

بهربرداری فاز اول

«شبکه ملی اطلاعات» در شهر یور

■ ایسنا: وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اظهار امیدواری کرد که با پیشرفت کارها فاز دوم شبکه ملی اطلاعات تا پایان سال ۱۳۹۲ به نتیجه برسد.
به گفته رضا تقی‌پور قرار است فاز اول این شبکه تا شهریورماه امسال به پایان برسد وی ادامه داد: براساس پیش‌بینی‌های صورت‌گرفته سه فاز برای اجرایی شدن این شبکه پیش‌بینی شده است که در مرحله اول که قرار است تا پایان شهریورماه امسال به نتیجه برسد، زیرساخت‌های کشور تفکیک شده و مابین اینترنت جهانی و شبکه ملی اطلاعات جداسازی می‌شود. وی گفت: در مرحله نهایی و به بحث انتقال میزبانی‌ها به داخل کشور خواهیم رسید و در این بحث به تکمیل مدیریت بومی توجه و سعی خواهد شد که همه نرم‌افزارها به خصوص نرم‌افزارهای مدیریت شبکه و نرم‌افزارهای مدیریتی به طور کامل در داخل کشور طراحی شوند.
وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید براینکه اینترنت غیرقابل اعتماد است، گفت: پروتکل اصلی شبکه ملی اطلاعات IP خواهد بود اما ما در طراحی و مدیریت شبکه حرف‌های زیادی برای گفتن داریم. وی افزود: ایران موضع خود را در مورد مدیریت اینترنت به عنوان یکی از کشورهای پیشتر در عرصه اجلاس‌های جهانی مطرح کرده است و روز به روز شمار طرفداران ایده ایران که مدیریت اینترنت را باید از این کشورها گرفت، افزوده می‌شود.وی با پیش‌بینی اینکه روزی صادرکننده ایده شبکه ملی اطلاعات خواهیم بود، ادامه داد: براساس بررسی‌های انجام‌شده هر ۱۰ درصد افزایش ضرب نفوذ باند پهن در کشورها افزایش یک تا چهار درصد تولید ناخالص ملی – GDP – را به همراه خواهد داشت.

ایجاد «اتاق فک»

ساماندهی پایگاه‌های اینترنتی

■ مهر: به گفته مسوول واحد رصد فضای مجازی وزارت ارشاد این وزار تخانه موظف است زمینه فعالیت قانونی رسانه‌های برخط شامل پایگاه‌های اینترنتی و رسانه‌های پیامده را فراهم کند و براساس قانون جرایم رایانه‌ای به صورت مستقل مسوولیتی در قبال فیلتر پایگاه‌های اینترنتی ندارد.
محمدصادق افراسیابی در این باره بیان کرد: یکی از دغدغه‌های اصلی ریاست مرکز از ابتدا رفع معضلات نحوه ساماندهی پایگاه‌های اینترنتی بود و براین اساس امید می‌رود به زودی با تغییر شیوه ساماندهی پایگاه‌های اینترنتی بتوانیم به‌گونه‌ای عمل کنیم که دیگر خانواده‌ها نگران دسترسی به سایت‌های غیرمجازی که به دروغ خود را دارای مجوز می‌خوانند، نباشند. وی ادامه داد: هم‌اکنون به دستور ریاست مرکز نقاط قوت و ضعف طرح ساماندهی پایگاه‌های اینترنتی بررسی شده و طرح‌های مختلفی برای اصلاح شیوه ساماندهی پیشنهاد شده که در حال بررسی هستیم.

عرضه اینترنت

«۲ مگابیتی» توسط مخابرات

■ موبنا: مخابرات ایران واگذاری اینترنت با سرعت ۲مگابیت روی سیم مسی را آغاز و امکان حضور شرکت‌های PAP برای عرضه سرویس در این بازار را فراهم کرده است.
داوود زارعیان در این‌باره بیان کرد مخابرات بحث تعامل با شرکت‌های PAP را دنبال می‌کند و این شرکت برای واگذاری سرویس کل بازار اینترنت پرسرعت را نمی‌خواهد و قصد دارد تنها به اندازه سهم خود در این حوزه فعالیت کند. مدیرکل روابط عمومی شرکت مخابرات ایران افزود: در شرایط حاضر حدود یک میلیون و ۶۰۰ هزار پورت توسط شرکت مخابرات ایران نصب شده و ۹۲۰ هزار پورت نیز واگذار شده است.

