AR-2120Jدستگاه فتوکپی چندکاره شارپ ساخت ژاپن

دستگاه چند کاره فتوکپی، چاپگر و اسکنر AR-2120J، تنها دستگاه فتوکپی ساخت ژاپن شارپ می باشد که مادیران به منظور تأمین نظر مشتریان گرامی اقدام به توزیع گسترده آن کرده است. استقبال کاربران از این دستگاه در نمایشگاه الکامپ، این پیام را به مادیران داد تا با شناخت دقیق تر خواسته های مشتریان گرامی، نسبت به تأمین آن خواسته ها بیشتر اهتمام کند.

برخی از ویژگیهای مهم فتوکپی ژاپنی AR-2120J که می تواند به کاربران در استفاده بهینه و حداکثری از دستگاه، کمک شایانی کند بدین قرار است:

با ویژگیSOPM این دستگاه (یک بار اسکن- چند بار کپی)، نسخهٔ اصلی تنها یکبار اسکن و به حافظه دستگاه سپرده می شود و با این اسکن می توان تا ۹۹۹ کپی از هر صفحه با سرعت ۲۰ کپی در دقیقه تهیه کرد. ضمن آنکه زمان تهیه اولین کپی این دستگاه تنها ۷/۲ ثانیه است که این ویژگی، فاصله زمانی بین انجام کارهای کوتاه را کاهش داده و امکان انجام کار بیشتر در مدت زمان کمتر را فراهم می کند.

با استفاده از قابلیت ۲رو زن (Duplex)، دستگاه می تواند بصورت خودکار از اسناد تک رو یا ۲رو، کپی ۲رو تهیه کند و به کمک استفاده همزمان از تغذیه کننده ۲رو(RSPF) با ظرفیت ۴۰ برگ (اختیاری)، بهره‌وری کار نیز به میزان زیادی بالا می رود.

این دستگاه با استفاده از نرم افزار منحصر به فرد SPLC، به عنوان چاپگری مؤثر و کارآمد، با کاهش حجم داده‌ها و افزایش سرعت انتقال آنها، موجب افزایش سرعت کارهای چاپی می شود.

ویژگیهایی همچون امکانات متنوع ویرایش تصویر از جمله کپی ۲ و ۴ برگ بر روی یک برگ، زوم در طول و عرض و قابلیت اسکن کاغذ A3 با وضوح بالای 600 dpi از دیگر خصوصیات این دستگاه هستند.

AR-2120Jدستگاه دارای ظرفیت کاغذ در حالت استاندارد، ۶۰۰ برگ (دو کاست کاغذ ۲۵۰ برگی و یک سینی تغذیه کننده جانبی ۱۰۰ برگی) می باشد که قابل افزایش تا ۱۱۰۰ برگ (دو کاست کاغذ ۲۵۰ برگی به صورت اختیاری) است. قابلیت مرتب سازی الکترونیکی و دسته بندی اسناد خروجی، اتصال مستقیم به رایانه جهت استفاده به صورت چاپگر با رابطUSB 2/0، تعویض خودکار کاست کاغذ، وضعیت صرفه جویی در مصرف تونر، انتخاب خودکار کاغذ (APS) و انتخاب خودکار بزرگنمایی (AMS) از دیگر خصوصیات این دستگاه چند کاره به شمار می روند.

ارائه پهنای باند با سرعت هزار مگاپیکسل در تهران امکان پذیر است

هم اکنون در بعضی از کشورهای همجوار از روش های جدید ارائه خدمات اینترنت به کاربران استفاده می شود در حالی که در کشور ما همچنان روش های معمولی پیشین کاربرد دارد.

رضا کلاهدوزمدیر عامل یک شرکت اینترنتی در گفت وگو با ایسنا اظهار کرد: با وجودآنکه سرعت شبکه های اینترنتی هم اکنون بیش از ۱۰ هزار مگاپیکسل است، سرعت پهنای باندهایی که در ایران با کاربرد فیبر نوری وجود دارد به یک هزار مگاپیکسل رسیده است و امکانات ارائه پهنای باند با هزار مگاپیکسل تنها در تهران وجود دارد و در دیگر استان های کشور امکان آن موجود نیست.

