

داخلی

۱۰سایت برتر سال ۸۹

■ پایگاه خبری وب سایت‌های ایران ۱۰ سایت برتر سال ۱۳۸۹ را معرفی کرد. پایگاه خبری وینا در جهت حمایت و توسعه وب فارسی، از میان سایت‌های جدید که فعالیت خود را در سال جاری آغاز کرده‌اند، ۱۰ سایت برتر وب فارسی را معرفی کرد. این انتخاب توسط شورای سردبیری پایگاه خبری وب سایت‌های ایران صورت گرفته است و ملاک اصلی بررسی سایت‌هایی بود که خبر راه‌اندازی و آغاز فعالیت آنها در سال جاری در وینا منتشر شده بود.

لیست سایت‌های برتر بدین شرح است:

لینک‌های خوشمزهwww.shishlink.com
پلاس دالود.....plusdownload.net
هتل‌های آنلاین.....www.reh.ir
سلج.....www.sellch.com
مدیرانتالینwww.onlinemanagers.ir
شبکه تبلیغات.....www.anetwork.ir
ایفایندر.....www.efinder.ir
گلفروش.....www.golforush.com
عصر ارتباط.....online.asreertebat.com
لایک خور.....www.likekhor.com

سیم کارت ۲۸۸ هزار تومانی نداریم

■ معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی درباره مذاکرات رگولاتوری با مخابرات درباره سیم کارت‌های ۲۸۸ هزار تومانی گفت: مخابرات پیشنهادهای خود را در این زمینه به سازمان رایه داده و این‌موضوع قاعدتاً تا پایان سال جاری نهایی می‌شود. حسن رضوانی - معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی - در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این که سازمان در حال بررسی پیشنهاد مخابرات در این زمینه است، گفت: در پروانه مخابرات سیم کارت‌هایی با قیمت ۲۸۸ هزار تومان وجود ندارد و ما هزینه حق اتصال را در پروانه ۱۲۰ هزار تومان به علاوه مالیات عنوان کردیم. رضوانی گفت: سازمان به دنبال آن است که شرایط را به گونه‌ای تنظیم کند تا خود مشترک انتخاب کند؛ به این معنی که به عنوان مثال مشترک، سیم‌رده‌ای نزد مخابرات داشته باشد تا در زمان نیاز مخابرات به واسطه این سیم‌ده مبلغ کارکرد مشترک را کسر کند. او افزود: این موضوع باید انتخابی باشد یعنی اگر مشترک در صورت تمایل می‌تواند این کار را انجام ندهد و مشترک‌کانی که تمایل دارند می‌توانند به واسطه داشتن سیم‌ده نزد مخابرات از مزایای این سیم‌ده نیز بهره‌مند شوند. پیش از این نیز بحث فروش خطوط E1 با نرخ غیرمصب توسط شرکت مخابرات با توجه به پیگیری‌ها و اعلام اخطارهای مجدد به شرکت مخابرات از سوی رگولاتوری و نظر به اینکه اصولاً قانوناً باید نرخ هر گونه تعرفه‌ای قبل از اجرا توسط کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مصوب شود به نتیجه رسید و مخابرات در حال حاضر با همان نرخ‌های سابق در این زمینه عمل می‌کند.

ضرورت جذب نیروهای بومی در جهت پیشرفت «آی تی»

■ مدیرکل مرکز فن آوری اطلاعات و ارتباطات نهاد ریاست جمهوری گفت: جذب نیروهای مستعد بومی در جهت پیشرفت و بومی‌سازی IT در ایران ضروری و تاثیرگذار در این بخش است. عباسی در گفت‌وگو با ایسنا، به مقایسه وضعیت فن آوری اطلاعات و ارتباطات در ایران با سایر کشورهای جهان پرداخت و گفت: از آن جا که انتقال تکنولوژی مربوط به فن آوری اطلاعات و ارتباطات در جهان سریع‌تر از سایر تکنولوژی‌ها مانند تکنولوژی پزشکی، هسته‌ای است، خوشبختانه ایران در این زمینه به نسبت سایر کشورهایزاد عقب‌نمانده است و حتی امروزه خیلی از صاحب نظران در حوزه ICT که در خارج از کشور زندگی می‌کنند ایرانی هستند.او هدف فعالیت‌های دولت دهم را به سمت تحقق دولت تمام الکترونیکی اعلام کرد و افزود: در این راستا بسترهای لازم در حال پیاده‌سازی است که امیدواریم تا پایان دولت دهم به این هدف دست یابیم.عباسی اضافه کرد: حوزه ICT جزء علمی است که بیش‌تر استعدادهای درخشان را به خود جذب می‌کند و دلیل اصلی آن جذابیت و نامتناهی بودن توسعه در این حوزه است بنابراین جذب نیروهای با استعداد بومی در جهت پیشرفت و بومی‌سازی IT در ایران بسیار تاثیرگذار خواهد بود.

