

گذرگاه

چرا کاربران اینترنت ۱۲۸ کیلوبیت داشته باشند؟

■ شرق: تعداد پورت‌های اینترنت پرسرعت موجود مخابرات استان تهران، در حال حاضر ۲۰۰هزار پورت توزیع شده است و مسوولان قصد دارند تا پایان سال ۹۱ این تعداد را به ۵۰۰هزار پورت دیگر توزیع کنند. در اردیبهشت ماه سال جاری بود که معاون طرح و مهندسی مخابرات استان تهران با اشاره به طرح فیبر نوری این شرکت مخابرات به ایسنا گفت: در حال حاضر پروژه GPON آغاز شده و در دو منطقه تهران در حال اجراست. سرعت پهنای باند این پورت‌ها طبق آیین‌نامه ۱۲۸ است که سازمان‌های پژوهشی، آموزشی و تجاری با گرفتن مجوز می‌توانند از سرعت‌های بالاتر برخوردار شوند. این آمار در حالی مطرح می‌شود که برخی نسبت به ارایه اینترنت بیش از ۱۲۸ کیلوبیت به کاربران انتقاد می‌کنند.فارس با طرح این پرسش که چرا به کاربران خانگی، اینترنت بیش از ۱۲۸ کیلوبیت ارایه می‌شود؟ می‌نویسد: اگرچه سقف سرعت اینترنت کاربر خانگی ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه است، اما برخی شرکت‌های ارایه‌دهنده ادی‌اس‌ال و وایمکس با روش‌هایی اینترنت بیشتر از ۱۲۸ را نیز به کاربران ارایه می‌کنند. براساس مصوبه شورای‌عالی فرهنگی سرعت اینترنت خانگی در ایران ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه تعیین شده است. این محدودیت سرعت بعضا مورد اعتراض و گلایه کاربران است. چندی پیش در پی اعتراض‌ها به این محدودیت سرعت، وزیر ارتباطات از ارایه پیشنهاد برداشته شدن سقف ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه خبر داد که در نهایت این پیشنهاد کار به جایی نبرد. به این ترتیب هم‌اکنون نیز اجبار سقف ۱۲۸ کیلوبیت برای سرعت اینترنت کاربر خانگی پابرجاست. اما اوضاع نشان می‌دهد که در حال حاضر راهایی برای دور زدن این ممنوعیت ایجاد شده است. امروز رقابت بین ارایه‌دهنده اینترنت سخت شده است؛ شرکت‌های ارایه‌دهنده ادی‌اس‌ال، اپراتورهای وایمکس، اپراتورهای تلفن همراه، هر یک در فکر حفظ مشتریان و توسعه بازار خود هستند. یکی از روش‌های مفید این کار نیز ارایه اینترنت پرسرعت‌تر به کاربران است. هم‌اکنون برخی شرکت‌های ادی‌اس‌ال در قالب فروش اینترنت ۱۲۸، پورت‌های خود را برای استفاده از بیشتر از ۱۲۸ بایمی‌گذارند. به این ترتیب در ساعات‌های خلوت، مشترکان می‌توانند از سرعت بیشتری استفاده کنند. برخی شرکت‌ها نیز همان سرعت اعلام‌شده را بدون تغییر ارایه می‌کنند و اگر کمتر از آنچه وعده داده‌اند، سرویس ندهند، بیشتر نخواهند داد. یکی از اپراتورهای وایمکس نیز بدون محدودیت و ارایه معرفی‌نامه به مشتریان خود اینترنت ۵۱۲ ارایه می‌کند. در عین حال یکی از اپراتورهای وایمکس نیز در ارایه اینترنت بیشتر از ۱۲۸ بسیار سختگیر است و بدون معرفی‌نامه معتبر اینترنت ۵۱۲ ارایه نمی‌کند. در نهایت این تفاوت‌ها و دست‌ول‌بازی شرکت‌های اینترنتی در فروش اینترنت، در به دست آوردن دل کاربران اینترنتی تاثیرگذار است. همچنین به دلیل اینکه در قرارداد فی‌مابین شرکت و کارپر، سرعتی بیشتر از ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه ذکر نشده، کار غیرقانونی‌ای نیز ظاهرا اتفاق نیفتاده است. با این حال برخی کارشناسان بر این عقیده‌اند که سرعت دسترسی اینترنت در منازل بین ۵۰ تا ۲۰۰ برابر کمتر از کشورهای توسعه‌یافته است. در کشوری نظیر آمریکا هم‌اکنون در منازل بیشتر از مده‌های کابلی استفاده شده و میزان دسترسی هر کاربر در منزل سهمگینیت در ثانیه به ازای پرداخت مبلغی حدود ۲۰دلار در ماه است. برخی از کشورها نظیر کره‌جنوبی اجرای پروژه فیبر تا منزل (FIBRE TO HOME) را مدنظر قرار داده‌اند. با اجرای این پروژه پهنای باند بسیار زیادی در دسترس کاربران خانگی قرار خواهد گرفت.

