی با رقم های کلان سود می برند. اما نمی توان گفت که هیچ راه حلی برای این جریانات وجود ندارد و باید گفت که بخش اعظم مشکلات به دست خود کاربران قابل حل است. تنها باید موضوع نظارتی که در اینترنت وجود دارد را باور کرده و آن را جدی بگیریم. در موضوع ویژه این هفته در ابتدا به بحث انواع نظارتی که در حال حاضر وجود دارد می پردازیم و بعد در این مورد صحبت خواهیم کرد که به چه شکل می توان احتمال هک شدن، شناسایی و مورد جاسوسی قرار گرفتن را کاهش داده و یک امنیت و اطمینان خاطر برای خودمان در اینترنت به وجود آوریم.

قرار می دهند. همین الان تقریباً کلیک های ما ثبت شده و حتی وب سایت هایی که بازدید می کنیم یا رفتاری که در اینترنت از خود نشان می دهیم کاملاً مورد نظارت قرار می گیرد. اما این نظارت توسط افرادی که قانون گذار هستند صورت نمی پذیرد و این شرکت های اینترنتی هستند که ابتدا با ارائه سرویس ها و خدمات اینترنتی بسیار کاربردی به کاربران آن ها را وابسته خودشان می کنند و پس از آن به جمع آوری اطلاعات کاربران پرداخته و این اطلاعات ارزشمند را در اختیار دیگران هم قرار می دهند. مجموع این شرایط در کنار هم باعث شده است تا کاربران دچار نوعی ترس شوند و این گونه است که می بینیم بعضی از افراد در اطرافمان روی دوربین نوت بوک ها یا لپ تاپ های خود چسبی را چسبانده اند و یا این که هر فردی ترجیح می دهد چند آدرس ایمیل یا حساب کاربری مختلف در شبکه های اجتماعی داشته باشد یا این که خود را در کل راحت کرده و به جای اطلاعات اصلی اش یک هویت جعلی برای خود درست کرده و با یک شخصیت کاملاً متفاوت وب گردی کند. بیشتر افراد در این شرایط می ترسند که از نام واقعی خود در شبکه های اجتماعی

یکی از اصلی ترین بحث ها و موضوعاتی که این روزها بازار آن به شدت داغ است و همه جا در رابطه با آن صحبت می شود موضوع نظارت بر کاربران در جهان مجازی است. کارشناسان و متخصصانی که جهان مجازی را با دقت تحلیل می کنند به این باور رسیده اند که اینترنت یک موجود غیر قابل کنترل است و به همین دلیل نیاز دارد تا هر چه سریع تر به شیوه ای هوشمندانه مهار شود. دولت های مختلف به خاطر همین احساس نا امنی و داشتن محدودیت در کنترل فضای مجازی دائماً یکدیگر را به جاسوسی و سوءاستفاده از اطلاعات کاربرانشان در این فضای آزاد می کنند و به نوعی جنگی مجازی با هم دارند. سازمان ها یا مراکزی که قدرت قانون گذاری در این راستا را دارند سعی می کنند با وضع قوانین برای نظارت بیشتر بر سرویس دهندگان یا اپراتورهای اینترنت، جلوی بدتر شدن ماجرا را تا حدی بگیرند. از طرف دیگر این شرایط برای کاربران هم خوشایند به نظر نمی رسد. کاربران اینترنت دائماً حس نا امنی داشته و فکر می کنند چشمانی در اینترنت وجود دارد که آن ها و فعالیت هایی که انجام می دهند را تحت تعقیب و نظارت

نگران باشیم یا نباشیم؟

و این مشکلات به شما ارتباطی پیدا نمی کند، سخت در اشتباه هستید. کشورهایی مانند آمریکا و انگلیس را بسیار فراتر از این گذاشته و علاوه بر اطلاعات شهروندان خودشان علاقه زیادی به جمع آوری اطلاعات کاربران دیگر کشورهای جهان هم نشان داده اند. به این ترتیب شما باید آگاهی کامل داشته باشید که اطلاعات شما، لیست علاقه مندی های شما، ایمیل ها و تمامی اطلاعاتی که در شبکه های اجتماعی وارد می کنید و حتی برنامه هایی که می بینید و چیزهایی که می خرید همیشه توسط دو چشم هوشمند رصد می شود. به این ترتیب باید گفت که شرکت های اینترنتی بدون این که از شما اجازه گرفته باشند یا این که شما اطلاع داشته باشید، از اطلاعاتتان برای تجارت استفاده می کنند. شاید اکنون با خودتان فکر می کنید که چرا شما باید اجازه دهید که دیگران به یک فهرست مرتب شده از اطلاعات شما دسترسی مستقیم داشته باشند؟ یا این که چه راهی وجود دارد که از این کار ممانعت به عمل آورید؟ اگر حفظ حریم خصوصی دیجیتال برای شما اهمیت زیادی دارد و نگران آزار و اذیت هایی هستید که بر اثر فعالیت های آنلاین به سراغ شما می آیند باید تمام تلاشتان را بکنید تا اجازه ندهید در اینترنت به فعالیت های شما نظارت شود. البته باید گفت که بسیاری از مردم به خاطر این که چیزی برای پنهان کردن ندارند، به هیچ عنوان به این حرف ها اعتقادی ندارند و هیچ نگرانی از این بابت ندارند و ممکن است بارها این جمله را شنیده باشید که "فوقش اطلاعات ما توسط گوگل ذخیره شده و به دیگران منتقل شود، این مورد چه ایرادی دارد یا چه مشکلی را می تواند برای ما به وجود آورد؟ هر کسی آزاد است تا هر نوع تفکری که دوست دارد داشته باشد ولی اصل ماجرا غیر قابل انکار است که نقض حریم خصوصی افراد کاری زشت و بسیار ناپسند است، حال به هر دلیلی که انجام پذیرد، هیچ توجیهی برای آن وجود ندارد. با همه این موارد اگر به کل ماجرا اعتراضی ندارید با رعایت چند مورد می توانید حداقل از هک شدن و مورد سرقت قرار گرفتن اطلاعات بانکی و مالی خود جلوگیری کنید.



تمامی جریانات مربوط به ترس کاربران از نقض حریم خصوصی و ذخیره شدن اطلاعاتشان توسط شرکت های اینترنتی از آن جایی شروع شد که ادوارد اسنودن و وجود برنامه پرسم یک سری از موارد را برای مردم شفاف سازی کردند. این دو مورد باعث ایجاد یک جنجال بسیار بزرگ میان کارشناسان و شرکت های اینترنتی شد و مردم هم براساس شنیده هایشان تصمیم گرفتند تا تغییراتی را در سبک زندگی دیجیتالی خود ایجاد کرده و احتیاط بیشتری داشته باشند. اسنادی که ادوارد اسنودن از برنامه نظارتی آژانس امنیت ملی آمریکا و ستاد ارتباطات دولت بریتانیا فاش کرد نشان از این داشت که اطلاعات ذخیره شده روی سرورهای ارائه دهنده خدمات اینترنتی شرکت های بزرگ مانند گوگل، اپل، مایکروسافت، یاهو و فیس بوک به آسانی جمع آوری، پالایش و حتی تجزیه و تحلیل می شود. بر همین اساس هر چیزی که شما روی سرورهای این شرکت ها دارید، دیگر جزء حریم خصوصی شما به حساب نمی آید و باید این احتمال را در نظر بگیرید که اطلاعاتتان در اختیار دیگران هم قرار بگیرد. برنامه های دیگری مانند FairView و Stormbrew هم دست به جمع آوری اطلاعات از روی ترافیک روترها و دروازه های اینترنتی خاص در سراسر جهان می زنند. به تازگی هم مشخص شده که سیستم ابر کامپیوتری XKEYSCORE آژانس امنیت ملی آمریکا به راحتی قادر است حتی جست و جوی ما در اینترنت را فهرست کند. این امکان حتی مواردی را که مربوط به حریم خصوصی ما می شود نیز در برمی گیرد. اگر به این فکر هستید که از VPN استفاده می کنید

ارتباط بوده است. این که در چه زمان هایی از چه موقعیت های مکانی تماس برقرار کرده اید. البته شاید با خودتان فکر کنید که این دسته از اطلاعات به سادگی از طریق یک حکم رسمی دادگاه از مخابرات قابل تهیه است اما باید گفت تا زمانی که شما مرتکب جرم خاصی نشده باشید، نمی توان این کار را کرد. متادیتاها به سادگی توسط شرکت های سازنده تلفن همراه یا شبکه های مخابراتی ذخیره می شوند و به همین راحتی هم توسط سرویس های امنیتی قابل استفاده هستند. در حال حاضر سخت افزارها و نرم افزارهایی مانند BlackPhone یا Silent Circle وجود دارد که باهدف حفظ حریم خصوصی طراحی شده اند. این نرم افزارها سعی بر رمزگذاری متادیتا دارند و برنامه های دیگری هم به منظور رمزنگاری VOIP وجود دارند که می توانند دسترسی به مکالمه های شما را سخت تر کنند. البته نباید از خاطر ببرید که با اطمینان نمی توان در مورد این روش ها صحبت کرد و این گونه نیست که شما یک روش یا نرم افزار امنیتی را مورد استفاده قرار دهید و بعد از آن دیگر خیالتان آسوده باشد که دیگر به هیچ عنوان امکان ندارد هک شوید یا این که به فعالیت های شما نظارت شود. این که بخواهید از فعالیت های شرکت هایی مانند گوگل و اپل برای ردیابی محل اقامتان جلوگیری کنید، کاری است که تقریباً نشدنی است. اگر خیلی تمایل دارید تا این شرکت ها متوجه نشوند که شما در چه موقعیت مکانی قرار دارید تنها راه این است که تلفن همراه خود را خاموش کرده و باتری آن را درآوردید تا خیالتان راحت شود.

