



پرنده های بدون سرنشین به جنگ نمی روند

یادداشت |

■ سعید طباطبائی

چه کسی پیروز میدان است؟

تغییر از نسل قبلی شبکه تلفن همراه به نسل سوم به همان سادگی و خوشایندی که تا قبل از این در موردش صحبت می‌شد، به نظر نمی‌رسد. ایجاد اختلالات بسیار شدید در شبکه‌های ارتباطی و کند شدن یا به عبارتی قطع شدن شبکه اینترنت تلفن همراه هم از مواردی است که دلیل اصلی آن تغییر بستر از شبکه دوم به سوم بیان شده است.

به هر حال اپراتورها با تمامی قوا به این وادی وارد شده‌اند و هر کدام سعی دارند که زودتر در این راستا پیشرفت کرده و مشتریان بیشتری را به خود جذب کنند. پیش‌بینی‌های اولیه بر این اساس بود که اپرانسل با توجه به امکاناتی که دارد زودتر از دیگر رقبایش در این راستا قدم برداشته و به موفقیت می‌رسد اما اپراتور اول کشور هم در طی این مدت بی‌کار نبوده و در کنار این دو مورد رایتل هم پیگیرانه به دنبال گرفتن مجوز برقراری تماس تصویری است که به نوعی ممکن است برایش به یک برگ برنده تبدیل شود.

به هر حال در این میان این سوال مطرح می‌شود که واقعا برنده این رقابت کدام اپراتور خواهد بود. اپراتورها و شرکت‌های فعال در حوزه سرویس‌های ارتباطی براساس معیارهایی که سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی دارد، سنجیده می‌شوند ولی نمی‌توان گفت که اپراتوری که براساس این معیارها به عنوان اپراتور برتر انتخاب شده، توانسته است که رضایت کامل مشتریان را به خود جلب کند. در آخرین دوره‌ای که در این رابطه ارزیابی و رتبه بندی انجام گرفته، ۱۵۰ شرکت فناوری و ارتباطی با یکدیگر رقابت داشته‌اند و در بخش اپراتورهای سیار سراسری، شرکت ارتباطات سیار رتبه اول، شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در رتبه دوم و در بخش اپراتورهای سیار منطقه‌ای هم شرکت تله کامیونیکیشن کیش رتبه اول را کسب کرده است.

این آمار هم بیان کننده این مطلب است که میان ایرانسل و همراه اول یک رقابت بسیار سخت و نزدیک در جریان است. در این میان در سال گذشته اپراتور همراه اول در شش شهر تهران، ارومیه، بجنورد، قزوین، گرگان و رشت وضعیت بسیار بهتری نسبت به ایرانسل داشته است و در شهرهای دیگری نظیر مشهد، قزوین، سمنندج، کرمانشاه، ساری و اراک اپراتور ایرانسل وضعیت بهتری نسبت به همراه اول داشته است.

این رقابت تنگاتنگ این دو اپراتور باعث شده است که مشتریان آن‌ها منتظر ارائه خدمات مبتنی بر نسل سوم شبکه تلفن همراه توسط این شرکت‌ها باشند تا بتوانند یک مقایسه کلی از کیفیت کار اپراتورها و انتخاب درستی در این زمینه داشته باشند. امسال هم سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تصمیم گرفته است تا اپراتورهای مختلف و شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات در حوزه فناوری اطلاعات را با هم مقایسه کرده و نتیجه را به صورت یک رتبه بندی اعلام کند. تفاوت سنجش امسال با سال‌های گذشته در این است که یک معیار جدید برای مقایسه به معیارهای سازمان مقررات رادیویی اضافه شده است و این معیارها مواردی نظیر رهبری و مدیریت، فرآیندهای سازمانی، منابع انسانی، مشتری، نتایج جامعه بوده و امسال معیار نتایج کارکنان هم به این موارد افزوده شده است.

با توجه به پایان رسیدن دوره انحصار رایتل در حوزه خدمات نسل سوم ارتباطی اپراتورهای همراه اول، ایرانسل، رایتل و تالیا امسال در زمینه شبکه‌های ارتباطی و خدمات اینترنتی، رقابت بسیار شدیدی را با هم خواهند داشت و مطمئنا نتیجه این رتبه بندی هر چه که باشد، مورد توجه مشتریان این اپراتورها قرار خواهد گرفت.

به گزارش ایسنا، "سلام"، "یاقق"، "فجر" و دیگر عنوان‌ها همه نام‌هایی است که طی سال‌های گذشته از آن‌ها برای سرویس‌های ارائه خدمات پست الکترونیک یا ایمیل‌های کارآمد داخلی یاد شد با این حال در عمل همچنان درصد بالایی از کاربران نیازهای خود را در این حوزه با بهره‌گیری از نمونه‌های خارجی مانند یاهو و جی‌میل پاسخ می‌دهند. طی روزهای گذشته در خبرها اعلام شد که اسامی ۵ میلیون کاربر گوگل همراه با رمز عبور آن‌ها از طریق یک سایت روسی فاش شد که در این فهرست تعداد آدرس‌های متعلق به ایرانیان هم کم نبوده است. اظهارات مسئولان مختلف گویای آن است که ۹۵ درصد کاربران کشور استفاده از ایمیل‌های خارجی مانند یاهو و جی‌میل را به استفاده از نمونه‌های داخلی ترجیح داده و برای تبادلات الکترونیکی خود از این شیوه استفاده می‌کنند. اگر چه ممکن است استفاده از سرویس‌های پست الکترونیکی مطرح مانند یاهو و جی‌میل در سایر کشورها هم با شدتی کم‌تر یا بیشتر مورد توجه قرار گیرد اما با این حال همه به یاد داریم در مقاطع زمانی مختلف دسترسی به این ایمیل‌ها با مشکلات خاص خود مواجه شده است. به عنوان مثال شهریور ماه سال قبل بود که اخباری مبنی بر بسته شدن درهای ای‌میل یاهو به روی ایرانیان منتشر شد و به این ترتیب شرکت یاهو امکان ثبت ای‌میل را برای کاربران ایرانی مسدود کرد.

در آن دوره که از احتمال فیلتر شدن جی‌میل در کشور سخن گفته می‌شد معاون وقت وزیر ارتباطات در پاسخ به این سوال که آیا جایگزین مناسبی در داخل کشور برای این سرویس وجود دارد، اظهار کرد: "اگر در خیابان‌ها نگاه کنید، ممکن است مرسدس بنز هم باشد اما آیا معنی این حرف آن است که همه باید مرسدس سوار شوند؟". طی سال‌های گذشته اما و اگرهای استفاده از ایمیل‌های خارجی همواره وجود داشته و کاربران در این زمینه مشکلات متعددی را تجربه کرده‌اند اما با این حال همچنان استفاده از ای‌میل‌های خارجی را به نمونه‌های داخلی که این روزها تعدادشان هم کم نیست ترجیح داده‌اند. اما باید دید که دلیل آن چیست؟

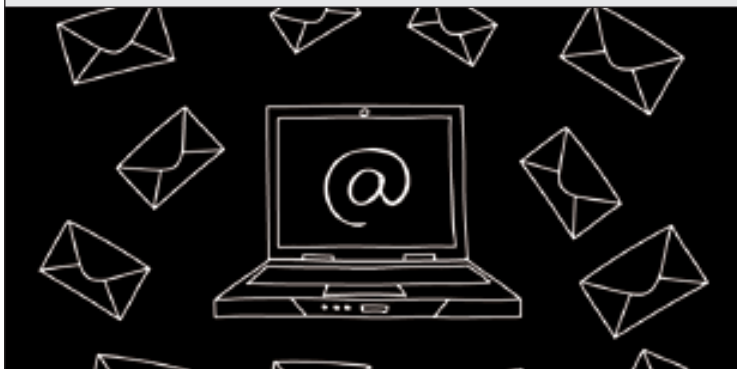
پرداخت هزینه و مراجعه حضوری

با توجه به هزینه بالایی که طراحی یک سرویس موفق و مردمی به دنبال دارد قطعا نقش و تاثیر بخش دولتی قابل چشم‌پوشی نخواهد بود. در میان پست‌های الکترونیکی بخش دولتی یکی از موارد به ایمیل‌های شرکت پست مربوط می‌شود که این سرویس قادر است به هر ایرانی یا هر شرکت یا دستگاه دولتی و خصوصی یک صندوق پست

پروژه‌های نیمه شکست خورده آتی کشور در رابطه با ایمیل

یا حق و فجر به جای یاهو و جیمیل

اگر در خیابان‌ها نگاه کنید، ممکن است مرسدس بنز هم باشد اما آیا معنی این حرف آن است که همه باید مرسدس سوار شوند



نیز باز گذاشته و اگر کاربری مایل باشد حتی این اطلاعات را هم می‌تواند در اختیار گردانندگان این سرویس قرار دهد.

جالب‌تر این که بنا بر اعلام خود این سایت فعال‌سازی پست الکترونیکی ایران ۲۴ ساعت پس از ثبت‌نام صورت می‌گیرد. پیش از این علی‌اصغر انصاری- معاون توسعه شبکه سازمان فناوری اطلاعات - در این باره گفته بود: "این ۲۴ ساعت زمان برای کاربران عادی است چرا که ممکن است افراد دامنه‌های مختلفی را برای آدرس ایمیل خود استفاده کنند و در این میان گاه از سر کنجکاوی از عباراتی نامفهوم بهره بگیرند اما در این مدت ما جست‌وجو می‌کنیم تا اگر آدرس انتخاب شده مطابق عرف بود، آن را راه‌اندازی کنیم". البته در این میان تاکنون توضیحی داده نشده که اگر کاربری در شرایطی قرار بگیرد که به طور لحظه‌ای و فوری به ایجاد یک پست الکترونیکی نیاز داشته باشد، تکلیف چیست. به گزارش ایسنا، طی یک سال گذشته و از تاریخ آغاز به کار دولت جدید تا به امروز، کاربران کم‌تر با مشکلات قبلی در دسترسی به ایمیل‌های خارجی خود مواجه بوده‌اند و شاید به همین دلیل بحث سرمایه‌گذاری برای استفاده از ایمیل بومی کم‌تر مورد توجه مسئولان قرار گرفته و در این مدت صحبت خاصی در این زمینه نشده اما همچنان این سوال وجود دارد که آیا سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات هیچ برنامه خاصی در این زمینه ندارد؟

الکترونیکی براساس کد ملی یا شماره ثبت شرکت یا دستگاه اختصاص دهد. نکته جالب این که مدت استفاده از این صندوق پستی محدود است و برای استفاده از آن نیاز به مراجعه حضوری به شرکت پست نیز است که البته در کنار این موارد موضوع پرداخت مبلغی به عنوان حق اشتراک هم وجود دارد. البته در ارتباط با این موضوع سال گذشته علی حکیم جوادی - معاون وقت وزیر ارتباطات - در گفت‌وگو با ایسنا در این زمینه از تذکر به شرکت پست خبر داده و یادآور شد: "در قالب این تذکر از شرکت پست خواسته شده تا در اسرع وقت نسبت به برطرف کردن این موضوع اقدام کند که البته تاکنون از سوی مسئولان پستی توضیحی درباره حل این مشکلات منتشر نشده و بعید به نظر می‌رسد در این زمینه تفاوتی ایجاد شده باشد."

فعال‌سازی بعد از ۲۴ ساعت

اما دسته دوم ایمیل‌های دولتی پست‌های الکترونیکی موسوم به ایران هستند که برای باز کردن آن‌ها نیاز است کاربر اطلاعات متعددی از جمله نام، نام خانوادگی، کد ملی، کد پستی و آدرس محل زندگی، شماره تلفن ثابت و آدرس پست الکترونیکی فعلی خود را به عنوان اطلاعات ضروری ذکر کند. البته این سایت راه را برای اعلام اطلاعاتی از قبیل شماره تلفن همراه، آدرس محل اشتغال و حتی سمت سازمانی افراد

lenovo FOR THOSE WHO DO.

VIBE Z 2.2 گیگاهرتزی Qualcomm Snapdragon 800 چهار هسته ای

5.5 اینچی IPS با وضوح FullHD زاویه دید بسیار وسیع

2 گیگابایت RAM ، حافظه داخلی 16 گیگابایتی

13 مگاپیکسلی، دوربین جلو 5 مگاپیکسل

مشاوره و فروش

۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

www.itCala.com

پخشندگی فروش اینترنتی

گارانتي‌کنندو

باتخفیف‌های ویژه

نمایشگاه همراه ما باشید

سالن فردوسی غرفه کندو

۳ تا ۷ مهر ماه ۱۳۹۳ ساعت بازدید: ۱۶ الی ۲۲

دفتر مشهد . احمد آباد . سه راه راهنمایی . مجتمع تجاری خورشید . طبقه ۳ اداری . واحد ۲۰۴

فروشگاه تهران . بالاتر از چهارراه ولی عصر . پاساژ ابریشم . طبقه همکف . واحد ۱۱ تلفن: ۰۲۱-۶۶۸۷۱۰۶

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

گوگل همه را می‌فروشد

بارها شده است که از دور و بر شنیده‌ایم، گوگل یا دیگر شرکت‌هایی که به جمع‌آوری اطلاعات کاربران می‌پردازند، از این اطلاعات سوءاستفاده کرده و به نوعی کسب درآمد می‌کنند. شاید کسب درآمد هم نکنند اما در صورتی که از آن‌ها توسط یک سازمان رسمی درخواست شود ممکن است اطلاعات ما را به سادگی در اختیار آن سازمان یا مرکز قرار دهند.

این ماجرا بیشتر کاربران را برای استفاده از سرویس‌های اینترنتی دچار شک و تردید می‌کند. از طرفی شما دوست دارید از سرویس‌های بدون عیب و نقص شرکت معتبری نظیر گوگل یا یاهو استفاده کنید و لذت آسان شدن کارها با استفاده از سرویس‌های اینترنتی را بچشید اما از طرف دیگر دوست ندارید اطلاعات شخصی شما به سادگی در اختیار دیگران قرار بگیرد.

در چند روز گذشته تیتراژی در مورد گوگل در اخبار منتشر شده با این مضمون که "شاید گوگل، نقش جاسوس را برای دولت‌ها ایفا کند".

این که گوگل جاسوسی ما را بکند و اطلاعات‌مان را در اختیار دولت‌ها قرار دهد، به هیچ عنوان حس دلچسپی نخواهد داشت.

تازه‌ترین گزارشی که از میزان شفافیت کار گوگل منتشر شده، نشان از این واقعیت دارد که میزان درخواست دولت‌ها برای گرفتن اطلاعات از گوگل در یک سال اخیر رشد قابل توجهی داشته است. براساس گزارشی که توسط "اوپرگیزمو"، منتشر شده، بیشتر اطلاعاتی که توسط دولت‌های مختلف در مورد کاربران از گوگل تقاضا شده، دربرگیرنده اطلاعاتی نظیر آدرس‌های ایمیل و آدرس‌های آی‌پی ثبت شده در گوگل بوده است. در نیمه ابتدایی سال ۲۰۱۴ این دسته از درخواست‌ها چیزی در حدود ۱۵ درصد رشد داشته و با مقایسه میزان این درخواست‌ها در شرایط فعلی با اولین سال انتشار این اطلاعات در سال ۲۰۰۹ باید گفت که با یک رشد ۱۵۰ درصدی در میزان تقاضاها مواجه شده‌ایم. شرکت گوگل هم در این راستا آماری را منتشر کرده است و برطبق این آمار از مجموع ۳۱۶۹۸ درخواست ارسالی به این شرکت، به حدود ۶۵ درصد از آن‌ها پاسخ مثبت داده شده است. البته باید گفت که هیچ کدام از این آمارها به موضوعاتی نظیر امنیت ملی یا درخواست‌های قانونی مربوط نمی‌شود و تنها مربوط به درخواست‌هایی است که به صورت معمول از گوگل شده است.

در طول این مدت تعداد درخواست‌های برخی از کشورهای خارجی برای دسترسی به داده‌های ذخیره شده کاربران در سرورهای گوگل هم افزایش و رشد قابل توجهی داشته است.

احتیاج به حدس و گمان ندارد و بسیار واضح است که بیشتر این درخواست‌ها از جانب آمریکا به گوگل داده شده است. این کشور در حدود ۱۲۵۳۹ مورد درخواست برای دریافت اطلاعات ۲۱۵۷۶ کاربر به گوگل ارسال کرده است.

بعد از آمریکا، کشور آلمان با ۳۳۳۸ درخواست رتبه دوم را برای دریافت اطلاعات از طریق گوگل به خود اختصاص داده و این کشور به دنبال به دست آوردن اطلاعات ۴۲۷ کاربر بوده است.

به دنبال این دو کشور، دولت‌های کشورهای فرانسه، هند، بریتانیا، ایتالیا، سنگاپور، استرالیا، اسپانیا و برزیل به ترتیب در جایگاه‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

به طور حتم این که شرکتی با اعتبار گوگل به این راحتی اطلاعات کاربران را در اختیار دیگران قرار داده و این موضوع را به این صورت علنی کند، سبب ریزش میزان کاربرانش خواهد شد و تبعات جالبی را برایش به دنبال نخواهد داشت زیرا برای هر کاربر داشتن امنیت یک مسئله مهم است.