در کشور فرانسه برای هر کاربر خانگی دسترسی تا ۲۰ مگابیت در ثانیه با قیمتی حدود ۳۰ یورو در ماه فراهم شده است.

وزیر ارتباطات در خصوص شبکه ملی اطلاعات:

تمام حملات سایبری به کشور مهار خواهد شد



عکاس:

خواهیم بود و دیگر بدافزاری وارد نخواهد شد. مگر برخی شیطنتها که ممکن است از داخل کشور منشأ بگیرند. پیش از این رضا تقی‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران اعلام کرد: «عتمادی به اینترنت نیست، از همین‌رو ما اینترنت پاک را به تعبیری موزای با شبکه اینترنت در کشور رانداзы می‌کنیم».

به گزارش مهر، او بیان می‌کند وجود آسیب‌های امنیتی در کنار آسیب‌های فرهنگی، اجتماعی و اخلاقی در شبکه اینترنت موجب شده است که کشورها، شبکه موزای با اینترنت رانداзы کنند. شبکه ملی اطلاعات عنوان طرحی است که پیشتر با عنوان «اینترنت ملی» از آن یاد می‌شد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات سال گذشته گفته بود: «اینترنتی که وجود دارد بر مبنای تئوری‌های اومانیستی و لیبرالیستی است. به همین

دلیل باید توسعه اینترنت پاک در دستور کار قرار گیرد. او همچنین از لکه کثیف در اینترنت نام برده که از کاربران به‌خصوص نوجوان سوءاستفاده‌می‌کند.

وزیر ارتباطات ایران ضمن خبر دادن از آغاز به کار سرویس‌های ایمیل و جست‌وجوی طراحی‌شده در ایران و همچنین طراحی سیستم عامل ایرانی، گفته است که در کل زیاد علاقه نداریم که نام ملی روی این طرح‌ها گذاشته شود و بیشتر بر بومی بودن آنها تاکید

داریم. برخی کاربران ایرانی نگران هستند که اجرای این طرح منجر به قطع دسترسی ایرانیان به اینترنت شود؛ موضوعی که مسوولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آن را تکذیب کرده و بیان می‌کنند دسترسی کاربران به اینترنت بین‌الملل همچنان ادامه خواهد داشت. به گفته رضا تقی پور سرویس اینترنت کماکان به عنوان یک سرویس در شبکه ملی اطلاعات خواهد بود، اما نه به عنوان اسکلت و شاکله اصلی این شبکه. همچنین دسترسی به اینترنت کماکان ادامه خواهد یافت، اما برای دسترسی‌های داخلی، این شبکه همچنان از ویژگی‌هایی برخوردار است. به اعتقاد او شبکه ملی اطلاعات در واقع زیرساخت اصلی خدمات دولتی

به اعتقاد وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات شبکه ملی اطلاعات در واقع زیرساخت اصلی خدمات دولت الکترونیک است که با راه‌اندازی این شبکه ۳ مشکل سرعت گردش اطلاعات هزینه خرید و تهیه پهنای باند و در نهایت امنیت شبکه و حفظ محرمانگی اطلاعات مرتفع خواهد شد

از این رو به گفته او تاکنون بحث رانداзы این مراکز در ۹ استان کشور به مراحل پایایی نزدیک شده و امیدواریم این بحث در ۹ استان دیگر هم تا پایان دهه فجر به سرانجام برسد. ۱۲ استان

باقیمانده هم امید می‌رود تا پایان

سال ۹۲ این مراکز را ایجاد کنند تا به این ترتیب تمامی استان‌های کشور به شبکه ملی اطلاعات متصل شوند.