افزایش ۵۲۰ گیگابیت»

ظرفیت پهنای باند داخل

■ تلنت: به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ظرفیت پهنای باند داخل کشور طی چند سال گذشته از ۲۳ گیگابیت بر ثانیه به ۵۲۰ گیگابیت بر ثانیه افزایش یافته است. رضا تقی‌پور در این‌باره بیان کرد با بزرگتری در اهداف تعریف‌شده در برنامه پنجم توسعه کشور امیدواریم تا پایان برنامه پنجم ظرفیت پهنای باند داخل به دو تریابت افزایش پیدا کند. وی ادامه داد: موقعیت جغرافیایی ایران گذرگاهی عالی از نظر کوانهی مسیر و صرفه‌جویی در هزینه‌ها به منظور ترافیک جنوب به شمال و شرق به غرب است که امیدواریم با توجه به سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده، تا پایان سال جاری شاهد بهبود بیش از پیش ترانزیت ترافیک بین‌المللی در کشور باشیم.

دشواری ثبت و سفارش کالا‌های «آی‌تی»

■ موبنا: به گفته رییس اتحادیه فن‌ساران رایانه تهران علاوه بر مشکلاتی همچون عدم تخصیص ارز دولتی، ثبت سفارش کالا‌های آی‌تی با سختی صورت می‌گیرد.
سید مهدی میرمهری با بیان این‌ مطلب افزود: یکی دیگر از معضلات پیش روی فعالان حوزه آی‌تی ثبت و سفارش است چراکه هم‌اکنون به دلیل قانون‌های مختلف ثبت و سفارش این نوع کالا‌ها به سختی صورت می‌گیرد. وی ادامه داد: هم‌اکنون به دلیل عدم ثبات نرخ ارز شاهد کاهش واردات انواع کالا‌های آی‌تی به خصوص لپ‌تاپ و کامپیوتر در سطح کشور شدیم. وی گفت: در شرایط حاضر هیچ‌گونه ارز دولتی به فعالان این حوزه اختصاص نیافته است و به همین دلیل فعالان این حوزه برای واردات گسترده و همچنین تهیه ارز آزاد با مشکلات متعددی روبه‌رو شده‌اند.

شرق: ۱۱ سال از تأسیس ویکی‌پدیا می‌گذرد و این دانشنامه آنلاین در حال حاضر با کمبود مشارکت کاربران روبه‌رو شده است. قرار است ویکی‌پدیا از طریق راه‌اندازی پروژه‌های جدید با این مشکل مقابله کند.
بسیاری از کاربران اینترنتی اطلاعات خود را از دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا دریافت می‌کنند، اما در عین حال افراد کمی در تهیه مطالب آن مشارکت دارند. آنچه در مورد اثبات‌پذیری این دانش‌نامه الکترونیکی آمده محک گنجاندن مطالب در ویکی‌پدیا اثبات‌پذیری آنهاست نه حقیقت‌داشتن.شان. به عبارت دیگر محک گنجایش مطالب این است که خوانندگان قادر باشند وجود مطالب اضافه‌شده به ویکی‌پدیا را در منابع معتبر مورد بررسی قرار دهند و نه اینکه نویسندگان به حقیقت آنها معتقد باشند. هر مطلبی که منبع آن یابنده‌شد می‌تواند مورد چالش قرار گرفته و در نهایت حذف شود. ویرایشگران باید منبع معتبری برای هر نقل قول یا هر مطلبی که امکان به چالش

