

رویداد

یوز» در ایران و پاکستان

یوز؛ «یوز» در کنار «پارسی‌جو»، دیگر جست‌وجوگر ایرانی است که هرچند با وجود رقیب پلانمازعی مانند گوگل راه بسیاری تا به‌دست‌آوردن سهمی در جست‌وجوهای ایرانیان دارد، اما ظاهراً در چند ماه اخیر بازدیدکنندگانش افزایش یافته است و علاوه بر ایران، در پاکستان نیز سهمی اگرچه کوچک دارد. یوز به‌عنوان دیگر موتور جست‌وجوی ایرانی علاوه بر پارسی‌جو، در ماه‌های اخیر صعودی ۶۲۵پله‌ای در جهان داشته و حانز رتبه ۲۶هزارو ۵۳۹ شده است و در ایران نیز فعلاً رتبه ۹۹۷ را در اختیار دارد. این جست‌وجوگر، علاوه بر حضور ۹۸۰۲ درصدی در ایران، سهم کوچک ۰٫۶ درصدی نیز در پاکستان دارد و در این کشور رتبه ۲۹هزارو ۸۲۴ را در میان سایر وب‌سایت‌ها به خود اختصاص داده است. بیشترین زیردامنه‌های یوز که موردتوجه کاربران قرار می‌گیرد، به‌ترتیب yooz.ir با ۹۶٫۹۸ درصد کاربران، imgs.yooz.ir با ۵۰۲۱ درصد کاربران، old.yooz.ir با ۲۰۵۱ درصد کاربران، blog.yooz.ir با ۲۰۴۷ درصد کاربران و test.yooz.ir با ۰۰۰۹۹ درصد کاربران است. سایت یوز با داشتن سرعتی بالا، در مدت ۱۰۰۸ ثانیه لود می‌شود و ۷۸ درصد سایت‌های دیگر از آن کندتر هستند.

برنامه‌ریزی برای پرتاب ماهواره «مصباح»

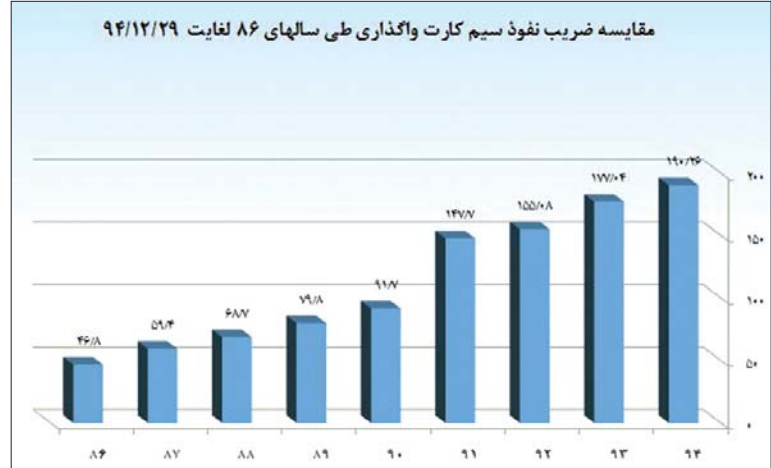
● مهر: رئیس سازمان فضایی ایران از ادامه تلاش برای بازیس‌گیری ماهواره بلوکه‌شده «مصباح» از کشور ایتالیا و برنامه‌ریزی برای پرتاب این ماهواره ایرانی به مدار زمین خبر داد. محسن بهرامی با اعلام این خبر گفت: تلاش برای بازیس‌گیری ماهواره بلوکه‌شده «مصباح» از کشور ایتالیا ادامه دارد. او افزود: با وجودی که زمانی طولانی از ساخت ماهواره «مصباح» می‌گذرد، در حال برآورد و تصمیم‌گیری برای شرایط پرتاب این ماهواره هستیم. براین اساس، برآورد هزینه و سایر تصمیم‌گیری‌های ستادی در دستور کار قرار دارد. او ادامه داد: به دنبال حل مشکل و پرتاب ماهواره «مصباح» هستیم. ماهواره «مصباح» یکی از نخستین پروژه‌های ماهواره‌ای پس از انقلاب محسوب می‌شود که پس از تعریف اولیه در اوایل انقلاب، ساخت آن در سال ۷۵ آغاز شد و ساخت مدل مهندسی و فضایی آن با مشارکت وزارت ارتباطات و یک شرکت ایتالیایی در سال ۷۷ کلید خورد. این ماهواره در سال ۸۴ رونمایی شد و قرار بود به فضا پرتاب شود که به دلیل همکاری نکردن کشورهای روسیه و ایتالیا، پرتاب آن به تأخیر افتاد. ماهواره «مصباح» چند سالی است که در مصادره کشور ایتالیا قرار دارد و به دلیل مشکلات تحریم، ایتالیا از تحویل آن به ایران خودداری کرده است. با وجود این، گفته می‌شد به دلیل گذشت زمان از تعریف اولیه ماهواره «مصباح» و کاربدهایی که برای این ماهواره تعریف شده است، این ماهواره قابلیت پرتاب به فضا را نخواهد داشت.