همیشه اعتدال را رعایت کنید

با همین روش هایی که تا به حال در موردشان صحبت کردیم می توانید در زمان وبگردی خیالی آسوده داشته باشید. برای گشت و گذار در شبکه های اجتماعی هم با همین روش ها تا حدود زیادی ایمن خواهید بود. اما بدون شک، شبکه های اجتماعی بزرگ ترین مکان برای نظارت و جمع آوری اطلاعات شما خواهند بود و شبکه های مانند فیس بوک به طور گسترده ای با NSA همکاری دارند. در سال های اخیر شبکه های اجتماعی یکی از بزرگ ترین تهدیدها برای امنیت ملی همه دولت ها بوده اند و همین موضوع هم باعث بالاتر رفتن میزان حساسیت روی این شبکه ها شده است. در شبکه های اجتماعی نظیر فیس بوک هر کاربر یک پروفایل اختصاصی دارد که اطلاعات خود را در آن نگه می دارد. اما باید گفت که این ظاهر ماجراست و در حقیقت این پروفایل فقط اطلاعات شما نیست بلکه مجموعه ای از اطلاعات شما به همراه تمامی کاربران مرتبطی است که جزو دوستان شما قرار دارند. حتی اطلاعاتی از روی سرورها و سایت های دیگر جمع آوری شده و به این مجموعه اضافه می شوند. البته شما می توانید ارتباط شبکه اجتماعی نظیر فیس بوک را با سایت ها و سرورهای دیگر قطع کنید اما باز هم این اطمینان وجود ندارد که به صورت کامل یک ارتباط امن داشته باشید. شبکه های دیگری نظیر گوگل پلاس و توییتر هم دقیقاً جریانشان به همین صورت است و همه این شبکه ها در زمان عضویت به شما می گویند و حتی از شما مجوز می گیرند که اطلاعات شما را در آینده جمع آوری خواهند کرد اما از آن جایی که بیشتر ما حوصله خواندن صفحات مختلف را در زمان عضویت نداریم، به نوشته ها زیاد توجه نمی کنیم و سعی بر این داریم که تمامی تیک ها را زده و زود روی دکمه OK کلیک کنیم تا فرآیند عضویت سریع تر به اتمام برسد. یکی از شبکه های اجتماعی که در مقایسه با دیگر شبکه ها کمی امن تر به نظر می رسد شبکه App.net است که به تبلیغات وابسته نیست. با وجود این، باز هم گام هایی وجود دارد که می توانید امنیت خود در شبکه های اجتماعی را بالاتر ببرید. به عنوان مثال خود فیس بوک فایل های راهنمایی را در اختیار شما قرار می دهد تا بفهمید چگونه می توانید محدودیت های زیادی را روی حساب کاربری خود اعمال کنید تا حریم خصوصی بیشتری داشته باشید. همچنین این امکان وجود دارد که شما اطلاعاتتان را با فیس بوک به اشتراک نگذارید. در ابتدای این بخش نوشتیم که اعتدال را رعایت کنید. منظورمان از این حرف این بود که فعالیت شما در شبکه های اجتماعی ارتباط بسیار مستقیمی با میزان امنیت شما خواهد داشت. اگر شما هیچ گونه اطلاعات حساس یا بسیار خصوصی نظیر عکس های خانوادگی را در فیس بوک یا دیگر شبکه های اجتماعی قرار ندهید و مانند کاربران نا آگاه کل زندگی تان را روی یک شبکه اجتماعی نریزید خیالتان از خیلی از موارد می تواند راحت باشد. هیچ دلیلی وجود ندارد که شما هر عکسی را به اشتراک گذاشته یا در هر لحظه در این شبکه ها گزارش دهید که کجا بوده و در حال انجام چه کاری هستید. اگر در این زمینه اعتدال را رعایت کنید خاطری آسوده خواهید داشت. در نهایت باید گفت تجربه نشان داده است که در بیشتر مواقع جمع آوری شدن اطلاعات ما توسط سازمان های مختلف شاید تاثیر زیادی روی زندگی ما نداشته باشد اما به این باید فکر کرد که با این کار حریم خصوصی ما به طور کامل از میان خواهد رفت و مهم است که ما بتوانیم حریم خصوصی زندگی آنلاین خود را به دست گرفته و کنترل مناسبی روی آن داشته باشیم.

مخفی شوید

وبگردی شما را پنهان می کند به عنوان مثال می توانید از VPN استفاده کنید که خودش از سه سرور استفاده می کند و تمام تلاشش این است که نظارت بر اینترنت را دشوار کند. البته تا به حال شایعه هایی در این زمینه منتشر شده که VPN توانسته کمی به شبکه تور نفوذ پیدا کرده و به مشاهده فعالیت های کاربران بپردازد. یکی دیگر از راه هایی که با کمک آن به آسانی رد شما را در اینترنت می گیرند، فایل هایی است که با نام کوکی روی سیستم شما ذخیره می شوند. این فایل ها می توانند توسط شرکت های تبلیغاتی، هکرها یا حتی بد افزارهای مختلف مورد استفاده قرار گیرند. برای جلوگیری از این کار بهترین پیشنهاد این است که یک آنتی ویروس خوب روی سیستم خود نصب کنید تا میزان ردیابی یا نظارتی که به فعالیت های شما می شود را به حداقل برسانید. البته چندین افزونه مختلف هم برای مرورگرهای فایرفاکس و کروم منتشر شده که کوکی ها را مدیریت کرده و جلوی اجرای ناخواسته تبلیغات اینترنتی را می گیرد. این افزونه ها هیچ مشکلی را برای شما ایجاد نمی کنند. برخی از کاربران می گویند بعد از نصب این افزونه ها دچار کاهش سرعت اینترنت شده اند اما باید گفت که مسلماً مشکل از جای دیگری بوده است و این افزونه ها هیچ مشکلی را در این زمینه به وجود نمی آورد. از بهترین نمونه هایی که برای فایرفاکس و کروم وجود دارد می توان به افزونه های HTTPS Everywhere و Disconnect Search اشاره کرد.

با ایمیل هایمان چه کنیم؟

یکی از دروازه های اصلی و راه هایی که باعث می شود زندگی شخصی و خصوصی شما در معرض دید بقیه قرار بگیرد همین ایمیل ها هستند. شما در ایمیل های خود محتواهای مهمی را ممکن است ارسال یا دریافت کنید. اطلاعات معمولی مانند نظرات شخصی، باورها و اعتقادات، برنامه روزانه یا آینده شما و این که با چه افرادی در ارتباط هستید، مواردی هستند که از طریق ایمیل می توانند به آسانی در اختیار افرادی قرار گیرند که تشنه داشتن اطلاعات شما هستند. اما باید دید که چه راه حلی وجود دارد تا بتوانید با استفاده از آن سرویس های ایمیل خود را به مکانی امن تبدیل کنید. قبل از هر چیز لازم است بدانید که در مورد ایمیل این که تنها شما موارد ایمنی را رعایت کنید کافی نیست و باید کسی که برای او فایلی را ارسال کرده یا از سمت آن دریافت می کنید هم موارد مربوط به رمزنگاری را رعایت کند تا به راحتی ایمیل های رد و بدل شده شما قابل ردگیری و مشاهده نباشد. اما در کل باید گفت که ایمیل یکی از نا مطمئن ترین رسانه هاست و شما نباید برای ارسال اطلاعات بسیار مهم و حساس خود از این رسانه ارتباطی استفاده کنید. یکی از متداول ترین و معروف ترین راه هایی که برای بالا بردن میزان امنیت ایمیل وجود دارد PGP یا همان Pretty Good Privacy است. با استفاده از این متد ایمیل ها روی کامپیوتر شما رمز می شود و پس از رسیدن به مقصد، توسط یک کلید دیگر رمزگشایی می شود. از نظر تئوری باید گفت که این پروسه غیر قابل هک شدن است و همین است که در حال حاضر PGP یکی از محبوب ترین متدهای امنیتی است اما باید برای راه اندازی آن زمان بگذارید و اگر حوصله دارید به سراغ آن بروید. اگر خیلی هم حوصله این کارها را ندارید به شما سرویس های امن دیگری را معرفی می کنیم سرویس هایی از قبیل Enigmail، Hushmail و Vaultlet از جمله سرویس هایی هستند که به شما امکاناتی را می دهند تا ایمیل هایتان به سادگی قابل ردگیری و مشاهده نباشد. یکی از شرکت هایی که در این زمینه کمی زیاده روی کرده است گوگل است که محتوای فایل های جی میل را رصد می کند. اوایل سال میلادی بود که یک مجرم را از طریق فایل هایی که روی بستر سرویس جی میل ارسال می کرد ردگیری و دستگیر کردند.

امنیت در تلفن های هوشمند

برخی از مواردی که تا به حال در موردشان صحبت کردیم برای دستگاه های تلفن های همراه هم قابل استفاده هستند اما در حال حاضر برخی از راه حل ها وجود دارند که به صورت اختصاصی برای موبایل های هوشمند طراحی شده اند. یک سری از اطلاعات هستند که متادیتا نامیده می شوند و این دسته از اطلاعات توسط سازمان هایی مانند NSA جمع آوری می شوند. متادیتاها در حقیقت اطلاعاتی در مورد شما هستند از قبیل این که تا به حال با چه شماره تلفن هایی تماس گرفته و با هر کدام چه مدت زمانی در

مسلم و بگردی هایی که انجام می دهید باعث مشخص شدن شخصیت آنلاین شما می شود. شما سایت های زیادی را در طول روز باز می کنید و حتی ممکن است به دیدن برخی از تبلیغات اینترنتی تمایل نشان داده و روی لینک های خاصی کلیک کنید. این فکر که در طول انجام تمامی این کارها دائماً یک دوربین روی شما زوم شده و تمامی کارهای شما را تحت نظر قرار داده است می تواند منجر به شکل گیری یک احساس نا امنی در کاربر شود. بیشتر افراد به دنبال این هستند که چگونه می توانند مطمئن شوند که هیچ کسی آن ها را در زندگی آنلاین تماشا نمی کند؟. یکی از راه هایی که در این زمینه مورد استفاده بیشتر کاربران قرار می گیرد استفاده از دروازه های ورودی است که به رمز گذاری اطلاعات ما می پردازند. نام VPN برای بسیاری از کاربران بسیار آشناست ولی شاید کمتر کاربری پیدا شود که به درستی با کاربرد اصلی این نرم افزارها آشنایی داشته باشد. اگر شما به شکل روتین مرورگر وب خود را باز کرده و آدرس سایت مورد نظرتان را وارد کنید، آدرس شما به ثبت خواهد رسید اما اگر از پروکسی یا VPN استفاده کنید، میان شما و سایتی که از آن دیدن می کنید، یک واسطه قرار خواهد گرفت و آدرس آن واسطه به ثبت می رسد. ضمن این که کلیه اطلاعات شما رمزنگاری می شود تا به آسانی در دسترس قرار نگیرد و هویت شما مخفی باقی بماند. البته باید گفت که VPN ها هم انواع مختلف دارند و تنها برخی از این نرم افزارها هستند که

تمامی پورت های اتصال شما به اینترنت را رمزنگاری می کنند. به جز VPN

روش های دیگری هم وجود

دارد که اطلاعات



پیشنهاد هفته

یک محصول شگفت انگیز!



امروزه تنوع و گوناگونی بسیار بالای سیستم‌های کامپیوتری باعث شده است تا اکثر شرکت‌های تولیدکننده کالاهای دیجیتالی، یک یا دو محصول را به عنوان گل سرسبد تولیدات خود معرفی نمایند. گول میکروسافت نیز از این قاعده مستثنی نیست و با وجود کیفیت بالای تمامی محصولات خود، آخرین لپ‌تاپ تولیدی‌اش را به عنوان بهترین آن‌ها معرفی کرده است. سرفیس پرو نامی است که شرکت میکروسافت برای درگاه محصول خود برگزیده است. این محصول علاوه بر این که باعث شد تا میکروسافت به وسیله آن ساخت‌افزار ویندوز را به رخ دیگر رقبا بکشد، باعث گردید تا مسیر جدیدی نیز در راه تولید ابزارهای هیبریدی گشوده شود. به همین خاطر سرفیس پرو را می‌توان آخرین تلاش

میکروسافت برای ساخت ابزاری دانست که هم نقش تبلت را ایفا کرده و هم جایگزین مناسبی برای لپ‌تاپ‌های آینده می‌باشد. این محصول یک لپ‌تاپ ۱۲ اینچی بوده که نسخه کامل ویندوز 8.1 را اجرا می‌کند و در مدل‌های مختلف و با پردازنده‌های Core i3, Core i5 و Core i7 روانه بازار شده است. مزیت دیگری که سرفیس پرو را از دیگر محصولات مشابه متمایز نموده، استفاده از قلم هوشمند اختصاصی میکروسافت می‌باشد. البته لازم به ذکر است که قیمت نسبتاً بالای سرفیس پرو باعث شده تا این محصول نتواند مخاطبان زیادی را به دست آورد اما پیش‌بینی می‌شود در آینده‌ای نزدیک شاهد کاهش قیمت آن نیز باشیم.

یادداشت بازار

بازار گرم جعبه جادو!

صالح اسعدی

عرضه‌کننده محصولات صوتی و تصویری، این تسهیلات را به صورت ویژه به خریداران ارائه می‌نمایند. به همین دلیل بازار این روزهای تلویزیون به بازاری پر رونق، پرمخاطب و البته پرتقاضا تبدیل شده است. اما در طرف دیگر، حال و هوای بازار موبایل و تبلت کمی متفاوت است. چرا که بروز اتفاقات گوناگون در ماه‌های گذشته باعث شده تا کسبه و فعالان این بخش امید چندانی برای رونق بازار و برپایی جشنواره‌های عیدانه نداشته باشند.

