

## استفاده مشاع از ۱۰۰ آنتن BTS در تهران نهایی شد

حدود ۱۰۰ آنتن BTS برای استفاده مشاع اپراتورهای تلفن همراه در تهران بررسی نهایی شده است .

حسن رضوی معاون شرکت ارتباطات سیار ایران در خصوص آخرین فعالیت‌های صورت گرفته از سوی شرکت ارتباط مشترک شهر (سایت شیرینگ) اظهار داشت : این شرکت در انتظار دریافت تأییدیه تعرفه‌ها از سازمان تنظیم مقررات است تا مبلغ اجاره بهای سایت‌های مشارکتی را به اپراتورها ابلاغ کند . عضو هیات مدیره سایت شیرینگ با بیان اینکه استفاده مشارکتی از آنتن‌های BTS در نقاط مختلف شهر تهران انجام می‌شود، یادآور شد : این موضوع که هر یک از اپراتورها در کدام منطقه از شهر تهران، از آنتن‌های نصب شده دیگر اپراتورها استفاده کنند، نیازمند بررسی‌های فنی است ؛ به همین منظور در شرکت سایت شیرینگ از سوی هر اپراتور یک نماینده فنی معرفی شده است .

رضوی با بیان اینکه همراه اول به رغم داشتن دو هزار آنتن BTS، عمدتا باید از آنتن‌های دیگر اپراتورها نیز استفاده مشترک کند، ادامه داد : استفاده مشاع هر اپراتور از آنتن‌های BTS منوط به بررسی ارتفاع است . وی طرح استفاده مشاع اپراتورها از آنتن‌های BTS را از لحاظ اقتصادی به صرفه‌عنوان کرد و افزود : این طرح از هدر رفتن منابع مالی و سرمایه ملی جلوگیری به عمل می‌آورد .

طبق آخرین آمار حدود دوهزار آنتن BTS در تهران متعلق به اپراتور اول، ۵۰۰ آنتن متعلق به ایرانسل و ۳۰۰ آنتن متعلق به تالیا است .

## کسادى بازار گوشی گریبان گوشی‌های کارکرده را گرفت

دست اندرکاران بازار گوشی تلفن همراه معتقدند که کسادى و رکود بازار گوشی‌های همراه، گریبان گوشی‌های کارکرده را هم گرفت .

«جواد محبت» یکی از فروشنندگان گوشی‌های کارکرده در این باره به موبنا گفت : مدتی است که رکود بازار گوشی تلفن همراه، تقاضا برای گوشی‌های کارکرده را نیز به طور چشمگیری کاهش داده است .

وی افزود : درهمین حال با افزایش عرضه انواع گوشی‌ها با برندهای معتبری چون نوکیا، سونی اریکسون، سامسونگ و اج تی سی در سطح بازار، متقاضیان خرید این کالای ارتباطی تمایل چندانی برای خرید گوشی‌های کارکرده ندارند .

این فعال بازار با اشاره به اطمینان نداشتن متقاضیان از سالم بودن انواع قطعات گوشی کارکرده همچون باتری، شارژر یا آنتن دهی گفت : این مسأله نیزموجب بی رونقی بازار گوشی‌های کارکرده شده است .

محبت افزود : همچنین خرید و فروش گوشی‌های کارکرده با وجود دردرس بیشتر، سود فراوانی را برای فروشنندگان به همراه خواهد داشت .

با توجه به شرایط کنونی بازار گوشی تلفن همراه پیش‌بینی می‌شود بی رونقی این بازار پرهیاهو در روزهای آتی ادامه دار باشد .

## ارتباطات بی سیم و شبکه زیرساخت بررسی می شود

شناخت و ارزیابی دستاوردها و پیشرفت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات در زمینه‌های ارتباطات بی سیم، شبکه زیرساخت از جمله اهداف کنفرانس «فناوری اطلاعات و ارتباطات، دستاوردها و پیشرفت‌ها» به شمار می‌آید .

غلامعلی حسینی صدر، سرپرست دانشکده علمی کاربردی پست و مخابرات با بیان این مطلب افزود : شناخت و ارزیابی سرویس‌ها و کاربردها و نیز امنیت و فناوری اطلاعات و همچنین بررسی و تحلیل شرایط عمومی این حوزه با حضور کارشناسان و مدیران بخش ICT از دیگر اهدافی است که این کنفرانس دنبال خواهد کرد .

به گفته‌وی موضوعات مطرح شده در کنفرانس در سطح بین‌المللی بوده و با بحث‌های جاری در اتحادیه جهانی مخابرات مطابقت دارد؛ از این رو این کنفرانس از بعد علمی و کاربردی بودن در نوع خود کم نظیر است .

حسنى صدر افزود : حضور اندیشمندان و متخصصین جامعه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور از طریق ارائه مقالات علمی به این کنفرانس غنای بیشتری خواهد بخشید .

رئیس سازمان تنظیم مقررات خبر داد:

# پیش‌شماره ۰۹۲ برای سیم‌کارت اپراتور سوم تعیین شد



به احتمال زیاد پیش‌شماره سیم‌کارت‌های اپراتور سوم تلفن همراه ۰۹۲ خواهد بود .

محمود خسروی معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد : تقسیم‌بندی نامبرینگ به عهده سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی است و درواقع رگولاتور در این رابطه تصمیم‌گیری می‌کند و روال تعیین پیش‌شماره این اپراتور نیز مثل اپراتور دوم تلفن همراه است .