راه‌اندازی سامانه یکپارچه هشدار حملات سایبری

● تسنیم: رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور با اشاره به هشدارهای سازمان‌ها و نهادهای کشور قبل از حملات سایبری دو هفته اخیر، گفت: در پی ایجاد سامانه یکپارچه هشدار حملات سایبری در کشور هستیم. سردار جلالی در برنامه گفت‌وگوی ویژه خبری شبکه دو سیما گفت: هم‌اکنون سامانه یکپارچه‌ای که به صورت رپ‌خط همه سازمان‌ها و دستگاه‌ها را از احتمال حملات سایبری مطلع کند، وجود ندارد؛ اگرچه در پی ایجاد آن هستیم و امیدواریم در کوتاه‌مدت این سامانه تکمیل شود. او افزود: حملات دو هفته اخیر حملات پیش‌پافتاده‌ای بود که عمق نداشت و بیشتر به خودنمایی سایبری شبیه بود. او ادامه داد: براساس وظایف قانونی، ما به سازمان‌های مختلف هشدارهای امنیتی می‌دهیم که اگر رعایت نکنند، با متخلفان برخورد خواهد شد.

۸۰ درصد هزینه امنیت سایبری در جیب خارجی‌ها

● شرق: به گفته عضو شورای عالی فضای مجازی ۷۰ تا ۸۰ درصد هزینه‌ای که در بخش‌های دولتی و شبه‌دولتی برای امنیت فضای سایبری آنها صورت می‌گیرد، به جیب خارجی‌ها می‌رود که باید با استفاده از متخصصان توانمند داخلی، صنعت امنیت سایبری کشورمان را تقویت کنیم. رسول جلیلی در برنامه گفت‌وگوی ویژه خبری افزود: با مسئولان فنی سایت‌هایی که در دو هفته اخیر هدف حملات ساده سایبری قرار گرفتند، باید برخورد شود، زیرا این اقدام می‌تواند درس عبرتی باشد برای دیگر سازمان‌ها تا مسئله امنیت فضای سایبری‌شان را جدی‌تر بگیرند. او ادامه داد: اگرچه اتفاق خاصی نیفتاد، اما همین میزان موفقیت برای یک هکر داخلی یا خارجی در حکم‌کردن سایت‌های سازمان‌های ما نقطه‌ضعف است. او ادامه داد: حملات دو هفته اخیر به سامانه‌های سایبری کشورمان نقطه شروعی است که از طرف کوچک‌ها صورت گرفت اما باید بدانیم بزرگ‌ترهای دنیا هم با ما کار دارند و برای مقابله با آنها راهی جز تقویت اقتدارگرایانه در این حوزه نداریم.



شاخص‌های مهم بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور از وجود بیش از ۷۵ میلیون خط فعال سیم‌کارت در کشور حکایت دارد. همچنین ۱۹ میلیون نفر از اینترنت موبایل و ۸٫۸ میلیون نفر از ADSL استفاده می‌کنند. آمار و اطلاعات در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور به وسیله دفتر بررسی‌های فنی اقتصادی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات بررسی شده است که شامل: تعداد خطوط تلفن ثابت واکذار شده، ضریب نفوذ تلفن ثابت، تعداد تلفن همراه واکذار شده و فعال در کشور، ضریب نفوذ مشترکان فعال موبایل، تعداد تلفن همگانی، تعداد روستاهای دارای تلفن خانگی، تعداد مشترکان پهن‌بند ثابت و تعداد مشترکان پهن‌بند سیار (اینترنت پرسرعت موبایل) و ظرفیت پهنای باند داخل و بین‌الملل می‌شود.