کشیده شدن آن باشد، ارایه کنند، وگرنه آن مطالب برچسب خورده و نهایتاً پاک خواهند شد. هر آنچه به ویکی‌پدیا اضافه می‌شود باید به منبعی منتسب شود که به ارایه مطالب درست معروف و متناسب با اطلاعات مربوط باشد. در عمل شما لازم نیست برای همه چیز منبع بیاورید؛ تنها عبارات و محتوایی که به چالش کشیده شده یا می‌تواند به چالش کشیده شود نیاز به منبع دارد، که این کار از طریق افزودن یک منبع داخل متن که ادعای مطرح‌شده در متن را حمایت می‌کند انجام می‌شود. برای اینکه بدانید چگونه باید منابع را در متن وارد کنید، شیوه ار‌اجع به منابع را ببینید. این سیاست به تمام محتوای موجود در فضای نام اصلی– مقاله‌ها، فهرست‌ها، بخش‌های مقاله و عنوان تصاویر– اعمال می‌شود و هیچ استثنایی ندارد؛ سیاست اثبات‌پذیری در مطالب مرتبط با افراد زنده به طور ویژه‌ای اعمال می‌شود. هر آنچه نیازمند یک منبع است اما منبع ندارد، می‌تواند حذف شود و در مورد افراد زنده، مطالب چالش‌برانگیز بدون منبع باید حذف شوند. اثبات‌پذیری یکی از سه سیاست بنیادی ویکی‌پدیاست. دو سیاست دیگر تحقیق دست‌اول ممنوع و دیدگاه بی طرف است. این سه سیاست به کمک هم، نوع و کیفیت مطالبی را که قابل قبول است مشخص می‌کنند. این سیاست‌ها را نباید جدا از یکدیگر بررسی و تفسیر کرد. ویراستاران باید سعی کنند با هر سه آنها آشنا شوند. همچنین محتوای مقاله‌ها باید با

سیاست حق تکثیر سازگاری داشته باشد. به گزارش دویچه‌وله ویکی‌پدیا بزرگ‌ترین دانشنامه آنلاین و یکی از زیرمجموعه‌های بنیاد ویکی‌پدیاست. در این دانشنامه هر فردی حق مشارکت در غنی کردن و گسترش مطالب را دارد. به گزارش ویکی‌پدیا ماهانه بیش از ۴۷۰ میلیون نفر از این دانشنامه آنلاین استفاده می‌کنند.
حدود ۲۲ میلیارد مقاله منتظر ویراستار
اما ویکی‌پدیا در حال حاضر با مشکل کمبود نویسنده روبه‌رو است. شمار نویسندگانی که حداقل پنج بار در ماه در ویکی‌پدیا فعال بودند، در سرتاسر دنیا به ۸۵ هزار نفر و در کشور آلمان حتی به پنج هزار نفر رسیده است. این درحالی است که حدود ۲۲ میلیارد مقاله در ویکی‌پدیا در انتظار به‌روز شدن و افزودن اطلاعات دیگر هستند. به گفته مسوولان بنیاد ویکی‌پدیا، مهم‌ترین وظیفه ویکی‌پدیا در حال حاضر تغییر روند کمبود نویسنده است. بنیاد ویکی‌پدیا برای مقابله با این مشکل پروژه‌های مختلفی را راه‌اندازی کرده است. یکی از دلایل کمبود نویسنده ناشی از تکنیک سایت است. انتشار یک مقاله در ویکی‌پدیا برای یک کاربر عادی ساده نیست. حال ویکی‌پدیا قصد دارد با راه‌اندازی نرم‌افزار «Visual Editor» کار انتشار را برای کاربران آسان‌تر کند. استفاده از این نرم‌افزار بسیار آسان است.

استفاده ماهانه بیش از ۴۷۰ میلیون کاربر از «دانش‌نامه آنلاین»

«ویکی‌پدیا» با کمبود نویسنده مواجه است



کمبود نویسندگان زن

مشکل دیگر ویکی‌پدیا، کمبود نویسندگان زن است. تنها ۱۰ درصد کاربرانی که برای ویکی‌پدیا می‌نویسند زن هستند. ویکی‌پدیا قصد دارد که این شکاف جنسیتی را از طریق برگزاری کلاس‌های آموزشی که حداقل ۵۰ درصد شرکت‌کنندگان آن زن باشند، برطرف کند. افزون براین، نویسندگان کشورهای در حال توسعه نیز مشارکت کمی در ویکی‌پدیا دارند. قرار است که ویکی‌پدیا از طریق همکاری با شرکت‌های تلفن همراه در کشورهای در حال توسعه، دسترسی رایگان به ویکی‌پدیا را برای کاربران آن کشورها فراهم کند.

