

## جهان رایانه

### طراحی رایانه‌ای که دید چشم را بهبود می بخشد

دانشمندان اسپانیایی دستگاه رایانه‌ای طراحی کردند که بینایی افراد دارای نارسایی چشمی را بهبود می دهد. به گزارش ایسنا، گفته می شود که این دستگاه برای آسیب شناسی هایی که به نابینایی منتهی می شوند مانند تحلیل شبکه، آب مروارید و بیماری های رتینال چشمی موثر است. پژوهشگران سازنده این دستگاه اظهار کردند که فناوری آن ها اولین دستگاه کمکی بصری است که صرف نظر از درجه آسیب بینایی بیمار در همه شرایط موثر است و دربردارنده سه برنامه رایانه‌ای پردازش تصویر مختلف است. به گفته دانشمندان این پروژه مزیت اصلی این دستگاه تنظیم آسان، دوربین های سبک ارزان قیمت، پردازش تصویر فوری است.

### درهای ترکمنستان روی سرویس اینترنت تلفن همراه گشوده می شود

عرضه سرویس های اینترنت تلفن همراه از سوی یک شرکت مخابراتی روسی در ترکمنستان آغاز می شود. به گزارش ایسنا، شرکت مخابراتی روسی MTS قصد دارد عرضه سرویس های اینترنت تلفن همراه را در ترکمنستان که یکی از متزوی ترین کشورهای دنیاست آغاز کند. این کشور که از جمهوری های اتحاد جماهیر شوروی سابق بوده، تحت حکومت ۲۱ ساله صفر مراد نیازوف که سال گذشته درگذشت، کمترین تماس را با دنیای خارج داشته است. رئیس جمهور جدید این کشور وعده داد که امکان سرمایه گذاری خارجی را فراهم کرده، محدودیت های اقتصادی و اجتماعی را برطرف و اقتصاد را آزاد می کند. در جدیدترین نشانه تغییر، دفتر شرکت MTS در ترکمنستان اعلام کرد که سرویس اینترنت تلفن همراه (GPRS) از اول ماه نوامبر برای مشترکان در این کشور فراهم می شود.

### آغاز فروش لپ تاپ های ارزان قیمت از سوی یک شرکت تایوانی

فروش لپ تاپ ارزان قیمت ویژه کودکان، سالمندان و افراد کم درآمد در کشورهای در حال توسعه از سوی یک شرکت تایوانی سازنده رایانه آغاز شد. به گزارش ایسنا، این لپ تاپ با نام Eee PC از سوی شرکت سازنده اش به عنوان یک رایانه ساده برای کار، بازی و یا موارد دیگر توصیف شده است. سخنگوی این شرکت به خبرگزاری فرانس پرس اظهار کرد: شرکت اسوزنک این مدل را به عنوان یک رایانه ارزان قیمت توصیف نمی کند بلکه رایانه‌ای است که با فناوری های پیشرفته مبتکرانه تجهیز شده است. Eee PC تنها ۰/۸۹ کیلوگرم وزن داشته، قابلیت بی سیم و ظرفیت ذخیره مبتنی بر فلش زیادی دارد و برای سیستم عامل لینکوس طراحی شده است و قیمت فروش آن در حدود ۳۳۷ دلار است و بر اساس پیش بینی اسوزنک، ۳۰۰ هزار دستگاه از این رایانه در مدت سه ماه صادر خواهد شد.

### هیتاچی دنیای هارد دیسک ها را متحول کرد

شرکت هیتاچی که یکی از قطب های اصلی ژاپن در زمینه فناوری محسوب می شود موفق شد کوچک ترین هد (Head) دنیا برای خواندن اطلاعات ذخیره شده روی دیسک های سخت (Hard Disk) را تولید کند. به گزارش ایسنا، به گفته «جان بست» (John Best) معاون هیتاچی، این سیستم که احتمال می رود از سال ۲۰۱۱ وارد بازار شود، شرکت هیتاچی را برای افزایش ظرفیت دیسک های سخت یاری خواهد کرد. در حال حاضر ظرفیت دیسک سخت از یک ترابایت فراتر نمی رود.

با این سیستم جدید که به صورت عمودی (CPP-GMR) اطلاعات روی دیسک سخت را شناسایی می کند، تولیدکنندگان این دیسک ها قادر خواهند بود تا سال ۲۰۱۱ ظرفیت کامپیوترهای خانگی را تا چهار ترابایت و ظرفیت کامپیوترهای قابل حمل را تا یک ترابایت افزایش دهند. بر اساس آخرین اخبار رسیده، سیستم CPP-GMR ساختار دیسک ها را به طور کلی تغییر می دهد.

