

خبر

تدوین طرح اتصال مدارس روستاها به اینترنت



رئیس سازمان فناوری اطلاعات از تدوین طرح اتصال مدارس روستاها به اینترنت از طریق دفاتر ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی خبر داد. به گزارش ایسنا، حکیم جوادى با اعلام این خبر بر پر کردن شکاف دیجیتالی بین شهر و روستا و تحقق عدالت اجتماعی تاکید کرد و دفاتر را وسیله‌ای برای عملیاتی ساختن این موضوع دانست. وی ادامه داد: «بیش از ۴۰ درصد جمعیت کشور در روستاها هستند و کشور از این طریق در بخش کشاورزی ۱۲/۲ درصد و در بخش صنایع دستی حدود ۳ درصد در تولید ناخالص ملی سهم دارد. از طرفی بیش از ۱۴۰ خدمت در حوزه دولت الکترونیک احصا شده که می‌توان از طریق دفاتر ICT روستایی عرضه کرد.» وی افزود: «بزرگ‌ترین چالش اداره دفاتر ICT روستایی از منظر تجارت است که باید کوشش شود این دفاتر بعد تجاری پیدا کنند.» به گفته وی ما به لحاظ حضور در سازمان فناوری اطلاعات و بازوی اجرایی گروه فاوا می‌توانیم در این حوزه مساعدت‌هایی کنیم.

جزییات بسته حمایتی برای حضور در تلکوم ۲۰۱۱

به گفته مدیرکل امور بین‌الملل و مطالعات راهبردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات جزییات بسته حمایتی وزارت ارتباطات جهت حمایت از شرکت‌های فلانور برای حضور در نمایشگاه جهانی مخابرات – تلکوم ۲۰۱۱ – نهایی شده‌است. به گزارش مهر، علی افتخاری با بیسان مطلب فوق افزود: «پرداخت هزینه غرفه، پرداخت هزینه ساخت غرفه و هماهنگی برای دریافت روادید بخش‌های مختلف بسته حمایتی وزارت ICT از شرکت‌های فلانور برای شرکت در نمایشگاه تلکوم ۲۰۱۱ را تشکیل می‌دهد.» به گفته وی در صورت مشخص شدن سطح حضور شرکت‌های فلانور متقاضی حضور در این نمایشگاه، از طریق تعامل با اتحادیه جهانی مخابرات میزان غرفه ایران قابل افزایش خواهد بود. وی گفت: «حضور شرکت‌های فلانور در این نمایشگاه می‌تواند نقش مهمی در تحقق صادرات ایران در بازارهای هدف نظیر کشورهای آسیایی و آفریقایی داشته باشد.» گفتنی است نمایشگاه تلکوم ۲۰۱۱ آبان‌ماه سال ۱۳۹۰ در شهر ژنو سوئیس برگزار می‌شود.

ایسر با محصولات جدید در سال ۲۰۱۱

در حاشیه نمایشگاه CES شرکت ایسر دو محصول جدید خود را که به زودی به همراه تراشه پردازنده- موتور گرافیکی مجتمع AMD تولید خواهند شد رونمایی کرد.

به گزارش اینتا، مدل ۱۵/۶ اینچی Aspire 5253 و مدل ۱۴ اینچی Aspire 4253، مدل‌هایی هستند که در آینده نزدیک به همراه تراشه پردازنده-موتور گرافیکی‌های مجتمع (APU) جدید AMD سری E عرضه خواهند شد که به قابلیت‌هایی نظیر پشتیبانی از تصاویر پروضوح (HD) و طول عمر بالاتر باتری مجهز هستند. این دو مدل به هارددیسک ۳۲۰ گیگابایتی و چهار گیگابایت حافظه رم قابل ارتقا تا ۸ گیگابایت و خروجی HDMI مجهز خواهند بود. همچنین شرکت ایسر یک مدل نتوبوک جدید خود را نیز معرفی کرد که به همراه پردازنده AMD C-50 تولید خواهد شد که در حقیقت یک پردازنده دوسته‌ای با فرکانس یک گیگاهرتز است. این محصول ۱۰/۸ اینچی قرار است در سه‌ماهه دوم سال ۲۰۱۱ روانه بازارهای جهانی شود.