من توجه زیادی به Add ones مرورگر فایرفاکس داشتم و با الهام از Adblock Plus که مربوط به این مرورگر بود تصمیم گرفتم نسخه‌ای قوی‌تر برای کروم بنویسم. این کار را در سال ۲۰۰۹ انجام دادم و خوشبختانه استقبال خوبی از آن به عمل آمد و در سال ۲۰۱۱ بود که شرکت اپل به من پیشنهاد نوشتن یک نسخه از این برنامه برای مرورگر سافاری را داد. در مورد هدفم هم باید بگویم که به سلیقه شخصی‌ام مربوط می‌شد که از تبلیغات به شیوه غیر اصولی و اجباری بیزارم و برای مخالفت با آن تصمیم به نوشتن این برنامه گرفتم.

■ برای نوشتن آن از چه زبان برنامه‌نویسی استفاده کردید؟

از جاوا اسکریپت برای نوشتن بدنه اصلی برنامه و از زبان‌های HTML و CSS هم بیشتر برای کارهای گرافیکی استفاده کردم.

■ برای نوشتن همه برنامه‌های‌تان از همین زبان‌ها استفاده می‌کنید؟

من به زبان پایتون از سال‌های پیش، علاقه شدیدی داشته‌ام زیرا اعتقاد دارم که همه برنامه‌ها با این زبان، هوشمند می‌شوند. اما به جز جاوا اسکریپت و پایتون، از سی‌شارپ هم در بعضی از مواقع استفاده می‌کردم و تا همین چند سال پیش، تمامی برنامه‌های تجاری‌ام را با این زبان می‌نوشتم.

■ آن طور که انتظار داشتید، از برنامه‌تان استقبال‌شود؟

طبق آماری که به من رسیده است بیشتر از هشت میلیون کاربر فعال این برنامه را برای مرورگر گوگل کروم دانلود کرده‌اند و برای سافاری هم تعدادی در حدود دو میلیون کاربر از این برنامه در حال حاضر استفاده می‌کنند. البته این آمار مربوط به چند ماه گذشته است و اکنون، نمی‌دانم چه تعداد دانلود در روز انجام می‌شود.

■ چند وقت است که برنامه‌نویسی می‌کنید؟

من از سن ۸ سالگی برنامه‌نویسی با زبان بیسیک را به کمک برادرم شروع کردم و در ابتدا بازی‌های بسیار ساده‌ای را طراحی می‌کردم بعد از بیسیک به زبان پاسکال برنامه می‌نوشتم و از سن ۱۶ سالگی هم با C++ برنامه‌نویسی می‌کردم.

با این اوصاف می‌توانم بگویم ۲۴ سال است که برنامه‌نویسی می‌کنم و وقتی که در رشته کامپیوتر به دانشگاه رفتم، در حدود ۹ سال بود که تجربه برنامه‌نویسی داشتم.



افزونه شرکت گوگل برای جلوگیری از بازگذاری تبلیغات ناخواسته به شما کمک می‌کند

مصاحبه با Michael Gundlach، برنامه‌نویس سابق شرکت گوگل

اینجا تبلیغات ممنوع است

که برنامه‌نویسان به فکر این مشکل هم هستند. یکی از کارمندان سابق شرکت گوگل، افزونه‌ای را طراحی کرده است که Adblock نام دارد و همان گونه که از نام آن هم پیداست، افزونه‌ای بسیار مفید و کاربردی است که برای جلوگیری از بازگذاری تبلیغات ناخواسته در زمان وب‌گردی به کمک شما خواهد آمد. البته در حال حاضر امکان استفاده از این افزونه برای مرورگرهای سافاری و گوگل کروم وجود دارد اما مسلماً به دلیل ضروری بودن این افزونه برای تمامی کاربران امید گسترش آن برای دیگر مرورگرها هم وجود خواهد داشت. جالب است بدانید که نویسنده این افزونه بیش از دو هزار ساعت برای نوشتن آن زمان صرف کرده است و حتی کارش را به همین خاطر رها کرده و تمامی وقتش را به نوشتن این افزونه قدرتمند اختصاص داده است.

این فرد که Michael Gundlach نام دارد ادعا دارد که برنامه‌نویسی را از سن ۸ سالگی آغاز کرده است و تصمیم دارد بیشتر زمان خود را به برنامه‌نویسی اختصاص دهد.

سایت thenailthatsticksup.com مصاحبه‌ای را با او انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

■ شنیده‌ایم که برای نوشتن این برنامه مدت زمان زیادی را صرف کرده و حتی از کارت‌تان هم کناره گرفته‌اید. چه هدفی را از این کار دنبال می‌کردید؟

درست است که اینترنت در بسیاری از جهات باعث سهولت در انجام کارها می‌شود اما در بسیاری از مواقع هم به دلیل گستردگی زیاد از حد باعث ایجاد فضایی می‌شود که در آن میزان امنیت برای کاربران بسیار پایین‌تر از آن میزانی است که انتظار دارند. به دلیل بالا بودن تعداد کاربران اینترنتی، در حال حاضر بیشتر شرکت‌ها و سازمان‌ها ترجیح می‌دهند در فضای مجازی سرمایه‌گذاری کرده و حتی از طریق این رسانه خودشان را به مردم معرفی کرده و خدمات‌شان را در اختیارشان قرار دهند.

اما نکته‌ای در این میان وجود دارد که ممکن است در بعضی از شرایط کاربران را دلزده کرده یا میزان اعتماد و اطمینان آن‌ها را به جهان مجازی پایین بیاورد. شاید شما هم جزو آن دسته از کاربرانی باشید که از تبلیغات اینترنتی دل خوشی نداشته و همیشه با آن‌ها مشکل دارند.

ممکن است حق با شما باشد، چون خیلی بد است که به عنوان نمونه وارد یک پایگاه اینترنتی برای انجام کاری شوید و با صحنه‌ای روبه‌رو شوید که در آن تمامی بخش‌های جانبی آن سایت پر از تبلیغات اینترنتی نامربوط باشد. در چنین فضایی قبل از هر موضوع، برای کاربر حس ناخوشایندی به وجود خواهد آمد و شاید در مواردی هم باعث شود میزان بیننده آن سایت کاهش پیدا کرده و دیگر کسی حاضر به بازدید دوباره از آن نشود.

اما خبر خوبی که برای کاربران وجود دارد این است

www.irancom.co

irancom

The 17th Int'l Exhibition of Computers, Banking, E-Commerce, Internet & Office Machines
The 8th International Exhibition of Information Technology and Telecommunication

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی کامپیوتر

بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین‌های اداری مشهد

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات



لینکدونی

مرکز قلب‌ها

به صورت مجازی به زیارت بروید

به مناسبت فرا رسیدن ایام حج اولین پیشنهاد لینکدونی این هفته را به سائیتی در این مورد اختصاص داده‌ایم. وبسایت حج که زیر نظر حوزه نمایندگی ولایت فقیه اداره می‌شود، حاوی مطالب و اخبار مرتبط با این فریضه الهی می‌باشد. در این سایت شما ضمن اطلاع از خبرهای مربوط به سازمان حج و زیارت، می‌توانید از کتابخانه سایت استفاده کرده، با اماکن مذهبی آشنا شوید. از نگارخانه سایت دیدن کنید، به ادعیه‌ها و سخنرانی‌های مذهبی گوش فرا دهید و فیلم‌های مرتبط با موضوع زیارت، حج و عتبات عالیات را تماشا نمایید و از نرم‌افزارهای سایت استفاده کنید. www.hajj.ir

بوی ماه مهر

با سوالات آزمون‌های کلاسی خود را بیازمایید

به بهانه بازگشایی مدارس دومین لینکدونی این هفته را به سائیتی با موضوع درس و مدرسه اختصاص داده‌ایم. وبسایت شاپرک به عنوان پورتال جامع معلمان و دانش‌آموزان ارائه‌دهنده اطلاعات مربوط به مدارس و دروس پایه‌های مختلف می‌باشد. در این وبسایت شما می‌توانید ضمن استفاده از بانک سوالات آزمون‌های مستمر و کلاسی و تکالیف هفتگی، فایل‌ها، نرم‌افزارها، بازی‌ها و کمک آموزشی‌های دلخواه خود را دانلود کنید. همچنین افزون بر این قسمت‌هایی نظیر سرگرمی، کتابخانه، خانه معلم، انجمن‌ها و مقاله‌های علمی در سایت گنج‌خانه شده است. www.shaparak.ir

پرنده‌های آهنی

با هواپیماهای نسل آینده بیشتر آشنا شوید

مطمئناً مقوله پرواز و هواپیما در همه زمان‌ها طرفداران خاص خودش را داشته و دارد. وبسایت "اف ۱۱۷" مکانی برای دوستداران صنعت هوانوردی و آشنایی با دنیای هواپیماهای بزرگ و کوچک می‌باشد. در این وبسایت شما می‌توانید مقالات مختلفی در زمینه هواپیماهای جنگی، مسافربری، تحقیقاتی، جاسوسی، ترابری، ملخی، بمب‌افکن‌ها، هلی‌کوپترها، موشک‌ها و بمب‌ها، سیستم‌های ضد هوایی و رادارها را مطالعه کنید و از آموزش‌های سایت در زمینه تئوری‌ها و نظریه‌های هوایی، هواپیماهای نسل آینده، سیستم‌های هوایی، مراکز هوایی ایران و جهان بهره‌مند شوید.

www.f117.ir

خاطرات خواندنی

با خاطره‌های طنز مشکلات زندگی را ضربه فنی کنید

امروزه با توجه به مشکلات روزمره زندگی، وجود عواملی چون سرگرمی‌های اینترنتی برای کاهش استرس ناشی از آن ضروری به نظر می‌رسد. به همین منظور این هفته قصد داریم سائیتی با مضمون طنز و سرگرمی را به شما معرفی کنیم. وبسایت "عامه پسند" محلی است برای خواندن داستان‌های کوتاه و خاطره‌های جذاب و خواندنی. در این سایت شما می‌توانید خاطرات زیبا و خواندنی خود را بارگذاری کرده و آن‌ها را با دیگران به اشتراک بگذارید، ضمن این که قادر خواهید بود از جدیدترین و برترین خاطره‌های موجود در سایت که حائز بیشترین امتیاز شده‌اند، بهره‌مند شده و از خواندن آن‌ها لذت ببرید. www.popyoular.ir

جایی که رومینگ دستگیر می‌شود

همچنان پس از گذشت ماه‌ها به ظاهر چنین طرحی هنوز اجرایی نشده است. به گزارش ایستنا به نقل از سینا اپراتور همراه‌اول برای گسترش پوشش شبکه نسل‌های بالاتر مانند نسل سوم، قصد دارد رومینگ متقابل را با رایتل به اجرا گذارد. گذشته از این موضوع که آیا همراه‌اول مجوز ورود به ارائه خدمات نسل‌های بالاتر را دارد یا نه این گونه رومینگ‌ها تنها به نفع اپراتورها تمام خواهد شد و برای کاربر نهایی به ظاهر استفاده چندانی نخواهد داشت؛ مسئله‌ای که نتایج آن از ابتدای اجرایی شدن رومینگ ملی تا کنون قابل مشاهده بوده است. بدون شک اجرایی شدن این طرح هزینه‌ای را در برخواهد داشت که امیدواریم این هزینه‌ها از جیب مردم انجام نشود.

مطرح شدن طرح رومینگ ملی چندی است که در فضای ارتباطات کشور باعث ایجاد حرف و حدیث‌هایی شده است. در ظاهر این طرح باعث افزایش کیفیت خدمات ارائه‌شده به مردم می‌شود اما در باطن تنها کم‌کاری‌های اپراتورها را پوشش می‌دهد. این مسئله از آن جهت مطرح می‌شود که هر جا که اپراتوری به هر دلیل موفق به پیاده‌سازی شبکه خود نشده است، می‌تواند از پوشش دیگر اپراتورها برای پوشش ضعف خود استفاده کند. در این بین به دلیل آن که نوع استانداردهای پشتیبانی شده توسط هر اپراتور متفاوت است، گاهی در این طرح فلسفه به وجود آمدن یک اپراتور زیر سوال می‌رود. اما اگر اجرای طرح را مناسب فرض کنیم،



علیرضا مظاهری

پلتفرم BitTorrent Chat پس از تغییر نام دوباره به صورت آزمایشی راه‌اندازی می‌شود

ساده اما کارآمد



از این با نام BitTorrent Chat شناخته می‌شد. در حال حاضر Bleep پیام‌کاربران را در فاصله مبدا تا مقصد به رمز می‌آورد. امکانات متعددی برای این نسخه در نظر گرفته شده است که در بین آن‌ها می‌توان به این موضوع اشاره کرد که کاربران قادر به حذف سابقه پیام‌های به رمز شده خود هستند تا از این طریق بتوانند هرگونه اثری را که از خود برجای گذاشته‌اند، از بین ببرند. طبق گزارش TNW عنوان شده که در همین ابتدا برخی از ایرادهای شناخته شده یا ناشناخته نرم‌افزار Bleep شناسایی شده است. برای مثال اگر افراد سعی به ارسال پیام از دستگاه‌های مختلف خود کنند، متن پیام در دستگاه‌های متفاوت قابل نمایش نیست یا این که برقراری ارتباط با افراد در صورتی ممکن است که تمامی اعضا در سایت حضور داشته باشند. BitTorrent به کاربران آندروید هشدار داده است در صورتی از Bleep استفاده کنند که در حالت WiFi Only قرار دارند یا تعرفه اینترنت سیم‌کارت آن‌ها از نوع نامحدود باشد.

سرویس سادگی در انجام امور است. برای استفاده از این سرویس ابتدا باید یک پیام ایجاد کنید، سپس آن را آماده کرده و به دوستان خود تحویل دهید. هیچ دخالت انسانی در ایجاد و ارسال پیام صورت نمی‌گیرد. آزمایش‌کنندگان داوطلب پلتفرم Bleep می‌توانند با شماره موبایل یا آدرس صندوق پستی الکترونیک خود، به عضویت این پلتفرم درآیند. در بین حالت‌های دسترسی امکان Incognito Mode نیز وجود دارد. کاربران مرورگر Chrome کم و بیش با این حالت کاری آشنایی دارند اما باید گفت که در این حالت ورود به پلتفرم، هیچ‌گونه داده‌ای در هنگام مرور اینترنت در سیستم باقی نمی‌ماند. افراد همچنین می‌توانند اشخاص فعال در فهرست تماس‌های حساب کاربری Google خود را به این پلتفرم وارد کنند. امکان دعوت از دوستان از طریق نامه الکترونیکی، پیام کوتاه، کدهای QR یا رمز شده با استفاده از یک کلید عمومی وجود دارد. پلتفرم Bleep پیش

هفته گذشته BitTorrent خبر داد که پلتفرم پیام‌رسان خود را که Bleep نام گرفته به صورت آزمایشی در اختیار عموم قرار داده است. پلتفرم Bleep در حقیقت یک سرویس پیام‌رسان هم‌تا به هم‌تا یا همان P2P است که برای مسئله حریم شخصی کاربران خود اهمیت بسیاری قائل شده است. کم‌تر از دو ماه پیش BitTorrent نوعی از نسخه آزمایشی Bleep را در اختیار آن دسته از علاقه‌مندان قرار داد که به طریقی به عضویت در این سرویس دعوت می‌شدند. این نسخه قابل اجرا روی سیستم‌عامل‌های ویندوز ۷ و ۸ بود. با استفاده از این استراتژی BitTorrent توانست بسیاری از ایرادهای موجود در Bleep را شناسایی و برطرف نماید. پس از آن بود که نسخه آزمایشی Bleep را برای استفاده عموم در دسترس قرار داد. علاوه بر این در همین مدت BitTorrent از لوگوی Bleep رونمایی کرد. در همین راستا یکی از مدیران BitTorrent گفت: "هدف اصلی این

ارج سیستم

نماینده رسمی سامسونگ

مدعی عرضه مانیتور، پرینتر و تبلت با گارانتی اصلی زیر قیمت همه جا

منتظر حضور سبز شما در:

نمایشگاه بین المللی مشهد سالن فردوسی، غرفه ارج سیستم هستیم

(۳ لغایت ۷ مهرماه ۹۳)

www.arjsystem.com

۰۵۱- ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۱۹۹۹۶

۳۷۴۲۹۹۸۶ - ۳۷۴۱۹۶۴۶

۳۷۴۲۹۷۶۷

مشهد، خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵

کافیت فقط یکبار امتحان کنید
 tanagraphics
 design by

پیشنهادهفته

نقشهکش ذهن

فکر خود را با نرم افزار ترسیم کنید

نرم افزار **MatchWare MindView** برنامه ای حرفه ای برای نقشه نگاری های ذهنی می باشد. به کمک این نرم افزار کاربر می تواند آن چه را که در ذهن و تفکر خود دارد به سرعت و آسانی مجسم کند. این نرم افزار، کسب و کار و حرفه شما را رونق می بخشد و در طراحی نقشه های پروژه به سرعت عمل شما می افزاید و ایده های شما را زودتر از قبل به واقعیت تبدیل می کند. به این وسیله شما می توانید محتوای خیال خود را با همکاران و مدیران به اشتراک بگذارید. از خصوصیات این نرم افزار می توان به سازگاری و امکان ادغام با مایکروسافت، امکان تعویض مثل گانت چارت ها و نمودارهای خط زمان، بهینه سازی شده برای نمایش و مدیریت پروژه های بزرگ و ایجاد خروجی محاسبات اکسل اشاره کرد.