این ماجرا در حالی است که در شرایط فعلی بازار، تقاضای زیادی از سوی خریداران برای خرید محصولات متنوع موبایل و تبلت وجود دارد اما قیمت‌های کاذب و حبایی بسیاری از کالاها باعث شده تا خریداران در انتظار بهبود فضای فعلی و کاهش چند در صدی قیمت‌ها لحظه شماری نمایند.

از سوی دیگر کسبه بازار نیز در پیش‌بینی وضعیت آینده این محصولات سردرگم مانده‌اند. تغییرات نرخ ارز و دلار، افزایش تعرفه‌های وارداتی و تغییر قوانین گمرکی تنها بخشی از مواردی است که کسبه بازار را در این تصمیم‌گیری بلاتکلیف گذاشته است.

در هر حال به گفته بسیاری از کارشناسان، در شرایط فعلی نمی‌توان آینده روشنی را (حداقل در ماه‌های آتی) برای بازار موبایل و تبلت کشور انتظار داشت و امید برای تغییرات جدی در این بازار به عوامل بسیاری وابسته می‌باشد.

اما در حال حاضر فرصت برای خرید سایر کالاهای دیجیتالی بسیار مناسب به نظر رسیده و در صورتی که شما هم قصد خرید کالای مد نظر خود را دارید، پیشنهاد می‌شود فرصت را از دست ندهد و خود را برای یک خرید عیدانه خوب آماده کنید.

با گرم شدن تدریجی هوا و نزدیک شدن به روزهای پایانی سال، حال و هوای بازار نیز تغییر پیدا کرده است. امیدها برای شروع یک سال خوب دیگر افزایش یافته و خریدهای عیدانه نیز با شور و نشاط دیگری آغاز شده است. بازار هم که مدت‌ها در انتظار یک شروع بهاری بود، سرمای خود را از یاد برده و رخت و لباس بهاری خود را بر تن کرده و منتظر مهمانان قبل عید خود می‌شود.

آری، هیچ حکایتی در بازار به خوشی خاطرات قبل عید برای بازاربان نیست و شاید روزهای پایانی سال را جزو معدود ایامی می‌توان دانست که بازار تمامی روزهای تلخ خود را به فراموشی می‌سپارد و با برپایی جشنواره‌های گوناگون و تخفیف‌های عیدانه، روزهایی فراموش نشدنی را برای خود و مشتریان خود رقم می‌زند.

اکنون بازار موبایل، کامپیوتر و محصولات دیجیتالی کشور نیز هرچند فراز و نشیب‌های بسیاری را در ماه گذشته تجربه کرده و اتفاقات تلخ و شیرین گوناگونی را پشت سر گذاشته است ولی با این حال این بازار پر طرفدار نیز برای عقب نماندن از قافله سعی می‌کند به هر نحوی که هست رخت عید را بر تن کرده و خود را آماده مشتریان قبل از عید خود بنماید.

البته در میان تمامی کالاهای دیجیتالی، بازار خرید و فروش تلویزیون، این روزها چهره متفاوت و پررونقی را به خود گرفته است. هر چند که این رونق علتی دارد و خریداران تلویزیون بدون دلیل، آن هم در شرایطی که قیمت دلار در ماه‌های اخیر روند صعودی داشته، برای خرید اقدام نمی‌کنند. ولی اگر به بازار خرید و فروش این محصولات سری بزنید، بی شک مشاهده جشنواره‌های گوناگون فروش و یا ارائه هدایای تبلیغاتی ویژه، هر بیننده‌ای را برای خرید این محصولات وسوسه می‌نماید. در این میان نیز اکثر برندهای داخلی و خارجی

۶۹/۴۹۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 12" 2160x1440
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i7-4650U
----	Memory: ----
----	VGA: Intel HD graphics 4400
----	HDD: 512 GB SSD
----	Weight: 798 g
----	ODD: ----
----	OS: Win 8.1
----	KeyBoard: Microsoft
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

پرسش و پاسخ سخت افزار

دسترسی و انتقال اطلاعات بیشتر می‌شود. پس اگر دو ماژول جدید خریداری کرده‌اید، با اضافه شدن به یک ماژول قبلی می‌تواند روی کاهش سرعت رم‌ها موثر باشد. زیرا در این حالت چینش دو کانال سیستم برهم خورده است.

زمان تاخیر در رم‌ها نیز به تعداد چرخه‌هایی گفته می‌شود که میان اجرای دستورات وجود دارد.

به عنوان مثال از وقتی که پردازنده دستور فراخوانی اطلاعات را ارسال می‌کند تا زمانی که این اطلاعات پیدا شده و به پردازنده ارسال شوند یک مکث بسیار کوتاه وجود دارد.

رم‌ها در سیستم باید از نظر زمان تاخیر با یکدیگر هماهنگ باشند. بنابراین اگر یک رم جدید انتخاب می‌کنید بهتر است به این موضوع نیز توجه داشته باشید.

در مورد رم‌های DDR3 اغلب از زمان تاخیر ۹ و در مورد رم‌های DDR2 از زمان تاخیر ۶ استفاده می‌شود.

سلام بایت. موارد لازم جهت بررسی سازگاری رم با مادربرد چیست و برای ارتقا رم به چه مواردی باید توجه نمود؟ لطفاً در خصوص زمان تاخیر در رم‌ها نیز توضیح بفرمایید.

در مورد ارتقای رم موضوع هماهنگی مهم‌ترین چالش پیش روی خریداران است. رم‌های جدید علاوه بر این که باید با رم قبلی سازگاری داشته باشند لازم است تا با مادربرد هم در هماهنگی باشند.

به همین دلیل توصیه می‌شود رم‌های قبلی را از سیستم جدا کنید و رم‌های جدید را روی سیستم قرار دهید. البته این یک دستورالعمل پیشنهادی برای جلوگیری از تداخل رم‌های قبلی با مدل‌های جدید است و اگر مشکلی از بابت سازگاری وجود نداشته باشد، نیازی به این کار نخواهد بود.

مورد بعدی بحث تعداد کانال‌ها است. اغلب مادربوردها از چینش دو کانال پشتیبانی می‌کنند به این معنی که اگر دو یا چهار ماژول رم روی مادربرد قرار دهید با تقسیم اطلاعات میان این ماژول‌ها سرعت

وب سایت
www.cybersec.academy
www.csfc.ir

ایمیل
info@csfc.ir

نشانی دبیرخانه:
مشهد، خیابان راهنمایی، راهنمایی ۲۰
پلاک ۲، طبقه ۳، واحد ۷
تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۵۵۳۵۵
فاکس: ۰۵۱-۸۹۷۷۶۵۶۹

ارائه گواهینامه
با تأییدیه پلیس فتا

همایش امنیت در فضای سایبری

محل برگزاری: هتل ثامن (دوراهی طرقبه شاندیز)
زمان: ۱۰ اسفندماه ۹۳

1th MARCH 2015
CONFERENCE
IN CYBER SECURITY

یادداشت

■ وحید صفایی

بنویسید FCP بخوانید PAP

به هیچ کشور دیگری شباهت ندارد و به همین دلیل، نباید خیلی هم به مجوزهای FCP خوشبین بود.

وضعیت اینترنت در ایران اسفناک است، چون هنوز هم ADSL (که از آن با عنوان اینترنت پرسرعت یاد می‌شود) یکی از قدیمی‌ترین و کندترین انواع اتصال به اینترنت در جهان، اصلی‌ترین راه اتصال مردم ایران به اینترنت است. در عین حال همین اینترنت بی‌کیفیت یکی از گران‌ترین اینترنت‌ها در جهان نیز هست. آیا رفع محدودیت فناوری، می‌تواند به این وضعیت پایان دهد؟ شاید در نگاه اول پاسخ به این سوال مثبت باشد اما واقعیت این است که تعرفه‌های اینترنت و سقف پهنای باند مجاز برای کاربران، هنوز هم به وسیله وزارت ارتباطات تعیین می‌شود و فراتر از آن، هنوز هم شرکت ارتباطات زیرساخت (یکی از معاونت‌های وزارت ارتباطات) وارد کننده انحصاری پهنای باند کشور است. صرف نظر از این که شرکت‌ها با استفاده از چه فناوری‌هایی به ارائه اینترنت مشغول هستند، دست آخر باید پهنای باند خود را از طریق شرکت زیرساخت تأمین کنند. در حال حاضر همه شرکت‌های ندا، شرکت مخابرات، اپراتورهای تلفن همراه و هر شرکت دیگری که به هر نحوی اینترنت ارائه می‌دهد، مشتری زیرساخت هستند و در تعرفه‌گذاری و نوع و کیفیت خدمات خود، از قوانین رگولاتوری تبعیت می‌کنند.

در واقع اقدام اخیر رگولاتوری برای ارائه مجوزهای FCP با قیمت ۲۰ میلیارد تومانی، بیشتر از این که شبیه به حرکتی امیدبخش برای بهبود اینترنت در آینده باشد، به نوعی کسب درآمد از طریق فروش مجوز شباهت دارد. شرکت‌های ندا نیز این مبلغ را پرداخت می‌کنند و مجوز FCP دریافت خواهند کرد و البته بدون این که شاهد هیچ نوع تغییری باشیم، همچنان به ارائه خدمات ADSL خواهند پرداخت. برای مردم نه خانی آمده و نه خانی رفته است و تنها از این به بعد به جای شرکت‌های ندا می‌توانیم بگوییم شرکت‌های FCP!

به تازگی تبدیل پروانه‌های شرکت‌های ندا (PAP) به FCP قطعی شده است. شرکت‌های کنونی ندا (ارائه دهندگان اینترنت در ایران) می‌توانند با پرداخت حق امتیاز ۲۰ میلیارد تومانی، مجوز خود را به FCP تبدیل کرده و یا برای همیشه از حوزه فعالیت خود خداحافظی کنند، چرا که در آینده‌ای نه چندان دور، زمان اعتبار پروانه PAP به پایان می‌رسد.

FCPها مجوزهای گسترده‌ای خواهند داشت و تقریباً می‌توانند از همه فناوری‌های موجود و آتی برای ارائه خدمات استفاده کنند. این خدمات به طور خاص شامل اینترنت، دیتا و مکالمه است اما فناوری خاصی را شامل نمی‌شود. به عنوان مثال این شرکت‌ها می‌توانند از فناوری‌های ADSL (با خطوط تلفن فعلی)، فیبرنوری یا حتی خطوط تلفن انحصاری خود (که مجاز به راه‌اندازی آن خواهند بود) به ارائه خدمات اینترنت بپردازند و یا حتی به فناوری‌های بی‌سیم ورود پیدا کنند. به اعتقاد مسئولان سازمان رگولاتوری، این دایره فعالیت گسترده، می‌تواند در آینده به توسعه ارتباطات و افزایش کیفیت خدمات اینترنت منتهی شود.

شرکت‌های خصوصی بیشترین سهم را در اقتصاد جهان دارند و دولت‌ها به دریافت مالیات بسنده می‌کنند. این سیاست با ابلاغ اصل ۴۴ قانون اساسی در کشور ما نیز در پیش گرفته شد اما به خصوص در حوزه ارتباطات به بدترین شکل ممکن اجرایی شد. واگذاری غیررقابتی شرکت مخابرات به عنوان بزرگ‌ترین شرکت دولتی غیرنفتی، تمام شیرینی خصوصی سازی را تلخ کرد و هیچ یک از نتایج متصور از خصوصی سازی این شرکت حاصل نشد و تنها، انحصار دولتی، جای خود را به انحصاری غیردولتی (که به مراتب خطرناک‌تر است) داد.