البته در این میان اعتبارات و تامین آن موضوع مهمی است که می‌تواند نقش تسریع یا کندکننده در پروژه‌ها داشته باشد و ما امیدواریم این بخش موضوع هم به خوبی کنترل شود تا مشکلی در اجرای این طرح ایجاد نشود. با این حال فاز نخست شبکه ملی اطلاعات تا پایان ماه جاری با پیوستن دو استان دیگر به این شبکه تکمیل خواهد شد و به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با توجه به اینکه نام شبکه ملی اطلاعات در قانون برنامه پنجم نیز آمده است، مختصر نام شبکه ملی اطلاعات، «شما» یک برند خواهد شد و جا خواهد افتاد.

شرق: خبرگزاری رویترز دیگر بار ادعا می‌کند به استناد اسنادی که در اختیار دارد «لم تی ان» که صاحب ۴۹درصد از سهام «ایرانسل» است، آگاهانه تحریم‌های آمریکا را نقض و با استفاده از شرکت‌های پوششی برای ایران تجهیزات مخابراتی ارسال کرده است. براساس گزارش دویچه وله، «رویترز» گزارش داد به ده‌ها صفحه اسناد درباره اقدامات

و تلاش‌های شرکت مخابراتی آفریقایی «لم تی ان» برای دور زدن تحریم‌های آمریکا علیه ایران و معامله و ارسال تجهیزات سخت‌افزاری به ایران دست یافته است. شرکت آفریقایی «م‌تی‌ان» که مرکز آن در ژوهانسبورگ است، بزرگ‌ترین شرکت مخابراتی این کشور است که در ۲۰ کشور دیگر جهان نیز فعالیت دارد. «لم تی ان» در مناقصای ترک‌سل متعلق به ترکیه را عقب رانده و از سال ۲۰۰۶ صاحب ۴۹درصد سهام شرکت مخابراتی «ایرانسل» در ایران است. «ترکسل» این شرکت را متهم کرد که با رشوه موفق شده است در این مناقصه برنده شود و «لم تی ان» را متهم کرد که به ایران قول داده است در تهیه برخی تجهیزات نیز به آنها کمک کند. «لم تی ان» همه این اتهامات را رد می‌کند. وزارت خزانه‌داری ایالات متحده آمریکا این شرکت را متهم کرده است که تحریم‌های مصوب آمریکا علیه ایران را زیر پا گذاشته است. به گزارش سینتینا در بخشی دیگر از این گزارش آمده است: «لم تی ان» پیش از این با انتقاد از سخت‌گیری آمریکا در بیانیه‌ای گفت: «تحریم‌های آمریکا شرکت‌های غیر آمریکایی را نشانه رفته است و منافع شرکت‌هایی که هیچ ارتباطی با برنامه هسته‌ای ایران ندارند را از بین می‌برد.» آمریکا این شرکت را متهم می‌کند که برای «ایرانسل» تجهیزات ارتباطی و سخت‌افزاری تولید آمریکا را ارسال و تحریم‌ها را نقض کرده است. «رویترز» گزارش می‌دهد در اسنادی که به دست آنها رسیده است، مدارکی است که نشان می‌دهد «لم تی ان» محصولات تولید «مایکروسافت»، «ماشینز کوپ» و «وراکل» که همه آمریکایی هستند را برای ایران تهیه و ارسال کرده است. «لم تی ان» در بیانیه‌ای رسمی این اتهام را رد کرده است. شرکت‌های آمریکایی که به «لم تی‌ان» تجهیزات فروخته‌اند، همه می‌گویند آنها نمی‌دانستند که «م‌تی‌ان» این تجهیزات را برای ایرانسل تهیه و خریداری کرده است. رویترز پیشتر در ماه ژوئن سال جاری گزارش داد که «لم تی ان» این تجهیزات آمریکایی را از برخی شرکت‌های مستقر در خاورمیانه یا با واسطه‌گری این شرکت‌ها برای ایرانسل تهیه کرده است. رویترز گزارش می‌دهد که اسناد جدید حاکی از آن است که «لم تی ان» محتوا و جزئیات تحریم‌های آمریکا «کاملاً مطلع» بوده و «آگاهانه» به دنبال دور زدن تحریم‌ها از طریق شرکت‌های مستقر در خاورمیانه است. رویترز پیشتر در ماه ژوئن گزارش داد که شرکت کویتی «الشبکه» به عنوان شرکت سوم میان