<http://goo.gl/o7Nu1U>

Size: 209 MB

کارت شناسایی

کارت ویزیت دلخواه خود را طراحی کنید

دومین پیشنهاد این هفته را به نرم افزاری مخصوص طراحی کارت ویزیت اختصاص داده ایم. نرم افزار **BusinessCards** ابزاری بسیار مناسب و کارآمد جهت طراحی کارت ویزیت می باشد. این نرم افزار ابزار بسیار مناسبی است که از آن می توانید برای طراحی و ساخت کارت ویزیت استفاده کنید.

در این برنامه شما آزادانه می توانید کارت ویزیت را دقیقاً به همان صورتی که مد نظر تان هست، طراحی کنید. به عبارت دیگر شما می توانید پس زمینه دلخواه تان را وارد برنامه کنید و سپس روی آن امضا، توضیحات، شماره تلفن و یا هر موضوعی را که مربوط به کار شماست ایجاد کنید و علاوه بر این به راحتی می توانید اشکال مختلفی را که ایجاد کرده اید، جابه جا کنید. همچنین در این برنامه بیش از ۴۰۰ نمونه کارت ویزیت آماده قرار دارد.

<http://goo.gl/qyxNhx>

Size: 88 MB

فرمت پر مصرف

فایل های خود را کوچک و قابل انتقال کنید

سومین نرم افزار پیشنهادی این هفته، برنامه ای مربوط به فایل های پی دی اف می باشد. همان طور که می دانید فرمت پی دی اف یکی از فرمت های مشهور و پر کاربرد اینترنتی می باشد که برای کتب الکترونیکی استفاده می شود. این فایل ها دارای حجم کمی هستند ولی گاه حجم این نوع فایل ها نیز افزایش می یابد یا نیاز به انتقال دسته جمعی این نوع فایل ها داریم که برای انتقال با مشکل مواجه می شویم. برای رفع این مشکل باید حجم این نوع فایل ها را کاهش دهیم که با استفاده از فشرده سازی های معمولی نمی توانید این کار را انجام دهید. با استفاده از نرم افزار **PDF Compressor** می توانید تا حد قابل قبولی حجم فایل پی دی اف خود را برای اشتراک گذاری در اینترنت با دیگر کاربران کاهش دهید.

<http://goo.gl/CTCIdz>

Size: 2 MB

صیانت از خانواده ها و کودکان در اینترنت

رشید زارعی



طریق توانمندسازی آن ها مد نظر می باشد. به همین منظور هفته گذشته رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران از تشکیل کمیته صیانت از خانواده و کودکان در اینترنت خبر داد.

این کمیته که با حضور نخبگان و صاحب نظران در بخش های مختلف تشکیل خواهد شد، موظف است تمامی اقدامات لازم برای صیانت از خانواده و کودکان را در محیط وب عملیاتی کند.

از آن جا که موضوع حمایت و صیانت از خانواده ها و کودکان از مباحث اصلی در سطح دنیا است و در اجلاس جهانی جامعه اطلاعاتی نیز روی آن کار شده است، توجه به آن در داخل کشور بسیار حائز اهمیت می باشد.

یکی از دغدغه های مهم کاربران برای استفاده از اینترنت، برقراری امنیت در فضای مجازی است به طوری که حریم خصوصی شان در محیط وب حفظ شود. با افزایش روز افزون کاربران اینترنت به ویژه کودکان، این مسئله اهمیت بیشتری پیدا می کند.

در این میان والدین در خصوص فعالیت آنلاین کودکان خود نگران هستند چرا که اینترنت را محیطی امن نمی دانند. در صورت فراهم سازی فضای مناسب ارائه خدمات امن به کاربران، می توان نگرانی کاربران را نسبت به امنیت فضای مجازی کاهش داد.

در این راستا باید امنیت از دو جنبه مورد توجه قرار گیرد. نخست امنیتی که از سوی حاکمیت فراهم می شود و دیگری امنیتی که از سوی کاربران و از



مقایسه مرورگرهای رومیزی بر اساس چهار معیار نبرد مرورگرها

معیارهای ارزیابی مرورگرها

یکی از معیارهای ارزیابی مرورگرها، **SunSpider** است که هدف آن اندازه گیری عملکرد اجرای جاوااسکریپت می باشد. همچنین **Browsermark** معیاری برای اندازه گیری عملکرد مرورگر دستگاه های مختلف است. **Peacekeeper** نیز جهت تعیین سرعت مرورگر استفاده می شود. فایرفاکس به عنوان سومین مرورگر از لحاظ عملکرد، در تکمیل **SunSpider** بهتر از کروم یا اپرا عمل می کند اما کمی کندتر از کروم یا اپرا می باشد چرا که امتیاز کمتری در **Peacekeeper** نسبت به این دو مرورگر کسب کرده است. همچنین فایرفاکس از کروم و اپرا حافظه کمتری را مصرف می کند. در خصوص ارائه **HTML**، مرورگر اپرا کندتر از کروم است اما به جاوااسکریپت سریع تر واکنش نشان می دهد. اگر چه سافاری در میان مرورگرهای سیستم عامل ویندوز محبوبیت کمتری داشته اما کمترین میزان حافظه را اشغال می کند و از لحاظ سهولت استفاده، نسخه 5.1.17 این مرورگر ساده ترین کاربری را دارد.

است. **IE11** با **HTML** و جاوااسکریپت سریع عمل کرده و همه صفحات را با قابلیت اطمینان بالا ارائه می دهد. این مرورگر سریع ترین مرورگر برای اجرای جاوااسکریپت می باشد. در میدان نبرد مرورگرها، فایرفاکس رقیب دیرینه **IE** محسوب می شود و کروم به عنوان یک تازه وارد، قوی عمل می کند. از آن جا که بسیاری از کاربران از موتور جستجوی گوگل استفاده می کنند، کروم را به عنوان مرورگر خود بر می گزینند. کروم ۳۶ یک مرورگر سریع، پایدار و قابل اعتماد شناخته شده است. فایرفاکس ۳۱ عملکرد مناسبی دارد و به طور تقریبی از اجرای سریع برخوردار می باشد. با وجود نشست حافظه طولانی مدت در این مرورگر که گاهی نیازمند به راه اندازی مجدد است، از حملات نرم افزاری مخرب جلوگیری می گردد. در فایرفاکس نشانه ها و تغییر گزینه ها بیشتر از دیگر مرورگرها احساس می شود. همچنین این مرورگر دارای یک آرایه وسیع از افزودنی ها از جمله یکی از بهترین داندلودکننده های ویدئو می باشد.

هفته گذشته گزارشی در خصوص مقایسه مرورگرهای رایانه ای رومیزی منتشر شد. در این گزارش، مرورگرهای کروم، فایرفاکس، **IE**، اپرا و سافاری از لحاظ عملکرد، سرعت، سهولت استفاده و میزان استفاده از منابع سیستم و به طور ویژه حافظه مقایسه شده اند.

مرورگرها با هم مقایسه می شوند

هر یک از مرورگرها در چند زبانه یا پنجره های جداگانه، **HTML** را ارائه می دهند. همچنین امکان بوکمارک کردن صفحات، پشتیبانی از پروتکل های **HTTP** و انتقال فایل **FTP** را فراهم می کنند. اگر چه این عملیات در همه مرورگرها انجام می شود اما عملکرد هر یک از آن ها متفاوت می باشد. در این میان مرورگر اپرا، عملکردی سریع دارد اما در ارائه تمامی صفحات به درستی عمل نمی کند. **IE** نیز از محبوبیت بسیاری برخوردار است و از فناوری **ActiveX** بهره می برد. همچنین امنیت در این مرورگر بهبود یافته

دو سال
گارانتی
دیدافزار
سیستم

نسل جدید دوربین های

SUPERAD

IP SOLUTION | HD-SDI SOLUTION

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم های حفاظتی

هر شه ای ترین دوربین های آنالوگ و دیجیتال با قیمت استثنایی

MEDIA IN SOUTH KOREA
ساخت کره جنوبی

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۸۵۵۵۱۰۸-۹



اپل و گوگل اطلاعات کاربران را رمز می‌کنند تلفن‌های هوشمند ایمن‌تر خواهند شد

خواهد شد، در نتیجه حتی نیاز نیست که راجع به فعال کردن آن فکر کنید.

فعال بودن رمزگذاری به طور پیش فرض به این معنا است که کاربران بیشتری در برابر دسترسی هکرها و حتی دولت‌ها به داده‌ها و اطلاعات حساس خود محافظت خواهند شد.

حتی شرکت گوگل نیز کلید مورد نیاز برای باز کردن قفل این دستگاه‌ها را در اختیار نخواهد داشت و فقط افرادی که کد عبور گوشی را در اختیار دارند، می‌توانند وارد شده و اسناد، ویدئوها، تصاویر و غیره را مشاهده نمایند.

اگر چه از منظر علم کامپیوتر و رمزنگاری، این ادعاها صحیح و قابل پذیرش است اما همیشه روش‌هایی برای دستیابی به رمز عبور کاربران در سرویس‌های مختلف وجود دارد.

از همین رو همچنان بسیاری از کارشناسان امنیتی معتقدند باید از ذخیره اطلاعات شخصی و به خصوص اطلاعات محرمانه و کاملاً خصوصی در گوشی‌های هوشمند و رایانه‌های متصل به اینترنت خودداری نمود.

اگر چه بر اساس ادعاهای اخیر شرکت‌های اپل و گوگل، اطلاعات کاربران رمز شده و غیر قابل دستیابی به نظر می‌رسد اما واقعیت این است که هکرها همچنان برای دستیابی به کلمات عبور کاربران تلاش می‌کنند و در صورتی که یک هکر به کلمه عبور کاربری دسترسی یابد، رمز بودن یا نبودن این اطلاعات اهمیتی نخواهد داشت، چرا که این کلمه عبور، کلید رمزگشایی از فایل‌ها و اطلاعات شخصی خواهد بود.

کسری پاک‌نیت

باید به جای اپل به سراغ مالک گوشی بروند. روش‌های جدید رمزگذاری حتی از دسترسی شرکت اپل به تمامی داده‌های کاربران جلوگیری می‌کند.

به گفته اپل در مورد سیاست محرمانگی جدید این شرکت، برخلاف سایر رقبا، در iOS 8 اپل قادر نیست کد عبور کاربر را دور بزند و به همین دلیل نمی‌تواند به داده‌های وی دسترسی پیدا کند. به این ترتیب هیچ کس نمی‌تواند اپل را به ارائه داده‌های کاربران اجبار نماید چرا که این در قفل است و کلید آن در اختیار اپل نیست.

البته همچنان در برخی موارد هشدارهایی وجود دارد. برای مثال در مورد داده‌های ذخیره شده در iCloud، اپل قادر است داده‌های ذخیره شده روی سرورها را به دست آورد.

داده‌های iCloud می‌تواند شامل تصاویر، ایمیل‌ها، موسیقی، اسناد و فهرست تماس باشد. بلافاصله پس از اپل، گوگل نیز اعلام کرد که از این پس به طور خودکار اقدام به رمز کردن داده‌های کاربران خواهد کرد.

جدیدترین سیستم عامل گوگل یعنی آندروید L این ویژگی امنیتی را معرفی خواهد کرد. کاربران سال‌هاست که قادر بوده‌اند ویژگی رمزگذاری را روی آندروید به طور دستی فعال نمایند اما این نخستین بار است که گوگل این کار را برای آن‌ها ساده کرده است.

یکی از سخنگویان گوگل اظهار کرد که بیش از سه سال است که آندروید گزینه رمزگذاری را در اختیار کاربران قرار داده است.

وی تأکید کرد که به عنوان بخشی از نسخه بعدی آندروید، رمزگذاری داده‌ها به طور پیش فرض فعال

سرقت اطلاعاتی گسترده از حساب‌های کاربری iCloud ستاره‌های هالیوودی، یک افتضاح بزرگ برای شرکت اپل به بار آورد و اعتماد کاربران فراوان محصولات اینترنتی این شرکت را به شدت تحت تأثیر قرار داد.

اگر چه سرقت اطلاعات شخصی مردم از غول‌های اینترنتی به اپل محدود نیست و پیش از این، بارها اطلاعات شخصی کاربران زیادی در ابعاد کوچک و بزرگ از گوگل، یاهو، سونی، مایکروسافت و فیسبوک سرقت شده است.

با این وجود باید اتفاق اخیر را یک نقطه عطف برای تغییر در روش حفاظت از اطلاعات شخصی کاربران دانست؛ تغییری که به زودی همه مشتریان خدمات آنلاین غول‌های بزرگ اینترنت، احساس خواهند کرد.

شرکت اپل پس از سرقت اطلاعاتی گسترده اخیر در یکی از سرویس‌های خود (که با روش آزمودن رمزهای متعدد صورت گرفته بود)، سیستم ابری ذخیره اطلاعات خود را ایمن‌تر کرد اما اقدامات امنیتی اپل به همین محدود نشد.

به نقل از ماهر، شرکت اپل یک گام دیگر در جهت حفظ امنیت و حفظ حریم خصوصی کاربران خود برداشته و رمزگذاری، سیاست‌های امنیتی و محرمانه بودن خود را طوری تغییر داده است که از شکستن قفل گوشی‌های هوشمند کاربران توسط افراد دیگر جلوگیری نماید.

در سیستم عامل جدید اپل یعنی iOS 8 که هفته گذشته به طور رسمی عرضه شد، رمزنگاری به صورتی است که اگر برای مثال نیروهای دولتی ایالات متحده بخواهند به اطلاعات آن دسترسی پیدا کنند،

ترفند ویندوز

هارد دیسک به کمک رم می‌آید



حافظه اصلی یا رم، یکی از ارکان سخت‌افزاری لازم برای کار کردن یک رایانه است. در طی سال‌های اخیر، حجم حافظه رم تا سطح زیادی افزایش یافته است و این روزها، رایانه‌هایی با ۸، ۱۶ یا ۶۴ گیگابایت رم وجود دارند. با این وجود، همچنان حافظه رم همیشه کافی نیست و سیستم‌های عامل گوناگون از جمله ویندوز و لینوکس، با استفاده از هارد دیسک، کمبود رم را جبران می‌کنند.

در سیستم‌های عامل ویندوز، بخشی از هارد دیسک به Page File اختصاص داده می‌شود. Page File محلی از هارد دیسک است که به عنوان حافظه Swap در نظر گرفته می‌شود.

فرض کنید یک رایانه ۲ گیگابایت حافظه رم داشته باشد اما در حال اجرای یک یا چندین برنامه باشد، به طوری که برای کار کردن با این برنامه‌ها به ۳ گیگابایت رم نیاز باشد. در این زمان سیستم عامل ویندوز از Page File استفاده می‌کند. بخشی از حافظه که در لحظه مورد نیاز نیست، به هارد دیسک و در Page File منتقل شده تا فضای خالی لازم برای یک گیگابایت اضافه در رم باز شود.

دوباره به هنگام نیاز به اطلاعات ذخیره شده در هارد دیسک، سیستم عامل بخشی از اطلاعات رم را در Page File ذخیره و محتویات مورد نیاز خود را از خود به رم انتقال می‌دهد.

Page File در هنگام Crash یا هنگ کردن سیستم عامل نیز به کار می‌آید و سیستم عامل ویندوز، خطاهای شناسایی شده را در این بخش ذخیره می‌کند تا در بازگذاشتن مجدد سیستم عامل، برای رفع آن‌ها اقدام شود.

حجم Page File به کارکرد رایانه برای کاربر بستگی دارد. ممکن است رایانه شما به چهار گیگابایت رم مجهز باشد، در حالی که شما هرگز با برنامه‌های خود تمام این حجم را اشغال نکنید.

در حالتی دیگر ممکن است رایانه‌ای با ۶۴ گیگابایت حافظه رم، به ۶۴ گیگابایت Page File نیازمند باشد.

بهتر این است که Page File در درایو C ذخیره شده باشد. از آن جا که بیشتر برنامه‌ها در این درایو ذخیره می‌شوند، ذخیره Page File در درایو C مانع از نیاز جبهه‌های پرتعداد هارد دیسک برای یافتن محل ذخیره فایل‌ها می‌شود.

در صورتی که درایو C را تا حد انفجار پر کرده باشید، سیستم عامل به طور خودکار Page File را به یک درایو خالی‌تر انتقال می‌دهد.

از همین رو توصیه می‌شود هیچ وقت درایو C را کاملاً پر نکنید و همیشه پنج تا ده گیگابایت از آن را خالی نگه دارید.



خرید اینترنتی جدیدترین های موبایل و تبلت

فروشگاه اینترنتی میرداماد
www.MDC.ir

به روزترین قیمت‌ها از معروف ترین برندها
با معتبرترین گارانتی‌ها
۷ روز مهلت تست و تعویض بدون قید و شرط
بدون هزینه های جانبی



بدون هزینه ارسال
به همراه بانک نرم افزار رایگان

| شهروند الکترونیک |

خدمات پستی


ایرانیان نخستین ملتی بودند که از حدود سه هزار سال پیش در زمان سلسله هخامنشی اقدام به تأسیس تشکیلات منظم پست با عنوان چاپار کردند. با گذار از این سه هزار سال پست دستخوش تحولات بسیاری شد تا آن جا که در سال ۱۲۵۸ پست از اداره به وزارتخانه تغییر پیدا کرد.