وزارت ارتباطات پیش از این نشان داده که می‌تواند شرایط را به سمتی پیش ببرد که نتیجه به دست آمده به هیچ وجه شبیه به پیش‌بینی‌ها نباشد چرا که وضعیت ارائه خدمات، قوانین و محدودیت‌ها در کشور ما

CPU

i7 4790	ریال ۱۰/۵۵۰/۰۰۰
i5 44401150	ریال ۵/۷۱۰/۰۰۰
i3 3240	ریال ۳/۸۳۰/۰۰۰
G20303MB/3GHz	ریال ۱/۶۷۰/۰۰۰
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	ریال ۱/۰۷۰/۰۰۰

GraphicCard

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	ریال ۷/۵۹۰/۰۰۰
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	ریال ۴/۶۹۰/۰۰۰
BIOSTRAR GT 650 1GB	ریال ۳/۳۸۰/۰۰۰
ASUS 5450 2GB / SG	ریال ۱/۶۲۰/۰۰۰
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	ریال ۹۶۰/۰۰۰

Motherboard

ASUS Z87K / FU	ریال ۴/۶۰۰/۰۰۰
ASUS H87ME /VS	ریال ۳/۵۹۰/۰۰۰
GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel)	ریال ۲/۶۹۰/۰۰۰
GIGA H61MS2PT /AJ	ریال ۲/۱۸۰/۰۰۰
ASROCK H61MDPS SYBER	ریال ۱/۴۶۰/۰۰۰

RAM

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	ریال ۵/۸۵۰/۰۰۰
8GB 1333 PATRIOT / VS	ریال ۲/۴۳۰/۰۰۰
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	ریال ۱/۳۱۰/۰۰۰
2GB APPACER / 1600 / SG	ریال ۷۳۰/۰۰۰
2GB PATRIOT 1600 / VS	ریال ۷۲۰/۰۰۰

HDD

TB SEAGATE 64MB/ VS 3	ریال ۳/۷۷۰/۰۰۰
TB W.D GREEN 64MB/ VS 2	ریال ۲/۸۴۰/۰۰۰
1TB W.D 64 GREEN VS	ریال ۱/۸۷۰/۰۰۰
500 SEAGATE 16MB / SG / VS	ریال ۱/۵۸۰/۰۰۰
500 TOOSHIBA 32MB / FU	ریال ۱/۴۶۵/۰۰۰

Drive

EXTERNAL / PIONEER	ریال ۱/۱۷۰/۰۰۰
LITEON BOX SAZGAR	ریال ۶۱۰/۰۰۰
PIONEER OEM LIFE	ریال ۵۶۵/۰۰۰
HP BOX SYBER	ریال ۵۶۰/۰۰۰
SAMSUNG OEM SARIR	ریال ۵۱۵/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

ذخیره کردن یک فایل Word در حافظه بزرگ‌تر انجام می‌گیرد. دو شرکت Intel و AMD از تولیدکننده‌های اصلی پردازنده‌ها هستند. چند هسته کردن پردازنده‌ها باعث شده تا بر مشکلات توان و دما در پردازنده‌ها بتوانند غلبه کنند. اما منسجم کردن حافظه‌های کش سطح ۱ و ۲ نیز چالش بزرگی برای تولید پردازنده‌های چند هسته‌ای به شمار می‌آید. Intel تعداد زیادی پردازنده چند هسته‌ای متفاوت تولید می‌کند. پنتیوم D در کامپیوترهای رومیزی استفاده می‌شود. Core 2 Due هم در محیط لپ‌تاپ و هم در رومیزی و پردازنده Xeon در سرورس دهنده‌ها استفاده می‌شود. AMD نیز دارای طیف Althon برای کامپیوترهای رومیزی، Tution برای لپ‌تاپ‌ها و Opteron برای سرورس دهنده‌ها و ایستگاه‌های کاری است. اگر چه Core 2 Due و Althon 64x2 هر دو روی یک پایه‌اند ولی ساختارهای آن‌ها بسیار متفاوت هستند.

سلام بایت. لطفا در خصوص پردازنده‌های چند هسته‌ای و نحوه کارکرد آن‌ها توضیح دهید. با تشکر

در پردازنده‌های نسل قدیم ارتقای سرعت با افزایش فرکانس کاری پردازنده کار نسبتاً ساده‌ای به نظر می‌رسید اما این عمل باعث تولید زیاد گرما در پردازنده می‌شد و عمر این قطعه را کم می‌کرد. از این رو احتیاج به فناوری جدیدی بود که با افزایش کارایی پردازنده از تولید گرمای اضافی در آن‌ها جلوگیری کند.

برای رفع این مشکل پردازنده‌های چند هسته‌ای شروع به شکل گرفتن کردند. به این شکل که در کنار پردازنده یک میکرو پروسور دیگر نیز با ظرفیت حافظه کش در سطح ۱ و ۲ وجود دارد. حافظه کش سطح یک نزدیک به هسته اصلی پردازنده می‌باشد و از سرعت بالاتر و ظرفیت کمتری برخوردار است.

حافظه کش سطح دو از ظرفیت بزرگتری برخوردار است ولی سرعت کمتری نسبت به حافظه کش سطح یک دارد. به عنوان مثال

طراحان شبکه فردا
www.TNETF.COM

دوره CCNA Routing & Switching
Cisco Certified Network Associate R&S

دوره CCNP Routing & Switching
Cisco Certified Network Professional R&S

معمولت نام تا ۱۵ اسفند ماه

دانشجو ۱۹ - ساختمان آفتاب (پلاک ۱۰۶) - طبقه دوم - واحد ۶
۰۲۷-۳۸۶۷۰۲۷-۳۸۹۴۳۵۱۷

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص تجهیزات میکرو تیک
MTCNA
۱۷ الی ۲۰:۳۰ یکشنبه ۱۷ اسفند

متخصص سیستم عامل
LINUX

دوره مهندسی شبکه
MCSA 2012
Net+, Win8.1, Server 2008 R2 Server 2012 R2, TMG
۲۱ اسفند چهارشنبه ۱۷ الی ۲۰:۳۰ پنجشنبه

متخصص تجهیزات سیسکو
CCNA Security

دوره امنیت
CEH v8

دوره مهندسی شبکه
MCSA 2012
Net+, Win8.1, Server 2008 R2 Server 2012 R2, TMG
۱۶ اسفند شنبه ۱۷ الی ۲۰:۳۰ دوشنبه

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش
به تقویم برگزاری دوره‌ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶-۳۸۴۲۰۵۱-۰۵۱

IT در اجتماع

دیکشنری‌ها را دور بریزید

به وجود آورد، متن شما را ترجمه کند. این نرم‌افزار می‌تواند از فایل‌های متنی با فرمت‌های مختلف پشتیبانی کرده و آن‌ها را به زبان‌های مختلف ترجمه کند. فرمت‌های فایل‌های متنی که با این نرم‌افزار سازگاری دارند عبارت هستند از فرمت‌های RTF، TXT، PDF، HTML، TMX و همچنین کلیه فایل‌هایی که توسط نرم‌افزارهای اکسل و پاورپوینت و ورد هم تولید می‌شوند، می‌توانند به آسانی توسط این نرم‌افزار به زبان‌های دلخواه شما ترجمه شوند. برای این که شما از صحت ترجمه خود اطمینان پیدا کنید، امکانی در این نرم‌افزار برای شما قرار داده شده است که با استفاده از آن بتوانید ترجمه‌ای را که توسط این نرم‌افزار انجام شده است با قواعد اصلی زبان مقصد مقایسه کنید.

این نرم‌افزار در حال حاضر بیشتر از همه زبان انگلیسی را به عنوان مرجع قرار داده است و سعی بر این داشته است که از تمامی زبان‌ها به این زبان و برعکس بتواند ترجمه کند. ولی از زبان فارسی هم به خوبی پشتیبانی می‌کند اما باید بدانید که نتیجه ترجمه شما به صورت کامل قابل استفاده نیست و تا حدودی احتیاج به ویرایش و مرتب سازی کلمات خواهد داشت. شما می‌توانید آن را از نشانی <http://goo.gl/9kcR1N> دریافت کنید.

برای این مسائل هم ذهن خلاق بشر چاره جویی کرده است و در حال حاضر برنامه‌های نرم‌افزاری وجود دارند که به آسانی متون دلخواه و مورد نظر شما را از هر زبانی به هر زبان دلخواه دیگری برای شما ترجمه خواهند کرد. در این هفته قصد داریم که یکی از این نرم‌افزارها را به عنوان نمونه به شما معرفی کنیم. این نرم‌افزار که Qtranslate نام دارد یکی از قدرتمندترین نرم‌افزارها در زمینه ترجمه متون می‌باشد. این بسته نرم‌افزاری در ساختار برنامه خود از روباتی هوشمند استفاده می‌کند که در سایت‌های آشنایی مانند یاهو و گوگل هم مورد استفاده قرار گرفته است.

برای به دست آوردن الگوریتم‌های مورد نیاز در این نرم‌افزار تیم متخصصی از زبان شناسان به کار گرفته شده‌اند. از مهم‌ترین امکانات این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که می‌تواند در عرض مدت زمان بسیار کمی یک وب سایت را به صورتی برای شما ترجمه کند که درک مطالب آن برای شما به آسانی امکان‌پذیر شود. همچنین این نرم‌افزار در کنار خود دیکشنری قدرتمندی دارد که به شما کمک می‌کند تا عبارت کوتاه خود را به آسانی ترجمه کنید.

شاید مهم‌ترین ویژگی این نرم‌افزار این باشد که می‌تواند بدون این که برای شما محدودیتی را از نظر حجم و اندازه متنی که قرار است ترجمه کنید،

گلسا ماهیان



یکی از مشکلات بسیار بزرگ افراد مختلف همیشه این بوده است که شاید به آسانی نمی‌توانستند با زبان‌های مختلف موجود در جهان ارتباط برقرار کنند. ضعف در زبان به خصوص زبان انگلیسی از اصلی‌ترین موضوعاتی است که باعث می‌شود ما از اطلاع یافتن در مورد مسائل روز جهان عقب بقیسیم. به طور مثال اگر اتفاقی از نظر علمی برای ما مهم باشد باید انتظار بکشیم تا زمانی که منبع آن اتفاق توسط فرد آگاهی برای ما ترجمه شود اما با توجه به روند رو به رشدی که ما در جهان فناوری‌ها مشاهده می‌کنیم بسیار دور از ذهن است که مشکلاتی این گونه به آسانی از میان برداشته نشوند.

آموزش چند نکته در ویندوز هشت

ویندوز هشت، از مبتدیان تا حرفه‌ای‌ها



سیستم در ساعت ۳ صبح اجرا می‌شوند. از آن طرف اگر شما در نقاط زمان بندی شده از سیستم خود استفاده می‌کردید ویندوز منظر می‌ماند تا کامپیوتر در حالت Idle یا بیکار قرار بگیرد. برای تغییر این نقاط زمانی کافی است بخش Action Center را با کلیک روی آیکن پرچم در بخش Tray سیستم (سمت راست نوار وظیفه) خود باز کنید. با زدن شدن رابط کاری Action Center می‌توانید گزینه‌ای به نام Automatic Maintenance تحت فهرست Maintenance را ملاحظه کنید. بعد با کلیک روی پیوند Change Maintenance Settings می‌توانید نقاط زمانی برای نگهداری سیستم خود را تنظیم کنید.

از برنامه‌هایی که خودتان آن‌ها را نصب کرده‌اید استفاده کنید.

نمایش ابزارهای مدیریتی

اگر کمی حرفه‌ای باشید حتما متوجه شده‌اید که در ویندوز ۸ به طور پیش فرض ابزارهایی مانند Event Viewer، Computer Management و دیگر ابزارهای مدیریتی در صفحه شروع یا همان Start Screen مخفی شده‌اند. اگر شما به طور مکرر از این گونه ابزارها استفاده می‌کنید لازم است بدانید که می‌توانید آن‌ها را از حالت مخفی در آورید. برای این منظور از صفحه Start Screen ماوس خود را به گوشه راست بالا یا پایین این صفحه حرکت داده و سپس روی بخش Settings ظاهر شده کلیک کنید. شما همچنین می‌توانید با فشار کلید میانبر WinKey-C به این بخش دسترسی داشته باشید. به هر حال از هر روشی که استفاده می‌کنید نوار نزننده Show Administrative Tools را از No به Yes تغییر دهید. از این پس ابزارهای مدیریتی یا Administrative Tools در صفحه شروع و در بین فهرست تمامی برنامه‌ها ظاهر می‌شوند.