پایان انحصارطلبی ارائه‌دهنده خدمات شبکه

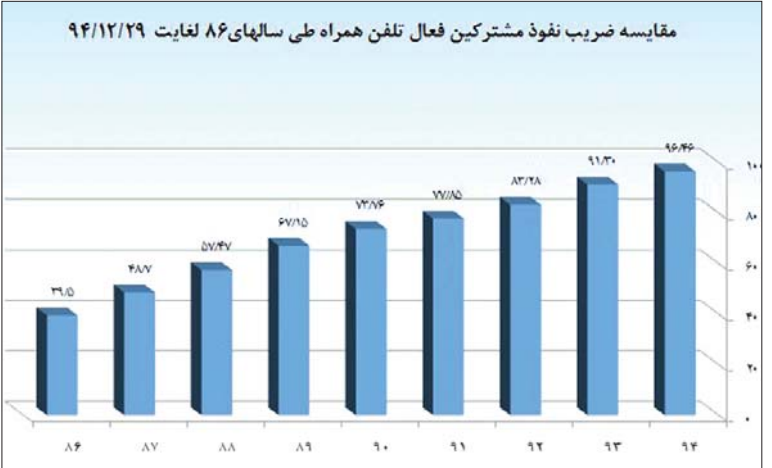
بنیاد لینوکس اعلام کرد با حمایت از پروژه «سونیج بار» می‌خواهد به انحصارطلبی خدمات شبکه پایان داده و برای کاربران حق انتخاب بیشتری فراهم کند. این پروژه سال میلادی گذشته با همکاری شرکت‌های اچ‌پی، رودکام (Broadcom)، وی‌ام‌ویر (VMware)، آکتان (Accton)، اینتل و آریستا (Arista) آغاز شد. علاوه بر بنیاد لینوکس، می‌توان از شرکت‌های اکسترمتورک (Extreme Networks)، اجکورتورک (Edgecore Network)، بارفوت‌تورک (Barefoot Network)، لینکدین، مارول و اسنپ‌رووت (SnapRoute) به‌عنوان دیگر حمایت‌کنندگان این پروژه نام برد. این سونیج، سیستم‌عامل متن‌باز شبکه بر پایه لینوکس (NOS) است که سونیج‌های فروشنندگان مختلف، توانایی کار با آن را دارند. این پروژه قابلیت رفع هم‌کنش‌پذیری درصورتی‌که کاربران ویژگی جدیدی را اضافه می‌دهد، شما می‌توانید پردازش‌ها را فرآینبده کرده و آنهایی را که موردنیاز نیست یا با شکست مواجه می‌شود، حذف کنید.

در پروژه یادشده سونیج‌ها می‌توانند بسته‌های داده شبکه اچ‌پی، گفته است: «این سونیج، طراحی کاملاً سازوکاری دارد. این موضوع نشان می‌دهد درصورتی‌که کاربران ویژگی جدیدی را اضافه کنند، پیچیدگی افزایش نخواهد یافت، زیرا به کاربر قابلیت آزمایش آنها را به‌صورت فرآینبده‌شده می‌دهد. شما می‌توانید پردازش‌ها را فرآینبده کرده و آنهایی را که موردنیاز نیست یا با شکست مواجه می‌شود، حذف کنید».