با تأسیس اتحادیه پستی جهانی، ایران به عنوان یکی از نخستین کشورهای دنیا به عضویت این اتحادیه درآمد. سرویس‌های پستی منظم بین شهرها ایجاد، تعرفه‌های پستی تعیین و آیین‌نامه پستی به تصویب رسید. اواخر سال ۱۳۰۸ با خرید سهام شرکت تلفن، وزارت پست و تلگراف و تلفن شکل گرفت و با پیروزی انقلاب اسلامی، شیوه‌های نوین پستی روز به روز گسترش و کمیت و کیفیت خدمات ارتقا یافت و این وزارتخانه به رشد و کمال بالایی رسید.

حال که مختصری با تاریخچه پست و کارکرد آن آشنا شدیم بد نیست با خدمات اینترنتی این وزارتخانه نیز آشنا شویم.

اخبار، خدمات الکترونیکی، خدمات سایر سازمان‌ها و تعرفه‌های پستی گوشه‌ای از محتویات وبسایت شرکت پست جمهوری اسلامی ایران می‌باشد. در قسمت خدمات الکترونیکی سایت خدماتی نظیر پست یافته، کارت پستال، بازار الکترونیکی، تمبر اختصاصی، دریافت کد پستی، وب آگهی، پست صوتی، رهگیری مرسولات پستی، رهگیری مرسولات ویژه، رهگیری مرسولات ناجا، سامانه پست ۱۹۳ و پیک شهری، دفاتر ارائه خدمات پستی و پست الکترونیکی ارائه می‌شود.

مرجع‌کنندگان به قسمت خدمات الکترونیکی سایت پست می‌توانند با هزینه‌ای اندک و به سادگی کارت پستال‌های زیبا و متنوع به سراسر کشور ارسال کنند، در بازار الکترونیک سایت با ساده‌ترین راه و با صرفه‌ترین شیوه خرید، فروشگاه‌های بزرگ را به خانه خود بیاورند، مرسوله‌های خود را با پست پیش‌تاز، سریع، دقیق و مطمئن به مقصد برسانند. با تمبر اختصاصی و شخصی، خاطرات خوش زندگی را ماندگار کنند. زمان توزیع مرسوله را تعیین کنند، مرسولات خود را تا رسیدن به مقصد همراهی کنند و کرایه را در مقصد پرداخت نمایند. همچنین علاوه بر موارد بالا سرویس وب آگهی به عنوان نمایشگاهی بزرگ برای عرضه و دریافت کالا و خدمات در شهر و روستا به خدمات‌دهی می‌پردازد. افزون بر این‌ها انواع خدمات پست که در سایت معرفی شده‌اند عبارتند از پست عادی، پست جواب قبول، پست سفارشی، پست دو قبضه، پست تصویری، بیمه پستی، پست مستقیم، پست رستانت، پست اکسپرس و عناوین دیگر که دسترسی به همه این خدمات الکترونیکی از طریق وبسایت زیر مقدور می‌باشد.

www.post.ir

**نفوذ نرم افزارهای متن باز به صنعت خودروسازی
یک خودروی متن باز داشته باشید**

خبری خوش برای خودروسازان

مسلم گسترش لینوکس می‌تواند برای افرادی که در زمینه تولید خودروهای هوشمند فعالیت می‌کنند، یک فرصت بسیار مناسب باشد.

در حال حاضر نوعی فاصله میان خودروسازان به وجود آمده است. برخی از افراد هستند که در طی سال‌های گذشته به صورت بسیار جدی روی تولید و گسترش خودروهای هوشمند سرمایه‌گذاری کرده‌اند و بسیار دیگری هم هستند که به هیچ عنوان به این صنعت اهمیتی نداده‌اند و فکرشان این بوده که هیچ وقت این امکان وجود نخواهد داشت که پیشرفتی در این زمینه به دست آید.

با گسترش سیستم‌عامل لینوکس و اجبار خودروسازان به استفاده از سیستم عامل‌ها و دستگاه‌های هوشمند در خودروها، این دو گانگی از میان خواهد رفت و از طرفی این که تولید کنندگان از لینوکس استفاده کنند نفع بیشتری برایشان دارد زیرا استفاده از لینوکس بسیار آسان و ارزان است و اگر بخواهند یک سیستم عامل اختصاصی برای خودروها طراحی کنند، هزینه و مدت زمان بسیاری از آن‌ها گرفته خواهد شد.

یکی از انجمن‌های قدیمی که از ۵ سال پیش روی پروژه‌هایی در این سبک تحقیقات کرده است، انجمن Cmmn است که اعلام کرده گسترش استراتژی‌هایش تا سال ۲۰۲۰ امکان پذیر است که شامل تولید یک میلیون خودروی برقی تا این سال خواهد بود.

در حال حاضر این انجمن در حال تولید و آزمایش سیستم‌های هوشمند شیه‌ساز رانندگی است و پروژه‌های دیگری نظیر سرعت بخشیدن به شارژ الکترونیکی خودرو را هم در دست اقدام دارد.

بودیم و در کنار تمامی مزایایی که برای این دسته از خودروها ذکر کردیم در آخر به این مورد اشاره کردیم که این امکان وجود دارد که هکرها به سراغ این خودروها رفته و آن‌ها را به آسانی هک کنند و این یک مورد بسیار خطرناک در آینده به حساب خواهد آمد اما با نفوذ متن باز به صنعت خودروسازی هوشمند این ایراد تا حد بسیار زیادی از میان خواهد رفت زیرا هک کردن سیستم عامل لینوکس و نفوذ به آن ممکن است که کار سختی نباشد اما باید گفت که تعداد افرادی که در حال حاضر این کار را انجام می‌دهند، بسیار انگشت شمار است.

نفوذ متن باز به کدام بخش است؟

در حال حاضر از لینوکس به شکل‌ها و راه‌های مختلف در صنعت خودروسازی استفاده می‌شود اما موارد استفاده از آن بسیار محدود و بیشتر به شکل درون سیستمی است که از دید مالکان و رانندگان خودروها پنهان است. در طراحی جدید سیستم عامل لینوکس مرتبط با خودروها سعی بر این شده است تا قابلیت‌های مولتی مدیا و بصری بیشتری به ماشین‌ها اضافه شود و به این ترتیب سازندگان مجبور شوند تا قابلیت‌های کاربردی و محبوبی نظیر پشتیبانی از گوشی‌های هوشمند، استفاده از برنامه‌های مسیریابی و نقشه‌های گوگل را به خودروهای تولیدی خود اضافه کنند. بدون شک در صورت فراگیر شدن لینوکس، سازندگان خودرو، محیط کاربری و قابلیت‌های لینوکس را به طور کلی عوض خواهند کرد و آن‌ها را با توجه به سلیقه خود تغییر خواهند داد اما مشخص است که بنیان و اصل سیستم عامل به صورت یکسان به شکل قبلی خواهد بود و همه از لینوکس استفاده خواهند کرد.

درست است که همیشه تعداد کاربران ویندوز در ظاهر بیشتر از دیگر سیستم عامل‌ها بوده است اما این نکته را نباید نادیده گرفت که تعداد افرادی که به صورت عادی با رایانه یا دیگر سخت افزارها کار می‌کنند و یک استفاده معمولی از این ابزارهای دیجیتالی دارند به سمت ویندوز گرایش پیدا کرده‌اند اما در عرض چند سال گذشته طیف وسیعی از کاربران متخصص به سمت استفاده از سیستم عامل‌های متن باز رفته و سعی بر شخصی سازی محیط توزیع‌های مختلف لینوکس برای خود داشته‌اند.

همین ماجرا باعث شده است که تعداد افرادی که سعی بر توسعه لینوکس دارند بیشتر شود و به دنبال آن شاهد نفوذ لینوکس به صنایع مختلف باشیم. همان طور که دیدید در هفته گذشته هم در رابطه با تاثیر جنبش متن باز بر صنعت پزشکی مطلب نوشتیم و نرم افزارهای متن بازی که به پزشکان کمک می‌کنند را معرفی کردیم. این هفته به سراغ صنعت ساخت خودرو رفته و نفوذ و تاثیر جنبش متن باز بر این صنعت را بررسی خواهیم کرد.

متن باز و خودروسازی

برنامه‌ها و سیستم عامل‌های متن باز چند وقتی است که به صنعت اتومبیل‌های هوشمند وارد شده‌اند و اخباری که به تازگی منتشر می‌شود نشان از تولید نسخه جدیدی از سیستم عامل لینوکس با هدف گسترش بیشتر فناوری ماشین‌های هوشمند دارد. این کار از چند نظر اهمیت بالایی دارد که اولین مورد آن بالاتر رفتن قدرت و امنیت ماشین‌های هوشمند خواهد بود.

ممکن است به خاطر داشته باشید که در شماره‌های پیشین بابت صحبت از خودروهای هوشمند کرده



WWW.NETSET.IR

امواج گستر نوین



وعده دیدار ما ۳ تا ۷ مهرماه ۹۳ در نمایشگاه بین المللی کامپیوتر IRANCOM

سالن فردوسی، جزیره امواج

تهران مشهد نیشابور	۰۲۱۸۸۹۳۷۰۵۱ ۰۵۱۳۸۴۴۲۴۴۰ ۰۵۱۴۲۲۵۰۲۳۰
--------------------------	---

Router-Wireless-Voip




پرنده های بدون سرنشین به جنگ نمی روند



هواپیماها

در زمینه های بیشتری

استفاده خواهد شد. بدون شک

می توان گفت که یکی از اختراعات مهم بشر تا به امروز طراحی و ساخت هواپیما بوده است. ساخت ابزاری غول پیکر که بتواند در آسمان با سرعت بسیار زیادی حرکت کرده و تعداد زیادی مسافر را به همراه خود جابه جا کند، کار کوچکی نیست. حال استفاده از همین فناوری برای مقاصد دیگر به جز حمل مسافر، فکری است که از ابتدا با بشر بوده است. در این زمینه باید گفت بسیاری از ایده هایی که در حال حاضر مطرح شده و پیاده سازی می شود، مربوط به سالیان پیش است. به عنوان مثال سابقه به وجود آمدن هواپیماهای بدون سرنشین به جنگ جهانی اول بر می گردد و حتی در بعضی از جاها ثبت شده است که این ایده به کمی قبل از ساخت نخستین هواپیماهای جهان توسط برادران رایت باز می گردد. اما این حرف ها ممکن است که از لحاظ تئوری درست باشد و اگر بخواهیم از دید عملیاتی شدن به این ایده ها نگاه کنیم باید گفت که مدت زمان زیادی از آن زمان گذشت تا بشر توانست این ایده ها را به مرحله اجرا درآورد. در موضوع ویژه این هفته نگاهی به هواپیماهای بدون سرنشین و کاربردهای کنونی آن ها خواهیم داشت. به تازگی شرکت های فناوری اعلام کرده اند که برنامه ویژه ای برای به کارگیری متفاوت این ابزارهای دیجیتال دارند و در این زمینه باعث شگفتی مردم خواهند شد.

سفارش از شما تحویل با پهپاد

همان طور که گفتیم شرکت های فناوری هر چند وقت یک بار ایده های جالبی برای به کارگیری فناوری های پیشرفته می دهند و این بار شرکت آمازون در این زمینه پیشگام شده است. این شرکت اعلام کرده است می خواهد برای رساندن هر چه سریع تر کالا به مشتریان خود از پهپاد استفاده کند. بدون شک شرکت آمازون بزرگ ترین شرکت اینترنتی است که توزیع کالا در جهان را به عهده دارد. مدیر این شرکت از آزمایش (اکتوپتر) خبر داده است که توانایی رساندن کالا در عرض مدت نیم ساعت را به مشتری دارد. این ابزار شباهت بسیار زیادی به یک هلیکوپتر اسباب بازی دارد و این شرکت امیدوار است در آینده ای بسیار نزدیک بتواند با استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین در زمینه تحویل کالا به مشتری انقلاب بزرگی را به راه اندازد. آقای جف بزوس که بنیان گذار و مدیر عامل شرکت آمازون است در این رابطه می گوید ما قادر هستیم تا در ظرف نیم ساعت بسته هایی با حداکثر وزن دو پوند که چیزی در حدود دو کیلو و ۲۵۰ گرم می شود را به مقصد برسانیم. جالب است بدانید که ۸۶ درصد از بسته های ارسالی توسط آمازون در این بازه وزنی قرار می گیرند. حتی تا به حال ویدئوهای تبلیغاتی پرواز آزمایشی پیک هوایی آمازون منتشر شده است. اکتوپتر توانایی برداشتن بسته از یک مرکز توزیع را دارد و می تواند در زمان بسیار کوتاهی آن بسته را جلوی منزل سفارش دهنده تحویل دهد. شرکت آمازون نام این سرویس را پرایم ایر گذاشته است. البته مدیر عامل آمازون در مورد زمان همگانی شدن این پروژه می گوید که این امکان وجود دارد تا چیزی در حدود ۵ سال طول بکشد تا این پروژه همگانی شود. شاید بسیاری از افراد فکر کنند که این ایده به یک داستان علمی و تخیلی شباهت دارد اما به هیچ عنوان این گونه نیست و این طرح تنها چند سال تا عملی شدن فاصله دارد. البته مشکلات و موانعی هم بر سر راه آمازون قرار خواهد داشت از جمله این که نیاز به گرفتن مجوز از اداره هوانوردی دولت فدرال خواهد داشت و این سازمان باید ایمنی پرواز احتمالی پیک هوایی آمازون را تایید کرده و برای آن ضوابطی را مشخص کند. فناوری هواپیماهای بدون سرنشین و اشیاء پرنده آمریکا تا به امروز بیشتر کاربرد نظامی داشته اند اما در طول چند سال گذشته شرکت های خصوصی هم علاقه بسیار زیادی به استفاده از هواپیماهای بدون سرنشین با کاربردهای متفاوت از خود نشان داده اند و بدون شک آزمایش پیک هوایی آمازون می تواند به یک نقطه عطف در این روند تبدیل شود و دیگر شرکت های جهان فناوری را هم به فکر به کارگیری هواپیماهای بدون سرنشین با کاربردهای غیر نظامی

اولین هواپیمای بدون سرنشین



اولین ها همیشه و همه جا مورد توجه ویژه ای قرار می گیرند. در مورد ساخت اولین هواپیمای بدون سرنشین از جنبه علمی و به شکل امروزی باید گفت که اولین هواپیمای بدون سرنشین از نوع هدف پرنده بوده است که در سال ۱۹۴۸ توسط شرکتی با نام رایان آئروناتیکال ساخته شده است. این شرکت آمریکایی بوده و نام این هواپیما را XQ2 گذاشته است. بعد از ساخت این هواپیما بود که بیشتر کشورهای جهان به این فناوری علاقه نشان دادند و درک کردند که داشتن این ابزار تا چه حد می تواند برایشان سودمند باشد و این گونه بود که در کشورهای پیشرفته بودجه و هزینه های بسیار کلانی صرف تحقیقات و ساخت انواع گوناگون هواپیماهای بدون سرنشین شد. هواپیماهای بدون سرنشین از چند نظر مورد توجه قرار گرفتند. اول این که ابعاد آن بسیار کوچکتر از هواپیماهای معمولی بود و دوم این که هزینه ساخت آن بسیار پایین بود و همچنین امکان مداومت در پرواز و انجام یک پرواز طولانی تر برای این هواپیماها ممکن بود. در ادامه به تعدادی از کاربردهای غیر جنگی این هواپیماها اشاره خواهیم کرد.



پرنده های بدون سرنشین

بیندازد.

این دسته

از هواپیماهای

کوچک بدون

سرنشین، موتورهای

الکتریکی دارند و قادر

هستند تا شعاع ۱۶ کیلومتری

پرواز کنند. این هواپیماها با

استفاده از GPS آدرس مشتریان

را پیدا کرده و به صورتی هوشمند بسته

را به آن ها تحویل خواهند داد. البته مدیر

عامل آمازون اعلام کرده است که این پیک

هوایی آمازون از هر نظری که فکر کنیم بسیار بهتر

از شیوه های دیگر حمل و نقل است زیرا کامیون یا

هر ابزار حمل و نقل دیگر باعث ایجاد شلوغی و آلودگی

بیشتری روی زمین خواهد شد. اما در این صورت شما می

توانید از خانه یا محل کار خود گوشی تلفن را برداشته یا از طریق

اینترنت کتاب یا محصول مورد نظر خود را سفارش دهید و نیم

ساعت بعد هواپیمای بدون سرنشین به شما کالای خریداری شده تان

را تحویل دهد.

نجات دهنده های کوچک

یکی از کاربردهایی که می تواند هواپیماهای بدون سرنشین را از یک موجود جنگنده و ترسناک به یک ناجی تبدیل کند، کاربردی با عنوان امداد و نجات برای این نوع از هواپیماهاست. چند وقت پیش هم رئیس سازمان امداد و نجات هلال احمر کشور اعلام کرد که ایران در حال ساخت نوعی از پهپاد با هدف جست و جو و نجات است. ۲۱ پایگاه امدادی در سراسر کشور به این پهپاد مجهز خواهند شد و از قابلیت های آن می توان به امکان پرواز عمودی و امداد رسانی در مناطق صعب العبور مانند کوهستان و دریا اشاره کرد. این پهپاد در زمان تاریکی هم با استفاده از دوربین های مادون قرمز می تواند کار کرده و مصدومان را شناسایی کند. علاوه بر این ساختار این هواپیما بدون سرنشین به گونه ای طراحی شده که بتواند در حادثه های دریایی و ساحلی با سرعت بیشتری نسبت به تیم های غریق نجات وارد عمل شده و با حداکثر سرعت به نجات مصدومان بپردازد. بدون شک استفاده از این هواپیماها در کمک رسانی بعد از مواردی نظیر زلزله یا آتش سوزی های گسترده، می تواند حکم یک فرشته نجات را برای آسیب دیدگان داشته باشد.