کلاهدوز با بیان اینکه پهنای باند، قدرت انتقال داده از یک نقطه به نقطه دیگر بر اساس مگاپیکسل است، با اشاره به طرح هدفمند کردن یارانه‌ها و تاثیر آن بر هزینه های اینترنت خاطرنشان کرد: تاکنون چگونگی تاثیر این طرح بر هزینه‌های خدمات اینترنت اعلام نشده است.

در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری

از مرکز تحقیقات مخابرات ایران تقدیر شد

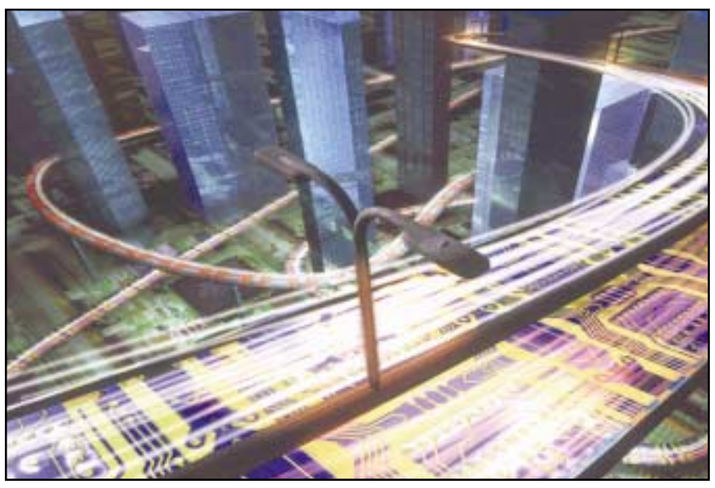
در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری سال ۱۳۸۸، از مرکز تحقیقات مخابرات ایران به دلیل مشارکت فعال و حضور موثر و ارائه توانمندیهای این مرکز تقدیر به عمل آمد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات مخابرات ایران، در این نمایشگاه که همزمان با هفته پژوهش و فناوری از تاریخ ۲۳ لغایت ۲۷ آذر ماه در محل مصلای امام خمینی(ره) توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار گردید، آخرین دستاوردهای علمی و تخصصی در زمینه فناوری ارتباطات و اطلاعات و آخرین طرحها و پروژه‌های نهایی شده این مرکز ارائه گردید.

بنا بر این گزارش در این نمایشگاه پروژه‌هایی از قبیل سیستم تعیین موقعیتITRC-RWR مبتنی بر RFID در شبکه WLAN، سامانه پردازش و بازیابی اطلاعات فارسی در وب، سکوی تایید نمونه سیگنالینگ سیستمهای سوئیچ((STAP و طرح آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد حوادث رایانه‌ای (آپا) از جمله آخرین دستاوردهای این مرکز بود که در معرض دید بازدیدکنندگان و علاقمندان قرار گرفت.

مذاکرات ایران و قطر برای ایجاد مسیرهای پشتیبان فیبر نوری

مسیرهای پشتیبان برای جلوگیری ا زقطعی شبکه توسعه می یابد.



ایران به جز پاکستان با کلیه کشورهای همسایه فیبر ارتباطی دارد و مذاکراتی نیز برای ایجاد ارتباط با کشورهای حوزه خلیج فارس در حال انجام است.

غلامرضا کشتگرمعاون طرح و توسعه شرکت ارتباطات زیرساخت با تاکید بر اینکه ایران به غیر از پاکستان با کلیه کشورهای همسایه فیبر مستقیم دارد گفت: ایران تا نزدیک مرز پاکستان فیبر ایجاد کرده ولی پاکستان به دلیل نداشتن صرفه اقتصادی اقدام به کامل کردن فیبر در مرز نکرده است و امیدواریم بتوانیم به زودی مسیر ایران و پاکستان را توسعه دهیم.

معاونت طرح و توسعه شرکت ارتباطات زیرساخت با اشاره به ایجاد مسیرهای پشتیبان برای جلوگیری از قطعی کابلهای دریایی گفت: لنگر اندازی کشتی ها به دلیل وضعیت دریا یکی از عوامل قطعی کابلهای زیردریایی است به این دلیل در فیبرهای دریایی نیز همانند فیبرهای زمینی همواره احتمال قطعی می رود.