در پروژه یادشده سونیج‌ها می‌توانند بسته‌های

به گزارش زومیت، سرفیس‌بوک لپ‌تاپی بسیار زیبا با طراحی متمایز است که مجزه به آخرین نسخه از سیستم‌عامل مایکروسافت نیز شده است تا به‌نوعی لپ‌تاپ ایده‌آل برای طرفداران ویندوز باشد. البته علاوه بر استفاده به‌عنوان لپ‌تاپ می‌توانید سرفیس‌بوک را به یک تبلت نیز تبدیل کنید و از آن به‌راحتی بهره ببرید؛ چراکه همه پرزاند‌ها به غیر از پرزاند‌ه گرافیکی مجزا در این بخش قرار گرفته‌اند.
بال‌این سرفیس‌بوک ایراداتی نیز دارد که شاید مهم‌ترین آنها مربوط به باگ‌های نرم‌افزاری باشد که هنگام اتصال مجدد صفحه‌نمایش به داک کیبورد پیش می‌آید. ایراداتی که ممکن است حتی شما را مجبور به خاموش و روشن‌کردن مجدد لپ‌تاپ نیز کند. البته این ایرادات مربوط به نرم‌افزار بوده و به احتمال زیاد، در به‌روزرسانی‌های بعدی رفع خواهد شد. اگر سخت‌گیر باشید اشکالاتی ازجمله سختی در بازکردن صفحه‌نمایش و همچنین فاصله بین صفحه‌نمایش و کیبورد هنگام بسته‌بودن لپ‌تاپ را می‌توانید به سرفیس‌بوک وارد بدانید که البته به هیچ عنوان آزاردهنده نیستند.
قیمت نسخه A – Surface Book با حافظه ۱۲۸ گیگابایت، حدود پنج‌میلیون و ۵۰ هزار تومان است.

آی تی



شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور اعلام شد

۷۵ میلیون سیم‌کارت فعال و ۱۹ میلیون اینترنت موبایل

حدود ۲۲،۴۹ درصد بوده که تا پایان سال ۹۴ به حدود ۳۸،۵ درصد نزدیک می‌شود. از سوی دیگر، رشد ضریب نفوذ مشترکان موبایل که در سال ۸۶ حدود ۲۹،۵ درصد بوده در هشت سال اخیر درخور توجه است. این بررسی‌ها نشان می‌دهد ضریب نفوذ واگذاری سیم‌کارت در سال ۸۶، رقمی حدود ۲۶ درصد بوده در سال ۹۴ به بیش از ۱۹۰ درصد افزایش یافته است. تا پایان سال ۹۴ تعداد ۱۳۹هزارو ۷۲۹ دستگاه تلفن همگانی در کشور نصب شده و تعداد دفاتر خدمات ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی به هشت‌هزارو ۴۴۳ دفتر رسیده است، این در حالی است که طبق برنامه پنجم توسعه اقتصادی کشور، تعداد این دفاتر تا پایان برنامه باید به ۱۰هزار دفتر ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی می‌رسید. همچنین طبق این بررسی‌ها ۴۸ هزار

سرقت صدا در دنیای کامپیوتر

گازها، مایع‌ها و جامدها، ازجمله نوسان‌ها، صدا، فراصوت و فروصوت است. کاربردهای آکوستیک در بسیاری از جنبه‌های زندگی امروز دیده می‌شوند و ساده‌ترین نمونه آن صنایع صوتی و نیز کنترل نویز مکانیکی است.) مانند پرزاند‌ه کامپیوتری که محاسبات رمزنگاری خود را انجام می‌دهد، این کار از طریق فرکانس بالای دستگاه و ناله‌های سیم‌پیچ در جریان الکتریکی انجام می‌گیرد. تیم مذکور در تحقیقات خود با استفاده از parabolic mic (میکروفون سهمی‌وار) قادر به برداشت ناله‌های سیم‌پیچ از فاصله ۱۰ متری شد. تنها مشکل به وجودآمده دیده‌شدن میکروفون مذکور حین انجام عملیات است و به‌همین‌دلیل، آنها از میکروفون یک موبایل استفاده کرده و آن را در فاصله ۳۰ سانتی‌متری لپ‌تاپ قرار دادند تا بتوانند صداهای سیم را به‌راحتی شنود کنند. در هر دو مورد، آنها توانستند کلیدهای RSA ۴۰۹۶ بیتی را به‌راحتی شنود کرده و بخوانند. البته برای ممانعت از این روش، نیاز به زدن تریک نرم‌افزاری است. اگر تقلبکمر صوتی داخل رایانه قرار دهیم، جلو انتشار الکترومغناطیس گرفته می‌شود و یک عایق برای لپ‌تاپ ایجاد می‌شود. این تیم به دانشمندان علوم کامپیوتری توصیه کردند با ساخت محاسبات ساختگی برای عملیات رمزگذاری جلوی این ترفند نان انجام شد. [لینک] و سرقت کلید از روی هوا انجام شد. این گروه از محققان موفق شدند این کار را از طریق آکوستیک انجام دهند. (آکوستیک یا صداشناسی یکی از شاخه‌های علم فیزیک است و موضوع آن بررسی موج‌های مکانیکی در