هد دیسک های کنونی شامل یک تونل کوچک می شود که در اصل یک مقاومت مغناطیسی است. در این سیستم یک لایه عایق بین دو لایه مغناطیسی قرار می گیرد و الکترون ها از طریق تونل یاد شده بین لایه ها حرکت می کنند. این سیستم اطلاعات رد و بدل شده بین ۰ و ۱ ها را به طور دقیق بررسی می کند

### وزیر ارتباطات:

## شهرداری ها سراغ شبکه مستقل تلفن همراه نروند



کالا های مختلفی به ارزش ۵۰ میلیارد ریال از طریق اینترنت مبادله و به کمک شبکه پستی تحویل صاحبان آن شده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به سند ملی ICT گفت: هشت راهبرد اصلی برای رسیدن به اهداف در شرایط فعلی تدوین کرده ایم. وی افزود: مدیریت راهبرد دولتی، برنامه با دوام دولت الکترونیکی، امور زیربنایی و محیط تجاری و همچنین توسعه فناوری از جمله راهبردهای تدوین شده در این راستا است.

سلیمانی تاکید کرد: مطالعات ساختاری و تجاری، ایجاد صنعت پویای ارتباطات و فناوری اطلاعات، منابع انسانی و رفع شکاف دیجیتالی از دیگر راهبردهای تدوین شده در این راستا است.

وی خاطر نشان کرد: شکاف دیجیتالی در کشور ما چه از نظر جغرافیایی و چه از نظر طبقات دیجیتالی زیاد است و باید تلاش های لازم در جهت حذف آن پیش انجام شود.

و تاکنون بیش از یک هزار فروشگاه به کمک هشت شرکت خصوصی به شبکه پست متصل شده و اقدام به ارائه اینترنتی کالا های خود کرده اند. وی تاکید کرد: تاکنون

وی خاطر نشان کرد: سال گذشته از شرکت پست خواستیم تا به منظور حرکت در مسیر سودهی در زمینه تجارت الکترونیکی فعال تر شود. وی ادامه داد: در همین راستا

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: سرمایه گذاری در حوزه زیرساخت مخابراتی زمانی که در سطح کلان باشد سودده خواهد بود و به همین منظور از شهرداری ها می خواهیم سراغ ایجاد شبکه مستقل نروند.

به گزارش موبنا، به نقل از روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، محمد سلیمانی در نخستین کنفرانس بین المللی شهرداری الکترونیکی که روز گذشته برگزار شد اظهار داشت: زیر ساخت های ارتباطی کشور خوب است و اگر کسی برای استفاده از این زیرساخت ها به مخابرات مراجعه کند، جواب منفی نخواهد گرفت.

وی افزود: اهمیت و تاثیر استفاده از فناوری اطلاعات در اقتصاد و زندگی بشر بر هیچ کس پوشیده نیست و دولت نیز برنامه خود را برای استفاده از این فناوری و شیوه همکاری در زمینه های مختلف خصوصا در حوزه بازرگانی، صنعت و آموزش عالی اعلام کرده است.

### معاون وزیر ارتباطات:

## ایمیل بیش از ۸۹ درصد کاربران ایرانی روی موتور جست و جوگر یاهو است



طبق آمار، ایمیل بیش از ۸۹ درصد کاربران ایرانی بر روی موتور جست و جوگر یاهو است که این موضوعی ضد امنیتی است. به گزارش ایسنا، عبدالمجید ریاضی - معاون فناوری اطلاعات، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در میزگردی که بعد از ظهر روز گذشته در چهارمین کنفرانس انجمن رمز ایران در رابطه با زیرساخت امنیتی شبکه اینترنت برگزار شد، با بیان این مطلب اظهار کرد: امنیت و توسعه فناوری اطلاعات کشور باید موازی با هم رشد کنند چراکه در غیر اینصورت نه فقط منفعتی برای کشور ندارند بلکه ضرر هم خواهد داشت؛ موضوع امنیت و توسعه همچون دو بال هستند که باید با یکدیگر رشد و توسعه داشته و هر یک دیگری را تقویت کند. وی با بیان اینکه رشد هریک از این دو موضوع بدون دیگری نه تنها منفعتی برای کشور ندارد بلکه ضررهم دارد افزود: در صورتی که امنیت بیشتر از توسعه رشد کند توسعه سرکوب شده و بالعکس آن نیز صادق است و این دو موضوع باید رشدی متوازن داشته باشند.

ریاضی خاطر نشان کرد: در بحث فناوری اطلاعات کشور یک چارچوب کلی برای توسعه IT داریم که از سه رکن کاربران، کاربردها و زیرساخت ها تشکیل شده که توسعه در این سه رکن نیز باید متوازن باشد. وی با بیان اینکه امنیت در همه این سه رکن مطرح است تصریح کرد: امنیت یک پیش و تفکر است که باید در همه ابعاد حتی زندگی شخصیمان صادق باشد. او تاکید کرد: برنامه ریزی برای تامین امنیت فضای تبادل اطلاعات برای همه ابعاد آن باید صورت گیرد و برای این منظور علاوه بر نظام مدیریت و راهبری توسعه فناوری اطلاعات کشور باید نظام مدیریت و راهبری تامین امنیت فضای تبادل اطلاعات را داشته باشیم.