کنترل نگهداری خودکار

ویندوز ۸ دارای یک ویژگی جدید زمان بندی شده است که به صورت خودکار نرم‌افزارها را به روز کرده، اسکن‌های امنیتی انجام داده و سیستم را در نقاط زمان بندی شده بررسی می‌کند. به طور پیش فرض وظایف نگهداری

مبتدیان

چند هفته‌ای است که در میان پیام‌های کوتاهی که توسط مخاطبان به دست ما می‌رسد به طور ثابت درخواست‌هایی مبتنی به آموزش کار با ویندوز هشت داده می‌شود. با توجه به این که در حال حاضر بیشتر کاربرانی که یک سیستم جدید برای خود تهیه می‌کنند از ویندوز هشت استفاده می‌کنند، تعداد کاربران این سیستم عامل در کشور ما رو به افزایش است. این هفته را به آموزش چندترفند کاربردی در زمان کار کردن با محیط ویندوز هشت اختصاص می‌دهیم تا کار کردن با محیط این سیستم عامل برای شما لذت بخش تر شود.

جلوگیری از باز شدن فایل‌ها

اگر تازه شروع به کار با ویندوز ۸ کرده باشید شاید وقتی برای اولین بار روی یک فایل تصویری در Windows Explorer دابل کلیک کنید کمی تعجب کنید چرا که ویندوز به جای باز کردن آن فایل در محیطی مانند Windows Picture Viewer آن را با استفاده از یکی از برنامه‌های موجود در رابط بصری و پیشرفته مترو باز می‌کند. به طور کلی ویندوز در حالت پیش فرض کلیه تصاویر، موسیقی‌ها و ویدئوها را با استفاده از برنامه‌های موجود در رابط مترو باز می‌کند. این قضیه حتی در صورتی که فایل‌های مورد نظر را از میز کار یا همان Desktop خود نیز باز کنید، صدق می‌کند. خوب حالا ما یک راهکار داریم. برای جلوگیری از این کار کلید ویندوز روی صفحه کلید را فشار داده تا به رابط مترو دسترسی پیدا کنید سپس عبارت Default Programs را تایپ نموده و کلید Enter را فشار دهید. بعد روی پیوندی که با عبارت Set Your Default Programs مشخص می‌شود، کلیک کنید. سپس در رابط کاربری ظاهر شده و در بین فهرست برنامه‌های نصب شده از این رابط، برنامه Windows Photo Viewer را انتخاب کرده و سپس روی تنظیم Set This Program As Default کلیک کنید تا به عنوان برنامه پیش فرض برای فایل‌های تصویری در نظر گرفته شود. برای فایل‌های ویدئویی نیز می‌توانید برنامه Windows Media Player یا هر برنامه پخش کننده ویدئو دیگر را انتخاب کنید. به طور کلی در رابط Default Programs شما می‌توانید برای اجرای فایل‌ها، برنامه مورد علاقه خود را تنظیم کنید. البته لازم به یادآوری است که شما هم می‌توانید

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. بهترین و مطمئن ترین نرم‌افزار جهت قرار دادن رمز عبور روی حافظه فلش چیست؟ روش کار با آن نرم‌افزار را هم آموزش دهید.

برای رمز گذاشتن روی فلش و یا افزایش امنیت حافظه جانبی خود نیازی به نصب نرم‌افزار ندارید. با استفاده از امکان bitlocker می‌توانید به راحتی این کار را انجام دهید.

برای این کار مراحل زیر را دنبال نمایید

- ۱- در ابتدا حافظه فلش خود را به رایانه وصل کرده و از My Computer روی آن راست کلیک کنید.
- ۲- از منویی که برای شما باز می‌شود گزینه رمزگذاری Turn On BitLocker را انتخاب کنید.
- ۳- سپس از پنجره باز شده گزینه Use A Password To Unlock The Drive را تیک بزنید و رمز عبور خود را در دو نوار زیرین آن وارد کنید.
- ۴- در این مرحله شما می‌توانید رمز عبور خود را با انتخاب گزینه Save The Recovery Key To A File در یکی از درایوهای رایانه ذخیره کنید تا در صورت فراموش کردن آن بتوانید رمز را بازیابی کنید.
- ۵- روی گزینه Next کلیک کرده و در مرحله بعد Start Encryption را برای شروع عملیات رمزگذاری انتخاب کنید.

توجه داشته باشید که کار با حافظه فلش، خارج کردن آن از رایانه یا بستن پنجره در هنگام عملیات رمزگذاری باعث سوختن و از بین رفتن اطلاعات حافظه جانبی شما می‌شود.

بنابراین تا پایان کار و اتمام کامل عملیات صبر کرده و سپس گزینه Close را انتخاب کنید.

همچنین شما در هر زمانی می‌توانید رمز را از روی حافظه فلش خود برداشته و آن را به حالت اولیه بازگردانید.

برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید.

- ۱- به کنترل پنل رفته و روی گزینه BitLocker Drive Encryption کلیک کنید.
- ۲- در مرحله بعد از پنجره باز شده روی Turn Off BitLocker کلیک کرده و Decrypt Drive را انتخاب نمایید.

لازم به ذکر است که از این روش می‌توانید برای رمزگذاری روی حافظه‌های جانبی و درایوهای رایانه نیز استفاده کنید.

سلام بایت. منظور از Spyware چیست و چگونه عمل می‌کند؟ لطفا توضیح دهید.

Spyware به یک سری از نرم‌افزارهای مزاحم و دردسرساز گفته می‌شود که بخشی از کنترل کامپیوتر را بدون رضایت کاربر به دست می‌گیرد و گاه اطلاعات شما را می‌دزد.

بعضی از افراد، کرما و ویروس‌ها را برای سرگرمی طراحی و تولید می‌کنند ولی Spywareها معمولاً برای منافع مالی نوشته می‌شوند و معمولاً قربانی را با وعده‌هایی مانند "شما مقدار زیادی پول برنده شده‌اید" و غیره به دام می‌اندازند یا حتی پیام می‌دهند که سیستم شما نا ایمن است و هم اکنون به ویروس آلوده شده است و از شما می‌خواهد روی یک آیکن کلیک کنید تا مشکل سیستم شما را حل کند.

ولی مشکل دقیقاً از همین جا شروع می‌شود. دنیای Spywareها بسیار گسترده است و مکانیزم عملکرد آن‌ها هم بسیار گسترده است.

در این جا نام چند نوع از آن‌ها را که در اینترنت بیشتر از بقیه مشاهده شده‌اند، ذکر می‌کنیم:

- ۱- حمله به مرورگرها (هک اینترنت اکسپلورر، کنترل Active X)
- ۲- Botها و rootkit (که به دیگران اجازه می‌دهند سیستم شما را از راه دور کنترل کنند).
- ۳- Keyloggerها (هر بار که رمز عبوری را وارد می‌کنید آن را ذخیره می‌کنند یا اطلاعات حساس شما را به سرقت می‌برند).
- ۴- مجموعه نرم‌افزارهای مزاحم (مزامت‌های گوناگونی که در حین کار با کامپیوتر برای شما ایجاد می‌کنند).
- ۵- Adwareها (در مرورگر یا صفحه‌نمایش شما اجرا می‌شوند تا تبلیغاتی را به اجبار برای شما نمایش دهند).

Spywareها را می‌توانید به وسیله نرم‌افزارهای از بین برنده شناسایی کنید ولی معمولاً برای از بین بردن آن باید پول بپردازید یا به عبارت دیگر آن نرم‌افزار را خریداری کنید.

جالب است بدانید بیشتر آنتی‌ویروس‌ها نمی‌توانند جلوی Spywareها را بگیرند. علت این است که Spyware ویروس نیست.

ویروس یک برنامه یا قسمتی از کد است و بدون این که متوجه شوید وارد کامپیوتر شما می‌شود و بر خلاف خواسته شما عمل می‌کند.

ولی Spyware زمانی وارد کامپیوتر شما می‌شود که روی اجازه نامه آن با عنوان Agree I کلیک کنید.

بنابراین بدافزارهای Spyware با علم و اجازه شما وارد کامپیوتر شما می‌شوند یک ویروس نیستند. بنابراین مراقب باشید تا روی هر لینک یا آیکن مشکوکی کلیک نکنید.

نرم افزار همراه

شبکه‌های اجتماعی حاوی اطلاعات فراوانی هستند که می‌توانند به راحتی در دسترس دیگران قرار بگیرند. منظور از اطلاعات فراوان، اطلاعاتی است که تنها می‌توانید در مورد یک فرد یا یک اشتراک به دست بیاورید و به راحتی شخصیت حقیقی او را حدس بزنید و یا با سلیق او آشنا شوید. باید گفت که در شرایط فعلی بسیاری از کاربران در شبکه‌های اجتماعی زندگی می‌کنند و لحظه لحظه زندگی‌شان را در این شبکه‌ها با دوستانشان به اشتراک می‌گذارند پس حضور در این شبکه‌ها یا داشتن آمار امکاناتی که توسط آن‌ها ارائه می‌شود می‌تواند برای هر کسی اهمیت داشته باشد. با این مقدمه به سراغ معرفی نرم‌افزاری می‌رویم که از همه اطلاعاتی که در شبکه‌های اجتماعی منتشر می‌شود، بهترین استفاده را می‌برد. ضمن این که به صورت سازمان یافته نتایجی را در رابطه با شبکه بزرگ اشتراک تصاویر، یعنی Instagram به شما می‌دهد. تاکنون نرم‌افزارهای جانبی زیادی همچون instachat، instasize و instadownload برای این شبکه ارائه شده و حالا ما نرم‌افزار ویندوزفونی "Instatic" را به شما معرفی می‌کنیم. این برنامه علاوه بر این که همان خدمات

آمار شبکه اجتماعی خود را بگیرید



instagram را به شما ارائه می‌دهد، قادر است مجموعه اطلاعات گسترده و ارزشمندی را که شاید هرگز در instagram به آن پی نبرید، در اختیارتان قرار دهد. اگر آهنگی بوده که آن را از دست داده‌اید و به آن توجه نکرده‌اید به شما گزارش داده می‌شود. ممکن است کسی عکس‌های‌تان را دنبال کرده اما شما یادتان رفته که به او توجه کنید، که یک فهرست به نام fans برای این نوع مخاطبان در نظر گرفته شده است. البته در این بین "follower"هایی هستند که به عکس‌های شما اهمیت نمی‌دهند که آن‌ها هم مشخص شده‌اند و همین طور کاربرانی هستند که عکس‌های‌تان را می‌پسندند اما شما را دنبال نکرده‌اند. تمامی این کاربران به طور جداگانه مشخص شده‌اند. یک نمودار ماهانه برای تغییرات دنبال‌کنندگان شما نمایش داده می‌شود و می‌تواند برای بهبود کاری عکس‌تان فایده زیادی داشته باشد. قسمت دیگر اطلاعات شامل بیشترین‌ها می‌شود که به کاربر می‌گوید که کدام عکس بیشترین یادداشت و پسند را داشته است. کاربری که شما تا به حال بیشترین پسند را به عکس‌های او داده‌اید و بالعکس نمایش داده می‌شود. این قسمت بخش‌های متنوعی دارد.

از امکانات دیگر می‌توان به قسمت پیشنهاد کاربر اشاره کرد که بر مبنای "follower"های شما و تعداد پسندها به شما پیشنهاد می‌دهد. این نرم‌افزار برای ویندوزفون ۸ مناسب است و می‌توانید آن را از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/V6y39v>

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بابت سوال‌های 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

سلام بابت. اگر امکان دارد گوشی گلکسی A5 سامسونگ و به طور کلی سری A را به طور کامل از نظر فنی و ساختاری بررسی کنید. با تشکر

در مورد سری A باید گفت که سامسونگ با ورود این خانواده می‌خواهد قشر جوان بازار را هدف خود قرار دهد. این خانواده مانند خانواده نوت و خانواده اس حالت نرمال و رسمی ندارد.