سرویس اطلاع از تماس‌های ناموفق به‌زودی راه‌اندازی می‌شود

■ مدیرکل امور مشترکان همراه اول گفت: به‌شدت در حال کار برای راه‌اندازی سرویس رایگان پیک تماس (اطلاع از تماس‌های ناموفق) برای سال نو هستیم، تا مشترکان برای نوروز از تماس‌های ناموفق خود اطلاع داشته باشند. علی حمیدی در گفت‌وگو با فارس با اشاره به برنامه راه‌اندازی سرویس اطلاع از تماس‌های ناموفق در آینده نزدیک از سوی همراه اول، اظهار داشت: این سرویس را پیک تماس نام‌گذاری کرده‌ایم. او افزود: با توجه به اینکه شبکه شهر اراک بدون نیاز افزود، به ایجاد تغییرات در سیستم قابلیت فعال‌سازی این سرویس را داشت، در وهله نخست سرویس پیک تماس در اراک فعال شد و پس از اجرای موفق پایلوت سرویس در این شهر، تصمیم به سراسری کردن سرویس گرفتیم.

مدیرکل مشترکان شرکت ارتباطات سیار ایران در خصوص زمان راه‌اندازی سراسری و عمومی شدن این سرویس، افزود: رییس پروژه سرویس پیک تماس قول چند روز دیگر را داده است اما تا سرویس راه‌اندازی نشود و زمان قطعی راه‌اندازی اعلام نمی‌کنیم.

شرق: روز شمار ۸۹ که به شماره می‌افتد، سعی می‌کنیم یک نفس سال را دوره کنیم، از همه اتفاقاتی که از سال قبل آن به ارث رسیده تا آنها که در همین یک سال اتفاق افتادند و قرار است سال ۹۰ نیز میراث‌دار آنها باشد. دولت دهم در سال ۸۹ در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات روزهایش را بر سر موضوع دولت الکترونیکی و شعار دسترسی به خدمات الکترونیکی گذراند. موضوعی که شاید بارقه‌های آن را در سال ۹۰ بتوان مشاهده کرد.

اپراتور سوم، میراث سال ۸۸ پرچالش‌ترین موضوع در سال ۸۹ همان رویداد پر حادثه و تکرار سال ۸۸ یعنی اعطای پروانه سومین اپراتور تلفن همراه کشور با انحصار دو ساله ارایه سرویس‌های نسل سوم تلفن همراه بود. این اپراتور که دوران پرچالشی‌اش را از برگزاری مزایده تا کنار رفتن شریک خارجی برنده پشت سر گذاشت، بالاخره توانست پرونده خود را در این سال مختومه اعلام کند. اوایل سال ۸۹ بود که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در یک جلسه تقریباً خصوصی با صادق محصولی وزیر راه و تأمین اجتماعی پروانه اپراتور سوم تلفن همراه کشور را به شرکت تأمین تله‌کام که با سرمایه‌گذاری گروه شستا وابسته به سازمان تأمین اجتماعی تشکیل شده بود، اعطا کرد تا بالاخره پرونده مالکیت این اپراتور را برای همیشه ببندد.

علیرغم تاخیرهای فراوانی که از سوی دولت در اعطای این پروانه به متقاضی پر و پا قرص آن یعنی همان سازمان تأمین اجتماعی وجود آمد، اما این گمانه‌بسیار قوی وجود داشت که از محل بدهی چندین میلیارد تومانی دولت به سازمان تأمین اجتماعی بابت پرداخت بیمه کارکنان، دولت به‌نجاچار تأمین اجتماعی را مالک اپراتور سوم بخواند. گرچه این موضوع در ابتدا با انکارهای صریحی روبرو شد اما سرانجام در زمان اعطای پروانه و فراسیدن پرداخت حق لایسانس این اپراتور، تأمین اجتماعی حق امتیاز ۳۰۰ میلیون دلاری را به حساب خزانه دولت واریز نکرد و آن را به جای بخشی از بدهی‌های خود تهاتر کرد. بااین همه قرار بود طبق وعده رضا تقی‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات پرونده این اپراتور در ماه‌های پایانی سال ۸۹ بسته شود و با واگذاری عمومی سیم کارت‌های نسل سوم تلفن همراه در کشور تا پایان سال نخستین سرویس‌های نسل سوم موبایل در کشور عرضه شود اما امسال هم سال اپراتور سوم نبود و وعده عرضه آن به خرداد ماه سال جدید موکول شد.