۱۵ هزار دلار برای بهترین طراح لوگوی گوگل

گوگل برای کودکان فرصتی را فراهم آورده است تا با طراحی بهترین طرح برای لوگوی مشهور صفحه اصلی موتور جستجوی این شرکت، برنده کمک هزینه تحصیلی و

پشتیبانی تکنولوژیکی برای مدرسه خود شوند. به گزارش مهر، شرکت گوگل به تازگی خبر از آغاز رقابت سالانه «ووادل برای گوگل» داده و ایده اصلی این رقابت را «کاری که دوست دارم روزی انجام دهم.» اعلام کرده است. دانش‌آموزان دوره متوسطه و دبیرستانی آمریکایی فرصت حضور در این رقابت را خواهند داشت. طرح برنده در این رقابت بر روی صفحه اصلی موتور جستجوی گوگل به نمایش در خواهد آمد و شرکت گوگل به برنده و خالق این اثر کمک هزینه تحصیلی برابر ۱۵ هزار دلار اختصاص خواهد داد و در عین حال مدرسه‌ای که طراح خوش‌شانس در آن در حال تحصیل باشد نیز پدبزاری ۲۵ هزار دلار کمک هزینه برای بهبود فناوری‌های موجود در مدرسه خواهد بود. «مارسا ممبر» قائم مقام محصولات مصرفی گوگل در وبلاگ خود درباره این رقابت نوشته است گوگل اطمینان دارد این نسل از دانش‌آموزان نسل برتر مخترعان آینده را تشکیل می‌دهند.

آی‌تی

با گذشت ۱۰ سال از احداث نخستین دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی

۱۰ هزار دفتر خدمات ارتباطی در مقابل دفاتر آی‌سی‌تی ایجاد شد

حامد شفیعی



کنیم باید به اطلاعات ناکافی مردم از مزایای فناوری اطلاعات و ارتباطات، کمبود امکانات ارتباطی و عدم دسترسی روستاییان به کامپیوتر و وسایل مورد نیاز (با توجه به هزینه بالای تهیه این امکانات)، مشکل زبان و عدم تطابق زبان کاربر و اکثر سایت‌های شبکه اینترنتی و دیگر موارد اشاره کرد که در این زمینه اقدامات جدی از سوی دولت مشاهده نشده است.

فاصله میان دفاتر ایجاد شده تا اهداف تعیین شده

سازمان‌هایی مانند آموزش و پرورش، دانشگاه‌ها، بهزیستی، ثبت اسناد، کمیته امداد، فرمانداری و بنیاد شهید از جمله سازمان‌هایی هستند که می‌توانند با ارائه خدمات اداری به روستاییان از طریق الکترونیکی حجم بسیاری از مراجعات روستاییان به شهرها را کاهش دهند. گرچه هم‌اکنون ۱۰هزار دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی خدمات پست، پست‌بانک و مخابرات را به روستاییان ارائه می‌دهند، اما این با اهداف در نظر گرفته شده برای توسعه روستایان در زمینه آموزش از راه دور و ارائه سایر خدمات دولتی از قبیل کشاورزی، بهداشت و بیمه فاصله زیادی دارد. تقلیل فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی به دفاتر خدمات ارتباطی که صرفاً به ارائه خدمات پستی، پست‌بانک و مخابرات می‌پردازد، چندان نتوانسته زمینه اشتغال، جلوگیری از مهاجرت و توسعه روستاها را فراهم کند. علی‌اکبر جلالی می‌افزاید: «ان زمان به دنبال دانشگاه مجازی روستا بودیم و قرار بود در دفاتر افراد توانمند از نظر درسی را که بتوانند دانشجو شوند به کار بگیریم تا آنها بتوانند بعد از چهار سال به مهندس روستا تبدیل شوند. مهندس روستا در نهایت باید مدیریت پیشخوان دولت را بر عهده بگیرد و با نوآوری و خلاقیت علاوه بر رفع نیاز روستاییان به مراجعه حضوری به ادارات دولتی فرصت‌های جدیدی برای روستاییان در حوزه‌های

با آنچه در برنامه به عنوان دفاتر خدمات ارتباطی آورده شده، تفاوت کامل دارد.