ادعای رویترز مبنی بر نقض تحریم‌های ارسال تجهیزات به ایران «الشبکه» رابط «ایرانسل» و «ام‌تی‌ان» بوده است



ایرانسل و «م‌تی‌ان» برای خرید و ارسال تجهیزات نقش داشته است. رویترز می‌گوید با وجود تلاش‌های آنها، مدیران الشبکه از صحبت و اظهارنظر درباره این موضوع خودداری کردند. پل نورمن، مدیر کل بخش منابع انسانی «م‌تی‌ان» در بیانیه‌ای اعلام کرد: «لم تی‌ان همه این اتهامات برای زیر پا گذاشتن آگاهانه تحریم‌ها را رد می‌کند. ما همه تجهیزات خود را از شرکت‌های معتبر به شکل بی‌واسطه خریداری کرده و به همه قوانین و تحریم‌های اتحادیه اروپا و آمریکا پایبندیم». رویترز اما می‌گوید اسناد دیگری هم در دست دارند که نشان می‌دهد «لم تی ان» برای ارسال تجهیزات به دنبال «شرکت‌های پوششی» بوده و بارها در اسناد تصریح کرده است که برای نقل و انتقال خریده‌ها «مشکلات تحریم» روبه‌رو هستند. این ادعا در حالی مطرح می‌شود که شرکت آفریقایی «م‌تی‌ان» اعلام کرد در نیمه نخست سال جاری میلادی به علت فعالیت‌های خود در بازار ایران و غنا با افزایش ۱۴درصدی سود مواجه شده است. «م‌تی‌ان» بزرگ‌ترین اپراتور تلفن همراه در آفریقا اعلام کرد که سود این شرکت در نیمه نخست سال ۲۰۱۲ حدود ۱۴درصد افزایش داشته است و این رشد سود محصول فعالیت‌ها در ایران و غناست که به این شرکت در بازار اصلی آن در نیجریه در رقابت با دیگر رقبایش کمک کرده است. براساس اطلاعات اعلام‌شده از سوی شرکت «م‌تی‌ان»، درآمدهای هر سهم در شش ماه تا پایان ماه ژوئن برای این شرکت برابر با ۵۳۷/۴ سنت بوده که در سال گذشته برابر با ۴۲۷/۱ سنت بوده است. همچنین مشترک‌های این شرکت نیز هفت درصد افزایش یافتند و به ۱۶ میلیون نفر رسیدند. با این حال این شرکت با ادعای پرداخت رشوه در مزایده دریافت مجوز در ایران در سال ۲۰۰۵ مواجه است. رقیب ترک این شرکت، «ترکسل» برای از دست دادن این مجوز پرسود از ام‌تی‌ان شکایت کرده است. این شرکت آفریقایی در اوایل سال جاری اعلام کرد که به علت تحریم‌ها در بازگرداندن سود از ایران دچار مشکل شده است. ناظران مخابراتی در نیجریه، بزرگ‌ترین بازار ام‌تی‌ان، این شرکت را «۲۶۰ میلیون نایر (واحد پولی نیجریه) به همراه دیگر رقبای آن در ماه می به علت خدمات ضعیف و با کیفیت پایین جریمه کردند.

