



رتبه ۱۴۷ ایران در سرعت اینترنت

محسن یوسفپور درباره قیمت اینترنت ایران اظهار کرد: بحث قیمت اینترنت را می‌توان از زوایای مختلفی مورد بررسی قرار داد، چرا که در این حوزه موضوعات مختلفی مانند کیفیت تاثیر گذار است. این کارشناس ارتباطات همچنین عنوان کرد: به‌طور متوسط در زمینه سرعت اینترنت پهن باند ثابت در دنیا متوسط سرعتی که در اختیار مشترک قرار می‌گیرد در زمینه دانلود حدود ۲۳ مگابیت بر ثانیه و در زمینه آپلود ۱۰.۷ مگابیت بر ثانیه است.

این آمار طی چهار ماه گذشته ارائه شده و تقریبا از جدیدترین آمارها به شمار می‌رود و برای این سرعت متوسط قیمتی که برای کاربر در نظر گرفته می‌شود، حدود ۵.۲۴ دلار است. وی در خصوص اینترنت پهن باند موبایل نیز اظهار کرد: در این بخش هم سرعت متوسط دانلود حدود ۱۲.۲ مگابیت و سرعت آپلود حدود پنج مگابیت بر ثانیه است.

این کارشناس ارتباطات در ادامه به بررسی وضعیت پهن‌باند در ایران پرداخت و اظهار کرد: اکنون متوسط سرعت اینترنت پهن باند خانگی در ایران حدود ۵.۶ مگابیت بر ثانیه او سرعت آپلود حدود ۳.۵ مگابیت بر ثانیه است که در نهایت پس از بررسی‌ها مشخص می‌شود این ارقام نسبت به میانگین‌های جهانی بسیار پایین بوده و بر همین اساس ایران در این خصوص رتبه ۱۴۷ دنیا را به خود اختصاص می‌دهد. یوسفپور درباره اینترنت پهن باند همراه هم متذکر شد: البته باید به این مساله توجه داشت که با توجه به آنکه ایران به تاگی به عرصه ارائه پهن باند موبایل ورود کرده هنوز آمارهای دقیق در این عرصه ارائه نشده، اما به هرحال این که گاه هم گفته می‌شود قیمت اینترنت در ایران حدود ۱۶ هزار برابر کشورهای مختلف است امری اغراق شده و مبالغه‌آمیز است هرچند که در نهایت به طور معمول وضعیت ما نسبت به دنیا در دسترسی به اینترنت پهن باند چندان شرایط مناسبی ندارد.

این کارشناس ارتباطات در ادامه صحبت‌های خود با اشاره به تعرفه‌های اینترنت پهن باند موبایل متذکر شد: از آنجا که در این حوزه دولت و سازمان تنظیم مقررات ارتباطات اجازه افزایش تعرفه‌ها را نمی‌دهد می‌توان گفت تعرفه دسترسی کاربران اینترنت باند پهن موبایل ایران در قیاس با برخی کشورها وضعیت بهتری دارد، البته باید این مساله را در نظر داشت که قطعا این موضوع در کیفیت نیز تاثیر گذار است و باعث کاهش کیفیت می‌شود.

وی همچنین اظهار کرد: زمانی که اپراتورها نمی‌توانند هزینه‌های مناسبی جهت ارائه خدمات با کیفیت دریافت کنند قطعا این موضوع در کیفیت آنها تاثیر گذاشته و موجب کاهش کیفیت می‌شود. بر همین اساس در بسیاری از مواقع اپراتورهای ما روی سرویس دیتا ضرر می‌دهند.

یوسفپور همچنین اظهار کرد: نکته دیگر آنکه بحث فروش پهن باند در دنیا به سمت رایگان شدن می‌رود و در اکثر کشورها در حال کاهش است، اما در ایران این اتفاق تاکنون رخ نداده است. در حالی که همانطور که اشاره شد در خارج از ایران و کشورهای توسعه یافته درآمد اپراتورها به سمتی می‌رود که براساس ارائه خدمات حاصل شده باشد و نه فروش پهنای باند اما متاسفانه در ایران پهنای باندی که در اختیار توزیع کنندگان قرار می‌گیرد قیمتی گزاف و غیر منطقی ایجاد می‌کند و باعث می‌شود برای رساندن تعرفه‌های این بخش به منطقه نیاز به تلاش‌های متعدد باشد.