پروژه‌هایی که در دفاتر محقق نشد

بنا بر اظهارات مسوولان با اتمام برنامه چهارم توسعه ایجاد و بهره‌برداری از بیش از ۱۰ هزار دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی در کشور محقق شده که استفاده سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی از این دفاتر به عنوان پیشخوان دولت می‌تواند بسیاری از خدمات مورد نیاز هموطنان روستایی را ارائه و مشکلات آنها را در زمینه خدمات این دستگاه‌ها برطرف کند. این در حالی است که به گفته علی‌اکبر جلالی در دفاتر فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی پروژه‌های مختلفی مد نظر قرار گرفت اما اتفاق وسیع و موثری مشاهده نشد. بر اساس سند راهبردی توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی، قرار بر این بود که با ایجاد این دفاتر، تمامی نهادها و سازمان‌ها با ایجاد نمایندگی‌های خود در این دفاتر، به ارائه خدمات به مردم اقدام کرده و به نوعی از مهاجرت و عزیمت روستاییان به شهرها برای انجام کارهای مربوطه جلوگیری کنند اما این امر محقق نشد تا بار دیگر در انتهای عمر دولت نهم به این مساله اشاره کرده و در ابتدای دولت دهم نیز این موضوع در قالب دفاتر پیشخوان دولت که ابعاد آن کوچک‌تر از دفاتر ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی است، تعریف شود چرا که عملاً دفاتر فناوری اطلاعات و ارتباطات تعطیل شد. علیرضا ایمانی یکی دیگر از فعالان توسعه دفاتر فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی در این باره بیان می‌کند: با وجودی که بیش از ۴۰ درصد جمعیت کشور در روستاها زندگی می‌کنند، برنامه ملی مشخص و فراگیری برای توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات وجود ندارد. او می‌گوید: در این میان موانع دیگری نیز مطرح است که اگر بخواهیم به عنوان چالش‌های اساسی توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات از آنها یاد

سال پنجم ■ شماره ۱۱۶۷ **شرق** روزانه

نگاه آی‌تی

از حل مساله اینترنت پاک تا حل مشکلات شرکت‌های VOIP آرام حامدی

پس از اظهارات وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره اینترنت پاک، مجلس نیز پیشقدم شد تا اگر چنانچه وزارت ارتباطات برای توسعه اینترنت پاک نیاز به ضمانت‌های قانونی داشت، با آن همکاری کند. البته نمایندگان بیان می‌کنند چنانچه وزارتخانه پیشنهادهای دارد، آن را ارائه کرده تا مورد بررسی و در نهایت تصویب قرار گیرد. به گفته مخبر کمیسیون صنایع و معادن مجلس در راستای حمایت از ایده ارائه اینترنت پاک و تفکیک فضای اینترنت از کسب و کار کثیف وزارت ارتباطات باید برای تصویب قوانین جدید پیشنهاد خود را به مجلس ارائه دهد. با این حال علی‌اصغر یوسف‌نژاد با تاکید بر قانون‌نویسی و وضع مقررات برای استفاده از تکنولوژی‌های نوین در کشور از همکاری مجلس برای اجرای طرح اینترنت پاک در کشور خبر داد. او بر این باور است که برای اینکه اینترنت پاک را از ناپاک جدا کنیم به قوانین متناسب با آن نیاز داریم که اگرچه برخی از قوانین آن در مرحله تصویب قرار دارد اما هنوز وضع نشده است. او وظیفه ضمانت‌های قانونی این تفکیک را بر عهده مجلس دانسته و بیان می‌کند وزارت ارتباطات نیز باید پیشنهادات خود را برای وضع قوانین جدید به کمیسیون صنایع و معادن ارائه دهد چرا که این کمیسیون برای تصمیمات واقع‌بینانه باید نظر وزارت ارتباطات را به عنوان دستگاه اجرایی جویا شود. و باز در ادامه اظهارات وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات- که هفته گذشته بخش قابل توجهی از اخبار حول سخنان او و بازتاب گفته‌هایش در رسانه‌ها انتشار یافت- از افزایش پنج برابری ظرفیت پهنای باند اینترنت تا پایان سال خبر داد. این- در حالی است که شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنت پرسرعت اعلام می‌کنند به دلیل عدم تامین پهنای باند مورد نیاز از سوی مخابرات ناچار به توقف توسعه ADSL در کشور هستند. به گفته رضا تقی‌پور بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته، ظرفیت پهنای باند اینترنت تا پایان امسال حدود پنج برابر می‌شود و در فازهای بعدی این ظرفیت کامل‌تر خواهد شد که تا شهریورماه سال ۹۰-میدواریم بتوانیم به اهداف مورد نظر در این حوزه دسترسی پیدا کنیم- به گفته او فاز اول آن در همراه انجام شده و امیدواریم فاز دوم آن تا پایان امسال انجام شود. این اظهارات در حالی بیان می‌شود که شرکت‌های PAP-اعلام می‌کنند به دلیل عدم تامین پهنای باند مورد نیازشان اضافه شدن کاربر جدید ممکن نیست و واگذاری اینترنت پرسرعت را متوقف کرده‌اند چراکه با شرایط کنونی ارائه خطوط ADSL به معنی افت کیفیت ارائه خدمات به کاربران فعلی خواهد بود. به همین دلیل این شرکت‌ها برای راضی نگه داشتن و از دست ندادن مشتری‌های فعلی، واگذاری پورت‌های جدید را متوقف کرده‌اند.