تازه‌های بازار

ASUS RT-N65U

شرکت ایسوس سری Black Diamond برای افراد علاقمند به محصولات باکیفیت و همچنین طراحی جذاب معرفی کرده است. با این حال یکی از جدیدترین محصولات خانواده شبکه این شرکت ASUS RT-N65U است. ASUS RT-N65U یک روتر گیگابیتی دو باند با عملکردی فوق‌العاده است که از تمامی قابلیت لازم برای بهره‌مندی از لذت مضامین چندرسانه‌ای HD و انتقال محتوا گرفته تا بازی‌های چندفره و داندلدهای حجیم را به همراه دارد. این روتر از یک پردازنده دوهسته‌ای باویژگی Turbo NAT خروجی سیگنال‌ها در کانل‌های استاندارد و همزمان با برقراری یک ارتباط کابلی بهره می‌برد. استفاده از دو پردازنده موجب افزایش سرعت ارتباطی سیستم در هر دو کانل ۱/۴ گیگاهرتز و پنج گیگاهرتز و نیز کاهش وقفه و تاخیر خواهد شد. همچنین ایسن ویژگی باعث افزایش نرخ انتقال ۵۰ تا ۷۵ مگابیت بر ثانیه در ارتباط بی‌سیم و تا ۹۰۰ مگابیت بر ثانیه در ارتباط کابلی خواهد شد. از ویژگی‌های بارز این روتر، بهره‌گیری از دو پورت USB 3/0 برای اتصال و به اشتراک‌گذاری فایل‌ها، پرنتر، 3G و دیگر ابزارهای مورد نیاز شبکه مجهز است. از دیگر قابلیت‌های این روتر می‌توان به ASUSWRT اشاره کرد. ASUSWRT یک اینترفیس کاربرپسند است که تنها در ۳۰ ثانیه امکان اعمال تنظیمات و مدیریت ساده روتر را فراهم می‌کند. همچنین طراحی اختصاصی AiRadar، محدوده تحت پوشش روتر و قدرت انتقال اطلاعات را افزایش داده که در نهایت امکان استفاده از این روتر را در فضاهایی با مترها یا بالا یا حتی در طبقات متعدد میسر می‌کند.

Monitor IPS

i2757Fm مانیتور ۲۷ اینچی جدیدی است که AOC به‌تازگی و به‌دنبال ارایه طیف وسیعی از مانیتورهای IPS از:زان قیمت، تولید و روانه بازار کرده است. این مانیتور دارای پنلی از نوع AH-IPS موسوم به IPSهای با عملکرد فوق پیشرفته بوده و رزولوشن تصویری آن با کیفیت iHD، برابر ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ است. این نمایشگر دارای لبه‌های باریک است. همچنین این قابلیت را دارد که زاویه دیدی برابر ۱۷۸ درجه در اختیار بیننده قرار دهد. کاربر همچنین می‌تواند انواع کنسول‌های بازی و پخش کننده‌های بلور ی را از طریق VGA یا HDMI به این مانیتور متصل کند و آن را از پایه جدا کرده و روی دیوار یا هر سطح دیگری قرار دهد؛ ضمن اینکه می‌تواند از قابلیت چرخش آن از حالت افقی به عمودی یا برعکس نیز استفاده کند. این مانیتور از نظر طراحی بسیار شبیه سری جدید مانیتورهای ال جی معروف به IPS7 است. جلم مانیتور به‌حالتی زاویه‌دار نسبت به صفحه نمایش قرار گرفته و لبه‌های باریکش از دو بخش برق و نیمه‌براق تشکیل شده که به آن ظاهری زیباتر از مانیتورهای معمولی با رنگ‌های مات می‌دهد. پایه i2757Fm نیز به شکل چهارپا است که در انتها به یک لبه نازک نقره‌ای‌رنگ ختم می‌شود. این مانیتور، LED-backlit که برای مصارف عمومی طراحی شده، دارای ماکسیمم روشنایی برای هر نوع کاربرد خانگی و اداری است و مانند سایر مانیتورهای AOC، به‌رودری مناسبی در مصرف انرژی دارد.

ASUS PB278Q WQHD

یکی از جدیدترین مانیتورهای تولید ایسوس که از سری معروف Pro Art و مختص به طراحی است مدل PB278Q است. نمایشگر جدید ایسوس به پورت HDMI 1/4، پورت Display Port و خروجی Dual-link DVI برای پشتیبانی از محتوای Wide Quad High Def nition مجهز است. PB278Q با نرخ تصویر ۱۶۰۹ و نور پس‌زمینه LED قادر به ایجاد ۱۰۹ پیکسل در اینچ (PPI) است که در نهایت منجر به ارایه رزولوشن ۲۵۶۰ × ۱۴۴۰ شده است که این میزان، تقریباً چهاربرابر رزولوشن استاندارد p720 در نمایشگرهای HD.TV است. کیفیت بالای تصاویر ایجادشده توسط PB278Q به کاربر این امکان را می‌دهد تا جزئیات بیشتری از تصاویر را مشاهده کند. همچنین گسترده بودن زاویه دید نمایشگر PB278Q چه در حالت عمودی و چه در حالت افقی باعث می‌شود که با کمترین میزان جابه‌جایی رنگ حتی در زوایای بالا مواجه شوید. PB278Q یک نمایشگر با مجموعه متنوعی از امکانات و ویژگی‌هاست که از آن جمله می‌توان فناوری Smart Contrast، ASUS Ratio، قابلیت سازگاری کامل با رنگ‌های sRGB، فناوری اختصاصی QuickFit Virtual Scale، و فناوری Splendid Video Intelligence را نام برد.