وی با تاکید بر اینکه این امر منحصر به ایران نیست بلکه بسیاری از کشورها درگیر این مسئله هستند، ادامه داد: از این رو ایجاد مسیرهای پشتیبان به منظور کاهش قطعی های احتمالی بهترین گزینه در این زمینه است.

کشتگر به مسیرهای پشتیبانی ایجاد شده اشاره کرد و اظهار داشت: جاسک - فجیره و ایران - کویت از جمله این مسیرها هستند ضمن آنکه بخشی از ترافیک از طریق ترکیه، روسیه، اروپا و آذربایجان نیز تامین می شود.

وی با اشاره به این مطلب که در حال حاضر اتباطات کشور با بسیاری از کشورها برقرار شده است، خاطرنشان کرد: به دلیل مسیرهای پشتیبانی که ایجاد شده است قطع ارتباط کامل در کشور نداریم.

مذاکرات ایران و قطر

وی با اشاره به همکاریهای ایران با کشورهای حوزه خلیج فارس در زمینه ایجاد مسیرهای پشتیبان اضافه کرد: ما با کلیه کشورهای حوزه خلیج فارس مذاکرات خود را آغاز کردیم که از آن جمله می توان به مذاکرات ایران و قطر اشاره کرد. در جلساتی که ایران با طرف قطری داشت آمادگی خود را اعلام کردیم.

کشتگر در خصوص نحوه توسعه فیبر گفت: نحوه توسعه فیبر در میان کشورها بر اساس تعداد جمعیت و میزان ترافیک انجام می شود که گاه به صورت سرمایه گذاری شرکتهای خصوصی است و در برخی موارد مانند ایران- کویت به صورت سرمایه گذاری مشترک اجرا می شود. وی همچنین به پروژه فالکون اشاره کرد و یادآور شد: در این پروژه ایران دارای دو landing point (دو نقطه اتصال بین المللی فیبر نوری) در بندر عباس و چابهار است که در بندرعباس به بهره برداری رسیده و در چابهار به مرحله بهره برداری رسیده است. پروژه فالگون اولین پروژه کابل زیردریایی در حوزه خلیج فارس است که کشورهای این منطقه از جمله ایران را مستقیما و بدون واسطه به شبکه های کابلی جهانی (فلگ) متصل می کند.

گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس در مورد نشر الکترونیک

نظارت شورای عالی اطلاع رسانی بر پایگاه های اینترنتی

مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی گزارشی در مورد نشر الکترونیکی، خبرگزاری ها و پایگاه های اطلاع رسانی اینترنتی منتشر کرد.

به گزارش ایسنا، دفتر مطالعات فرهنگی مرکز پژوهش ها در گزارشی با عنوان «بازشناسی نشر الکترونیکی، خبرگزاری ها و پایگاه‌های اطلاع رسانی اینترنتی» خاطرنشان ساخت که نظر به قابلیت های منحصر به فرد نشر الکترونیکی، مرتفع ساختن موانع قانونی و فنی مسئوله و نیز تجهیز کتابخانه ملی و دیگر کتابخانه‌های دانشگاهی و عمومی کشور که دارای تعداد کاربران فراوانی هستند، به منظور ارائه نسخه های الکترونیکی مجلات و کتاب های با متقاضی زیاد و هم چنین تشویق ناشران و تسهیل قانونی مسیر آنان جهت سرمایه گذاری در این زمینه حائز اهمیت است.

هم چنین به جهت آن که عامل زمان در فضای مجازی از اهمیت شایانی برخوردار است و لازم است مطالبی که از سوی پایگاه‌های اطلاع رسانی اینترنتی به مخاطبان عرضه می شود در حداقل زمان قابل دسترسی باشد پیشنهاد می شود بر استانداردها و قابلیت های فنی پایگاه‌های مذکور از طریق کانال مشخصی مثلا توسط شورای عالی انفورماتیک نظارت شود.

مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی، افزود: معیارها و ضوابط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در خصوص اعطای مجوز فعالیت به متقاضیان تاسیس خبرگزاری در فضای وب می بایستی شفاف و رسا شود. ضمن آن که مشمول شدن خبرگزاری ها به احکام مقرر در قانون مطبوعات، هم چنان محل اشکال است. از سوی دیگر نظر به این که بیش از یک دهه از عمر شبکه جهانی وب می گذرد و در کشور ما فاصله تدوین قانون با نیاز جامعه در حوزه سایبر قابل توجه است (به طور مثال پیروی پایگاه‌های اطلاع رسانی اینترنتی و خبرگزاری ها از قانون مطبوعات، نقص ها و نارسایی های قانون تجارت الکترونیکی، پرداخت الکترونیکی، الزامات قانونی مجلات علمی و نشریات الکترونیکی، حمایت از مالکیت معنوی و حق مولف و موارد دیگری که به طور غیرمستقیم بر توسعه نیافتگی نشر الکترونیکی در فضای وب فارسی تاثیرگذار است) تاخیر بیشتر در تفکیک محورهای فرهنگی، ارتباطی، حقوقی، اقتصادی و سیاسی نشر الکترونیکی و وضع قوانین و مقررات متناسب با مختصات فضای وب به صلاح عمومی نیست و برای جلوگیری از سوء استفاده می بایست تدوین مقررات و استراتژی های قانونی سریع تر در دستور کار سیاست گذاران قرار گیرد.

سوییچ ملی کشور ظرفیت پوشش ۷ میلیون تراکنش را دارد

شتاب سوئیچ ملی کشور، از ظرفیت پوشش روزانه ۷ میلیون تراکنش برخوراراست.

به گزارش ابرار اقتصادی قادری مدیراتوماسیون شرکت خدمات انفورماتیک اظهار داشت:بررسی عملکرد هشت ماهه اخیرسوئیچ ملی کشور (شتاب) در مقایسه با عملکرد سوییچ های عضو آن مشخص می کند که آنچه امروزبه عنوان اشکال در سیستم شتاب یا ظرفیت محدود آن در پوشش تراکنش ها یاد می شود تا حدود زیادی ناشی از تحلیل های نادرست در تعمیم کاستی های سوییچ های عضو به سوئیچ شتاب است.

وی گفت: در این هشت ماهه عملکرد شتاب با متوسط ۹۳/۳۲ درصد از روند مطلوبی برخوردار بوده است.

قادری ادامه داد: درهمین بازه زمانی شاهد نوسان عملکرد سوییچ های عضو شتاب هستیم.

نوساناتی که به اشتباه به عدم توانایی سوییچ شتاب در پوشش حجم تراکنش ها وارده تعبیر می شود.

وی با بیان اینکه قابلیت فعلی شبکه شتاب در پوشش هفت میلیون تراکنش روزانه، نکته مهمی است که نباید به سادگی از آن عبور کرد، گفت: پیش بینی می شود با برنامه ریزی های صورت گرفته تا سه ماهه اول سال آینده این میزان به ۲۱ میلیون تراکنش در روز برسد.

توسط یک ایرانی صورت گرفت؛

راه‌اندازی سرویس خدمات تلفنی فارسی زبان در لس آنجلس

سرویس تلفنی فارسی زبان به منظور کمک و راهنمایی مهاجران ایرانی ساکن شهر لس آنجلس آمریکا توسط یک ایرانی راه اندازی شده است و کاربران با اتصال به این شبکه می توانند به تمامی اطلاعات محلی به زبان فارسی دسترسی پیداکنند.

به گزارش مهر، بیژن خلیلی که این سرویس تلفنی فارسی زبان را راه اندازی کرده است می گوید این مرکز روزانه بیش از دو هزار تماس تلفنی را دریافتمی کند. وی همچنین مرکز اطلاعات ایرانی‌ها را در کنار راهنمای تجاری ایرانیان - سیستمی مشابه کتاب زرد - از سال ۱۹۸۱ ارائه کرده است.

خلیلی معتقد است سرویس خدمات تلفنی فارسی زبان وی می تواند نیازهای بیش از ۹۰ درصد از کاربران را بر طرف سازد. در مرکز این خدمات تلفنی در حدود ده‌ها کارمند فارسی زبان حضور دارند و به سئوالات مشتریان خود به زبان فارسی پاسخ می دهند.