روبه‌روی ویکی‌پدیا با اینترنت سیار

و سومین مشکل ویکی‌پدیا، اینترنت سیار (همراه) است که روز به روز محبوب‌تر می‌شود. هنوز مشارکت در تهیه مقالات ویکی‌پدیا از انعطاف کافی لازم برخوردار نیست. برای مثال از طریق گوشی‌های هوشمند نمی‌توان وارد چنین عرصه‌ای شد. ساینی که برای تلفن همراه طراحی شده هنوز در مرحله ساخت قرار دارد. اما قرار است در آینده نزدیک امکاناتی در این زمینه، از جمله فرستادن عکس به ویکی‌پدیا از طریق تلفن همراه، به کاربران داده شود. با این حال در حال حاضر، این دانشنامه آنلاین با بیش از ۱۱ میلیون مقاله به بیش از ۲۶۰ زبان و گویش، به بزرگ‌ترین دانشنامه جهان تبدیل شده است، چه از نظر تعداد

مقالات و چه از نظر تعداد واژگان. ویکی‌پدیا علاوه بر اینکه در تمام دنیا رایگان است، مزیت منحصر به فرد دیگری هم دارد و آن، استفاده از مجوز حق تالیف آزاد گنو، GFDL است. از طرفی سالیان درازی است که دایرالمعارف بریتانیکا معتبرترین و بزرگ‌ترین دانشنامه جهان است؛ اما با ظهور اینترنت و گسترش فناوری دیجیتال، رقیبان مجازی دیگری نیز در برابر بریتانیکا قد علم کردند. ویکی‌پدیا، انکارثا و آخرین آنها، گوگل نول، مهم‌ترین دستاوردهای ثبت دانش بشری هستند که هر یک مخاطبان خاص خود را دارند. اما اولین تقلیل ویکی‌پدیا و بریتانیکا بر سر نتایج تحقیق مجله نیچر در سال ۲۰۰۵ روی داد. این تحقیق نشان می‌داد به طور متوسط، هر مقاله ویکی‌پدیا چهار غلط و هر مقاله بریتانیکا سه غلط دارد. این اختلاف جزیی بین دانشنامه‌ای با بیش از دو قرن قدمت در مقابل دانشنامه رایگان و نوظهوری که هر کسی روی این کره خاکی می‌توانست آن را ویرایش کند و

اطلاعاتش را تغییر دهد؛ برای بریتانیکا بسیارستگین تمام شد و به نتایج این تحقیق اعتراف کرد. از سوی دیگر، اشتراک مقالات بریتانیکا ۷۰ دلار در سال هزینه داشت و کارشناسان، آن را یکی از دلایل عدم استقبال کاربران از بریتانیکا می‌دانستند؛ به همین دلیل سرویس جدیدی با عنوان اشتراک وب به بریتانیکا اضافه شد تا به تمام بلاگ‌ها امکان لینک‌کردن مقالات این دانشنامه را در نوشته‌هایشان بدهد و در مقابل، خوانندگان این وبلاگ‌ها بتوانند از محتوای مقالات به صورت کامل و رایگان استفاده کنند و ویکی‌پدیا یکی از ۱۰ سایت برتر جهان است و تلاش می‌کند با سرعتی اعجاب‌انگیز و به جلو حرکت کند. اما برای دستیابی به هدف‌هایش خواه ناخواه باید تمامی موانع پیشرفت را از سر راه بردارد. انتشار خبر نادرست قتل جیمی ویلز، بیوگرافی جدید جان سایکت‌هارل، سیاست‌مدار آمریکایی، سانسورهای کم‌روبان‌زدگی سیاستمداران دیگر، جدال بر سر ویرایش ویکی جورج بوش که به بسته شدن آن بر روی تغییرات منجر شد، محرومیت کوتاه‌مدت کاربران قطری از ویرایش ویکی‌ها به دلیل درج اطلاعات نادرست توسط عده‌ای از آنها و تازه‌تر از همه، اعتراض‌های دو سناتور ایالات متحده، ادوارد کندی و رابرت بیرد به انتشار خبر فوت‌شان توسط یکی از کاربران این سایت و اینکه کمبود نویسنده برای انتشار اطلاعات همه و همه نشان می‌دهد ویکی‌پدیا برای ادامه راه نیازمند به تجدیدنظر در سیاست‌های خود است.