ایران و هواپیماهای بدون سرنشین

به طور حتم تا به حال در مورد پهپادهای ایرانی و قدرتی که ایران در این زمینه دارد شنیده اید. در سال های اخیر ایران به یکی از بزرگ ترین سازنده ها و استفاده کنندگان پهپاد در جهان تبدیل شده است. این ماجرا به قدری در کشور ما مهم بود و قابل توجه است که بخشی با نام فرماندهی پهپاد در نیروهای مسلح کشور ایجاد شده و در حال حاضر افراد بسیار زیادی هستند که به صورت تخصصی در حال آموزش دیدن برای آشنایی با طرز کار با این هواپیماهای بدون سرنشین هستند و در کنار آن متخصصان بسیاری هم هستند که روی ساختار نسل های جدیدی از این پرنده های بدون سرنشین کار می کنند. تا به حال استفاده از این فناوری در کشور ما بیشتر جنبه نظامی داشته است به گونه ای که با تولید هواپیماهای جدید و قدرتمند شاهد ۱۲۹، به سومین سازنده پهپادهای مجهز به موشک در جهان تبدیل شدیم. اما در طول ۵ سال گذشته شرایط به این صورت بوده است که بهره برداری از هواپیماهای بدون سرنشین در بخش غیر نظامی بسیار متداول شده و رشد چشم گیری داشته است. بیشتر از همه استفاده از این هواپیماها در بخش کشاورزی بوده است و پیش بینی شده که هواپیمایی فدرال آمریکا همزمان با اقدام هایی که در اروپا و آسیا در حال انجام است، اجازه پرواز این فناوری را در فضاهای کنترل شده صادر کند. البته این دسته از اقدامات می تواند زمینه رشد بازار فروش این هواپیماها را در بخش غیر نظامی به دنبال داشته باشد و بازار نظامی پر رونق فعلی را تحت تاثیر خود قرار دهد و همان گونه که گفتیم این ماجرا منجر به ایراداتی می شود که در سرفه های را برای پلیس برای برخورد با افراد سوجو به وجود می آورد اما به هر حال برای مقابله با این مشکلات هم راه حل هایی وجود خواهد داشت. به عنوان نمونه می توان قوانین سفت و سختی را برای استفاده کنندگان و خریداران هواپیماهای بدون سرنشین به صورت جهانی تدوین کرد تا در صورت انجام تخلف با استفاده از این فناوری با خاطی ها به صورت جدی برخورد شود. کارشناسان و متخصصان پیش بینی کرده اند که با پیشرفت فناوری و ایجاد قوانین در این زمینه، تا چند سال آینده پست و شرکت های تحویل کالا همه از پهپاد استفاده کنند و قوانین شهری برای هر منطقه یا حتی مجتمع های مسکونی به صورتی تنظیم شود که محل فرود پهپاد در منطقه الزامی شود.



باید گفت که بومرنگ، نخستین هواپیمای ساخته شده در جهان است که نیمه نامرئی است و از نظر ظاهری هم شباهت بسیار زیادی به بومرنگ دارد و حتی در بدترین شرایط آب و هوایی هم قابلیت پرواز دارد. این هواپیمای جاسوسی بسیار کوچک بوده و بین کارشناسان به فانتوم دیده بان شهرت دارد. شرکت سازنده آن یک شرکت آمریکایی با نام Vera Tech Areo بوده است و این هواپیما با باتری کار می کند. چون ساختار این پهپاد به گونه ای طراحی شده که در آسمان در حال چرخش است، شناسایی آن در آسمان بسیار مشکل بوده و تقریباً در هنگام پرواز غیر قابل رویت است. این پرنده کوچک می تواند لحظه به لحظه از محیط اطراف خود عکس برداری کرده و تصاویر گرفته شده را به افرادی که نیاز دارند ارسال کند. افرادی که این پهپاد را توسعه می دهند برای فهمیدن تصاویر ارسالی از بومرنگ، مجبور هستند که از عینک های ویژه ای استفاده کنند. این عینک ها باعث خواهد شد تا تصاویری که توسط بومرنگ ارسال می شود، برای مغز انسان قابل فهم شود. انواع روتورکرافت تک تیغه ای این پهپاد هم می تواند به هدف مورد نظرش تا فاصله ۷۵ پایی نزدیک شود و از آن فاصله توانایی دریافت و ارسال تصاویر جاسوسی به صورت فایل های ویدئویی در فرمت های مختلف در لحظه را دارد. این فایل ها در شرایطی قابل ضبط هستند که پهپاد از دید هر انسانی به دور خواهد بود. در مورد دیگر خصوصیات این هواپیمای بدون سرنشین باید گفت که به یک دوربین پر سرعت و قابلیت دسترسی با میدان دید کروی ۳۶۰ درجه تجهیز شده است.



معایبی که کار را سخت می کند

مطمئناً ابزارهای دیجیتالی امروزی و فناوری های نوین در کنار مزایای فراوان و قابلیت های شگفت انگیزی که دارند، عیب و ایراداتی هم به آن ها وارد می شود که کار را در برخی از موارد برای استفاده کنندگان یا تولید کنندگان آن ها سخت خواهد کرد. به عنوان نمونه در رابطه با هواپیماهای بدون سرنشین می توان گفت که این دسته از هواپیماها روز به روز تنوع بیشتری پیدا کرده و بالطبع کاربردهای متفاوت تری هم پیدا خواهند کرد در این میان برخی از این کاربردها این فناوری را به یک ابزار مفید و کاربردی تبدیل و برخی دیگر هم هستند که هواپیمای بدون سرنشین را به یک ابزار غیر قانونی و خطرناک مبدل می کنند. به عنوان نمونه باید گفت که در سال های اخیر استفاده غیرقانونی از هواپیماها و هلیکوپترهای کنترل از راه دور و بدون سرنشین برای هر کسی امکان پذیر شده است و این ابزارها در دسترس همگان قرار گرفته اند. به دلیل این که قیمت این هواپیماها به نسبت پایین بوده و دسترسی به آن ها آسان است، هر کسی می تواند برای اهداف نادرست خود آن ها را مورد استفاده قرار دهد. به عنوان مثال چند وقت قبل یک مرد استرالیایی توسط پلیس این کشور دستگیر شد که قصد داشته است با استفاده از هواپیمای بدون سرنشین به داخل یک زندان در ملبورن مواد مخدر ارسال کند. سال قبل هم ۴ نفر در آمریکا با اتهام انتقال غیر مجاز توتون به داخل زندان از طریق هواپیماهای کنترل از راه دور، دستگیر شدند. از دیگر کشورهایی که قربانی استفاده و به کارگیری نادرست این فناوری شده اند می توان به روسیه، کانادا، بریتانیا و برزیل اشاره کرد. همان گونه که گفتیم این فناوری ها در ابتدا تنها مورد استفاده عملیات نظامی قرار می گرفتند و بعد از مدتی در زمینه تحقیقات پلیس و عکس برداری و تصویر برداری های هوایی هم مورد استفاده قرار گرفتند اما در حال حاضر با توجه به قیمت نه چندان زیادی که دارند استفاده از آن ها ساده تر شده ضمن این که به کارگیری این هواپیماها به تخصص یا مهارت ویژه ای هم احتیاج ندارد. چند وقت پیش یک شرکت تبلیغاتی در سوئد هم تصمیم گرفت که برای تاثیرگذاری تبلیغاتی که طراحی می کند از پهپادها کمک بگیرد و یک تبلیغ ویژه برای سفارش دهندگان خود در آسمان هم انجام دهد. به این ترتیب باید گفت که در آینده شیوه به کارگیری هواپیماهای بدون سرنشین به صورت کلی تغییر خواهد کرد و بسیاری از شرکت های خصوصی برای استفاده و به کارگیری متفاوت این فناوری برنامه ریزی های ویژه ای انجام داده اند.

سابقه به وجود آمدن هواپیماهای بدون سرنشین به جنگ جهانی اول بر می گردد و حتی در بعضی از جاها ثبت شده است که این ایده به کمی قبل از ساخت نخستین هواپیماهای جهان توسط برادران رایت باز می گردد. اما این حرف ها ممکن است که از لحاظ تنوری درست باشد و اگر بخواهیم از دید عملیاتی شدن به این ایده ها نگاه کنیم باید گفت که مدت زمان زیادی از آن زمان گذشت تا بشر توانست این ایده ها را به مرحله اجرا درآورد



هواپیماهای مخفی

از زمانی که هواپیماهای بدون سرنشین منند قارچ در همه جا سبز شدند، این ایده به ذهن دولت ها رسید که از پهپادها برای عملیاتی نظیر جاسوسی و جمع آوری اطلاعات استفاده کنند. در حال حاضر هم شرایط به این صورت است که بیشتر کشورهایی که به تولید این نوع هواپیماها دست می زنند دارای هدف مشترکی نظیر جمع آوری اطلاعات هستند. به عنوان مثال آمریکا از سال ها قبل در جریان جنگ کوبا از این هواپیماها برای جمع آوری اطلاعات استفاده کرد و حتی چند وقت بعدش در چین تعدادی از این گونه هواپیما دیده شدند که کار اصلی شان جاسوسی بود و به همین دلیل توقیف شدند. همین موضوع این فکر را به وجود آورد که می توان هواپیماهای نامرئی تولید کرد تا به دور از دید دشمن به جاسوسی و جمع آوری اطلاعات دست بزنند. به این ترتیب پهپادهای نامرئی نسل جدیدی از پهپادهای کنونی و آینده را تشکیل دادند. از نمونه هواپیماهایی که با این هدف تولید شد باید به هواپیما بومرنگ اشاره کرد که سال ۲۰۰۶ در آمریکا به تولید انبوه رسید و ماموریت اولیه این فناوری، جاسوسی و جمع آوری اطلاعات بود. برای اطلاعات بیشتر

سیستم هفته

حرفه‌ای‌ها، حرفه‌ای انتخاب کنند!



هوافضا که از نرم‌افزارهای خاصی استفاده می‌کنند ساخته و روانه بازار کرده است. W530 دارای پردازنده‌ای قوی و قدرتمند است و جنس بدنه آن از نوع فیبر کربن می‌باشد که علاوه بر استحکام و مقاومت بالا، وزنی زیادی ندارد. از دیگر ویژگی‌های W530 می‌توان به صفحه نمایش مات، امکان کار در محیط‌های سخت، ضخامت مناسب بدنه، وجود اسکرانگشت و همچنین مقاومت در برابر سرما و گرما و گرد و غبار اشاره کرد. البته باید این نکته را به یاد داشت که اگر خواهان استفاده معمولی و کاربرد روزمره از رایانه خود هستید، خرید این لپ‌تاپ را با قیمت ۴/۷۸۹/۰۰۰ تومانی به شما پیشنهاد نمی‌کنیم.

اگر به سیر تحول رایانه‌های موجود در دنیا نگاهی بیندازیم، شاهد خواهیم بود که هر بار با توجه به نیازهای روز زمانه و شغل‌های جدید، رایانه‌هایی با شکلی متفاوت جایگزین پیشینیان خود شده‌اند. اکنون نیز با پرسه زدن در میان انبوه لپ‌تاپ‌های بازار، خواهیم دید هیچ نیاز و یا سلیقه‌ای از نظر پنهان نگردیده است. ما نیز این هفته قصد داریم سیستمی را به شما معرفی کنیم که به طور خاص، برای برخی شغل‌ها و حرفه‌های امروزی به دنیای دیجیتال گام نهاده است. لپ‌تاپ حرفه‌ای Thinkpad W530 را شرکت لنوو برای کاربران حرفه‌ای خود مانند تدوین‌گرها که باید صدا و تصاویر را ویرایش کنند و یا افرادی که در رشته‌های عمران، مکانیک و

یادداشت بازار

سرنوشت پنهان در مسیر صادرات نرم افزاری کشور

صالح اسعدی

مشکلات جدی رویه‌رو ساخته است، به عنوان موانع مهمی برای صادرات نرم‌افزاری نیز شناخته می‌شوند. این موضوع باعث شد تا چندی پیش محمد حسن انتظاری دبیر شورای عالی فضای مجازی در گفت‌وگو با ایرنا اعلام کند که سهم ایران از بازار جهانی تولید و تجارت نرم‌افزار با ۱۰۰ میلیون دلار فروش فقط یک دهم درصد است و متأسفانه متولیان صادرات کشور از جمله وزارت اقتصاد و امور دارایی، بانک‌ها و گمرکات کشور هنوز نرم‌افزار را به عنوان یک هویت مستقل نمی‌شناسند. این در شرایطی است که بر اساس آمارهای جهانی امروزه حجم بازار نرم‌افزاری آمریکا ۵۰ درصد، اروپا حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد و سپس بازار آسیا و اقیانوسیه تقریباً ۱۵ تا ۲۰ درصد و سایر کشورهای خاورمیانه، آفریقا و آمریکای لاتین هم ۵ درصد از بازار نرم‌افزار جهان را به خود اختصاص داده‌اند. البته وی از تدوین سیاست‌های کلی برای حمایت از صادرات نرم‌افزار خبر داد و گفت: "این سیاست‌ها در راستای حمایت از فعالان بخش خصوصی تدوین شده است و قرار است در جلسه آینده شورای عالی فضای مجازی مطرح شود". اکنون ما نیز این اتفاق را به فال نیک گرفته و امیدواریم تا جدای از صادرات، در حداقل امکان شاهد شرایط بهتری در حمایت از تولیدکنندگان و مالکان نرم‌افزاری در داخل کشور گردیم اما باید به این نکته هم اشاره نمود که بر اساس برنامه پنجم توسعه که باید دو درصد از تولید ناخالص ملی به تولید نرم‌افزار و محصولات فناوری اطلاعات اختصاص یابد، این امر نه تنها محقق نشده است بلکه در حال حاضر این عدد که در برنامه چهارم ۱.۵ درصد بود نیز همچنان به سرانجام نرسیده است.

از دیر باز تاکنون صادرات و واردات در هر کشوری جزو ارکان اصلی اقتصادی و ارتباطی دولت‌ها به شمار آمده و تعیین نحوه و چگونگی رفتارهای صادراتی و وارداتی یا اصطلاحاً تعیین استراتژی و راهبرد در این زمینه، نقش بسزایی را در پیشرفت و ارتقای جایگاه ملی کشورها ایفا نموده است. از طرفی امروزه سیاست‌گذاری در این بخش به یکی از مهم‌ترین وظایف دولت‌ها تبدیل شده و تلاش برای ایجاد ساز و کار در جهت صادرات غیر نفتی همواره یکی از استراتژی‌های نهادهای حاکمیتی و تصمیم‌گیر برای توسعه بخش‌های تولیدی و حفظ منابع زیرساختی در هر کشوری بوده است. اکنون و در عصر حاضر نیز رشد سریع تکنولوژی و توسعه فناوری‌های نوین دیجیتالی باعث شده است تا امروزه صادرات محصولات دیجیتالی و نرم‌افزاری سهم قابل توجهی از صادرات کشورهای توسعه یافته را به دست آورد و ارسال این قبیل از محصولات به عنوان منبع مهمی از درآمد ملی کشورها به شمار آید و این امر موجب شده است تا سایر کشورها نیز با برنامه‌ریزی مدون به ایجاد چشم‌اندازی روشن و حساب شده، شرایط بهره‌برداری از این امکان را برای خود فراهم آورند. اما اکنون در کشور ما با وجود استعدادهای علمی و نرم‌افزاری شناخته شده و فراوان که می‌توانند در آینده‌ای نزدیک بخش مهمی از صادرات ملی به حساب آمده و سهم قابل توجهی از صادرات غیر نفتی را به دست آورند، متأسفانه به خاطر نبود متولی یگانه از سویی و عدم وجود قوانین جامع و کامل از سوی دیگر و همچنین خلأ پشتیبانی دولتی منسجم در جهت حمایت از تولیدکنندگان و سازندگان نرم‌افزار، تجاری‌سازی این قبیل محصولات را علاوه بر این که در داخل با

همزمان با نمایشگاه تخصصی کامپیوتر مشهد از نمایشگاه دائمی نوت بوک ، تبلت و لوازم جانبی ایساتیس دیدن فرمایید



مکان:

مشهد- احمدآباد- جنب پاستور- شماره ۹۹

تلفن: ۰۵۱۳۸۴۳۵۴۴۴

همراه با گارانتی قیمت
و هدایای ویژه

یادداشت

وحید صفایی

تکرار فیلترینگ و تکرار شبکه‌های فیلتر شده

شده، کمتر یا بیشتر خواهد بود؛ در مورد شبکه‌های اجتماعی مورد بحث که کاربران زیادی دارند، این ضرر می‌تواند به اوج خود برسد. فیلتر شکن ممکن است صرفاً برای دسترسی به یکی از این ابزارها توسط بسیاری از مردم تهیه شود اما لزومی ندارد که برای دسترسی به دیگر سایت‌ها و ابزارهای فیلتر شده به کار گرفته نشود. تجربه موفق فیلترینگ وی‌چت، از معدود فیلترینگ‌های موفق یک شبکه اجتماعی بود اما نباید این موضوع را نادیده گرفت که این تجربه موفق، به دلیل جایگزینی سریع وی‌چت به وسیله دیگر شبکه‌های اجتماعی همراه (که فیلتر نبودند) حاصل شد. این در حالی است که نامه اخیر معاون اول قوه قضائیه، همه شبکه‌های اجتماعی همراه را کنار هم قرار داده و همه را با یک چوب زده است.