به گفته وی اکثر مشتریان این سرویس افراد سالخورده هستند و کارمندان این مرکز بدون توجه به مبهم بودن سئوال و خواسته آنها تلاش خود را برای یافتن راهی برای کمک به این افراد به کار می بندند.

انتشار لوگوهای کارت پستالی در گوگل

موتور جست‌وجوی گوگل استقبال از ایام تعطیلات سال نوی میلادی را با لوگوی کارت پستالی جدیدی ادامه داد.

به گزارش ایسنا، نخستین لوگوی تعطیلات مبارک گوگل که ۲۱ ماه دسامبر منتشر شد، تصویری از یک درخت نخل تزیین شده در یک کارت پستال بود که جای نیمی از لوگوی رنگی گوگل را گرفته بود.

اما دومین لوگوی سریالی گوگل برای تعطیلات، کارت پستالی است که برروی کارت پستال اولی قرار گرفته و در آن سه آدم برفی به شکل و رنگ لوگوی گوگل مشاهده می شوند.

کاربران با کلیک برروی این لوگو به صفحه‌ای هدایت می شوند که در مقابل شماره یک نخستین لوگوی مناسبتی گوگل و در مقابل شماره دو، لوگوی کارت پستالی جدید قرار دارد، در حالیکه شماره سه با جالی خالی مقابل آن نیز مشاهده می شود تا کاربران این موتور جست‌وجو در انتظار لوگوی جدیدی باشند و در اطراف آن‌ها عبارت «تعطیلات مبارک» به زبان‌های مختلف از جمله انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، اسپانیایی، ایتالیایی، ژاپنی، چینی مشاهده می شود.

با این همه این موتور جست‌وجو برای استفاده نکردن از عبارت «کریسمس مبارک» از سوی برخی از سایت های اینترنتی مورد انتقاد قرار گرفت.

۱۵ توصیه به والدین برای مراقبت از کودکان در دنیای مجازی

بخش اول

اینترنت جای بچه‌ها هست یا نیست؟

در دوران استفاده همه گیر از کامپیوتر و اینترنت، همان طور که در محیط زندگی خودمان باید از کودکان‌مان در برابر خطرات گوناگون محافظت کنیم، لازم است که در فضای مجازی هم مواظب بچه‌های خودمان باشیم. نکات ۱۵ گانه زیرکمک‌مان می کند زودتر و راحت‌تر به این هدف دست پیدا کنیم...

۱ هنگامی کودک از رایانه استفاده می کند و وارد فضای مجازی می شود، تدابیر ایمنی و اقدامات حفاظتی معمول ممکن است کافی نباشد.

کودکان به علت خصوصیات طبیعی شان (معصومیت، کنجکاوی، میل به استقلال، ترس از تنبیه) روی اینترنت با خطرات بیشتری روبه‌رو هستند. در این مراقبت باید به این خصوصیات کودکان توجه داشته باشید.

۲ ممکن است فکر کنید که کودک تنها دارد بازی رایانه‌ای انجام می دهد یا اصطلاح درسی را جستجو می کند یا تکالیف درسی اش را تایپ می کند و کار زیان‌باری انجام نمی دهد.

اما از کجا معلوم که او هنگامی دارد نوشته اش را ذخیره می کند، یک برنامه ضروری رایانه را حذف نکند؟ یا ناخواسته به صفحه‌ای اینترنتی نرفته باشد که ویروسی را به رایانه شما وارد کرده باشد؟

اینها تنها دو مورد احتمالی است. اشتباهات رخ می دهد، اما کودک ممکن است نفهمد که چه کاری انجام داده است یا ممکن است به خاطر ترس از تنبیه به شما نگوید که چه اتفاقی افتاده است.

۳ در زمانه‌ای که کودکان و نوجوانان وقت بسیاری را به اس‌ام‌اس فرستادن و چت کردن می گذرانند، مورد آزار قرار گرفتن یا اغفال جنسی روی اینترنت در حال افزایش است و این شکارچیان اینترنتی، تهدیدی واقعی برای کودکان هستند. از آنجایی که افرادی که روی اینترنت هستند، ناشناس باقی می مانند، بسیار ساده است خودشان را با هویت دیگری معرفی کنند و دیگران را بفریبند.