تازه‌های بازار		
	Mini 110-4132tu	
	شرکت‌های اچ‌پی مدل Mini 110-4132tu مینی‌لپ‌تاپ‌های پر مخاطب خود را روانه بازار کرد. این مینی‌لپ‌تاپ دارای ویژگی‌هایی چون تجهیز به پردازنده Intel N2600 Atom 1. 6 GHz، رم یک گیگابایتی از نوع DDRIII و هارد دیسکی با ظرفیت حافظه ۳۲۰ گیگابایت است. کارت گرافیک این مینی‌لپ‌تاپ هم MB UpTo 358 MB – Intel Graphics Media Accelerator 3600 است. تجهیز به صفحه نمایش ۱۰ اینچی از نوع WSVGA Anti-Glare LED-Backlit Display و با وضوح تصویر ۱۲۴۰×۶۰۰ در نقطه در اینچ، تجهیز به بلوتوث داخلی، کار تخوان، وب‌کم با کیفیت VGA به همراه میکروفن داخلی، اسپیکرهای داخلی، بلوتوث داخلی و… از سایر ویژگی‌های این مینی‌لپ‌تاپ است. Mini 110-4132tu همچنین به تاج د مالتی تاج با د کمه خاموش و روشن، شبکه LAN: Integrated 10/100 BASE-T Ethernet، شبکه بی‌سیم Wireless، سه پورت USB 2. 0، پورت خروجی VGA و… مجهز است. مینی‌لپ‌تاپ ۱/۲۸ کیلو گرمی اچ‌پی در رنگ مشکی به بازار داخلی عرضه شده است.	
	A –635	
	مدل A- 635 از لپ‌تاپ‌های ارزان قیمت بوده که بدنه خارجی شیک و براقی دارد و به یک روکش آلومینیوم مجهز است و توجه بسیاری را به خود جلب خواهد کرد. این لپ‌تاپ از صفحه نمایش ۱۵/۶ اینچی با دقت ۱۳۶۶×۷۶۸۰ استفاده می‌کند که از کیفیت بسیار خوبی برخوردار است. این صفحه نمایش از فناوری HP HD LED BrightView Display که تصویری بسیار شفاف و واضح تولید می‌کند بهره‌مند است. نقطه قوت اصلی این صفحه نمایش، مات بودن آن است که به شما این امکان را می‌دهد به راحتی در فضاهای پر نور یا در زیر تابش نور خورشید از آن استفاده کنید. HP 635 در کانفیگ‌های مختلفی در بازار موجود است، ولی اکثر این لپ‌تاپ‌ها به پردازنده‌های بسیار کم‌مصرف AMD Fusion مجهز هستند. پردازنده‌های AMD Fusion طوری طراحی شده‌اند که کمترین میزان مصرف انرژی را داشته باشند. این کاهش مصرف انرژی، عواقبی نیز در پی داشته است که مهم‌ترین آنها پایین بودن فرکانس پردازنده‌ها و در نتیجه کاهش سرعت کلی دستگاه در مقایسه با پردازنده‌های Intel Core است. حافظه رم نیز دو یا چهار گیگابایت است. تجهیز به کارت گرافیک AMD Radeon HD 6310M – MB، اپتیکال درایو DVD+/-RW SuperMulti DL، بلوتوث داخلی، کار تخوان، وب‌کم، شبکه بی‌سیم Wireless، شبکه LAN، سه پورت USB 2/0 و… از سایر ویژگی‌های این لپ‌تاپ است.	
	IdeaTab S2011	
	شرکت لنو و فروش رایانه لوحی آی‌دیا تب اس ۲۱۱۰ خود را آغاز کرده است. این رایانه لوحی دارای یک صفحه‌کلید جانبی نیز هست که آن را شبیه رایانه‌های لوحی ترنسفورمر ایوس کرده است. این رایانه لوحی با نسخه چهار سیستم عامل اندروید کار می‌کند و یک دوربین عقبی پنج مگاپیکسلی با نوردهی فلش دارد و دوربین جلویی آن نیز ۱/۳ مگاپیکسل است. آی‌دیا تب اس ۲۱۱۰ همچنین به اسپیکرهای استریو و قابلیت اتصال به شبکه 3G مجهز شده است. از دیگر ویژگی‌های این رایانه لوحی می‌توان به پردازنده‌های دو هسته‌ای ۱/۵ گیگاهرتزی شرکت کوالکوم اشاره کرد. این پردازنده‌ها هم‌اکنون در گوشی‌های گلکسی S3 سامسونگ و وان ایکس‌اچ‌تی‌سی نیز به کار رفته است. رم این رایانه لوحی یک گیگابایت و حافظه داخلی آن نیز ۱۶ و ۳۳ گیگابایت است. باتری رایانه لوحی آی‌دیا تب اس ۲۱۱۰ بین هشت تا ۹ ساعت دوام خواهد داشت. به نظر می‌رسد تنها نقطه ضعف این رایانه لوحی وضوح کم صفحه‌نمایش آن است که توانایی رقابت با آپید و صفحه نمایش‌های رتینای اپل را ندارد. وضوح آپدیا تب اس ۸۰۰ × ۱۲۸۰ است.	
	G74SX	
	اگر طرفدار بازی و پردازش‌های گرافیکی هستید به طور حتم داشتن یک نوت‌بوک مخصوص بازی یکی از رویاهای شماست. نوت‌بوک تازه‌وار G74SX مجهز به نسل جدید پردازنده موبایل اینتل است که این موضوع باعث کاهش انرژی و دما و در عین حال افزایش کارایی در این محصول شده است. براساس اطلاعات ارایه‌شده این نوت‌بوک مجهز به چیپست HM65 بوده که مدتی است توسط اپنل ارایه شده است. ایسوس دو گزینه را برای کاربر در نظر گرفته است در صورتی که نوت‌بوک مجهز به پردازنده i5 2410M باشد در این حالت امکان نصب دو مازول چهار گیگابایتی حافظه وجود دارد اما در صورتی که از پردازنده i7 2630QM استفاده شده باشد امکان نصب ۱۶ گیگابایت حافظه روی نوت‌بوک وجود دارد. این دستگاه مجهز به پردازنده گرافیکی GTX۵60M با حافظه اختصاصی است. در زمینه ذخیره‌سازی ایسوس امکانات متعددی را ارایه کرده است. این امکانات شامل هارد دیسک، درایو SSD با ترکیبی از هارد دیسک و HDD است.	