MacBook Pro

اپل درحال تولید نسخه ۱۳/۳ اینچی مک‌بوک‌پرو است که این به معنای تسهیل حمل‌ونقل و قیمت پایین‌تر این رایانه‌های قابل حمل در مقایسه با نسخه‌های کنونی ۱۵ اینچی آن است. تولید این صفحه‌نمایش با تراکم پیکسل ۲۵۶۰ در ۱۶۰۰ آغاز شده و در نهایت صفحه‌نمایش آن از ۱۵ اینچ به ۱۳/۳ کاهش می‌یابد. یکی از ویژگی‌های صفحه‌نمایش رتینای شرکت اپل این است که تعداد قابل توجهی از پیکسل‌ها را در یک فضای کوچک جای داده است. احتمالاً یکی از جذاب‌ترین بخش مک‌بوک‌پروها با صفحه‌نمایش رتینای ۱۳/۳ اینچی قیمت آن خواهد بود که گفته می‌شود این مبلغ کمتر از ۲/۱۹۹ دلار خواهد بود چراکه این قیمت، مبلغ پایه مدل ۱۵/۴ اینچی است.

رویداد

الزام ارسال آمارهای فاواي نهاده‌ها به وزارت ارتباطات

■ شرق: تمامی دستگاه‌های اجرایی و موسسات غیردولتی در مقاطع سه‌ماهه موظف شدند نسبت به ارسال گزارش‌ها و اقدامات خود در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اقدام کنند. براساس گزارش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به‌خصوص جایگاه جمهوری اسلامی ایران در رده‌بندی‌های بین‌المللی حوزه فاوا در جلسه چهارم مردادماه سال ۹۱ هیات وزیران مطرح و مقرر شد تمامی دستگاه‌های اجرایی به دنبال ایفای نقش موثرتر وزارت ارتباطات به عنوان مستنگاه مسوول در گردآوری، انتشار و اعلام آمارهای تخصصی حوزه فاوا در سطح ملی و بین‌المللی وفق تبصره (۲) ماده (۴۶) قانون برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران با آن وزارتخانه باشد. همکاری کنند. طبق اطلاعات سایت مرکز مدیریت توسعه ملی اینترنت کشور، بر این اساس، تمامی دستگاه‌های اجرایی و موسسات غیردولتی در مقاطع سه‌ماهه موظفند نسبت به ارسال گزارش‌ها و اقدامات خود در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و شرح زیر اقدام کنند: (الف) گزارش عملکرد وفق تکلیف مرتبط با شاخص‌های فاوا در برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران. (ب) گزارش پیشرفت پروژه‌های مهم در سطح استانی، منطقه‌ای و ملی در حوزه فاوا.

۵۴درصد جمعیت ایران کاربران بازی‌های رایانه‌ای

■ ایسنا: به گفته مدیرعامل بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در کشور ایران با جمعیت ۷۵میلیونی، حدود ۴۶میلیون نفر، نین هفت تا ۴۰درصد با صنعت گیم آشنا و حدود ۵۴درصد از این جمعیت از کاربران بازی‌های رایانه‌ای هستند. بهروز مینایی دراین‌باره بیان کرد از بیش از ۲۰میلیون گیمیری که در کشور وجود دارد ۴۰درصد پسران و ۴۰درصد دختران یعنی ۱۲میلیون پسر و هشت میلیون دختر هستند که از این تعداد ۲۶درصد روانه ۱۵۵ ساعت صرف بازی رایانه‌ای می‌کنند و به طور متوسط حدود دو ساعت در روز به بازی رایانه‌ای اختصاص می‌یابد. وی ادامه داد: ۳۶میلیون نفر از ۸۳میلیون نفر جمعیت کشور آلمان را کاربران بازی‌های رایانه‌ای به خود اختصاص می‌دهند و ۶۶درصد این افراد بین گروه سنی ۱۰ تا ۶۵ سال هستند که هزینه‌ای بالغ بر چهار میلیارد و ۰۰۰میلیون یورو و ۷۰۰میلیون ساعت را صرف بازی‌های رایانه‌ای می‌کنند که آمار قابل توجهی است. وی افزود: نبود قانون کپی‌رایت در کشور و ورود بازی‌های خارجی با کیفیت بالا و قیمت پایین در بازار، بازی‌سازان ایرانی را مجبور کرده تا تولیدات خود را با قیمت پایین دو تا پنج هزار تومان در اختیار مخاطب قرار دهند.