تصاویر از هوشمند جدید بلک بری به نام «ونیز»



حافظه برای افزایش فضای ذخیره سازی موبایل نیز هست. تجربه کاربری ونیز اما در نگاه اول، شباهت بسیاری به اندروید خالص دارد ولی پس از اندکی کار کردن با آن، متوجه خواهید شد که این شرکت بخش‌های

کاربری مناسبی را به آن افزوده. برای مثال، می‌توانید روی نمایشگر ضربه زده تا آن را آماده به کار نمایید. بلک بری هاب و Device search هم از دیگر بخش‌های اضافه شده به اندروید هستند. هنوز مشخص نیست که چه زمانی این تلفن هوشمند معرفی و سپس به بازار راه خواهد یافت اما پیشتر منابع مختلفی خبر داده بودند که شرکت کانادایی تصمیم دارد تا ونیز را در ماه نوامبر سال جاری میلادی - حوالی آذر ماه به بازار عرضه نماید.

در ماه‌های اخیر شاهد فاش شدن تصاویر بسیاری از «ونیز»، تلفن هوشمند اندرویدی بلک بری بوده ایم. این موبایل از جایی جز اهمیت بسیاری است که می‌تواند عاملی باشد برای نجات بلک بری و همچنین برون رفت این شرکت از مشکلات بسیاری که با آنها دست به گریبان است. زبان طراحی مورد استفاده در ونیز، شباهت بسیاری به سایر دستگاه‌هایی که بلک بری توسعه داده دارد. می‌توانید در کنار کلیدهای کم و زیاد کردن صدا، شاهد استفاده از یک کلید اختصاصی برای دوربین نیز باشید.

اسپیکرهای آن هم در جلوی موبایل قرار گرفته‌اند و شخصی که در ویدیو صحبت می‌کند، تایید می‌نماید که این محصول دارای یک درگاه کارت

تلاش‌های جدید سایبری پنتاگون



پنتاگون به‌طور جدی در تلاش است تا مشکل آسیب‌پذیری شبکه‌ها و رایانه‌های خود را برطرف کند. وزارت دفاع آمریکا به منظور مقابله با حملات سایبری هکرها و جلوگیری از سرقت اطلاعات و فایل‌های حساس در تلاش برای ابداع یک روش جدید

فوق امنیتی است. با افزایش گزارش مواردی از سرقت اطلاعات حساس کارکنان نهادهای دولتی در آمریکا و حتی نفوذ هکرها به شبکه‌های نگهداری داده‌های نظامی و فوق‌سری ایالت متحده، پنتاگون تلاش کرده‌تا به‌طور جدی مشکل آسیب‌پذیری شبکه‌ها و رایانه‌های خود را برطرف نماید. این وزارتخانه در حال ایجاد یک سیستم الکترونیک جدید است که قادر به شناسایی و اولویت‌بندی آسیب‌پذیری‌ها و حفره‌های امنیتی بوده و بر اساس تهدید ناشی از آنها هر یک را طبقه‌بندی می‌کند. ورود داده‌ها برای اولویت‌بندی آسیب‌پذیری‌ها

تکنولوژی بیست سال بعد

نظر متخصصان در مورد آینده فناوری



این ابر رایانه‌ها احتمالا مربوط به پردازش کوانتومی هستند که طی ده تا بیست سال آینده طراحی شده و مورد استفاده خواهد بود. این ابر رایانه‌ها قادر هستند تا در چند میلیونوم ثانیه پردازش‌ها را انجام دهند و برای میلیون‌ها سال بعد به عنوان سریع‌ترین رایانه‌های متعارف شناخته خواهند شد. این رایانه‌ها در همه موارد از جمله شکستن کد ها و جستجوی داده‌ها و ایجاد پدیده‌های جدید نقش خواهند داشت.