وقتی جعبه جادو اینترنتی می‌شود

مریم پرستش*

■ اگر نگاهی به تقویم فناوری ببندازیم، روز بیست‌ویکم نوامبر (۳۰ آبان) به عنوان روز جهانی تلویزیون نامگذاری شده است. در واقع در سال ۱۹۹۶ میلادی، مجمع عمومی سازمان ملل متحد با هدف ترغیب کشورهای مختلف به تبادل برنامه‌های تلویزیونی به منظور گسترش صلح، توسعه اجتماعی و اقتصادی و تقویت مسایل فرهنگی در سطح جامعه این روز را به عنوان روز جهانی تلویزیون نامگذاری کرده است. زمانی که برای اولین مرتبه تلویزیون به صورت گسترده مورد استفاده عموم قرار گرفت، به آن لقب «جعبه جادویی» دادند چراکه واقعا وسیله‌ای شبیه به یک جعبه بود که تصویری جادویی از آن پخش می‌شد. اما فناوری ساخت این جعبه جادو، از جمله فناوری‌هایی است که از زمان اختراع آن تا به امروز تغییرات چشمگیر و قابل توجهی را پشت‌سر گذاشته است. البته در گذشته تلویزیون‌ها واقعا شبیه به یک جعبه بود و لقب «جعبه جادو» برازنده آن بود، اما دیگر دیرپایی است که با ورود فناوری ال‌سی‌دی، خاطره تلویزیون‌های قدیمی به فراموشی سپرده می‌شود و احتمالاً باید از این پس، از آنها به‌عنوان «صفحه جادو» یاد کرد. و در این میان، ورود این صفحه‌نمایش‌های بزرگ به دنیای اینترنت تحولی چشمگیر را در پی داشته و خواهد داشت. اصطلاحاً به این نسل جدید تلویزیون‌ها، «تلویزیون هوشمند» یا «تلویزیون متصل به شبکه» اطلاق می‌شود. تلویزیون‌های هوشمند مانند تلفن‌های هوشمند امکان اتصال به اینترنت و استفاده از خدمات آنلاین ویدیویی و همچنین شبکه‌های اجتماعی را در اختیار کاربران قرار می‌دهند.