کودکان با توجه به اینکه ساده‌تر و خوش باورتر هستند، هدف ساده‌تری برای این افراد هستند. این تهدید به خصوص هنگامی که کودک به ای میل یا اس‌ام‌اس، رفتن به اتاق های گپ اینترنتی (چت‌روم ها) و یا سایت های شبکه‌های اجتماعی مانند فیس‌بوک دسترسی داشته باشد، بیشتر است.

۴ با استفاده از اس‌ام‌اس می‌توان پیام‌های متنی را به صورت فوری با رایانه، تلفن همراه و سایر ابزارهای الکترونیکی فرستاد. دو خطر عمده‌ای که کودکان و نوجوانان را در این شیوه ارتباطی در معرض خطر قرار می دهد، تهدید و ارعاب کودکان و اغفال جنسی آنهاست.

۵ گفتگوی اینترنتی در چت‌روم‌ها این امکان را فراهم می کنند که پیام‌های متنی مبادله شوند، افراد با یکدیگر از راه اینترنت به مکالمه بپردازند و برای هم تصویر بفرستند.

پژوهشگران معتقدند این اتاق‌های گفتگوی اینترنتی ممکن است کودکان را در معرض خطرات اغفال جنسی و آزار و اذیت به وسیله دیگران قرار دهند، نه تنها به این خاطر که افراد در محل های چت به طور مستقیم و خصوصی با هم ارتباط برقرار می کنند بلکه به این دلیل که برخی از این سایت های اینترنتی افراد را به استفاده از زبان زشت و گفتگوهای جنسی تشویق می کنند.

۶ سایت هایی مانند فیس‌بوک و توییتر و مای‌اسپیس به افراد امکان می دهند تا صفحه‌های شخصی برای خود ایجاد کنند و از راه اینترنت با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.

پژوهشگران نشان داده‌اند که این سایت‌ها به اندازه سایر شیوه‌های ارتباط اینترنتی مانند اس‌ام‌اس و چت خطرناک نیستند.

۷ کارشناسان توصیه می کنند والدین برای حفاظت از کودکان در اینترنت به جای تمرکز بر تکنولوژی مورد استفاده، بر رفتارهای کودک در اینترنت متمرکز شوند.

۸ از کارهایی که کودک‌تان روی اینترنت انجام می دهد و افرادی که با آنها ارتباط برقرار می کند، آگاه باشید.

سعی کنید در کارهایی که کودک‌تان با کامپیوتر انجام می دهد، چه انجام بازی باشد، و چه جستجوی یک موضوع که در مورد آن صحبت می کرده‌اید بروی اینترنت، یا نوشتن یک ای‌میل خانوادگی با و ی همراه شوید. این کار به شما کمک می کند بر فعالیت‌های اینترنتی کودک نظارت داشته باشید.

۹ رایانه‌تان را در ناحیه‌ای باز از خانه قرار دهید. رایانه را در محلی باز و خانوادگی در خانه مثلا اتاق نشیمن بگذارید.

به این ترتیب به سادگی می‌توانید بر کارهای کودک با کامپیوتر نظارت داشته باشید.

این کار نه تنها مانع از آن می‌شود که کودک کارهای غیرمجاز را انجام دهد بلکه این فرصت را هم به شما می دهد تا در صورتی که متوجه شدید کودک کار نادرستی را انجام می‌دهد، او را از این کار باز دارید.

۱۰ قواعد و هشدارهایی در مورد خطرات رایانه‌ای تعیین کنید. اطمینان حاصل کنید که کودک‌تان محدوده های مجاز هنگام کار با رایانه را فهمیده است. این حدود باید متناسب با سن، دانش و پختگی کودک باشد، اما در عین حال ممکن است شامل قواعدی در مورد مقدار زمان مجاز کار با رایانه، سایت‌های مجاز اینترنتی برای او، نرم‌افزارهایی که می‌تواند استفاده کند و کارهایی که اجازه دارد انجام دهد، هم باشد.