«دنیس گرشبین» مدیر ارشد اجرایی Frog Design

رایانه‌های شخصی بر اساس دو محور تعریف میشوند: اول ارتباط اجتماعی منحصر به فرد به اینترنت و دوم با استفاده از ابزارهایی که مورد استفاده قرار میگیرند. در واقع طی ده سال آینده رایانه‌ها به هیچ‌وجه انفرادی و شخصی نخواهند بود. این رایانه‌ها بیش از همه نقش نقاط اتصال و ارتباط را خواهند داشت. ابزارهای تکنولوژی مانند گوشی‌های هوشمند و ساعت‌های هوشمند دیگر تنها ابزارهای شخصی شما نیستند بلکه هویت دیجیتالی شما را تعیین خواهند کرد. این هویت دیجیتالی کلید ورود به بسیاری از تعاملات و کنش‌های فناورانه آینده خواهد بود.

«چارلز لیبر» استاد شیمی دانشگاه هاروارد

در آینده فناوری به شدت شخصی و خصوصی خواهد شد. در حال حاضر واسطه ارتباط ما با ابزارها بر اساس سیستم عصبی است: ورودی‌ها بر اساس لمس و صدا و خروجی از طریق چشم‌ها و گوش‌ها. در آینده نزدیک، این ارتباط به کلی از طریق مغز و ذهن فراهم خواهد آمد که مسیر آن از طریق تعامل سه بعدی نانو الکترونیک با شبکه عصبی ما فراهم خواهد شد. ما در حال حاضر توانسته ایم نقشه برداری پوست سایبری را طراحی کنیم و آزمایشهایی نیز برای تزریق الکترونیک به مغز صورت گرفته است. به این ترتیب آینده تکنولوژی و محاسبات به این شکل خواهد بود که آنچه را که به آن فکر میکنیم، اتفاق خواهد افتاد.

«اندی آداماتزکی» مدیر پروژه محاسبات غیر متعارف دانشگاه وست انگلند

اینده محاسبات شخصی در واقع درون فردی و درون سلولی خواهد بود. هر یک از نرون‌های عصبی فرد از طریق یک شبکه مولکولی خود-رشد دهنده و خود-محافظت کننده بررسی و پردازش خواهد شد. رایانه‌ها تبدیل به شبکه‌ای از رشته‌های پلیمری خواهند شد که در درون افراد و با آنها رشد خواهند کرد. دانه‌های این شبکه مولکولی در اولین ماه‌های تشکیل جنین در بدن وی تزریق خواهد شد و به مرور تشکیل یک شبکه غول‌پیکر در مغز را میدهند و تمامی موجودات هستی را در یک شبکه محاسباتی یکپارچه و واحد جفت میکنند.

بینی نیست. محاسبات و تکنولوژی حتی به سمتی پیش میروند که شاید در چند دهه آینده خبری از گوشی‌های هوشمند و تبلت هم نباشد و شاید تکنولوژی در درون انسان‌ها و در مغز آنها جای بگیرد. این موضوعی است که متخصصان از علوم مختلف به آن اذعان میکنند و پیش بینی خود را با توجه به تجربیات خود از علم در مورد فناوری آینده بیان میکنند.