خیزش تلویزیون‌های هوشمند

به نظر می‌رسد پس از استقبال چشمگیر از تلفن‌های هوشمند، استفاده از تلویزیون‌های هوشمند متصل به شبکه یک در حال افزایش است، به‌طوری که طی سه ماه اول ۲۰۱۲، حدود ۲۷درصد از دستگاه‌های تلویزیونی فروخته‌شده در سطح جهان مجهز به قابلیت اتصال به اینترنت بوده‌اند که در این میان، ژاپن با فروش ۴۶درصد تلویزیون متصل به شبکه، جایگاه اول در فروش این تجهیزات

را به خود اختصاص داده است و پس از آن، اروپای غربی با ۳۶درصد قرار دارد. تجربه رشد این تجهیزات در بازارهای در حال رشد نیز چشمگیر بوده است، چنان‌که چین با فروش ۳۲درصد از مجموع دستگاه‌های فروخته‌شده، پس از اروپای غربی قرار گرفته است. البته نکته قابل توجه در مورد تلویزیون‌های متصل به شبکه این است که مهم‌ترین فاکتور در توسعه این تجهیزات، محتوای جذاب آن است. در جایی که محتوای جذاب برای تماشا وجود دارد، اینترنت به یک منبع اصلی سرگرمی تبدیل می‌شود. در واقع ما شاهد وقوع تحولی جدید هستیم، چراکه تماشای ویدیوهای اینترنتی از صفحه نمایش PC به صفحه نمایش تلویزیون را پیدا کرده است. یکی دیگر از نکات جالب توجه این است که هیچ یک از مناطق دنیا از این قافله عقب نمانده است چنان‌که پیش‌بینی می‌شود علاوه بر افزایش میزان فروش تلویزیون‌های متصل در مناطق توسعه‌یافته، حتی در مناطقی مثل خاورمیانه و آفریقا که استقبال از خدمات باند وسیع پایین بوده است استقبال از خرید تلویزیون‌های هوشمند و خدمات تلویزیون اینترنتی نیز افزایش یابد.

استقبال از تلویزیون‌های متصل در آمریکا

در حال حاضر، تعداد مشترکان آمریکایی که از طریق دستگاه‌های تلویزیونی به اینترنت دسترسی دارند رو به افزایش است، به طوری که ۱۱درصد از مشتریان این بازار از این طریق به اینترنت متصل می‌شوند. این در حالی است که این میزان در سال گذشته، ۱۶درصد بوده است. آنها از دستگاه تلویزیون برای مرور کردن وب، تماشای ویدیوها از طریق خدمات اشتراک همچون Netflix، بازی آنلاین و بازدید فیس‌بوک و سایر خدمات و محتوای وب استفاده می‌کنند. با این حساب، تعداد مشتریانی که از طریق تلویزیون به اینترنت دسترسی دارند همچنان افزایش خواهد یافت، چنان‌که ۳درصد از مشتریان که هم‌اکنون از تلویزیون برای دسترسی به اینترنت استفاده نمی‌کنند نیز علاقه‌مند به انجام چنین کاری هستند.

ورود تلویزیون به دنیای بدون مرز اینترنت

در مجموع، هوشمند بودن از جمله ویژگی‌هایی است که در بسیاری از فناوری‌های جدید و امروزی ردپایی از آن یافت می‌شود و بی‌شک فناوری‌های تلویزیون نیز از این قاعده مستثنی نیست. در واقع، این فناوری جدید باعث می‌شود اینترنت به صفحه نمایش‌های بزرگ را پیدا کند، دقیقاً شبیه به روند استفاده از گوشی هوشمند که به ورود اینترنت به صفحه نمایش‌های کوچک منجر شد. از این پس، مشتریان قادر خواهند بود با استفاده از تلویزیون‌های متصل، محتوای اینترنتی مورد علاقه خود را در هر زمان و حتی از طریق صفحه نمایش‌های بزرگ، تماشا یا مرور کنند و بی‌شک نسل جدید تلویزیون‌ها، زمینه مناسبی را برای گسترش ارتباط انسان‌ها در دنیای بدون مرز اینترنت فراهم می‌کند.

***گروه تحلیلی طیف**