براساس ماده ۴۹ قانون برنامه پنجم، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلف است زیرساخت‌های شبکه علمی کشور را فراهم آورد. اما به نظر می‌رسد این کار از عهده وزارتخانه برپایه‌ای که قرار است با اعطای پروانه زیرساخت شبکه علمی کشور که توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی اعطا شده، این سازمان عهده‌دار فراهم آوردن زیرساخت شبکه علمی کشور باشد. از این رو رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی از افتتاح شبکه علمی کشور در بهمن‌ماه خبر داد و بیان کرد با آغاز به کار شبکه علمی کشور، پهنای باند دانشگاه‌ها به حدود یک گیگ افزایش می‌یابد که نسبت به میزان فعلی «بسیار زیاده» است. بنا بر اظهارات عباس طالب کلیه تجهیزاتی که در این طراحی پیش‌بینی شده بود، در مرحله اول برای شهر تهران خریداری شده و بخشی از آن هم در شرکت مخابرات استان تهران نصب شده است و اکنون باید یکسری تجهیزات در دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی تهران نصب شود و شرایط لازم برای شروع فعالیت شبکه علمی کشور فراهم شود.

مدتی است شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت و انتقال داده‌ها نسبت به کمبود پهنای باند در کشور گلایه‌مند بوده و بیسان می‌کنند شرکت ارتباطات زیرساخت پهنای باند مورد نظر آنها را تامین نمی‌کند. در همین حال صابر فیضی مدیرعامل شرکت مخابرات ایران نیز بیان کرده بود زیرساخت، پهنای باند ندارد که ارائه کند. از طرفی چندی پیش نیز معاون شرکت ارتباطات زیرساخت از نیاز هزار STM1 در کشور برای جبران پهنای باند مورد نیاز خبر داده بود. از این رو هفته گذشته باز معاون سازمان ارتباطات زیرساخت از برقراری چهار مسیر فیبرنوری در حوزه خلیج فارس خبر داده و گفته است با ایجاد این مسیرها امکان تبدیل ایران به هاب اینترنتی منطقه فراهم شده و وابستگی ایران به سایر کشورها کاهش می‌یابد. نکته قابل توجه در اظهارات احمد پورنگ‌نیا این است که بیش از دو سال قبل شرکت ارتباطات زیرساخت با امضای قراردادی با کم شرکت هندی، خبر از اجرای پروژه فیبرنوری فاکلون داده بود که تا ۱۵ سال ارتباطات کشور از مسیر فعلی جاسک- فنجیره بی‌نیاز شده و به صورت مستقیم به شبکه بین‌الملل متصل خواهد شد. در عین حال به گفته ظهیری‌فرد مدیرعامل سابق این شرکت، با اجرای پروژه فاکلون دیگر شاهد قطعی‌های مکرر متاثر از لنگر کشتی و خورده شدن توسط کوسه‌ها نخواهیم بود.

در نهایت اینکه رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای از مسوولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درخواست کرد تا مشکل voipها هرچه سریع‌تر حل شود. اظهارات پرویز رحمتی در مقابل اقدامات شرکت ارتباطات زیرساخت مبنی بر شرایط غیرقانونی بودن بازار، تامین پهنای باند مورد نیاز، حضور شرکت‌های دولتی و شبه‌دولتی بیان می‌شود.

اقتصادی فراهم کند اما این امر با کندی صورت می‌گیرد و در برخی روستاها نیز متوقف شده است.» به باور او این دفاتر باید مرکزی برای ستاد بحران شوند تا در مواقع اضطراری مانند سیل، زلزله و سایر بحران‌های طبیعی بتوانند خدمت موثر کنند. همچنین باید این دفاتر توسط دولت بیشتر تقویت شوند و انگیزه بیشتری در کارگزارانی که در آنجا مشغول هستند به وجود آید تا با نوآوری و خلاقیت خدمات خود را در روستا بیشتر توسعه دهند. بنا بر اظهارات محمدامین اربابیان ایران به عنوان یک کشور در حال توسعه که جمعیت روستایی آن رو به کاهش و جمعیت شهری آن رو به افزایش است، شدیداً به توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در روستاها و مناطق دوردست نیاز دارد.