مسئولان سامسونگ در رابطه با این خانواده جدید توضیحاتی را ارائه کرده‌اند که در ادامه آن‌ها را برای شما به صورت مفصل شرح می‌دهیم. به گفته کارشناسان شرکت سامسونگ، پیش از این کاربران گوشی‌های سامسونگ نمی‌توانستند بین نام و نوع محصولات ارتباط برقرار کنند و امسال سامسونگ با ارائه خانواده‌های متفاوت قصد دارد تا این امکان را برای کاربران فراهم کند تا زمانی که در مورد یک خانواده از محصولات سامسونگ صحبت می‌شود هم رده قیمتی و هم ویژگی‌های آن به طور کامل مشخص باشند.

در خانواده پرچمداران خانواده S و خانواده Note قرار می‌گیرند. در خانواده رده بالا یا همان خانواده High End گوشی‌های خانواده Galaxy A جای می‌گیرند. در قسمت رده متوسط خانواده E به سامسونگ اضافه خواهند شد و در نهایت در پایین‌ترین رده خانواده J قرار می‌گیرند.

و اما در مورد خانواده A باید گفت که گوشی‌های این خانواده بدنه فلزی دارند، قاب باتری گوشی باز نمی‌شود و کاربر به باتری دسترسی نخواهد داشت، این خانواده ظریف‌ترین گوشی‌های سامسونگ هستند.

یکی دیگر از ویژگی‌های خانواده سری A که سامسونگ مانور زیادی بر روی آن می‌دهد، دوربین دوم و ویژگی‌های سلفی جدیدی است که به این خانواده اضافه شده است.

همان طور که گفتیم گروه هدف خانواده سری A، افراد جوان به خصوص جوانان تا ۲۵ سال هستند.

در ضمن سامسونگ تصویری می‌کند که بانوان به خانواده Galaxy A علاقه بیشتری نشان خواهند داد تا آقایان.

به علت این که باتری گوشی در این سری از خانواده شرکت سامسونگ قابل تعویض نیست، درگاه سیم کارت و کارت حافظه در سمت راست گوشی روی بدنه آن تعبیه شده‌اند.

اما دقت داشته باشید که در نسخه دو سیم‌کارته این گوشی اگر قصد داشته باشید از دو سیم کارت استفاده کنید دیگر نمی‌توانید از کارت حافظه خارجی روی گوشی بهره ببرید، به عبارت دیگر درگاه سیم کارت دوم و درگاه کارت حافظه خارجی مشترک هستند.

Galaxy A7 در این خانواده با 6.3 میلیمتر ضخامت، نازک‌ترین گلکسی و نازک‌ترین گوشی خانواده Galaxy A است.

برای این که این خانواده سامسونگ بتواند در جذب جوانان به خوبی عمل کند، سامسونگ امکان تغییر تم و استفاده از زنگ‌های جدید را بر روی این گوشی قرار داده است.

دوربین جلوی هر سه گوشی خانواده A سامسونگ، کیفیت ۵ مگاپیکسل را دارند و در حالت نرمال می‌توانند تا ۸۵ درجه و در حالت واید سلفی نیز تا ۱۲۰ درجه را پوشش دهند.

حالت Gif نیز در دوربین جلو قرار گرفته است. اگر از این ویژگی استفاده کنید، دوربین ۲۰ عکس را از شما یا از سوژه مورد نظر خواهد گرفت و بعد از این که اندازه و سرعت را برای آن تعیین کردید، گوشی آن عکس را به حالت انیمیشن ذخیره می‌کند.

حالت دیگر، استفاده از کف دست برای گرفتن عکس است که سامسونگ آن را Palm Selfie می‌نامد.

زمانی که شما دست خود را به گوشی نشان می‌دهید، بعد از ۲ ثانیه دوربین جلو عکس شما را خواهد گرفت.

حالت دیگر، سلفی با دوربین عقب است. برای این کار گوشی به شما یک فریم راهنما نشان خواهد داد و شما تعیین می‌کنید که صورتتان در کجای صفحه قرار بگیرد، بعد از اینکه گوشی را چرخانده و صورت شما دقیقاً در همان فریم قرار گرفت دوربین اصلی عکس شما را می‌گیرد.

در حالت واید سلفی کیفیت دوربین 2.1 مگاپیکسل شده و قابل تغییر نیست. دوربین اصلی A7 و A5 کیفیت ۱۳ مگاپیکسل و دوربین A3 کیفیت ۸ مگاپیکسل را دارد. هر سه گوشی شبکه 3G و 4G را پشتیبانی می‌کنند. A7 هشت هسته داشته و A5 و A3 چهار هسته‌ای هستند.

لوازمی که در داخل جعبه قرار دارند مانند دیگر گوشی‌های سامسونگ است. این لوازم گوشی هوشمند، شارژر، دفترچه راهنما، هدست و یک وسیله برای خارج کردن درگاه‌های سیم کارت هستند.

هر سه گوشی در سه رنگ برای بازار ایران ارائه خواهند شد، رنگ‌های سفید، مشکی و طلایی رنگ‌هایی هستند که سامسونگ برای ارائه این سه گوشی در ایران در نظر گرفته است.

بازی همراه

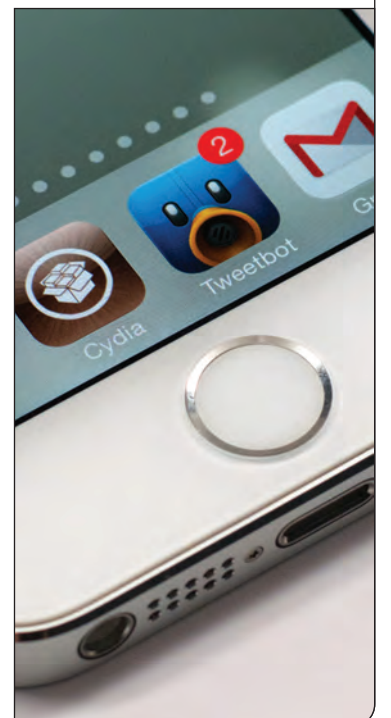


اگر برای پشت سر گذاشتن چالش‌های بزرگ آماده هستید، گوشی آیفون خود را بردارید و بازی Bike Baron را حتما نصب کنید. این بازی که توسط یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدکننده بازی‌های موبایل منتشر شده است در عرض مدت زمان کمی از ابتدای ارائه‌اش توانست به یک محبوبیت قابل توجه دست پیدا کند. Mountain Sheep تا به حال محصولاتی چون Death Rally و Aqua Globbs و شرکت در ساخت بازی پرندگان خشمگین را در کارنامه خود دارد. هدایت موتور سوار ماهر این بازی کاری است که باید انجام دهید. سراسر بازی پر است از موسیقی‌های متنوع و می‌توانید همراه با ۶ میلیون کاربر این بازی بیش از ۱۰۰ موسیقی را همراه

خطرناک برانید

با گرافیکی زیبا تجربه کنید. علاوه بر این که می‌توانید ده‌ها مرحله هیجان‌انگیز را پشت سر بگذارید، با استفاده از امکان سفرهای سازی مراحل که یکی از ویژگی‌های مهم این بازی است، می‌توانید مراحل دلخواه‌تان را بسازید، به اشتراک بگذارید و هرگز از سطوح بازی خسته نشوید. در این بازی با موانع بسیار متنوع روبه‌رو خواهید شد و در حدود ۳۰۰ مانع ترکیبی را باید شکست دهید. هر مانع راه‌حل مخصوص به خود را دارد و باید آن را پیدا کنید. بازی Bike Baron برای گوشی آیفون ۵ بهینه شده است. برای دریافت آخرین نسخه این بازی می‌توانید از نشانی زیر استفاده کنید و آن را با حجم ۴۸ مگابایت دریافت کنید. <http://goo.gl/cN9Hb5>

ترفند همراه



گوشی آیفون خود را دور بزنید

ضمن این نسخه به طور خودکار آنلاک است. یکی دیگر از امکانات مهمی که در اختیارتان قرار می‌گیرد، محیطی به نام terminal است که دست شما را برای تغییرات سیستمی و ویژگی‌های گوشی باز می‌گذارد. اما مشکلی که در ابتدا در رابطه با پیدا کردن نرم‌افزار مناسب ذکر شد، این بار با قسمتی شبیه به Cydia اما با نام App Time Machine که بسیار بهتر از Cydia عمل می‌کند، نه تنها حل می‌شود بلکه به یکی از نقاط قوت whited00r تبدیل می‌شود. زیرا برنامه‌ها و بازی‌ها به طور دسته‌بندی در اختیارتان قرار می‌گیرد که تنها با یک کلیک دانلود و نصب می‌شوند و حتی با همگام‌سازی گوشی با iTunes، نیز از بین نمی‌روند و اجازه حذف آن‌ها تنها با شماست. اگر شما هم دوست دارید از ویژگی‌های Voice Control در گوشی خود بهره ببرید این بار با قسمتی به نام sara به جای siri در ارتباط خواهید بود و می‌توانید دستورات صوتی خود را اعمال کنید. برای نصب این فریمور تنها کافی است به نشانی www.whited00r.com مراجعه کنید و به قسمت Installation بروید. از این طریق هم فایل نصبی و برنامه‌ها را می‌توانید دریافت کنید و هم whited00r را به راحتی و به صورت تصویری نصب کنید.

در شماره‌های قبل برای شما به طور مفصل توضیح دادیم که whited00r راهی است برای گوشی‌های iPhone 2G، iPod Touch 1G، و iPhone 3G برای این که بتوانند تا حد ممکن خود را به آخرین نسخه‌های iOS نزدیک کنند. به طور معمول پیدا کردن نرم‌افزارها و بازی‌های مناسب برای گوشی‌هایی با سیستم‌عامل‌های قدیمی‌تر کار مشکلی است زیرا هم پشتیبانی و حمایت از آن سیستم‌عامل قطع یا کم شده و هم معرفی برنامه‌ها به نسخه‌های جدید و محصولات جدید اختصاص می‌یابد. برای مثال این موضوع برای آیفون به گونه‌ای است که اکثر نرم‌افزارها برای iOS 4 به بالا عرضه می‌شوند. whited00r همان iOS است که دستکاری شده و برای گوشی‌هایی که نام بردیم بهینه شده است. با نصب این فریمور سرعت گوشی بسیار بالا می‌رود و امکانات زیادی به آن اضافه می‌شود؛ امکاناتی که whited00r در اختیار شما می‌گذارد شامل موارد زیر می‌شود: با استفاده از این فریمور می‌توانید پس‌زمینه برای صفحه home خود انتخاب کنید. با وجود این که whited00r اصلاً باعث سنگین شدن پردازش نخواهد شد و بر عکس شاهد سرعت و سبکی سیستم‌عامل خواهد بود. در

بازی کوچک

جنگ در آسمان‌ها



بازی کوچک این هفته Big Air War نام دارد. Big Air War یک بازی نبرد هوایی بسیار ساده است که کودکان را بسیار سرگرم خواهد کرد. این بازی یک Shoot 'em Up بسیار ساده است که تنها با حرکت ماوس هدایت می‌شود. هر مرحله از بازی، شامل مسیری خطی است که باید با هواپیما آن را پشت سر بگذارید.

در طول مسیر، هواپیماهای دشمن از اطراف و روبه‌رو به سمت شما حرکت می‌کنند. جلوگیری از برخورد با تیرهای شلیک شده و حمله متقابل به دشمن، تنها کاری است که باید انجام دهید. برخورد فیزیکی هواپیما با هواپیماهای دشمن نیز به آسیب دیدن هواپیما منتهی می‌شود.