گسترش ویروس مرگ‌بار

گسترش ویروس مرگ‌بار استکانک‌ت از جمله موضوعاتی بود که از ماه‌های ابتدایی سال ۸۹ برای همه فعالان عرصه فناوری اطلاعات و ارتباطات و همینطور دیگر حوزه‌ها به‌تأثر آور بود. گرچه ابتدا گمانه‌هایی درباره گسترش این ویروس میان کاربران ایرانی مطرح شد اما سرانجام مجله معتبر بیزنس ویک از طراحی این ویروس با قصد استخراج اطلاعات صنعتی ایران خبر داد تا مهر تأییدی بر آنچه که در حوزه فناوری ایرانی می‌گذشت، باشد.

در این میان سیسمانتک، غول راحل‌های امنیتی جهان اعلام کرد که نزدیک به ۶۰ درصد رایانه‌ها و دستگاه‌های هوشمند آلوده شده‌این ویروس در داخل ایران قرار دارند و دبیرخانه این جشنواره، دعوت به عمل می‌آورد تا با هدف آشنایی دانش آموزان با این رسانه و ارتقا و بستر سازی آموزش علمی در سطوح پایه، طی فراخوانی جدید از عموم بازی‌سازانی که تا به حال موفق به ارسال آثار به این جشنواره نشده‌اند، دعوت به عمل می‌آورد تا در بزرگ‌ترین رویداد بازی‌سازی کشور شرکت کنند. علاقه‌مندان برای حضور و ثبت نام در این جشنواره که اردیبهشت ماه ۱۳۸۹ برگزار می‌گردد، می‌توانند با مطالعه ضوابط و مقررات در هر یک از بخش‌های جشنواره ثبت نام نمایند.

دبیرخانه نخستین جشنواره و نمایشگاه بازی‌های رایانه‌ای تهران با افزودن بخش مسابقه آفرینش‌های دانش آموزی طی فراخوانی جدید از دواطلبان حضور در این جشنواره دعوت کرد. به گزارش دبیرخانه این جشنواره، با توجه به مشخص شدن زمان برگزاری این رویداد فرهنگی و استقبال بازی‌سازان، آخرین مهلت ارسال آثار به این جشنواره را طی فراخوانی جدید اعلام کرد. دبیرخانه این جشنواره، دعوت به عمل می‌آورد تا با هدف آشنایی دانش آموزان با این رسانه و ارتقا و بستر سازی آموزش علمی در سطوح پایه، طی فراخوانی جدید از عموم بازی‌سازانی که تا به حال موفق به ارسال آثار به این جشنواره نشده‌اند، دعوت به عمل می‌آورد تا در بزرگ‌ترین رویداد بازی‌سازی کشور شرکت کنند. علاقه‌مندان برای حضور و ثبت نام در این جشنواره که اردیبهشت ماه ۱۳۸۹ برگزار می‌گردد، می‌توانند با مطالعه ضوابط و مقررات در هر یک از بخش‌های جشنواره ثبت نام نمایند.

همچنین این جشنواره در دو بخش اصلی و جنبی که

هند و آندونزی با اختلافی قابل توجه جزو سایر کشورهای هستند که تهدید این‌جاسوسی صنعتی را احساس می‌کنند.

تقریباً تا ماه‌های پایانی سال دولتیان و متخصصان حوزه امنیت شبکه با این موضوع مواجه بودند تا منبع انتشار این ویروس را کشف کرده و بانیان آن را شناسایی کنند. البته در این میان گروه‌های ضربت امنیت شبکه نیز بیکار ننشستند و موضوع را پیگیری کردند.