درست همانند یک اجتماع حقیقی، شبکه‌های اجتماعی، ترکیبی از فضای خصوصی و عمومی هستند. همان‌گونه که نمی‌توان همه ناهنجاری‌ها را از یک اجتماع حقیقی زدود، انجام این هدف در یک شبکه اجتماعی (حتی ایرانی) نیز شدنی نیست. اگر چه می‌توان با نظارت و کنترل بیشتر، زشتی‌ها را به حداقل رساند اما یک شبکه اجتماعی خالی از آفت، شبیه به رویایی دست نیافتنی است. از آن جا که پیام‌های موهن اخیر در شبکه‌های اجتماعی به عنوان دلیل اصلی تعیین ضرب الاجل یک ماهه بیان شده، باید پرسید که آیا می‌توان تضمین کرد که شبکه‌های اجتماعی ایرانی و جایگزین، خالی از این نوع آفت‌ها باشند؟ شبکه اجتماعی در گستره‌ای به وسعت جهان کاربرد دارد و از هر نقطه‌ای، مخاطب می‌پذیرد و اگر جز این باشد، نمی‌توان آن را شبکه اجتماعی نامید؛ هر چند اصرار بر نظارت و کنترل یک شبکه اجتماعی، همانند یک تابلوی ورود ممنوع در ورودی شبکه اجتماعی است. بنابراین باید پرسید برای جلوگیری از تکرار ناموفق فیلترینگ یک شبکه اجتماعی، چه جایگزینی در نظر گرفته شده که خود، تکراری از شبکه‌های مجازی فیلتر شده نباشد؟

پس از بحث‌های طولانی درباره فیلتر شدن یا مجاز باقی ماندن شبکه‌های اجتماعی تلفن همراه نظیر وایبر، واتس‌آپ و نرم‌افزارهای دیگر سرانجام معاون اول قوه قضائیه در نامه‌ای به وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، تکلیف این شبکه‌های اجتماعی را روشن کرد. به نقل از مهر، حجت‌الاسلام محسنی اژه‌ای در نامه‌ای، فرصتی یک ماهه برای وزارت ارتباطات تعیین کرد تا "نسبت به فراهم آوری زمینه و بستر فنی مورد نیاز مسدودسازی و کنترل اطلاعاتی موثر شبکه‌های یاد شده اقدام نماید و در غیر این صورت قوه قضائیه در راستای وظایف ذاتی خود نسبت به مسدودسازی شبکه‌های اجتماعی دارای محتوای مجرمانه اقدام مقتضی به عمل آورده و با متخلفین از دستورات قضایی، در هر رده‌ای طبق قانون برخورد خواهد کرد". معاون محترم قوه قضائیه در این نامه تأکید کرده است که این تصمیم، پس از اتمام مهلت ۳ ماهه برای جایگزینی شبکه مجازی داخلی با نمونه‌های خارجی اتخاذ شده است.

بی‌شک هر یک از قوا و دستگاه‌ها در کشور، وظایف ذاتی خاص خود را دارند و هر یک، ملزم به اجرای این وظایف هستند اما آیا در این مورد خاص، عمل قوه قضائیه به وظیفه خود، راه حل این مشکل است؟ شبکه‌های مجازی مورد بحث، اولین شبکه‌های اجتماعی نیستند و احتمالاً آخرین آن‌ها نیز نخواهند بود، علاوه بر این که تجربه‌های قبلی نشان داده است که فیلتر کردن یک شبکه اجتماعی، لزوماً به پایان دسترسی مردم به این شبکه‌های اجتماعی ختم نخواهد شد. متأسفانه همزمان با افزایش فیلترینگ، فیلتر شکن‌ها نیز به روزرسانی، متعدد و عمومی‌تر شده‌اند و هدفی که از فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی غربی و بیگانه دنبال شده، محقق نشده است. نباید از این موضوع غافل شد که فیلتر کردن یک سایت یا ابزار یا شبکه اجتماعی (هر چقدر هم که مضر باشند) می‌تواند مضراتی نیز داشته باشد. این مضرات متناسب با تعداد مخاطبان ابزار فیلتر

CPU

i7 4790	ریال ۱۰/۵۵۰/...
i5 4440-1150	ریال ۵/۷۱۰/...
i3 3240	ریال ۳/۸۳۰/...
G2030-3MB/3GHz	ریال ۱/۶۷۰/...
G1820 (2mb - 2.7GHz) 1150	ریال ۱/۰۷۰/...

GraphicCard

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	ریال ۷/۵۹۰/...
Sapphire R7-260X / 1GB DDR5	ریال ۴/۶۹۰/...
BIOSTRAR GT 650 1GB	ریال ۳/۳۸۰/...
ASUS 5450 2GB / SG	ریال ۱/۶۲۰/...
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	ریال ۹۶۰/...

Motherboard

ASUS Z87-K / FU	ریال ۴/۶۰۰/...
ASUS H87ME / VS	ریال ۳/۵۹۰/...
GIGA P81- D3 (3pci/usb3/paralel)	ریال ۲/۶۹۰/...
GIGA H61M-S2PT /AJ	ریال ۲/۱۸۰/...
ASROCK H61MDPS SYBER	ریال ۱/۴۶۰/...

RAM

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

تجربه یک خرید عالی با چشمان کاملاً باز



روشن کنید
تست کنید
خرید کنید

تا ۷۲ ساعت مرجوع کنید

نوت بوک و تبلت خود را:

مشهد، احمد آباد، جنب پاسطور، شماره ۹۹

۰۵۱۳۸۴۳۵۴۴۴

ایستیس

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام. لطفا در مورد نرم افزار Advance Call Center و طریقه نصب و انجام تنظیمات آن را توضیح دهید. با تشکر

نرم افزار Advance Call Center نرم افزاری قدرتمند جهت مدیریت تلفن در کامپیوتر می باشد. این نرم افزار همانند یک ماشین پاسخگو در کامپیوتر شما عمل خواهد کرد.

برخی از امکانات این نرم افزار شامل ایجاد سیستم پاسخگوی قدرتمند، نمایش شماره تماس گیرنده، امکان ضبط مکالمات با فرمت WAV، امکان تنظیم آهنگ دلخواه برای صدای زنگ و آهنگ پشت خط، امکان تنظیم نرم افزار جهت انتقال تماس ها به شماره پیجر و آدرس ایمیل، امکان ایجاد دفترچه تلفن جهت ذخیره شماره ها است.

بعد از نصب این نرم افزار، آن را اجرا کرده، ویزاردی ظاهر می شود. سپس Next را بزنید. گزینه TAPI Access the modem through Access the modem کنید و Next را زده و در انتها Finish را انتخاب کنید.

برنامه اجرا شده و به تلفن شما گوش می دهد.

اگر کسی در این حالت تماس بگیرد و مودم شما CallerID را پشتیبانی کند باید شماره آن نمایش داده شود.

در همین حالت با زدن دکمه Speak می توانید صحبت کنید.

برای فعال کردن منشی باید از منوی Mode گزینه Answering Machine On را برگزینید.

برای تغییر پیام پخش شونده برای منشی باید از منوی Tools گزینه Answering Machine و Greeting Message را برگزینید و پیام دلخواه خود را جهت پخش به عنوان منشی ضبط کنید.

سلام. لطفا در خصوص بازگردانی کامل اسناد حذف شده از روی هارد دیسک مانند سندهای HTML, PDF, Word نرم افزار مناسبی را معرفی نمایید.

معمولا برنامه های ریکاوری در تنظیمات و مراحل بازیابی اطلاعات این امکان را دارند که انتخاب کنید کدام نوع فایل ها را جست و جو کنند ولی اگر چنین امکانی نداشته باشد باز هم فرقی نمی کند چون معمولا این نرم افزارها فایل های HTML را نیز جست و جو می کنند.

فقط توصیه می شود تا حد امکان در درایوی که فایل مورد نظر خود را حذف کرده اید فایل جدیدی قرار ندهد و ایجاد نکنید.

سلام. مدتی است که از نرم افزار BulkSender جهت ارسال ایمیل های انبوه استفاده می کنم اما وقتی قصد دارم ارسال ایمیل ها را بدون نرم افزار و به صورت عادی بفرستم برای این کار باید ایمیل ها را با علامت کاما (,) از هم جدا کنم اما نمی توان فهرست زیادی از ایمیل ها را تکی تکی ویرایش نمود. لطفا راهنمایی کنید در حالت کلی چه طور می توان یک کاراکتر را در کل یک متن ویرایش نمود؟ با تشکر

در رابطه با جدا کردن ایمیل ها با کاما، می توانید از امکان Replace استفاده کنید. فرض کنیم در حال حاضر ایمیل ها توسط علامت ; از هم جدا شده اند، کافی است فهرست ایمیل ها را توسط یک ویرایشگر متن همچون Notepad باز کنید، دکمه Ctrl+H را همزمان بزنید، در کادر اول جدا کننده فعلی ایمیل ها که فرض کردیم ; می باشد را وارد کرده و در کادر دوم جدا کننده مورد نظر که , می باشد را وارد کنید و در انتها Replace All را بزنید تا تمام این موارد با هم جایگزین شوند.

ولی اگر ایمیل ها در سطرهای جدا هستند و بینشان جداکننده ای وجود ندارد، جهت جایگزینی این سطرها با علامت مورد نظر می توانید از برنامه Notepad++ استفاده کنید. بدین منظور بعد از داندود برنامه مذکور فایل فهرست ایمیل ها که به صورت txt می باشد را توسط Notepad++ باز کنید، دکمه Ctrl+H را همزمان بزنید و در کادر اول عبارت \n را بنویسید (توجه کنید که اول باید \ را تایپ کنید و سپس n را، همچنین به تفاوت \ و / دقت کنید)، در کادر دوم جداکننده مورد نظر که , می باشد را وارد کنید، از گزینه های پایین پنجره در بخش Search Mode گزینه Extended را فعال کرده و در انتها Replace All را بزنید. حال تغییرات را ذخیره کرده و Notepad++ را ببندید.

اگر دوباره فایل txt را با Notepad خود ویندوز باز کنید خواهید دید که مشکل حل شده است.

با سلام. مدتی است Details فایل های صوتی ام خود به خود پاک شده و اطلاعات داخل آن از بین رفته است. علاوه بر این هنگامی که روی گزینه های آلبوم یا آریتست و موارد دیگر کلیک می کنم، فعال نمی شوند تا بتوان اطلاعات را به درستی وارد کرد. لطفا من را راهنمایی کنید.

برای حل این مشکل پیشنهاد می شود از نرم افزارهای مخصوص این تنظیمات همچون TagScanner و Mp3tag استفاده کنید.

توسط این برنامه ها خواهید توانست مشخصات و تگ های فایل های صوتی خود را به راحتی تغییر دهید.

آی تی در اجتماع

گلسا ماهیان



تمام افرادی که تا حد بسیار کمی هم با پیاده سازی نرم افزارها آشنایی دارند، می دانند که هر نرم افزار تا قبل از این که به مرحله پیاده سازی و آزمایش برسد، مراحل پیچیده دیگری را باید پشت سر بگذارد. به همین خاطر هم رشته جداگانه ای به عنوان تحلیل طراحی سیستم های نرم افزاری وجود دارد. بیشتر مهندسان رشته نرم افزار رایانه و رشته صنایع و تحلیل سیستم ها، باید با روش های تحلیل و آنالیز سیستم ها به صورت حرفه ای آشنایی داشته باشند. اگر یک نرم افزار به درستی تحلیل نشود، به درستی هم پیاده سازی نخواهد شد و در نتیجه کاری که در نهایت ارائه می شود کاری نخواهد بود که مورد تایید مشتری باشد. پس باید قبول کرد که در شکل گیری

یک نرم افزار، اساسی ترین مرحله، مرحله تحلیل و آنالیز سیستمی است که باید پیاده سازی شود. در حقیقت یک مهندس نرم افزار با هدف انجام فرآیند یک نرم افزار به یادگیری علوم مرتبط با این شاخه می پردازد. فرآیند یک نرم افزار مجموعه ای از فعالیت هایی است که هدف آن توسعه و تکامل یک نرم افزار است. تا کنون محیط های نرم افزاری بسیاری برای تحلیل و آنالیز سیستم ها ارائه شده اند. شرکت رشنال برای هر چه آسان تر شدن این منظور نرم افزار بسیار قدرتمندی را طراحی کرده است که در حال حاضر در بیشتر کشورها برای تحلیل یک سیستم از این نرم افزار استفاده می شود. این نرم افزار که رشنال رز Rational Rose، نام دارد براساس فرآیند یکپارچه سازی شرکت رشنال و استانداردهایی که این شرکت تدوین کرده است عمل می کند. شرکت رشنال در سال ۲۰۰۳ میلادی توسط شرکت آی بی ام خریداری شد و هم اکنون این شرکت یکه تاز توسعه فرآیندها و استانداردها و ابزارهایی است که در زمینه تحلیل و آنالیز سیستم وجود دارد. یکی از روش هایی که برای تحلیل سیستم توسط این دو شرکت ارائه شده است، روش یکپارچه سازی RUP، است. هر تحلیل گر سیستم با استفاده از این فرآیند قادر خواهد بود که یک روش نظام مند برای تخصیص کارها و مسئولیت هایی که در یک تیم نرم افزاری وجود دارد ارائه دهد. هدفی که توسط این روش دنبال می شود ارائه یک تحلیل به صورت

همه چیز را تحلیل کنید

کاملا بهینه و با بالاترین کیفیت ممکن است. این تحلیل باید به گونه ای باشد که تمام نیازهای یک کارفرما را تحت یک برنامه زمانی مشخص و با بودجه ای که از قبل پیش بینی شده است، پوشش دهد. برای ارائه این تحلیل از زبان یکپارچه UML، استفاده می شود و نمودارهایی که با استفاده از نرم افزار رشنال رز کشیده می شود هم در همین قالب قرار می گیرد. عناصر اصلی موجود در رشنال رز عبارتند از استانداردها، دیالگرام ها و مستندات که به مدل شما اضافه می شوند. در رشنال رز یک پروژه را از نماهای مختلف آن تحلیل می کنند. نمای ابتدایی، نمای مورد استفاده از نگاه کاربران سیستم است که تشریح رفتار سیستم از دیدگاه یک کاربر است. در نمای بعدی که نمای منطقی نام دارد، سیستم از نظر نیازمندی های عملیاتی آن بررسی می شود. در این حالت دیالگرام هایی برای سیستم رسم می شوند که ارتباط بین کلاس های سیستم و حالت های موجود را بررسی می کنند. در نمای اجزای سیستم، اطلاعات موجود درباره خود نرم افزار، اجزای قابل اجرای آن و کتابخانه های سیستمی آن پردازش می شوند و در نهایت در نمای بعدی، سیستم از دیدگاه پیاده سازی آن مورد تحلیل قرار می گیرد. در این بخش نگاشتی از فرآیندهای موجود با سخت افزار سیستم تهیه می شود. رشنال رز در نسخه های بسیاری به بازار ارائه شد نسخه 8.1 آن را از نشانی زیر دریافت کنید. <http://goo.gl/tkEs2W>

رمزگذاری روی درایورهای ویندوز

امنیت را به ویندوز خود بیاورید



گزینه های پایانی عملیات رمزگذاری اطلاعات آغاز می شود. این عملیات بسته به حجم اطلاعات شما زمانی را به خود اختصاص خواهد داد که ممکن است کمی طولانی باشد.

با پایان یافتن این عملیات درایو مورد نظر شما با علامت قفل نمایش داده خواهد شد و از آن پس تنها شما و سایر کاربرانی که به واسطه شما رمز تعیین شده را در اختیار دارند می توانند اطلاعات ذخیره شده در این درایو را مشاهده کنند.

چه نرم افزارهای دیگری وجود دارد؟

حال که از رمزگذاری روی درایوها و فایل ها سخن به میان آمد، مناسب است برخی از نرم افزارهای ارائه شده در این زمینه را نیز به شما عزیزان معرفی کنیم. هر چند همان طور که گفته شد استفاده از این نرم افزارها با کمی ریسک و خطر همراه است، با این وجود ممکن است برخی از کاربران تمایلی به استفاده از آن ها را داشته باشند. از جمله نرم افزارهایی که در این زمینه ارائه شده است می توان به Folder Lock اشاره کرد. این نرم افزار نیز امکان رمزگذاری روی فایل های مختلف را در اختیار کاربر قرار می دهد.

همچنین می توان از برنامه Ashampoo Magical Security به عنوان یکی دیگر از برنامه های کاربردی در این حوزه نام برد که می تواند به برخی از نیازهای شما پاسخ دهد.