وی گفت: همچنین همانگونه که در بحث توسعه، سنجش و اندازه گیری وضعیت را انجام می دهیم باید در رابطه با وضعیت تأمین فضای امنیت اطلاعات نیز سنجش و اندازه گیری داشته باشیم. معاون فناوری اطلاعات اظهار

باید به آن توجه داشت. او با اشاره به بحث شبکه ملی اینترنت گفت: این شبکه یکپارچه که بحث امنیت در آن در نظر گرفته شده است باید تا پایان برنامه چهارم توسعه شکل بگیرد. ریاضی در خصوص شبکه علمی کشور اظهار کرد: اتصال ۳۰۰ مرکز علمی و آموزشی به شبکه فیبر نوری و آمادگی برقراری اتصال شبکه علمی کشور با شبکه علمی گرید اروپا و اتصال ۳۰۰ مدرسه به شبکه اینترنت در سراسر کشور و تجهیز ۴۰۰ مدرسه نمونه

## موتور جست و جوی تلفن همراه مایکروسافت مبتنی بر فرمان صوتی عرضه می شود

مایکروسافت موتور جست و جوی جدیدی برای تلفن های همراه مبتنی بر ویندوز معرفی کرد که به کاربران امکان می دهد با استفاده از فرمان صوتی جست و جو کنند. به گزارش ایسنا، موتور جست و جوی Live Search Mobile که کاربران باید آن را به گوشی های تلفن همراه خود دانلود کنند، فهرست جست و جو را نشان می دهد و حاوی نقشه های دربردارنده اطلاعات جدید ترافیکی و اطلاع رسانی رایگان است. بنا بر اعلام مایکروسافت هر فرد صاحب تلفن همراه می تواند از این سرویس ها استفاده کرده و آدرس و یا شماره تلفن مسیریاری را تقاضا کند. مایکروسافت که در زمینه فراهم سازی جست و جوی اینترنت پس از گوگل و یاهو قرار دارد به طور پیوسته در حال بهبود سرویس های جست و جوی خود بوده تا از فاصله زیاد موجود بین خود و گوگل بکاهد. هدف این شرکت کسب سهم بزرگی از درآمد تبلیغات تلفن همراه است که ارزش بازار آن تا چهار سال دیگر به ۱۱/۴ میلیارد دلار خواهد رسید.

## آیفون برای کریسمس به فرانسه می رود

شرکت اپل روز سه شنبه (۱۶ نوامبر) اعلام کرد که گوشی های آیفون این شرکت توسط اپراتور تلفن همراه «اورنج» در تعطیلات کریسمس در فرانسه به فروش می رسد. به گزارش موبنا، به نقل از سایت msnbc.msn اپراتور اورنج این گوشی ها را با قیمت ۳۹۹ یورو (۵۶۵ دلار) به فروش می رساند. با این حال برخی کاربران که با شرایط فروش شرکت اورنج آشنایی دارند گفته اند که قیمت این تلفن همراه حتی بدون قرارداد نیز بیشتر از ۳۹۹ یورو خواهد بود. شرکت اپل در ماه ژوئن تلفن همراه آیفون را از طریق شرکت «اپل»، بزرگترین اپراتور تلفن همراه در آمریکا به بازار عرضه کرد و این شرکت قراردادی مبتنی بر اشتراک سود فروش را با اپل منعقد کرد. شرکت اپل همچنین قرارداد های مشابهی را با اپراتور بریتانیایی O۲ و اپراتور Mobile-T منعقد کرد. بر اساس قانون مصرف کنندگان در فرانسه اپراتورهای تلفن همراه می توانند بدون انعقاد قرارداد با تولید کنندگان، تلفن های همراه را بفروش برسانند. بنابراین شرکت اپل با احتمال این که سودی از فروش گوشی های آیفون توسط اپراتور اورنج دریافت نکند، قرارداد خود را با این شرکت به تاخیر انداخته است.

## برنده مناقصه GPRS همچنان در انتظار ابلاغ شرکت ارتباطات سیار وعده سرویس ارسال صوت و تصویر چه زمانی برای مشترکان همراه اول محقق می شود؟

ظاهرا برنده مناقصه شرکت ارتباطات سیار برای ارائه سرویس GPRS که امکان دسترسی به اینترنت و ارسال صوت و تصویر را برای مشترکان تلفن همراه فراهم می کند، مشخص شده اما برای اعلام رسمی در انتظار ابلاغ کمیسیون معاملات این شرکت به سر می برد؛ به گفته یکی از مسئولان شرکت مخابرات ایران، «صایران» به عنوان برنده این مناقصه انتخاب شده اما این موضوع هنوز توسط شرکت ارتباطات سیار ابلاغ نشده است.