در این میان بحث‌های زیادی بر سر آلودگی نیروگاه اتمی بوشهر به این ویروس نیز به میان آمد اما در کش و قوس تأیید و تکذیب آن، حمید خادم قائمی سخنگو و مدیرکل روابط عمومی سازمان انرژی اتمی ضمن رد شایعات مربوط به تأثیر ویروس استکانک‌ت گفت که ویروس استکانک‌ت هیچگونه تأثیر منفی بر روند پیشرفت فعالیت‌های نیروگاه اتمی بوشهر نداشته است تا شاید کمی خیال‌مان بابت امنیت مصاح کشور راحت شود. گرچه ایران تقریباً با یک سال تأخیر از نفوذ این ویروس باخبر شد اما مرکز ماهر (مرکز امداد و هماهنگی رایانه‌ای) که زیرمجموعه شرکت فناوری اطلاعات و وابسته به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است و به منظور واکنش به رخدادهای رایانه‌ای تشکیل شد، اقداماتی به منظور پاک‌سازی رایانه‌ها از این ویروس انجام داد و در برخی سازمان‌ها نیز دوره‌های آموزشی را برگزار کرد تا با آگاه‌سازی نسبت به آن قدری جلوی گسترش آن را بگیرد.

استکانک نت بافزاریی بود که نخستین بار اوایل مرداد ۱۳۸۹ سال از سوی شرکت کوچک امنیتی - Viru BloKAda از بلاروس گزارش شد. یکی از اهداف اصلی این بافزار سیستم‌های صنعتی ایران عنوان شد و بیشترین الودگی را نیز در ایران ایجاد کرد تا شاید در این سال بیش از آنکه حساسیت‌ها بر توسعه پهنای باند و نحوه توسعه آن متمرکز شود، به حساسیت حفظ امنیت اطلاعات موجود در کشور توجه شود.

فراخوان اولین جشنواره بین المللی بازی‌های رایانه‌ای تهران

بازی سازان بازی‌های خود را ارسال کنند



بخش اصلی با عنوان مسابقه بازی‌های رایانه‌ای ایرانی شامل مسابقه بازی‌های بزرگ، مسابقه بازی‌های برخط Online، مسابقه بازی‌های موبایل، مسابقه بازی‌های کوچک Indie و بخش جشن شامل مسابقه طراحی کاراکتر، مسابقه بازی‌نامه نویسی، مسابقه بازی‌های تغییر یافته (Mod) و مسابقه بازی‌های فلشش برگزار می‌شود. بر اساس فراخوان دبیرخانه این جشنواره در بخش مسابقه آفرینش‌های دانش آموزی که شامل بخش بازی‌های رایانه‌ای، طراحی شخصیت، مسابقه ایده‌های نو است، دانش آموزان و معلمان می‌توانند با اا آثار خود به رقابت با یکدیگر بپردازند.

متقاضیان شرکت در مسابقه می‌بایست حداکثر تا ۲۵ فروردین ماه ۱۳۹۰ محصول خود را به دبیرخانه جشنواره ارسال کنند. همچنین علاقه‌مندان می‌توانند برای مطالعه ضوابط و مقررات این فراخوان به نشانی اینترنتی جشنواره مراجعه نمایند.

نخستین جشنواره بازی‌های رایانه‌ای تهران اردیبهشت ۱۳۹۰، در سالن همایش‌های برج میلاد و توسط بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای برگزار خواهد شد.

آی تی

مروری بر مهم‌ترین رویدادهای فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور در سال ۸۹

روز شمار فاوای ایرانی

فاطمه ملکی



سال ۹۰ سال رقابت

یکی دیگر از رویدادهای مهم سال ۸۹ را می‌توان رویارویی دولت و مخابرات و بخش خصوصی دانست. واگذاری شرکت مخابرات ایران که تاکنون مورد انتقاد تند و صریح بسیاری از کارشناسان مواجه بوده است، امسال برگ‌هایی را رو کرد که نگرانی‌ها از بیداری این غول عظیم را بیشتر کند.