بازار

لپ‌تاپ‌های ۴میلیونی بازار



مک‌بوک پرو ۱۳ اینچی

اگر محصولی زیبا و باکیفیت همراه با شارژدهی عالی و عملکرد بسیار خوب می‌خواهید، در خرید این مدل شک نکنید. یکی از ویژگی‌های این لپ‌تاپ را باید بهره‌گیری از فناوری فورس‌تاج در تاج‌پد دستگاه بدانیم. طراحی زیبا، وزن کم، کیفیت ساخت بالا و عملکرد فوق‌العاده باعث می‌شود تا محصولات اپل فروش خوبی را تجربه کنند. قدرت این لپ‌تاپ به لطف پرزاند‌ه پردازول، هشت گیگابایت حافظه رم، حافظه ذخیره‌سازی SSD و نمایشگر جذاب، در سطح بالایی قرار دارد و به‌راحتی می‌توانید روی شارژدهی مک‌بوک پرو ۱۳اینچی ۲۰۱۵ حساب ویژه‌ای باز کنید. اپل در بوت‌کمپ شرکت درایورهای موردنیاز برای کارکرد صحیح ویندوز ۱۰ را قرار داده تا افرادی که در پی نصب ویندوز ۱۰ روی مک‌بوک پرو خود هستند، نیز بتوانند به‌راحتی آن را نصب کرده و از ویندوز نیز در کنار مکینتاش استفاده کنند. قیمت نسخه MFA۴۰ با حافظه ۲۵۶ گیگابایت، حدود چهارمیلیون و ۹۰۰ هزار تومان است.

بازتاب

احضاریه دولت آمریکا برای شرکت چینی به دلیل احتمال نقض قوانین تحریمی علیه ایران

هوآوی در انتظار سرنوشت زدنی‌ای

● چندی پیش وزارت بازرگانی آمریکا شرکت فناوری «هوآوی»، فعال در زمینه شبکه‌های کامپیوتری و ارتباطات را برای ارائه توضیحات درباره مبادلات غیرقانونی با کشورهای تحت تحریم واشنگتن احضار کرد. وزارت بازرگانی آمریکا با ارسال احضاریه‌ای به «هوآوی» از این شرکت چندملیتی مستقر در شهر «شنژن» چین خواسته همه اطلاعات مربوط به صادرات و بازصادرات فناوری‌های آمریکایی به کشورهای کوبا، ایران، کره‌شمالی، سودان و سوریه را تقدیم کند. به نوشته نیویورک تایمز، این احضاریه بخشی از تحقیقات درباره احتمال نقض قوانین صادرات آمریکا از سوی شرکت «هوآوی» است. این احضاریه که به دفتر شرکت «هوآوی» در شهر «پلینو» در ایالت «تگزاس» ارسال شده، خواستار تحویل همه اطلاعات مربوط به انتقال کالا به کشورهای مذکور در پنج سال گذشته است. واشگتن، به‌علاوه درباره انتقال غیرمستقیم کالا به این کشورها با واسطه شرکت‌های صوری یا شرکت‌های غیرتجاری، هم توضیح خواسته است. این احضاریه هنوز به معنی اینکه «هوآوی» تخلفی مرتکب شده، نیست و این شرکت در بیانیه‌ای اعلام کرده به قوانین و مقررات پایبند است. سندی که وزارت بازرگانی آمریکا در دفتر شرکت «هوآوی» ارسال کرده، «احضاریه اداری» است و به‌همین‌دلیل، تحقیقات کیفری درباره اقدامات این شرکت را شامل نمی‌شود. وزارت بازرگانی آمریکا مسئولیت تحقیقات درباره تخلفات صارتی را برعهده دارد.