بعد از اتمام هر مرحله، مقداری پول، متناسب با تعداد هواپیماهای نابود شده و میزان خسارت وارد شده به هواپیما، به شما داده می‌شود. با این پول می‌توانید قبل از آغاز هر مرحله یک یا برخی از بخش‌های هواپیما خود را تقویت نمایید. تعداد انواع آپگریدها محدود است اما برای گرفتن تمام آن‌ها نیاز به عبور از مراحل متعددی خواهید داشت.

این بازی بیش از ۲۰ مرحله دارد و در سه سطح سختی متفاوت قابل اجراء است. در صورت تمایل می‌توانید این بازی کوچک را با گرافیک کارتون از نشانی اینترنتی زیر دریافت نمایید:

<http://goo.gl/2B0Xys>

خبر بازی

Obsidian Entertainment کمک‌های مردمی را ترجیح می‌دهد

مردم Pillars of Eternity را دوست دارند

ویدئو صفایی



در ساخت Pillars عنوانین کلاسیک سبک نقش آفرینی را الگوی خود قرار داده است. به اعتقاد مدیر ساخت این بازی، توسعه این بازی بدون نظارت یک ناشر حرفه‌ای، دست سازندگان را باز گذاشته تا نظر هنری خود را روی بازی اعمال کنند، بی‌آنکه نگران فروش آن باشند. شاید همین موضوع سبب شده است که هر یک از مناظر این بازی، بیشتر شبیه به یک بوم نقاشی بزرگ با جزئیات فراوان باشد که نورنمایی از محل وقوع داستان بازی است. قهرمانان و دیگر کاراکترهای بازی بسیار کوچک طراحی شده‌اند و جزئیات فراوان بازی، بیشتر مربوط به مناظر عرصه نبرد است و کمتر روی کاراکترها متمرکز شده است. این همان روشی است که در بسیاری از بازی‌های ایزومتریک دو دهه گذشته شاهد آن بوده‌ایم و شاید بدون Kickstarter هیچ ناشری حاضر به بازگشت به آن دوره نباشد. البته بازی در بخش گیم‌پلی از الگوهای کاملاً امروزی پیروی می‌کند. قهرمانان بازی، یک تیم پنج نفره با قابلیت‌های کاملاً متفاوت هستند. یک شخصیت (که شخصیت اصلی داستان است و توسط کاراکتر انتخاب می‌شود) رهبری گروه را در اختیار دارد. بقیه اعضای تیم، NPCهایی هستند که بازیکن مختار به دعوت آن‌ها به گروه خود خواهد بود. هدایت این تیم پنج نفره، فضای بازی را به یک عنوان استراتژیک شبیه می‌کند. در حالی که مدیریت عملکرد تک تک اعضای تیم برای پیروزی در نبردها کاملاً ضروری است. به همین دلیل سازنده بازی امکان متوقف کردن روند بازی و صدور دستورات لازم در حین توقف را در بازی گنجانده است. در ابتدا قرار بود تنها سیستم‌های عامل ویندوز و مایکروسافت این بازی باشند اما با افزایش کمک‌های مردمی، ساخت این بازی برای سیستم‌های عامل لینوکس و OS X نیز به برنامه سازنده بازی افزوده شد. این بازی در ششم فروردین سال آینده به صورت رسمی منتشر خواهد شد.

هستند که پیش از این به سفارش ناشرانی همچون Square Enix و Atari، Bethesda Games ساخته شده‌اند اما این روزها مدیران این استودیو Kickstarter را ترجیح می‌دهند. Wasteland 2 عنوان ۸۲ امتیازی اخیر، یکی از عناوین Kickstarter است که توسط همین استودیو به تازگی منتشر شده است اما کار Obsidian Entertainment با Kickstarter تازه آغاز شده است. Pillars of Eternity نام بازی جدید این استودیو است که باز هم با کمک‌های مردمی آغاز شده است. در سال ۲۰۱۲ این پروژه کلید خورد و تا همان زمان، رکورد دریافت بیشترین کمک مردمی (نزدیک به ۴ میلیون دلار) برای یک پروژه هنری را شکست. البته این رکورد در سال ۲۰۱۳ با ۲۰۱۳ هم شکسته شد اما بی‌شک Pillars پتانسیل بالایی در متقاعد کردن مردم داشته است. Pillars یک عنوان نقش آفرینی تیمی است که به طور آشکار از نسخه‌های اول Wasteland و Dungeon Siege 2 تاثیر فراوانی گرفته است. این بازی یک مبارزه اسطوره‌ای در نقطه‌ای خیالی از تاریخ است و قهرمانان در آن، به جنگ ازدهایان و هیولاهای غول پیکر خواهند رفت. سازنده بازی

سایت Kickstarter از سال ۲۰۰۹ تا به امروز از صدها پروژه هنری و ده‌ها بازی پشتیبانی کرده است. اساس کار این سایت، معرفی آثار برجسته هنری، فیلم و بازی به عموم مردم و دریافت کمک‌های مردمی است تا این پروژه‌ها بتوانند به سرانجام برسند. مردم نیز در ازای کمکی که به پروژه‌های هنری می‌کنند، می‌توانند از حاصل پروژه بهره‌مند شوند و یا بی‌نیاز از خریداری مجدد محصول، مالک آن باشند. Kickstarter در صنعت بازی تحولات قابل توجهی به وجود آورده است. بسیاری از توسعه دهندگان خوب بازی که پشتوانه اقتصادی عظیمی ندارند، ترجیح می‌دهند پروژه‌های خود را به Kickstarter بیاورند و به جای چانه زدن با ناشران ثروتمند، مردم را متقاعد کنند و دست آخر آزادانه‌تر و بدون داشتن آقا بالاسرهای پرتوقی همچون ناشران، به ساخت بازی‌های خود بپردازند. Obsidian Entertainment یکی از استودیوهای خوب بازی ساز است که پیش از این بازی‌های درخشانی با همکاری ناشران، توسعه داده است. مجموعه Neverwinter Nights 2، Fallout: New Vegas و Dungeon Siege III سه بازی موفق این استودیو

پرسش و پاسخ بازی

سلام بایت. Region Lock چیست و کدام یک از کنسول‌های موجود در بازار کشور از امکان Region Lock پشتیبانی می‌کنند؟ با تشکر

Region Lock نوعی قفل برای مدیریت حقوق مادی و معنوی استفاده از محصول دیجیتال است که همراه بازی‌ها ارائه می‌گردد. به این معنا که یک بازی که برای مثال در بازار کشور ژاپن ساخته و طراحی شده، امکان اجرا روی کنسولی که در بازاری در اروپا خریداری شده، ندارد.

این کار به سازندگان بازی امکان می‌دهد زمان و نحوه انتشار بازی‌ها در نقاط مختلف جهان را مدیریت کنند و یا یک بازی را با تفاوت‌هایی از نظر محتوایی یا حتی قیمت در کشورهای مختلف به فروش برسانند. Xbox 360، Xbox و PS3 به طور رسمی Region Lock دارند.

با این وجود هنوز هم امکان ایجاد این قفل روی بازی‌های این دستگاه‌ها در اختیار سازندگان بازی‌های آن‌ها بوده است، به این معنا که سازندگان آن‌ها می‌توانند این چنین قفلی را روی بازی‌های خود نگذارند و امکان اجرای آن را در همه کنسول‌ها فراهم نمایند.

شرکت‌های سونی و مایکروسافت بعد از عرضه کنسول‌های نسل هشتمی، منکر وجود Region Lock در کنسول‌های خود شدند. سونی در این مورد پیش قدم شد و وجود این قفل را در PS4 انکار کرد.

با ایجاد فضای رقابتی، مایکروسافت نیز این قفل را از Xbox One برداشت. در حقیقت هنوز هم امکان استفاده از این قفل در PS4 و Xbox One وجود دارد و تنها اتفاقی که رخ داده، این است که سونی و مایکروسافت از ناشران خواسته‌اند از این قفل استفاده نکنند.

با این وجود شاهد این موضوع هستیم که هنوز هم این قفل‌ها در برخی از بازی‌های کنسول‌های نسل هشتمی وجود دارد. به عنوان مثال بسیاری از بازی‌ها روی کنسول‌های مخصوص کشور چین قابل اجرا نیستند.

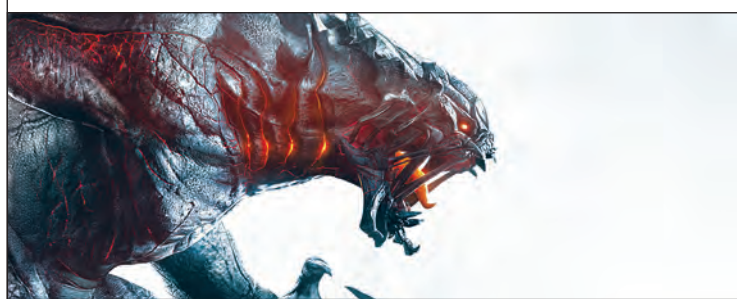
این موضوع حتی در مورد بازی‌هایی که به صورت آنلاین و از فروشگاه‌های سونی خریداری می‌شود، صدق می‌کند. به عنوان مثال بازی‌هایی که یک بازی را فروشگاه آنلاین سونی در ژاپن خریداری کرده باشند، قادر به اجرای گروهی این بازی با بازیکنان اروپایی نیستند.

این نوع دیگری از کاربرد Region Lock است که امکان برخورد فرهنگ‌ها و مردمان کشورهای مختلف با یکدیگر را محدودتر می‌کند. با این وجود در مورد Region Lock باید به طور خاص در مورد بازی‌های مختلف تحقیق شود.

خبر بازی

Evolve به خاطر تاخیر در انتشار، زمین گیر شد

چند نفر به یک نفر؟



سیاره تکامل یابد. شکار هر موجود به نوع متفاوتی از تکامل منتهی می‌شود. البته شکارچی‌ها نیز می‌توانند حیوانات را شکار کرده و ویژگی‌های جدیدی از جنس افزایش مهارت به دست آورند. در طول یک مبارزه در زمان بازی (که شامل ۴ نوع کلی از مبارزه است) سلاح‌ها و گجت‌های گوناگون (برای شکارچیان) و ویژگی‌های حاصل از تکامل (برای بیگانه) بیشترین نقش را ایفا می‌کنند. از این منظر بازی تنوع و گوناگونی بسیاری دارد و کاملاً سرگرم کننده است اما به خصوص در این بخش، شباهت‌های زیادی به Titanfall دیده می‌شود. در بخش گرافیک، بازی یک شاهکار نیست اما بی‌شک یکی از بهترین شوترهایی است که تا به امروز دیده‌اید. اگر چه طراحی هنری بازی از دهه‌ها عنوان دیگر الگوبرداری کرده اما به شکلی ایده‌آل پیاده سازی شده و با کمترین ایراد اجرا می‌شود. البته در این بخش سنسحه ویندوزی (در یک رایانه مناسب) بهتر از نسخه PS4 است و Xbox One کمترین کیفیت گرافیکی را در مقایسه با پلتفرم‌های دیگر شاهد است.