شرکت مخابرات ایران که خود این روزها به جمع شرکت‌های ارایه دهنده اینترنت پرسرعت افزوده شده است، وقتی در برابر سرویس‌دهی به رقیبان خود گرفت، دست‌اندا‌زهایی را برای آسان ایجاد کرد و دعوای قدیم و جدید میان مخابرات و شرکت‌های اینترنتی تا بدینجا عمیق‌تر و شدیدتر شد که کمیسیون تنظیم مقررات را بر آن داشت تا نسبت به تصویب نخستین آیین‌نامه تعاملی میان شرکت مخابرات و PAP ها اقدام کند. گرچه نتایج اجرای این آیین‌نامه در سال ۸۹ بازخوردی نداشت اما شاید سال ۹۰ بتوان درباره ادامه همکاری میان این دو مجموعه ققلاوت کرد.

از سوی دیگر، موضوع دیگری که در بخش حاکمیتی ارتباطات کشور رخ داد، خروج نگهداری مراکز سوئیچ شرکت ارتباطات زیرساخت از دست شرکت مخابرات ایران و واگذاری آن به شرکت‌های خصوصی به صورت پیمانکاری بود. شرکت مخابرات ایران که پس از خصوصی‌سازی از محل نگهداری این مراکز در آمد هنگفتی را به جیب می‌زد، در پی یک چالش میان مدیران زیرساخت و مخابرات این پروژه را از دست داد و موجب شد تا حضور این دسته از پیمانکاران در شرکت ارتباطات زیرساخت رنگ‌تر نشود. رویدادی که پس از حضور پیمانکاران تلفن اینترنتی در عرصه زیرساخت کشور برای دومین بار در نگهداری مراکز SC به وقوع پیوست.

پست پروانه کسب گرفت

سال ۸۹ صدور نخستین پروانه برای اپراتور پستی کشور که نقطه عطفی در حوزه پستی کشور بود، محقق

شد. برخلاف آنچه که در تلفن همراه رخ داد که ابتدا اپراتور دوم موبایل کشور پروانه دریافت و آغاز به کار کرد و پس از آن اپراتور اول پروانه‌دار شد اما وزارت ارتباطات در مورد پست تلاش کرد ابتدا اپراتور اول و موجود را ساماندهی کند و پس از آن نسبت به ورود دومین اپراتور اقدام کند.

شرکت پست ایران که به دلیل تعرفه‌های پایین و عدم برخورداری از چالاکي لازم در ارایه سرویس هنوز نتوانسته به مرحله سوددهی برسد، از جمله شرکت‌هایی است که در لیست اصل ۴۴ قانون اساسی قرار دارد و باید به بخش خصوصی واگذار شود. بر همین اساس وزارت ارتباطات وظیفه دارد نسبت به سر و ساماندهی به این اپراتور اقدام کرده و سپس آن را به خصوصی‌ها واگذار کند.

پست بانک بماند برای سال ۹۲

حکایت واگذاری پست بانک در بورس هم در نوع خود از رویدادهای جالب توجه سال ۸۹ بود. پست بانک که برای واگذاری هشت درصد سهام خود در بورس کش و قوس‌های فراوانی را پشت سر گذاشت و با تأیید و تکذیب واگذاری مواجه شد و متنی ماجرا تا رد امضای مدیرعامل پست بانک پای اسناد واگذار شده به بورس هم رسید، سرانجام از ادامه واگذاری سهاش بازماند.

بر همین اساس هم تاکنون تنها هشت درصد سهام پست بانک به خریداران واگذار شده ولی به دلیل اختلاف میان وزارت ارتباطات و وزارت دارایی فعلاً واگذاری پست بانک به بخش خصوصی و عرصه سهام‌ان در بورس متوقف شده است و گفته می‌شود تا سال ۹۲ خبری از واگذاری مابقی سهام پست بانک نخواهد بود.

اپراتور خارق‌العاده

سال ۸۹ با وجود درگیری‌های وزارت ارتباطات بر سر تعیین تکلیف اپراتور سوم، موضوع اپراتور چهارم نیز به یکباره مطرح شد. اپراتور چهارم که با وجود نامش و شمرده شدنش در ردف مخابرات‌ها، هیچ نام و نشان مخابراتی ندارد، قرار است در حوزه دیتا فعالیت کند. گرچه شتاب پروژه مطرح‌شده از سوی وزارت ارتباطات در ابتدا آنچنان بود که گمان می‌رفت سرعت و لزوم راه‌اندازی آن به قدری است که تا پایان سال جاری سرونشتی برای آن محتم خواهد بود اما چنین نشد و خیلی زود آب‌ها از آسیاب افتاد.