با وجود این، درصورتی که این تحقیقات معلوم کند «هوآوی» وارد مبادلاتی در تقاض با امنیت ملی یا منافع سیاست خارجی آمریکا شده، وزارت بازرگانی این کشور می‌تواند دسترسی این شرکت به قطعات حیاتی ساخت آمریکا و سایر محصولات فناوری را محدود کند. اما پرسش اصلی این است که آیا هوآوی به دلیل نقض تحریم‌های ایران و کره‌شمالی به سرنوشت زدنی‌ای دچار می‌شود؟

وال‌استریت ژورنال در گزارش جدیدی اعلام کرده هوآوی قصد دارد در یک برنامه پنج‌ساله با عبور از سام‌سونگ و اپل، به بزرگ‌ترین تولیدکننده گوشی‌های هوشمند در دنیا تبدیل شود. قطعا هوآوی برای رسیدن به این هدف باید حضور قدرتمندی در بازار آمریکا داشته باشد. اما گفته می‌شود هوآوی به دلیل نقض تحریم‌های ایران، کره‌شمالی، کوبا، سودان و سوریه با مشکلات زیادی روبرو خواهد شد و امکان دارد سرنوشتی زدنی‌ای در انتظار این شرکت باشد. اسفندماه سال گذشته دپارتمان تجارت دولت آمریکا شرکت چینی «ZTE» را به دلیل نقض تحریم‌ها علیه ایران به طور کامل از استفاده قطعه‌های ساخته‌شده در ایالات متحده محروم کرد.

این شرکت همچنین اجازه خرید تجهیزاتی که بخش زیادی از آنها از قطعات آمریکایی ساخته شده‌اند، را نخواهد داشت. طبق این دستور، تولیدکنندگان آمریکایی حق فروش قطعات به شرکت ZTE را نخواهند داشت. این نهاد دولتی آمریکایی گفته بود ZTE برنامه داشته تا با استفاده از یک سری شرکت‌های محافظ (shell companies)، تحریم‌ها را بی‌اثر و «به شکل غیرقانونی محصولات تحریم‌شده را به ایران صادر کند که نقض قوانین صادرات ایالات متحده آمریکا تلقی می‌شود». این دپارتمان همچنین ادامه داده بود ZTE «ضدامنیت ملی و سیاست خارجی ایالات متحده عمل کرده است». اکنون بار دیگر پارتمان تجارت و بازرگانی آمریکا از هوآوی خواسته تا همه اطلاعات مربوط به صادرات فناوری‌های آمریکایی به کشورهای موردنظر را در اختیار آنها قرار دهد.

همچنین این دپارتمان به دنبال این است که ببیند آیا هوآوی با استفاده از شرکت‌های اصلی یا واسطه، تحریم صادرات به کشورهای مذکور را نقض کرده یا خیر. با اینکه هوآوی معتقد است هیچ اشتباهی رخ نداده، ولی این ارزیابی دقیق تعیین می‌کند آیا این غول چینی قوانین صادرات آمریکا را نادیده گرفته یا خیر. به گزارش زومیت، ارزیابی این دو موقعیت از جنبه‌های زیادی با هم ارتباط دارد. دولت آمریکا در طول ارزیابی خود از زدن‌ای به این نتیجه رسیده بود که آنها رفتار هوآوی را مدل‌سازی کرده‌اند. اگر مشخص شود هوآوی نیز قوانین کنترل صادرات را نقض کرده، باید منتظر عواقب مشابهی باشد. نیویورک‌تایمز دراین‌باره می‌نویسد: هر اقدام مهمی از سوی آمریکا برای متوقف‌کردن فروش تجهیزات فناوریانه آمریکایی به هوآوی، می‌تواند روی شبکه‌های ارتباطی دنیا تأثیر بسزایی داشته باشد. بسیاری از محصولات هوآوی از قطعات آمریکایی بهره می‌برند یا با تکنولوژی‌های آمریکایی کار می‌کنند. اما هوآوی اعلام کرده این شرکت‌ها همواره تحت قوانین و مقررات موجود در بازارهای مختلف فعالیت می‌کند. آنها اعلام کرده‌اند نسبت به سیاست‌های دقیق و سخت‌گیرانه مربوط به کنترل صادرات پایبند و به‌طور فعال، به نماینده‌های دولت‌های مختلف در ارتباط هستند.