«رنا الکالیویی» مدیر ارشد استراتژی و علم در Affectiva

ابزارهای تکنولوژی ما در آینده از یک چیپ مربوط به احساسات و هیجانات برخوردار خواهند بود. دقیقا همانند یک چیپ GPS برای موقعیت جغرافیایی. این چیپ از حسگرهای اپتیکال یا شاید دیگر حسگرها برای تشخیص احساسات کاربر استفاده میکنند. مواردی نظیر حالات چهره، لحن صدا و حتی وضعیت روانی کاربر. این چیپ مطابق با حس و حال کاربر از خود واکنش نشان خواهد

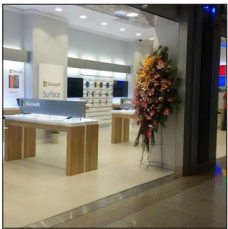
نخستین تلفن همراه هوشمند مجهز به نمایشگر تاشو



نسل جدید تلفن‌های همراه هوشمند چیزی شبیه لپ‌تاپ خواهد بود، البته از این حیث که از وسط به دو نیم تا می‌شود. شرکت سامسونگ در نظر دارد تا به زودی محصولی

تازه در دنیای تلفن‌های همراه هوشمند روانه بازار کند که صفحه نمایشگر پلاستیکی آن به راحتی تا می‌شود. درحالی‌که پیشتر خبر طراحی و تولید مجموعه‌ای از تجهیزات الکترونیکی تاشو توسط شرکت سامسونگ منتشر شده بود حالا گفته می‌شود که تا ژانویه سال ۲۰۱۶ نخستین تلفن همراه هوشمند

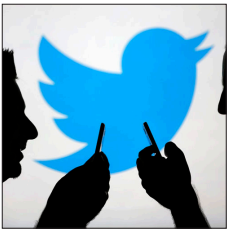
فروشگاه مایکروسافت در ایران؟!



به‌تازگی در بازار موبایل ایران فروشگاه‌های به نام فروشگاه رسمی مایکروسافت افتتاح شده است. مایکروسافت، که شرکت کامپیوتری آمریکایی و چندملیتی است و دفتر مرکزی آن

در شهر ردموند، ایالت واشینگتن، ایالات متحده آمریکا قرار دارد، به تازگی در بازار موبایل ایران شعبه فروش دایر کرد. این فروشگاه ۵ هفته توسط نماینده انحصاری گوشی‌های مایکروسافت در ایران در بازار موبایل ایران واقع در خیابان حافظ تهران بازگشایی شده است و در برنامه تبلیغاتی این

شکایت از توئیتر به اتهام جاسوسی



را تغییر می‌دهد. در این شکایت همچنین به این مساله اشاره شده است که توئیتر آدرس‌های یو.آر.ال را کوتاه می‌کند. به عنوان مثال اگر فردی یک لینک را از طریق پیام خصوصی

ارسال کند، توئیتر این آدرس وب را به لینک t.co تغییر می‌دهد و در همین حال آدرس اصلی را هم به دو کاربر نشان می‌دهد. این اقدام از سوی گروه شکایان اشتباه و ناقض قانون حریم خصوصی ارتباطات الکترونیک و نیز قوانین حریم خصوصی کالیفرنیا محسوب می‌شود.

در پی گزارش‌هایی مبنی بر اینکه توئیتر از پیام‌های خصوصی کاربرانش جاسوسی می‌کند، این رسانه اجتماعی با شکایت گروهی مواجه شده است.

در این شکایت‌نامه که در دادگاه فدرال سان فرانسیسکو ثبت شده است، آمده است: توئیتر به صورت محرمانه از پیام‌های مستقیم و خصوصی کاربران جاسوسی می‌کند. به محض اینکه کاربری یک پیام خصوصی بفرستد، توئیتر آن را رهگیری کرده، می‌خواند و در برخی مواقع حتی آن

جهان را که نمایشگر آن از وسط به دو نیم می‌شود روانه بازار خواهد کرد. نمونه پیش ساخته این تلفن همراه هوشمند در چین مورد آزمایش قرار گرفته است. این محصول

جدید در دو نسخه‌که دارای پردازنده‌های اسنپ دراگون ۶۲۰ و ۸۲۰ هستند روانه بازار می‌شود. به احتمال فراوان حافظه RAM این تلفن همراه هوشمند ۳ گیگابایتی خواهد بود. درگاه میکرو SD و غیرقابل تعویض نبودن باتری از دیگر ویژگی‌های این محصول جدید به شمار می‌آید.