برخی توقف ادامه فعالیت این پروژه را بر گردن دولت می‌اندازند و با عدم صدور مجوز ترک تشریف‌آف و تنها تثبیت مالکیت ۲۰درصدی دولت در این پروژه، به نظر می‌رسد هنوز ابهام‌هایی درباره نحوه راه‌اندازی و فقدان متوایبی که باید روی آن ارایه شود، وجود دارد که موجب شده است وزارت ارتباطات در برابر سوال‌هایی که از نحوه فعالیت این اپراتور مطرح شد، قدری از آن عقب‌نشینی کند.

سال ۹۰ سال پیشروی

حوزه فناوری کشور تاکنون زمان‌های زیادی را برای توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور از دست داده و با توجه به اینکه بسیاری از کشورهای منطقه آندقر پیش رفته‌اند و پروژه‌های کشور آندقر کش پیدا کرده‌اند که هاب شدن ایران در منطقه دیگر به یک رویا می‌ماند، بر همین اساس در سال ۹۰ و در دهه ۹۰ روزهای پرتلاش و سختی را باید پشت سر بگذارد تا بتواند از بارقه‌های امید باقی مانده استفاده کند.

فعال سازی یک امکان مخفی

بدون هزینه کردن برای «آی‌پد»



میزان ۵ دلار خریداری کنید. مراحل فعال‌سازی این امکان مخفی آی‌پد به شرح زیر است:

۱- Xcode 4.1 را خریداری کرده و آنرا نصب کنید.
۲- Xcode 4 را راه‌اندازی نموده و آی‌پد خود را به کامپیوتر تان متصل کنید. دستگاه در این مرحله باید در لیست Xcode قرار بگیرد.
۳- بروی دکمه ی Use for development کلیک کنید.

۴- زمانی که از شما نام کاربری و کلمه ی عبور توسعه دهندگان خواسته می‌شود، روی Cancel کلیک کنید. در این مرحله پیغام خطایی برایتان به نمایش می‌آید که باید آنرا بکلی نادیده بگیرید.

۵- زمانی که عبور به وضعیت توسعه دهندگان تکمیل شد، به منوی تنظیمات کلی آی‌پد رفته و ویژگی multi-gestures را روشن کنید. به همین سادگی.

هر گاه که با استفاده از این امکان با دستگاه خود کار کنید به این نتیجه خواهید رسید که هزینه کردن تنها ۵ دلار برای فعال‌سازی آن، ارزش را داشته‌است.

خارجی

وضعیت ارتباطات ژاپن

سعید صباغ‌پور



■ در حالی که در ژاپن هنوز هم ارزیابی خسارات و تلفات حادثه رخ داده به اتمام نرسیده، زیر ساخت کلیدی ارتباطات آن توانسته است با وجود زلزله‌های عظیم و امواج سونامی بدون اختلال به کار خود ادامه دهد:
اینترنت (آری، اینترنت ژاپن راز زلزله ۸،۹ ریشتری هم مختل نکرد، چه برسد به لنگر یک کشتی و یا دندان‌های یک کوسه علاقه‌مند به کابل! (یک شرکت تحقیقاتی با عنوان رنسیز، که برای اولین بار در رابطه با ارتباطات اینترنتی مصر و لیبی (با توجه به اتفاقات اخیر) پژوهش‌هایی را انجام داده از تأثیر ناچیز این زلزله تاریخی بر کابل‌های زیر آبی ژاپن ابراز شگفتی کرده و اعلام می‌کند ارتباطات اینترنتی ژاپن با دنیای خارج در این برهه حساس، تنها در برخی از نقاط کشور قطعی پیدا کردند و پس از مدت کوتاهی این نواحی نیز مجدداً پس از رفع اشکال بکار خود ادامه داده‌اند. اشکالات رخ داده در ژاپن منحصر به دو بخش یک نت و اقیانوس آرام بودند. این‌موضوع بدان معنی است که در کشور های غرق در فناوری‌های روز، اینترنت می‌تواند به عنوان پشتوانه‌ای ارزشمند در مواقع مورد نیاز عمل نماید. مدیر شرکت کی نت، دیو کارومی گوید: «اینترنت ژاپن در سطح کلان با وجود رویداد اخیر توانسته خدمات مورد نیاز را برای استفاده کنندگان ارائه کند. سیستم ارتباطات در این کشور حتی چشمک هم نزده است. تنها اختلالات ناچیز بوجود آمده در سطحی کوچک فقط توانستند در ساعات محدودی رد و بدل اطلاعات را با مشکل مواجه کنند و بیشترین مدت زمان خرابی آن‌ها تنها هفت ساعت و نیم بوده است.» در مقابل، در سال ۲۰۰۶ رخداد متفاوتی روی داد و زلزله‌ی تایوان توانست کابل‌های زیر دره بایی آن کشور را با اختلالات جدی مواجه کرده و بسیاری از سرویس‌های ارتباطی را از کار ببندازد. لازم به ذکر است که سازمان زمین شناسی ایالات متحده سرویسی را با عنوان هشدار زلزله راه‌اندازی کرده است که با عضویت در آن می‌توانید با وقوع هر زلزله در کلیه نقاط جهان اطلاعاتی در رابطه با منطقه و میزان ریشتر را از طریق پست الکترونیکی خود بدست آورید.