۲۹میلیون نفر کاربر اینترنت در ایران

■ مهر: آخرین آمارها از وضعیت شبکه مخابرات کشور از وجود ۲۹میلیون کاربر اینترنت و ۴۵هزار روستایی تحت پوشش تلفن همراه حکایت دارد؛ در همین حال ضریب نفوذ تلفن ثابت در ایران نزدیک به ۳۵درصد است. شرکت مخابرات ایران در آخرین آمار ارایه‌شده از وضعیت موجود و عملکرد شاخص‌های ارتباطی بخش مخابرات کشور، ضریب نفوذ تلفن همراه اعم از داخلی و اعتباری را ۸۵/۶درصد و ضریب نفوذ تلفن ثابت را ۳۴/۰۸درصد اعلام کرد. همچنین تاکنون مخابرات توانسته بیش از ۱۱۳۳ تشر و ۴۵هزار روستای کشور را تحت پوشش تلفن همراه قرار دهد. همچنین تعداد آنتن‌های BTS نصبشده در شبکه مخابرات ایران معادل ۲۱هزار آنتن است و در بخش رومینگ بین‌الملل نیز این شرکت با ۱۱۱ کشور و ۱۶۹ اپراتور ارتباط رومینگ برقرار کرده است. در بخش توسعه شبکه فناوری اطلاعات نیز در حال حاضر تعداد پورت‌های دسترسی دیتا معادل ۹۴۸هزار پورت بوده و در یک‌هزار و ۱۵۴ شهر نیز شبکه انتقال اطلاعات ایجاد شده که به ۲۹میلیون کاربر اینترنت در کل کشور سرویس می‌دهد.

چرا «وی‌پی‌ان»‌ها باید باز بمانند

■ فارس: برخی سرویس‌دهندگان اینترنت در ساعات اداری روز پورت‌های وی‌پی‌ان را برای کاربرانی که از این پروتکل برای تبادل اطلاعات استفاده می‌کنند، بار می‌گذارند و با پایان ساعات اداری، استفاده از این پورت‌ها را غیرممکن می‌کنند. براساس اعلام عبدالصمد خرم‌آبادی دبیر کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه، استفاده از وی‌پی‌ان برای دور زدن فیلترینگ ممنوع است و جرم محسوب می‌شود. همچنان که سردار سید کمال هادیانفر رییس پلیس فتا، وی‌پی‌ان را به دو دسته قانونی و غیرقانونی تقسیم کرده و می‌گوید: باید بر وی‌پی‌ان‌های مجوزدار، نظارت شود و وی‌پی‌ان‌های غیر مجاز مسدود شوند. با این حال مجرمانه بودن استفاده از وی‌پی‌ان، البته مورد مناقشه است زیرا در حالی که خرم‌آبادی این نظر را بنا به قانون جدید جرایم رایانه‌ای اعلام داشته، اما رضا باقری اصل مدیر دفتر مطالعات فناوری‌های نوین مرکز پژوهش‌های مجلس در مورد مصادیق استفاده از ابزارهایی مانند وی‌پی‌ان در قانون جرایم رایانه‌ای تاکید دارد که وی‌پی‌ان غیرقانونی نیست و در قانون جرایم رایانه‌ای هیچ مادده‌ای مبنی بر اینکه پروتکل وی‌پی‌ان غیرقانونی است وجود ندارد. اما چه وی‌پی‌ان قانونی و چه غیرقانونی باشد، در هر حال از چندی پیش پورت‌های وی‌پی‌ان در کشور محدود شده است. از طرفی در برخی شرکت‌های سرویس‌دهنده اینترنت نیز اتصال به وی‌پی‌ان در ساعات اداری مقدور است و با پایان ساعات غیراداری امکان اتصال به وی‌پی‌ان نیز پایان می‌گیرد.