کند. در این مرحله باید پس از انتخاب درایو مورد نظر برای قفل گذاری، روی گزینه Turn On BitLocker که در مقابل آن تعبیه شده است، کلیک کنید.

با انجام این کار پنجره جدیدی باز خواهد شد. در اولین گام سیستم از شما می خواهد تا کلمه عبور مورد نظر خود را برای تعیین به عنوان رمز ورودی به این درایو انتخاب کنید. بعد از تایپ کلمه عبور مورد نظر و تکرار آن، روی گزینه Next کلیک کنید. حال زمینه ای فراهم می شود تا کلمه رمزی را برای روز مبادا و برای زمان مورد نیاز احتمالی برای بازیابی رمز تعیین شده، ذخیره کنید.

در این مرحله ۳ راه حل پیش روی شما قرار خواهد داشت. حالت اول ذخیره سازی کلمه بازیابی روی حافظه جانبی است که به شما امکان می دهد این کلمه را روی حافظه فلش و یا سایر حافظه های جانبی ذخیره کنید. در حالت دوم می توانید این کلمه را در سیستم خود و در یکی از درایوها ذخیره کنید و حالت سوم نیز امکان تهیه نسخه چاپی از آن را به شما می دهد. فراموش نکنید این کلمه بازیابی، دارای اهمیت ویژه ای است و در صورتی که رمز ورود به درایو قفل شده را فراموش کنید، می توانید از این کلمه برای بازیابی آن استفاده کنید. بنابراین در ذخیره سازی آن دقت کافی داشته باشید.

با انجام این کار تقریباً کار شما برای قفل گذاری روی درایو مورد نظر به پایان می رسد. با کلیک روی

مبتدیان

به طور حتم یکی از مهم ترین مواردی که هر کاربری باید به آن توجه داشته باشد، میزان امنیت سیستمی است که با آن کار می کند.

ابزار BitLocker Drive Encryption همان طور که از نامش پیداست برای رمزگذاری روی درایوهای ویندوز استفاده می شود.

جالب است بدانید که این ابزار برای اولین بار در ویندوز ویستای مایکروسافت ارائه شد و موفق بودن آن سبب شد تا مایکروسافت آن را در ویندوز هفت خود نیز ارائه کند.

اهمیت این موضوع به خوبی مشخص است. قطعاً شما نیز تایید می کنید که بسیاری از کاربران، علاقه فراوانی به استفاده از نرم افزارهای رمزگذاری و قفل گذاری روی فایل ها و درایوهای سیستم خود دارند. این درخواست می تواند از جهتی به دلیل نیاز به حفظ اطلاعات شخصی و خصوصی کاربران باشد و از جهتی نیز به دلیل نیاز به محرمانه نگه داشتن برخی اطلاعات مطرح شود.

برخی کاربران برای دستیابی به این هدف از نرم افزارهایی استفاده می کنند که توسط شرکت های مختلف طراحی شده است. البته مشکلی که در این زمینه وجود دارد اشکالات برخی از این نرم افزارهاست که در مواردی سبب شده است کاربران استفاده کننده از آن ها اطلاعات خود را به طور کامل از دست بدهند. به همین دلیل است که کاربران از ابزار ویژه مایکروسافت برای رمزگذاری روی درایوها می توانند از هر نرم افزار دیگری مطمئن تر باشد، اعتماد کرده اند و از آن استفاده می کنند.

چگونه کار می کند؟

اولین اقدام مراجعه به کنترل پنل ویندوز و کلیک روی آیکن مربوط به این ابزار است. سپس صفحه ای در مقابل چشمان شما ظاهر خواهد شد که امکان استفاده از امکانات پیش بینی شده را برای شما فراهم می سازد. در این صفحه علاوه بر درایوهای سیستم شما، حافظه های جانبی شامل حافظه های فلش، و حافظه های جانبی مانند حافظه تلفن همراه و یا هارد دیسک های اکسترنال نیز نمایش داده می شود که به کاربر امکان می دهد آن ها را نیز قفل گذاری

پرسش و پاسخ همراه

■ **دوستان عزیز بایت.** از این به بعد 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 بایت.** آیا می‌توان نوکیا C2 را به‌روز کرد؟
این گوشی فاقد سیستم‌عامل است ولی با این وجود نسخه جاوای آن قابل ارتقاء است اما آپدیت‌های آفلاین موجود دارای مشکلاتی هستند. در ضمن بهتر بود مدل گوشی خود را از سری C2 ذکر می‌کردید.

■ **سلام بایت.** لطفا درباره معایب و مزایای lumia525 توضیح دهید.
شما یک گوشی با صفحه‌نمایش ۴ اینچی با ابعاد 119.9×64×9.9 میلی‌متر را در دست می‌گیرید. ابعاد جالب این گوشی زیبایی خاصی به گوشی بخشیده است. تراکم پیکسل ۲۳۳ پیکسل بر اینچ به همراه رزولوشن ۴۸۰×۸۰۰ از دیگر مشخصات صفحه‌نمایش ۵۲۵ است. پردازنده Qualcomm MSM8227 Chipset Dual-Core با فرکانس یک گیگاهرتز به همراه سیستم‌عامل ویندوز فون ۸ و یک دوربین ۵ مگاپیکسل که توانایی ضبط فیلم با کیفیت HD دارد، مشخصات کلی سخت‌افزار و نرم‌افزار این گوشی را تشکیل می‌دهند. حافظه داخلی ۸ گیگابایت که با استفاده از کارت حافظه نیز ارتقاء می‌یابد. ۵۲۵ را می‌توان برادر ۵۲۰ خطاب کرد که تنها حافظه رم آن به یک گیگابایت افزایش پیدا کرده است که در مقایسه با سایر مشخصاتش ارتقای بسیار مناسبی است و دیگر نباید نگرانی چندانی برای اجرا شدن بازی‌های HD داشته باشید. این گوشی از لحاظ قیمت و با توجه به مشخصاتی که دارد بسیار مناسب می‌باشد. این گوشی فاقد دوربین جلو و فلاش است.

■ **سلام بایت.** من گوشی Galaxy Mini دارم ولی پیشتر بازی‌ها روی آن نصب نمی‌شوند. اگر امکان دارد راهنمایی‌ام کنید. ممنون
حافظه رم این گوشی ۳۸۴ مگابایت و سیستم‌عامل آن Android 2.2 Froyo است. به همین دلیل ممکن است بازی مورد نظر شما برای این نسخه از اندروید مناسب نباشد و یا شما با کمبود حافظه برای نصب مواجه شوید. زیرا حافظه داخلی این گوشی تنها ۱۶۰ مگابایت است. به مشخصات بازی که اقدام به نصب آن می‌کنید دقت کنید و همچنین سعی کنید محتویات حافظه داخلی گوشی خود را به کارت حافظه انتقال دهید.

■ **با سلام.** من به تازگی تلفن همراه خریدم اما به تازگی هشدار "متأسفانه پردازش process.gapps.google.com متوقف شده است" را چندین بار در طول روز نمایش می‌دهد. برای حل مشکل فوق من را راهنمایی کنید. اندروید (4.1.1).
به قسمت تنظیمات بروید و وارد Application Manager شوید و All tab را انتخاب کنید و Download Manager را پیدا کنید، احتمالا باید غیرفعال باشد. این گزینه را فعال (Enabled) کنید، مشکل احتمالا حل می‌شود. همچنین می‌توانید اشتراک گوگل خود را از گوشی حذف کنید و دوباره آن را اضافه کنید.

■ **سلام.** می‌خواهم بدانم اندروید 4.4 برای گوشی LG Optimus L7 II P713 منتشر شده است یا نه؟
گوشی شما در فهرست به‌روز رسانی شرکت LG قرار دارد و به زودی نسخه جدیدی برای آن عرضه خواهد شد.

زندگی روی ابرها



اخیرا گرفته شدند، به صورت خودکار و به سرعت بارگذاری می‌شوند. از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به تولید لینک فایل‌ها و مدیریت فایل و پوشه در آن اشاره کرد که از نشانی زیر قابل دریافت است.

<http://goo.gl/3D4zAn>

می‌کند. این فضای ابری توسط لینوکس ارائه شده است و از این بابت در مقایسه با شرکت‌هایی همچون گوگل که مرتباً اخباری مبنی بر سرقت اطلاعات کاربرانش را می‌شنویم، امن‌تر است و می‌توانید با خیال راحت‌تری فایل‌های خود را به ابرهای لینوکس بسپارید.

نرم‌افزاری که به معرفی آن می‌پردازیم برای سیستم‌عامل‌های مختلف همچون Ubuntu، Mac و Widows، Android و iOS طراحی شده است. ما به معرفی نسخه آندروید آن در این شماره خواهیم پرداخت. حجم اولیه‌ای که توسط این سرویس به شما داده می‌شود 5GB است که در مقایسه با سایر سرویس‌ها حجم بیشتری دارد. مزیت منحصر به فرد این برنامه این است که حجم ابر شما نامحدود است و با دعوت سایر دوستان‌تان به استفاده از این برنامه به ازای هر ثبت‌نام 500MB دیگر به ابرتان افزوده می‌شود.

استفاده از این نرم‌افزار بسیار ساده است و با یک ضربه و نگه داشتن می‌توانید فایل‌ها را به ابر شخصی خود بفرستید. همچنین امکاناتی فراهم شده که با استفاده از آن در همین برنامه، قادرید فایل‌ها و یا عکس‌های‌تان را در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک بگذارید. همچنین با تنظیم Ubuntu One عکس‌هایی که

سرویس‌های مبتنی بر محاسبات ابری یا همان سرویس‌های کلود، مدت زمان زیادی نیست که به صورت جدی مورد استفاده کاربران قرار می‌گیرند، با استفاده از این سرویس‌ها شما قادرید تا به راحتی به فایل‌های خود در تمامی وسایل دیجیتالی‌تان دسترسی داشته باشید.

در حقیقت این نوع خدمات به گونه‌ای عمل می‌کنند که شما فایل‌های‌تان را با خودتان به اشتراک بگذارید، به طوری که اگر شما از چندین ابزار دیجیتالی مختلف نظیر گوشی هوشمند، تبلت یا لپ‌تاپ استفاده کنید و روی هر کدام از این ابزارها فایل‌های مهمی را ذخیره کرده باشید، با استفاده از سرویس‌های کلود، دیگر مهم نیست که از چه ابزاری استفاده می‌کنید و همیشه و همه جا به تمامی فایل‌های خود دسترسی خواهید داشت.

در این شماره قصد داریم تا نرم‌افزاری را به شما معرفی کنیم که پل ارتباطی شما به یک سرویس ابری به نسبت جدید است.

تا کنون خدمات ابری زیادی از سوی شرکت‌های بزرگ فناوری، همچون گوگل، اپل و مایکروسافت به کاربران معرفی شده است.

نرم‌افزار Ubuntu One که توسط گروه Canonical Ltd ساخته شده است، شما را به یک فضای ابری مخصوص خودتان متصل

بازی همراه

به جنگ مریخی‌ها برویم

برسد. در این بازی که توسط شرکت Majesco منتشر شده، ۱۰ نوع دشمن متفاوت به قلعه حمله خواهند کرد.

همین طور شما می‌توانید کمان فولادی خود را ارتقاء دهید تا به حداکثر قدرت تخریب خود برسد و باید تلاش کنید تا بتوانید از نیروهای ژوپتر به درستی استفاده کنید.

گرافیک این بازی بسیار با کیفیت بوده و کاراکترهای طراحی شده برای آن بسیار جذاب و دوست داشتنی هستند.

نسخه اول این بازی در اولین روزهای گذشته از سال میلادی جدید به طور رایگان برای ویندوزفون ۸ به بالا منتشر شده است و می‌توانید آن را با حجم 24 MB از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

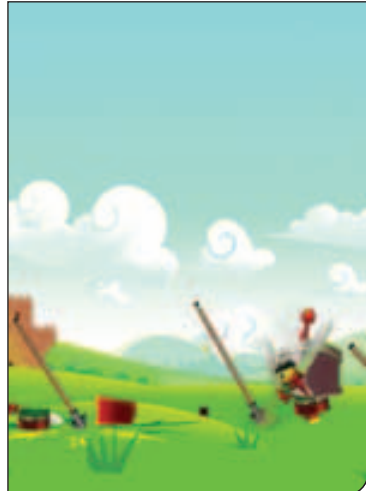
<http://goo.gl/bBp8Nq>

در این شماره به شما عنوانی با نام Romans From Mars را معرفی خواهیم کرد که یک بازی اکشن و پرماجراست.

شما در این بازی در نقش یک سرباز رومی ظاهر خواهید شد که توسط نیروهای ماورایی به مریخ فرستاده شده‌اید تا از آخرین خط دفاعی در مریخ حفاظت کنید.

زمین در خطر حمله موجودات مریخی قرار دارد و تنها ابزاری که برای جنگ و دفاع در اختیار دارید یک کمان فولادی است، خوشبختانه ژوپتر نیروهای عجیبی به این سرباز رومی هدیه کرده است که می‌تواند توسط این عناصر که از یخ و آتش و رعد و برق هستند از قلعه خود در برابر حملات ارتش مریخی‌ها دفاع کند.

جای هیچ ریسکی وجود ندارد و جنگ نباید به زمین



گروه فنی و مهندسی کارنو
اولین تولید کننده کف کلاب طرح لک زدن فرانسه

کف کاذب کارنو

ارتفاع پایه ها ۱۴ سانتی متر می باشد.
تعمل بار در هر متر مربع ۱/۲ تن می باشد.
قابلیت جذب الکتریسیته ساکن در تایلر کف کاذب.

تلفن فکس: ۰۲۱-۲۲۴۶۸۸۲۲
تلفن: ۰۲۱-۲۲۱۳۱۱۱۱
www.farazi.com

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص امنیت سیسکو CCNA ۱۲ مهر ۱۷ الی ۲۰:۳۰ شنبه و دوشنبه	متخصص امنیت سیسکو دوره ارتقا CCNA Security CCNP Security ۱۷ مهر ۱۷ الی ۲۰:۳۰ چهارشنبه و پنجشنبه	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8, Server 2008, Server 2012 ۱۴ مهر ۱۷ الی ۲۰:۳۰ شنبه و دوشنبه
متخصص مرفه ان سیسکو CCNP ۱۸ مهر ۹ الی ۱۳:۳۰ جمعه	کمپ یکروزه Network Monitoring ۲ آبان ۹ الی ۱۶:۰۰ جمعه	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8, Server 2008, Server 2012 ۳۰ مهر ۱۷ الی ۲۰:۳۰ چهارشنبه و پنجشنبه

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش
به تقویم برگزاری دوره ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.
مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

| بازی کوچک |

جادوگر و لشکر شکمو!



بازی کوچک این هفته، Mad Magic نام دارد. این بازی یک بازی استراتژیک است که پیش از این نمونه‌های مشابهی از آن را معرفی کرده‌ایم.

آکوارיום یا مزرعه، بازی‌هایی بودند که شما با فروش ماهی یا گیاه پول جمع می‌کردید تا بتوانید به مراحل بالاتر بروید. هر بار برای عبور از مرحله به پول بیشتری نیاز خواهید داشت و از همین رو باید روش تازه‌ای برای پول جمع کردن انتخاب کنید. Mad Magic درست یکی از همین نوع بازی‌هاست با این تفاوت که فضای بازی این بار یک آکواریم یا مزرعه نیست.

این بار شما در یک جنگل به دنبال گنج سرقت شده خود می‌گردید. این گنج توسط جادوگر جنگل دزدیده شده است و اینک شما با لشکری از سربازان که عجیب و غریب هستند، گنج خود را اندک اندک از چنگ جادوگر در می‌آورید. سربازان شما به سر جادوگر ضربه می‌زنند و با توجه به قدرت ضربه، جادوگر بخشی از گنج را به شما پس می‌دهد.

با غذا دادن به سربازها، قدرت ضربات آن‌ها بیشتر می‌شود و پول بیشتری به دست می‌آورید. انواع مختلفی از سربازان وجود دارند و غذاهای مختلفی نیز باید به آن‌ها بدهید. هر اندازه که قدرت سربازان شما بیشتر باشد، درآمدزایی آن‌ها نیز بیشتر خواهد بود و البته غذای گران‌تری نیز خواهند خورد.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجم ۲۰ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/cpJdGj>

| خبربازی |

■ وحید صفایی



Isolation (win, PS3, PS4, X360, XBO)

عرضه خواهند شد. بی‌شک در میان این بازی‌ها می‌توان عناوینی برای هر نوع سلیقه‌ای یافت و بازی‌های پرتعداد نیمه مهرماه، شروع بسیار خوبی برای پاییز امسال خواهند بود. البته این سیر تا پایان مهر با عناوین شاخصی مانند

Borderlands: The Pre-Sequel! (win, PS3, X360), Ryse: Son of Rome (win), Sleeping Dogs: Definitive Edition (win, XBO, PS4)

عنوان اکشن و بسیار ترسناک The Evil Within (win, PS3, PS4, XBO X360)، اتومبیلرانی حرفه‌ای F1 2014 (win, X360, PS3) و اکشن بزن و بروی متفاوت و تحسین شده Platinum Games با نام The Legend of Korra (ویندوز، PS3، X360، XBO و PS4) ادامه خواهد داشت. به این ترتیب باید گفت در پایان

مهر، علاقه‌مندان به هر یک از سبک‌های بازی، حداقل یک عنوان خوب در سبک مورد علاقه خود را شاهد خواهند بود. اما مرداد ماه امسال مثل سال‌های پیش، پر از عناوین خوشنام و پرفرمدار خواهد بود؛ عناوینی که طرفداران بی‌شمار آن‌ها احتمالا از مدت‌ها پیش منتظر عرضه

پاییز آغاز شد تا بازی‌های پرتعداد و خوشنام این فصل، روانه بازار شوند. اگر چه مثل همیشه سرقت اطلاعات از سازندگان بزرگ بازی، باعث انتشار زود هنگام برخی از عناوین مانند FIFA 15 و Middle-earth: Shadow of Mordor شد. با این وجود تا پایان پاییز، همچنان عناوین خوشنامی به بازار بازی‌های ویدئویی خواهند آمد.