است. این جاست که تیم ۴ نفره شکارچی‌ها وارد عمل می‌شوند تا مانع از بروز حادثه در سیاره شوند. تمام اعضای تیم و چهار موجود فضایی در حال تکامل، همگی به وسیله انسان هدایت می‌شوند و یک رقابت چند نفره نامتوازن شکل می‌گیرد. موجود فضایی، یک هیولای غول پیکر است و در مقابل، تیم چهار نفره به تجهیزات بسیار پیشرفته‌ای مجهز هستند. در هر بازی، تیم شکارچی لزوماً از ۴ نفر تشکیل می‌شود که لزوماً ۴ کلاس مبارزاتی در آن حضور دارند. شکارچی‌ها با ۴ روش مبارزه می‌کنند. دو کلاس Assault بیشترین قدرت آسیب رسانی را دارد. Trapper بیشترین مهارت را برای یافتن موجود فضایی دارد. موجود فضایی در میان جنگل در حال شکار و تکامل یافتن است و این وظیفه Trapper است که او را بیابد. دو کلاس Support و Medic بعد از آغاز نبرد، ایفای نقش می‌کنند. این دو کاراکتر، مسئولیت حفاظت سلامتی تیم و تضعیف حریف و تقویت تیم را بر عهده دارند. تا به امروز ۴ هیولای متفاوت در بازی معرفی شده و البته این تعداد در آینده باز هم افزایش پیدا خواهد کرد. نیروی بیگانه می‌تواند با شکار حیوانات کوچک‌تر

عنوان Evolve یکی از بازی‌های پر سر و صدای چهار سال گذشته بوده است. این پروژه ابتدا به THQ تعلق داشت اما همانند ده‌ها عنوان دیگر، بعد از اعلام ورشکستگی این شرکت بین ناشران دیگر توزیع شد و 2K Games مالکیت آن را در اختیار گرفت. اگر چه حتی این احتمال وجود داشت که Evolve برای همیشه تعطیل شود اما ایده جالب و ریزه‌کاری‌های منحصر به فرد آن، این بازی را در میان بازی‌های پرطرفدار جای داد و پروژه ادامه یافت اما دست آخر، فرآیند طولانی ساخت آن (که بی‌تأثیر از شرایط مالکیت و ورشکستگی THQ نبود) مانع از درخشش این بازی شد. Evolve یک شوتر اول شخص بسیار پرهیجان و جذاب است و تقریباً همه چیزهایی که یک بازی در این سبک به آن نیاز دارد، در خود دارد. به خصوص بازیکنان ایرانی می‌توانند از این عنوان کاملاً لذت ببرند و ساعت‌ها با آن مشغول باشند در حالی که امتیازات منتقدان به این بازی صرفاً متوسط است. یکی از دلایل شکست Evolve در کسب امتیازات درخشان، شباهت این بازی به عنوان Titanfall است؛ عنوانی که یکی از بازی‌های خوب سال گذشته بود اما به دلیل آنلاین بودن در ایران ناشناخته باقی مانده است. بسیاری از منتقدان شباهت Evolve به Titanfall را نگوشت می‌کنند اما واقعیت این است که ایده‌های Evolve سه سال پیش از آن که Titanfall عرضه شود شکل گرفته بودند. داستان بازی به آینده‌ای دور اشاره دارد. انسان‌ها به سیارات گوناگونی سفر کرده‌اند و پایگاه‌های گوناگونی در نقاط مختلف کیهان ساخته‌اند. به ناگاه، فرمانده یکی از این سیارات متوجه تغییراتی در سیاره می‌شود. یک موجود فضایی تازه وارد که می‌تواند جهش پیدا کرده و تکامل یابد، امنیت سیاره را به خطر انداخته

در مجموع منتقدان امتیاز ۷۷ را به Evolve داده‌اند. این بازی برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

همراه باشما

- باسلام. لطفا در قسمت Game هفته‌نامه بایت جلوی نام بازی‌ها تلفظ فارسی نام بازی را هم داخل پرانتز بنویسید. متشکرم
- بایت قدیم نیستی. قسمت پرسش و پاسخ همراه را به یک سوال اختصاص میدهی!
- سلام. در قسمت سیستم پیشنهاد هفته شماره ۳۵۵ مشخصات جدول با قسمت معرفی شما همخوانی ندارد. برای مثال نوشته‌اید هارددیسک یک ترابایت ولی جدول ۵۰۰ گیگا بایت زده است. یا نوشته‌اید پردازنده i5 ولی جدول i3 نوشته است. با تشکر
- سلام بایت. خبرهایت جالب است. فقط بیشتر درباره محصولات اپل توضیح دهید. ممنون
- سلام. لطفا روش درست کردن آی‌دی در iPhone را توضیح دهید.
- سلام بایت عزیز. لطفا در مورد گوشی هواوی پی ۷ توضیح دهید. ممنون
- سلام بایت. لطفا لینک‌هایی را که معرفی می‌کنی با QR Code نمایش بده تا پیدا کردن آن‌ها آسان‌تر شود.
- سلام بایت عزیز. از تو خواهش می‌کنم نوکیا بل را کنار نگذار. نرم‌افزار nokia bubble را که معرفی کردی روی گوشی نوکیا ۶۰۳ نصب نشد. لطفا یک نسخه برای گوشی من معرفی کن و همچنین نرم‌افزارهای دیگری برای سیستم عامل بل. ممنون
- بایت عزیز، بابت نقد خوب بازی‌ها بسیار متشکرم.
- بایت سلام. لطفا یک گوشی آندرویدی تا ۶۰۰ هزار تومان معرفی کنید. دوربین برای من مهم است. با تشکر از شما
- سلام بایت. لطفا مشخصات یک کیس ایده‌آل برای بازی را بنویس و قیمت آن را هم بررسی کن.
- با سلام. اگر برای شما امکان دارد یک گوشه از هفته‌نامه فناوری را اختصاص بدهید به برنامه‌ها و بازی‌های سیمین ۱ تا ۵. با تشکر فراوان از هفته‌نامه فناوری اطلاعات.
- سلام بایت عزیز. لطفا با توجه به فعالیت‌های اخیر مایکروسافت در حوزه سیستم‌عامل ویندوزفون، در مورد آینده این گوشی‌ها یک بررسی کامل انجام دهید. با تشکر
- سلام بایت. اگر ممکن است نحوه نصب ویندوز ۸ و نحوه اکتیو کردن ویندوز ۸ را توضیح دهید. با تشکر
- سلام. اگر ممکن است تمام بایت‌ها را از ابتدا به صورت یک کتاب چاپ کنید.
- سلام بایت. لطفا راهنمای‌ام کن که از بین گوشی نوت ۲ و تبلت نوت ۸ و تبلت نکسوس ۷، کدام بهتر است.
- سلام بایت عزیز! چرا جواب نمی‌دهی؟ من از طرفداران هفتگی‌ات هستم.

جدول شماره ۳۵۶

جدول

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

رمز جدول ۳۵۶ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱ افقی و ۸ عمودی) - (۱۱ افقی و ۳ عمودی) - (۱۰ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱ افقی و ۱۱ عمودی)
(۱ افقی و ۱ عمودی) - (۳ افقی و ۸ عمودی) - (۵ افقی و ۴ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۵۵: تانگو (Tango)

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 یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹ قیصل 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 «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» 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 «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۵۵

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

اسامی برندگان مسابقه

بایت جدول شماره ۳۵۴

غلام رسول اکبری
مشهد

سید محمد مهدی قاسم‌زاده
قائن

Mikrotik Train.com

آموزش تخصصی
روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاصری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارگان‌ها و سایر شهرهای ایران

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹
www.mikrotiktrain.com
+98 51 38814040
+98 51 32282500

هفته

منتظر خبرهای خوش ما در هفته‌نامه بعدی باشید

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پستامک

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت



شادی طباطبایی

دسته بازی مژولار

Grifta دسته بازی بیسیم است که متشکل از چندین قسمت مجزا می باشد. این محصول دارای حالت های مختلف بوده و باعث می شود تا کاربر از انواع بازی ها لذت ببرد. این دسته بازی انعطاف پذیر به دلیل طراحی منحصر به فردی که دارد بسیار کاربردی راحتی داشته و کاملاً ارگونومیک است. Grifta دارای دو قسمت اصلی بوده که به هم متصل شده و مجهز به ۸ دکمه اضافی به علاوه دکمه های D-PAD ABXY است که باعث می شود تجربه بازی مهیجی را داشته باشید. امکان استفاده از آن برای گوشی های همراه و سایر کنسول بازی ها میسر می باشد. سرعت عملکرد آن بسیار بالا بوده و هر کدام از اجزا به تنهایی قابل استفاده است.



ماژیک وایت برد دیجیتالی

the Equil Smartmarker نسل جدیدی از ماژیک های وایت برد است که می تواند هر آن چه را که با آن روی تخته می نویسیم، سریعاً تبدیل به فرم دیجیتالی کرده، ذخیره کند، به اشتراک گذاشته و یا به هر دستگاه دیجیتالی دیگری انتقال دهد. این ماژیک شگفت انگیز چهار گیگابایت حافظه (بیش از ۱۰۰۰۰ صفحه) دارد و روی هر سطحی قابل استفاده است. همچنین مجهز به نوعی تخته پاک کن دیجیتالی نیز می باشد. این محصول با انواع سیستم عامل های اندروید، iOS و ویندوز سازگار بوده و با یک بار شارژ تا یک هفته امکان استفاده از آن وجود دارد.



خواننده انعطاف پذیر

تصویر نوعی اسپیکر از انواع اسپیکر های تاشو و قابل حمل را نشان می دهد که با کلیه دستگاه های iOS و اندروید سازگار بوده و کیفیت صدای بی نظیری دارد. وزن سبک، کوچک و امکان تاشو بودن و قیمت مناسب از مهم ترین ویژگی های این اسپیکر است. این محصول بیسیم که با سیستم بلوتوث به راحتی به گوشی موبایل شما متصل می شود، امکان پاسخ به تماس های تان را به صورت هندزفری فراهم می کند. به علاوه مجزا به دو عدد چراغ LED با نور قابل تنظیم بوده که از این جهت برای استفاده در محیط بیرون بسیار مناسب است. ذخیره انرژی باتری آن ۱۸۰۰ میلی آمپر ساعت است و تا چندین ساعت می توانید بدون نگرانی از تمام شدن شارژ اسپیکر، از آن استفاده کنید.



چکش انرژی

این چکش بازمه که اندازه آن 8.1x5.1x5.1cm است، در حقیقت نوعی شارژر قابل حمل بسیار سبک است که مجهز به ذخیره انرژی 10400mAh می باشد. این چکش انرژی کافی دارد تا بتواند در سفر گوشی موبایل، تبلت، پخش کننده mp3 و سایر دستگاه های USB شما را شارژ کند. این شارژر مجهز به چراغ های LED بوده که در چهار مرحله ۲۵ درصد، ۵۰ درصد، ۷۵ درصد و ۱۰۰ درصد میزان شارژ باقی مانده را نشان می دهد. این شارژر ۱۰۵ دلاری مجهز به ورودی پورت یواس بی برای انواع وسایل دیجیتالی شما می باشد.



کابینت حافظه

اگر حجم زیادی از فایل ها و اطلاعات دیجیتالی شما به صورت نامنظم در حافظه ها و کارت های مختلف ذخیره شده است، به شما پیشنهاد می کنیم تا از این محصول جدید که صرفاً برای سامان دهی به فایل های دیجیتالی طراحی شده، استفاده کنید. این محصول در واقع نوعی قفسه ۶ تایی از فلش است که به صورت سازمان یافته فایل های دیجیتالی را در خود جای می دهد. هر حافظه مخصوص ذخیره سازی نوع خاصی از فایل ها بوده و به صورت تصویری روی آن مشخص شده است. مثلاً فایل های صوتی، ویدئویی، متن و عکس همچنین در ظرفیت های مختلف (۲۲، ۶۴، ۱۲۸) موجود بوده که بسته به نیاز کاربر و حجم فایل ها قابل استفاده است.

کابل چند منظوره

در میان اختراعاتی که لحظه به لحظه دنیای دیجیتالی شاهد آن است، برخی از آن ها بیشتر از بقیه مورد توجه کاربران قرار می گیرد. The Micro USB Cable یکی از این اختراعات است و علاوه بر این که می تواند کابل شارژ گوشی موبایل شما باشد، به عنوان کارتخوان نیز قابل استفاده است. در انتهای کابل ورودی کارت MicroSD وجود دارد که می توان میکرو کارت را در آن قرار داده و اطلاعاتش را به گوشی و یا از گوشی به کارت منتقل کرد. این محصول چند منظوره توجه بسیاری از علاقه مندان به فناوری های جدید را به خود جلب کرده است.