به گزارش ایسنا، صایران چندی پیش به عنوان برنده این مناقصه انتخاب شد اما به گفته مدیران مخابرات باید برای اجرای پروژه تعهد و تضمین های لازم را به شرکت ارتباطات سیار ارائه کند تا رسما به عنوان برنده مناقصه GPRS اعلام شود.

به گزارش ایسنا، با ادامه تاخیر در انتخاب و اعلام برنده نهایی این مناقصه هنوز مشخص نیست اجرای این پروژه چه زمانی آغاز خواهد شد و این سوال همچنان وجود دارد که آیا این بار هم وعده آبان ماه برای ارائه این سرویس به مشترکان همراه اول به زمانی دیگر موکول خواهد شد؟! وفا غفاریان - رئیس هیات مدیره شرکت مخابرات ایران - در این باره به خبرنگار ایسنا گفت: امیدواریم با مشخص شدن پیمانکار این پروژه تا پایان سال جاری تجهیزات مورد نیاز این پروژه در تهران نصب شود که با توجه به این امر مشترکان تهران تا پایان سال از این سرویس بهره مند خواهند شد اما به تدریج تا سال آینده این سرویس در کل کشور پیاده سازی می شود.

با توجه به این که ارائه سرویس های خدمات ارزش افزوده از سوی اپراتورهای تلفن همراه در جهان در میزان جذب مشترک بیشتر و افزایش درآمد اپراتورها تاثیر بسیاری دارد، این سوال وجود دارد که چرا اپراتوری مانند شرکت ارتباطات سیار که بیش از ۱۹ میلیون مشترک دارد هنوز در ارائه این سرویس با تاخیر مواجه است!؟

## ۲۸ هزار سیم کارت در استان کرمانشاه واگذار شد

مدیر روابط عمومی شرکت مخابرات استان کرمانشاه گفت: درودرسوم واگذاری سیم کارت در سال جاری، ۲۸ هزار سیم کارت تحویل متقاضیان شد. سید «مهدی مولانا» در گفت و گو با ایرنا گفت: امسال ۱۱۳ هزار و ۹۳ سیم کارت در سه مرحله به متقاضیان استان کرمانشاه واگذار شده که ۷۹ هزار و ۲۳۸ فقره اعتباری و ۳۳ هزار مورد آن دایمی بوده است. وی افزود: امسال ۱۶۵ هزار و ۲۴۹ متقاضی داشته ایم که از این تعداد ۱۴۶ هزار و ۲۸۳ مورد اعتباری و ۱۸ هزار و ۹۶۶ فقره آن دایمی می باشد که سعی بر این است در حداقل زمان ممکن در اختیار متقاضیان قرار بگیرد. وی افزود: ثبت نام برای سیم کارت در استان همچنان ادامه دایمی و متقاضیان می توانند برای ثبت سیم کارتهای دایمی و اعتباری به دفاتر خدمات پستی در سطح استان مراجعه کنند.

مولانا گفت: تعداد تلفنهای ثابت واگذار شده استان در نیمه اول امسال سه درصد، تلفن همگانی هشت درصد و تلفن همراه با احتساب بخش خصوصی ۳۷ درصد افزایش یافته است.

وی افزود: اکنون ضریب نفوذ تلفن ثابت در استان ۵۱/۲۵ و تلفن همراه اعم از مخابرات و بخش خصوصی ۷۱/۲۱ می باشد که تلفن ثابت هفت درصد و همراه ۳۹ درصد افزایش یافته است. وی گفت: در سال ۸۶ تا آخر شهریور ۱۳ هزار و ۷۴ خط تلفن ثابت و ۱۱۳ هزار ۷۸۹ مورد تلفن همراه مخابرات و بخش خصوصی در استان واگذار شده است.

## پورتال جامع شهرستان ابهر راه اندازی می شود

دومین جشنواره سراسری وبلاگ نویسی فجر پورتال جامع شهرستان ابهر با همت انجمن وبلاگ نویسان ابهر راه اندازی می شود. به گزارش ایسنا، محمد حسین فتعی، مدیر توسعه الکترونیکی انجمن وبلاگ نویسان ابهر، هدف از راه اندازی این پورتال (http://www.abhar30.ir) را توسعه و تعالی فرهنگ استفاده از اینترنت و وبلاگ نویسی عنوان کرد. وی هم چنین از برگزاری دومین جشنواره سراسری وبلاگ نویسی فجر در ابهر خبر داد. فتعی درباره برگزارشدن جشنواره وبلاگ های فنی و مهندسی، برگزاری این جشنواره را به تیر ماه ۸۷ موکول کرد.