به گفته این کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی اگر چه قدم‌های ابتدایی توسط بعضی وزارتخانه‌ها و سازمان‌هایی که به نوعی با روستاها ارتباط دارند برداشته شده است اما هنوز عزم و اراده لازم برای توسعه سریع و منطقی فناوری اطلاعات و آموزش از راه دور و ارائه سایر خدمات دولتی از قبیل توجه به تجربیات کشورهای هم‌طراز ایران، گام‌های اولیه هادیتی و سرمایه‌گذاری زیرساخت به طور حتم باید توسط دولت برداشته شود و سپس با تقویت بخش خصوصی زمینه توسعه بیشتر فراهم شود. با این حال ۱۰ سال (۱۳۷۹) از افتتاح نخستین پروژه فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی- روستای شاهکوه- با حمایت سازمان همکاری‌های علمی، فرهنگی ملل متحد- یونسکو- می‌گذرد و به گفته مسوولان نزدیک به ۱۰ هزار روستا به دفاتر خدمات ارتباطی- نه فناوری اطلاعات و ارتباطات روستایی- مجهز شده‌اند اما به گفته کارشناسان آنچه مسلم بود، ادامه روند مهاجرت روستاییان به شهرها و مراجعه به سازمان‌ها برای دریافت خدمات دولتی بوده است.

دنیای نرم‌افزار

ترمیم تصاویر به کمک نرم‌افزار

می‌کنند که دارای ابزارها و امکانات مختلف به منظور کار روی تصاویر باشند. تعدادی از این شرکت‌ها نیز در مراحلی نرم‌افزارهایی را به بازار عرضه می‌کنند که همانند نرم‌افزارهای بزرگ دارای تمامی امکانات نیست اما روی مهم‌ترین ویژگی‌های تغییراتی تمرکز کرده و آنها را گسترش داده‌اند.

در این مطلب شما را با یکی از این نرم‌افزارها آشنا می‌کنیم.

Pixarra TwistedBrush نام ابزاری از شرکت نرم‌افزاری Pixarra به شمار می‌آید که کاربران به وسیله آن می‌توانند اقدام به اعمال تغییرات و ترمیم عکس کنند، افرادی که در امور گرافیکی تبحر دارند یا حتی کاربران مبتدی که چندین بار با ابزار و برنامه‌هایی همانند فتوشاپ کار کرده‌اند، با ویژگی Brush آشنایی دارند. این ویژگی در واقع به کاربران اجازه نقاشی روی تصاویر یا تبدیل عکس مورد نظر به تصویر نقاشی شده را می‌دهد. تنها کافی است کاربران به وسیله این نرم‌افزار عکس مورد نظر خود را انتخاب کرده و به وسیله ابزارهای این برنامه تغییرات خود را در قسمت‌های مختلف عکس اعمال کنند.

آنها می‌توانند عکس را به گونه‌ای تغییر دهند که گویا این تصویر یک نقاشی بوده است. علاقه‌مندان به کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این نرم‌افزار، قوی می‌توانند به سایت p30world.com مراجعه کنند تا علاوه بر اطلاعات به راحتی و به طور رایگان این نرم‌افزار را روی سیستم خود بارگذاری کنند.



گذرگاه قانون

ضوابط و دستورالعمل‌های نحوه نظارت و اعمال مقررات

شود که از آن جمله می‌توان به این مورد اشاره کرد که دارندة پروانه موظف است به محض اعلام کتبی تخلف از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی هر چه سریع‌تر نسبت به رفع تخلف اقدام و حداکثر ظرف ۲۴ ساعت دلایل برائت خود یا مصادیق رفع تخلف را به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ارائه کند. در بخش دیگری از این دستورالعمل به حقوق مشتری اشاره شده که بر اساس آن دارندة پروانه موظف است نرخ و نحوه ارائه خدمات خود را به نحو مناسب و کامل به صورت رایگان به اطلاع مشتریان خود برساند. نکته قابل توجه آن است که دارندة پروانه موظف به حفظ حریم شخصی و اطلاعات مشتریان بوده و دارندة پروانه تنها مجاز به ثبت و نگهداری سوابق مشتریان خود مطابق با آیین‌نامه و دستورالعمل‌های ابلاغی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با رعایت طبقه‌بندی است. دارندة پروانه موظف است در صورت درخواست مشتری امکان دسترسی به سوابق بهره‌برداری از خدمات وی را صرفاً برای خود مشتری فراهم کند، و در نهایت اینکه دارندة پروانه متعهد به جبران هرگونه خسارت مادی و معنوی ناشی از عملکرد نادرست ملزومات ارائه خدمات موضوع پروانه برای مشتریان خود است.



تورهای اروپایی، ترکیبی تایلند و سواحل ترکیه و سواحل ایرانگردی
تورهای سواحل خلیج فارس، مالزی، سنگاپور، چین، باکو، هند، گوا
تورهای زیارتی با فرخ ویژه

۲ - ۹ - ۹ - ۳ - ۲ - ۲

۱۰ - ۶۷ - ۵۷ - ۸۸