هفته اول پاییز شاهد انتشار بازی‌هایی مانند FIFA 15، Disney Infinity: Marvel Super Heroes (all Platforms except Vita)، Stronghold Crusader 2 (win)، Defense Grid 2 (win, Mac, Linux, PS4, XBO)، Nexon: Zombies (win)

هستیم. تا نیمه اول مهر عناوین دیگری مانند عنوان تحسین شده Outland برای ویندوز و

Froza Horizon 2 (XBO، X360)، Middle-earth: Shadow of Mordor (win، PS4، XBO)، Sherlock Holmes: Crimes & Punishments (win، XBO، X360، PS3، PS4)، Skylanders: Trap Team (all Platforms except Vita)، Alien:

فصل پاییز، فصل محبوب بازی دوستان

بازی‌ها را آخر پاییز می‌شمارند

نسخه‌های جدید این بازی‌ها هستند. هفته اول مرداد ماه با عنوان درخشان Civilization: Beyond Earth (ویندوز، مک و لینوکس) آغاز می‌شود. این بار تمین به فضا خواهد رفت و باید در انتظار متفاوت‌ترین بازی از این مجموعه در مرداد امسال باشیم. در ادامه تا نیمه اول مرداد ماه شاهد عناوینی همچون

Lords of the Fallen (win، XBO، PS4)، Call of Duty: Advanced Warfare (win، XBO، X360، PS3، PS4)

خواهیم بود. جدیدترین عنوان از ندای وظیفه، عنوانی کاملاً سینمایی، پر از ستاره‌های هالیوودی و البته بسیار پرهزینه است. برای اولین بار Activision ندای وظیفه را به آینده‌ای دور در نیمه دوم قرن بیست و یک خواهد برد و احتمالا، متفاوت‌ترین ندای وظیفه را به نمایش خواهد گذاشت.

سه عنوان Assassin's Creed Unity (win، XBO، PS4)، Pro Evolution Soccer 2015 (win، PS3، PS4)، Far Cry 4 (win، PS3، PS4، X360)، و XBO و PS4 نیز به ترتیب در ۲۰، ۲۲ و ۲۷ مرداد به

عرضه عمومی گذاشته خواهند شد. این سه بازی بی‌شک از پرفرمدارترین‌ها در میان بازی‌دوستان ایرانی محسوب می‌شوند و همگی در یک هفته خواهند آمد تا بهترین هفته از سال برای بازی دوستان در نیمه دوم مرداد امسال رقم بخورد. در ۲۷ مرداد، یکی از محبوب‌ترین عناوین PS نیز

به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. در این روز دو کنسول PS3 و PS4 میزبان LittleBigPlanet 3 خواهند بود. در هفته‌های اول آذر، بازار داغ بازی‌ها اندک اندک رو به سرد شدن خواهند گذاشت و تقریباً هیچ عنوان شاخصی در هفته‌های پایانی سال به عرضه عمومی گذاشته نخواهد شد. عناوین دیگری نیز در این فصل به بازار خواهند آمد که هنوز، زمان دقیق عرضه رسمی آن‌ها مشخص نشده است.

Wasteland 2 تکراری از یک خاطره کلاسیک

اگر زمین در یک نبرد هسته‌ای نابود می‌شد



گرافیک Wasteland 2 ترکیبی از نگاهی کاملاً کلاسیک به فناوری‌های روز صنعت بازی سازی است. در نگاه اول، واسطه‌های متنی و شلوغ بازی کاملاً ابتدایی به نظر می‌رسند و حس بازی‌های کلاسیک و قدیمی را تداعی می‌کنند. بخش عمده داستان بازی با دیالوگ‌های متنی روایت می‌شود و خواندن متن، بخشی جدا نشدنی از این بازی است. اگر چه گرافیک در طول بازی و در لحظات اکشن کاملاً قابل قبول و به روز است. زاویه دوربین با کیفیت بالایی قابل تغییر است و سیستم مه جنگی حاکم بر بازی، نور پردازی و تخریب پذیری برخی از اشیاء در محیط، حاکی از به کارگیری فناوری‌های جدید صنعت بازی در Wasteland 2 است. این فناوری‌ها با طراحی هنری زیبا و اغراق آمیز در به تصویر کشیدن ادوات جنگی همراه شده تا تجربه Wasteland 2 در مجموع تجربه چشم نوازی باشد. البته همچنان باید واسطه‌های کلاسیک و شلوغ بازی را تحمل کرد.

در مجموع منتقدان بازی امتیاز ۷۹ را برای Wasteland 2 در نظر گرفته‌اند. این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز، مکینتاش و لینوکس میزبانی می‌شود.

طراحی و انتخاب می‌کند) آغاز می‌شود و در طول بازی، مجموع اعضای تیم با سه NPC به ۷ نفر خواهد رسید. هدایت تیم در سرزمین‌های خالی از سکنه در سه سطح اتفاق می‌افتد. بازیکن می‌تواند تیم را در نقشه بزرگ بازی از شهری به شهر دیگر منتقل کند. بعد از انتخاب شهر، حرکت تیم در سطح شهر به صورت بلادرنگ صورت می‌گیرد تا زمانی که یک مبارزه آغاز شود. به محض آغاز مبارزه، شرایط کنترل کاراکترها به شکل نوبتی تغییر حالت می‌دهد و بازیکن پس از جای گیری کاراکترها، به دشمنان حمله می‌کند.

مبارزات دهه نودی، با سلاح‌های متعارف و شناخته شده صورت می‌گیرد اگر چه به روایت بازی، در این دوره خیالی از تاریخ، توسعه سلاح مهم‌ترین هدف قدرت‌های بزرگ جهانی بوده است و به این ترتیب تفنگ‌های اغراق آمیز و گاه غول پیکر بازی توجیه می‌شود.

کاراکترها در Wasteland 2 کلاس بندی و خصوصیات خاص خود را دارند و بازیکن باید در طول بازی، دانش مهارت‌های جدیدی برای کاراکترهای خود انتخاب کند. دست بازیکن در طراحی کاراکتر اصلی بازی نیز کاملاً باز است.

| خبربازی |

با نزدیک شدن به روزهای آخر تابستان، دور جدید عرضه بازی‌های شاخص ویدئویی آغاز می‌شود، اتفاقی که امسال با عناوینی مانند Destiny آغاز شد. شرکت Activision یکی از گران‌ترین بازی‌های آنلاین طول تاریخ بازی‌های رایانه‌ای را به عرضه عمومی گذاشت و در مدت کوتاهی همه رکوردهای فروش را شکست.

روزهای پایانی تابستان امسال با عناوین شاخص دیگری نیز مانند Wasteland 2 همراه بود؛ تکراری متفاوت از یک بازی قدیمی که کمی کمتر از ۳۰ سال قدمت دارد.

Wasteland 2 نمایش مجدد داستانی کلیشه‌ای است که بارها مورد استفاده قرار گرفته است، اگر چه این نسخه اول Wasteland بوده که این ایده را خلق کرده تا بعدها در عناوینی مانند Fallout مورد استفاده قرار گیرد. Wasteland 2 فرض می‌کند که جهان در دهه میلادی با یک جنگ عظیم هسته‌ای روبه‌رو شده و زمین به سیاره‌ای بی‌آب و علف و غیرقابل سکونت تبدیل شده است.

این جاست که محدود نجات یافتگان از این حادثه، برای بقا و زنده ماندن، به جان یکدیگر افتاده و برای کسب منابع بسیار محدود، به مبارزه مشغول شده‌اند.

البته داستان Wasteland 2 ریزه کاری‌ها و شخصیت‌های زیادی دارد و نویسندگان بازی، بخش‌های مختلف داستان خود را به خوبی در سیری منطقی و جالب به تصویر کشیده‌اند.

Wasteland 2 یک عنوان نقش آفرینی با گیم‌پلی نوبتی است. اصول کلی گیم‌پلی کاملاً آشناست و به سختی می‌توان یک نوآوری خلاقانه از دل Waste-land 2 بیرون کشید. در واقع Wasteland 2 را باید یک پیاده سازی خوب از سبکی محبوب دانست. بازیکن می‌تواند بازی را با یک تیم ۷ نفره به پیش برد. بازی با تیمی ۴ نفره (کاراکترهایی که بازیکن

| پرسش و پاسخ بازی |

■ سه بار یک بازی را خریداری و نصب کرده‌ام و هر سه بار پیامی مبنی بر Please Insert Original Disk نمایش داده شده است. چگونه بازی را نصب کنم؟

با توجه به این که بیشتر بازی‌هایی که در ایران به فروش می‌رسد، نسخه‌های کرک شده هستند، روال نصب آن‌ها کمی سخت‌تر است. شما تنها بازی را نصب کرده‌اید اما روال کرک کردن بازی را پشت سر نگذاشته‌اید و احتمالاً دیسک بازی نیز خراب نیست. هر یک از بازی‌ها روال خاصی برای کرک شدن دارند و این روال در بازی‌های جدیدتر سخت‌تر نیز شده است. برای این کار به راهنمای دیسک بازی خود مراجعه کنید و یا از شخصی که این کار را در مورد این بازی انجام داده است، بخواهید که طریقه انجام آن را به شما نشان دهد.

پیام‌هایی مانند: Please Insert Original Disk، Please Enter a Valid Code، Please Register The Game شما موفق به اعمال کرک بازی نشده‌اید. این کار در ساده‌ترین شکل آن، تمویض فایل اجرایی بازی با فایلی همانم است که معمولاً در پوشه‌ای به نام Crack یا نام شخص کرک‌کننده قرار داده می‌شود. برخی از بازی‌ها علاوه بر این فایل به چند فایل DLL و به یک کد چند رقمی نیز نیازمند هستند. معمولاً از طریق فایلی به نام Keygen که مخفف عبارت Key Generator است، می‌توانید این کد را به دست آورید.

■ یک بازی نصب کرده‌ام اما زبان آن انگلیسی نیست. برای تبدیل زبان به انگلیسی چه کار کنم؟

بیشتر بازی‌های امروزی چند زبانی هستند و کاربر می‌تواند، یکی از زبان‌های مختلفی را که برای بازی تعیین شده، انتخاب کند اما این انتخاب باید با نصب نیازمندی‌ها امکان‌پذیر شود. در واقع دیسک نصب بازی می‌تواند شامل یک یا چند زبان باشد. گاهی برای صرفه‌جویی در فضای دیسک تنها منابع مورد نیاز نصب یک زبان و معمولاً تنها زبان انگلیسی در دیسک ذخیره می‌شود. اگر دیسک نصب بازی شامل چند زبان باشد معمولاً در اولین قدم نصب بازی می‌توانید زبان مورد نظر خود را انتخاب کرده و بازی را تنها به همان زبان نصب نمایید. اگر بازی حجم زیادی داشته باشد، معمولاً زبان‌های دیگر نصب نمی‌شوند و در طول بازی نمی‌توان زبان‌های دیگر را انتخاب کرد. با مراجعه به Options بازی به دنبال گزینه Language بگردید. اگر این چنین امکانی وجود نداشت، بازی را دوباره نصب کرده و قبل از آغاز روال نصب بازی، زبان انگلیسی را انتخاب نمایید. اگر امکان انتخاب زبان‌های دیگر در آغاز روال نصب بازی وجود نداشته باشد، می‌توان این طور فرض کرد که دیسک بازی شما، تنها امکان نصب بازی به زبان روسی را داراست.

■ سلام. اگر ممکن است تمام بایتهای را از ابتدا به صورت یک کتاب چاپ کنید.

يؤد



ناماپرداز

Nama Pardaz



با بهترینها حاضر باشید



تجارت



استادن چهره



اخریافته



12



نرم افزار تحت ویندوز رایگان

(پشتیبانی) ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ فروش (خط) ۰۷۶۶۰۴۸۸

www.namapardaz.com




















هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایریت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایریت



دستبند انرژی

اگر نگران تمام شدن شارژ گوشی خود در زمانی نامناسب (برای مثال هنگام یک مکالمه مهم یا در مکانی که امکان شارژ وجود ندارد) هستید، یکی از جدیدترین راههای شارژ کردن وسایل دیجیتالی همراه شما را غافلگیر خواهد کرد. Q Bracelet نام این دستبند زیبا و شکیل است که راهکار مشکل شما می باشد. این دستبند که با اتصال پورت مخصوص انرژی لازم برای گوشی شما را فراهم می کند، بسیار سریع و آسان قابل استفاده بوده و در اندازه ها و رنگ های مختلف مخصوص خانم ها و آقایان به بازار عرضه شده است. قیمت آن ۱۰۰ دلار می باشد.

شادی طباطبایی



گوشی خود را برنگردان!

شرکت Oppo از شرکت های جدید تولیدکننده گوشی موبایل می باشد که گوشی OPPON3 را در هفته گذشته به صورت آزمایشی رونمایی کرد. این گوشی دارای ویژگی جالبی بوده و آن وجود دوربین چرخشی در قسمت بالای گوشی است. این دوربین امکان چرخش ۱۸۰ درجه را داشته و کاربر می تواند به راحتی از هر جهت که می خواهد عکس بگیرد. این گوشی مجهز به آندروید 4.4 بوده و بسیار باریک ساخته شده است. هنوز جزئیات دقیق تری از آن در دسترس نیست.



کامپیوتری روی چشمان شما

شرکت سونی محصول جدیدی را با نام SONY smarteyeglass به بازار معرفی کرد. این محصول شبیه Google Glass بوده و از طریق سیستم بلوتوث به گوشی کاربر متصل می شود و از این طریق اطلاعات صفحه نمایش گوشی در جلوی چشم کاربر نمایان می گردد. این محصول مجهز به مجموعه ای از فناوری های سنسور از جمله یک سنسور تصویری CMOS، شتابسنج،ژیروسکوپ، قطب نمای الکترونیکی، سنسور روشنایی و میکروفون می باشد. این عینک هوشمند دارای لنز با شفافیت ۸۵ درصد است و ضخامت آن تنها 0.3 میلی متر بوده که باعث وضوح و درخشندگی بالای صفحه نمایش آن می شود.



دوربین پرنده

این هلیکوپتر کوچک امکان عکس برداری و تصویربرداری از ارتفاع ۱۰ متر را برای شما فراهم می کند. این دوربین پرنده است که عکس ها و فیلم های 3D Pocketcopter نام این دوربین پرنده است که عکس ها و فیلم های خارق العاده ای را برای شما تهیه می کند. اندازه آن ۱۹ سانتی متر و قطر دوربین 4.5 سانتی متر است. این دوربین بسیار کوچک و سبک طراحی شده و مجهز به باتری قابل شارژ ۱۲ ولت می باشد. کیفیت تصاویر و فیلم ها با این محصول به صورت HD بوده و در حین پرواز می تواند عکس ها و فیلم ها را از طریق WiFi و بلوتوث به گوشی موبایل یا تبلت شما ارسال کند. این دوربین از طریق سیستم از راه دور هدایت می شود و ۱۱۵ دلار قیمت دارد.

حلقه مترجم

زبان اشاره اگر چه راهی مناسب برای ارتباط ناشنویان با یکدیگر است ولی چنان چه این دسته از افراد بخواهند با افراد دیگری ارتباط برقرار کنند که با این زبان آشنایی ندارند، دچار مشکل خواهند شد. این بار هم فناوری به کمک این دسته از کاربران آمده و امکان ارتباط ناشنویان را با کلیه افراد جامعه میسر ساخته است. این حلقه هوشمند، زبان اشاره را به فایل صوتی ترجمه کرده و از اسپیکرهای تعبیه شده روی خود پخش می کند. کافی است کاربر ناشنوا آن را به انگشت خود ببندد، در این حالت چنانچه شروع به صحبت با زبان اشاره کند، حلقه حرکات را تشخیص داده و به صورت صوتی و متنی ترجمه می کند.

لمس فناوری و صدا

تصویر مقابل محصولی مشترک از شرکت اپل و بیتس را نشان می دهد که iBeats Phone نام گرفته است. این گوشی که به شکل قطره آب طراحی شده، در واقع نوعی گوشی موسیقی محسوب می شود. کوچکی و امکان استفاده آسان از مهم ترین ویژگی های این محصول است. این گوشی مجهز به رادیو و دوربین بوده و صفحه نمایش آن سه اینچ می باشد. سازندگان این محصول آن را گوشی مجهزی برای کاربرانی می دانند که علاقه مند به انواع فایل های صوتی هستند. جنس بدنه آن از نوعی پلاستیک سبک است که باعث می شود وزن کمی داشته باشد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com