«آی‌پد» دو به عنوان «یوکریدر»؟

■ آی‌پد دو، نسخه دوم دستگاه شرکت اپل در روز ۱۱ مارس امسال به بازار آمد و به نحو چشمگیری بفروش رفت. این دستگاه پرازانده‌بهتری داشته، کم‌وزن‌تر است و صفحات وب را با سرعت بیشتری بارگذاری می‌کند. اما سوالی که ممکن است به ذهن افسرد علاقه‌مند به کتابخوانی بخورد، اینست که آیا آی‌پد دو می‌تواند به عنوان یک کتاب خوان مناسب مورد استفاده قرار بگیرد و در این زمینه تفاوت‌هایی با نسخه قبلیش دارد یا خیر؟ درست است که این دستگاه جدید، اپل سرعت پاسخ‌بالا‌تری دارد ولی چنین فناوری تأثیر چندانی در مطالعه کتاب‌های الکترونیکی ندارد. بهنگام مطالعه این نوع کتاب‌ها توسط آی‌پد وان در محیط‌هایی با نور کم و متوسط، باز تابش نور منجر به بروز مشکلاتی در حین مطالعه کتاب‌های می‌شد و شواهد حاکی از آن است که ظاهر اپل در ارائه آی‌پد دو، برای چنین موضوعی تعبیر خاصی نپندیشیده‌است. بر این اساس صفحه نمایش دستگاه جدید، از لحاظ رزولیشن و میزان شفافیت تغییر چندانی با آی‌پد وان ندارد. و در محیط‌های ذکر شده بازتاب نور زیادی دارد. به همین دلیل، بنا بر نظر خریداران محصول جدید اپل، در صورتی که هدف شما از خرید آی‌پد مطالعه کتاب‌های الکترونیکی است، بهتر است به فکر تهیه ی دستگاه‌های دیگر از جمله کیندل آمازون و یانوک باشید.

دستگاه جدید ضبط دیجیتال زوم

■ H1 دستگاهی قابل حمل و کوچک برای ضبط صداها بصورت دیجیتال است که اخیرا توسط شرکت زوم روانه بازار دیجیتال شده است. این دستگاه می‌تواند صداهای محیط را

با کیفیت بالا و فرمت ویو ذخیره کند. در صورتی که بخواهید حجم بیشتری از صدا را ضبط کنید، می‌توانید از فرمت ام‌پی‌تری ۴۸-Kbps استفاده کنید. H1 از کارت‌های میکرو س‌دی به میزان ۳۲ گیگابایت پشتیبانی کرده و با این مقدار فضا می‌توان مدت ۵۰ ساعت صدا را با کیفیت 1KHz. 44-Bit از آن می‌تواند تا ده ساعت دوام بیاورد. H1 کرد. دستگاه جدید زوم، دارای یک جک ورودی میکروفن ۳.۵ میلیمتری، یک جک خروجی ۳.۵ میلیمتری برای هدفون، یک پورت USB 2.0 و بلندگوی کوچک برای شنیدن صداهای ضبط شده و باتری آن می‌تواند تا ده ساعت دوام بیاورد. H1 گزینه مناسبی برای خبرنگاران بوده و می‌تواند برای آهنگ‌سازهای جوان نقش یک استودیوی کوچک و قدرتمند را ایفا کند و علاقه‌مندان چنین دستگاهی می‌توانند تنها با پرداخت ۹۹ دلار آن را خریداری کرده و از امکانات فوق‌العاده‌اش استفاده کنند.