در جریان برگزاری مزایده اپراتور سوم تلفن همراه به گفته خسروی در حضور برخی شرکت‌های خارجی مشکلاتی به وجود آمده و هنوز شریک داخلی خود را پیدا نکردند .

وی تصریح کرد : در تلاشیم تا برنده مزایده اپراتور سوم تلفن همراه تا اواخر دیماه سال جاری مشخص شود .

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در پایان یادآور شد : برنده مزایده اپراتور سوم از اوایل سال ۸۸ سیم‌کارت‌های خود را عرضه خواهند کرد .

زمان تحویل مدارک ارزیابی کیفی مزایده اپراتور سوم تلفن همراه تمدید شد خریداران اسناد مزایده اپراتور سوم تلفن همراه تا زمان تحویل پاکت‌های پیشنهادی

برای معرفی شرکای تجاری خود فرصت خواهند داشت .

بنا بر درخواست برخی خریداران اسناد مزایده زمان ارسال مدارک ارزیابی کیفی این مزایده تا روز چهارشنبه ۲۹ آبان تمدید شده است .

طبق اعلام گروه علمی تحلیلی طیف شنیده‌ها حاکی از آن‌است در حالی‌که برخی خریداران اسناد هنوز شرکای تجاری خود را نتشناخته‌اند، به خریداران داخلی و خارجی اسناد مزایده اپراتور سوم برای معرفی شرکای

# استان‌های برتر در عملکرد بخش اهداف فناوری اطلاعات معرفی شدند

براساس گزارش ارزیابی عملکرد بخش فناوری اطلاعات مخابرات استان‌ها در مهر ماه سال ۸۷ استان‌های خراسان رضوی، یزد و تهران به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم را به خود اختصاص دادند .

سعیده مهدیون رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل شرکت فناوری اطلاعات در گفت و گو با سیتنا به ارائه گزارشی از وضعییت عملکردی شاخص‌های بخشی فناوری اطلاعات به برنامه چهارم توسعه به تفکیک استان‌ها در مهر ماه سال ۸۷ پرداخت و گفت : شرکت مخابرات استان خراسان رضوی در عملکرد سنجش دیتای استان‌ها براساس برنامه چهارم توسعه در مهر ماه سال جاری با کسب ۹۰/۲۳ امتیاز را در بین سایر استان‌ها به خود اختصاص داد . وی ادامه داد : شرکت

مخابرات استان یزد با کسب ۸۸/۹۷ امتیاز در جایگاه دوم قرار گرفت و شرکت مخابرات استان تهران با ۸۷/۷۳ مقام سوم را کسب کرد .

مهدیون تصریح کرد : متوسط ارزیابی عملکرد ۳۰ استان عدد ۸۵/۲۱ را نشان می‌دهد این در حالی است که این رقم در تیرماه سال ۸۷ عدد ۸۴/۱۰ را از سقف ۱۰۰ امتیاز را نشان می‌داد .

وی اظهار داشت : تعداد نصب پورت‌های پر سرعت دیتا، خانه‌های متصل به شبکه اطلاع رسانی، عرضه خدمات فناوری اطلاعات و دفاتر فناوری اطلاعات و ارتباطات شهری، روستاهای متصل به شبکه اطلاع رسانی بالای (۱۰۰



کنار گذاشته می‌شوند .

بنا بر اعلام مجموع ارزش سرمایه شرکت‌های عضو کنسرسیوم که پیشنهاد خود را ارائه می‌دهند، باید حداقل ۱۵۰ میلیون یورو باشد و شرکت‌های کوچک با سرمایه پایین بدون شراکت با یک اپراتور خارجی نمی‌توانند پیشنهاد ارزیابی کیفی ارائه دهند . طبق گزارش گروه طیف، ابتدای هفته

جاری برخی خریداران اسناد مزایده اپراتور سوم از جمله کنسرسیوم مخابرات ایران که هنوز موفق به توافق با شرکای تجاری خود نشده است و همین‌طور شرکت مگافون روسیه که انتقاداتی را نسبت به میزان حق‌السهم دولت در این پروژه وارد کرده است خواهان تمدید زمان تحویل مدارک

ارزیابی کیفی شده بودند . لازم به ذکر است در حالی‌که ابتدای

هفته جاری کمال محامدپور معاون وزیر ارتباطات از تغییر در برخی مفاد اسناد و مجوز در اختیار گرفتن بیش از ۹۰ درصد سهام اپراتور سوم را از سوی شرکت‌های خارجی با ثبت شرکت در ایران خبر داده بود، اما مهدیون مجری برگزاری مزایده اپراتور سوم بر حداکثر سهم ۴۹ درصد شرکت‌های خارجی برای حضور در مزایده تأکید کرده است .

طور کامل از سوی ISP‌ها به مردم ارائه می‌شد، بسیاری از مشکلات این حوزه در کشور هم به خودی خود حل می‌شد .

مهدیون در ادامه سخنان خود به شکایت دانشجویان سعید مهدیون ضمن بیان این مطلب که در کشور ما هنوز ISP به معنا و مفهوم واقعی خود پیاده سازی نشده است، اظهارداشت : یکی از مشکلات ما درحوزه اینترنت و سرعت پایین آن عدم پیاده‌سازی معنا و مفهوم واقعی استاندارد ISP در کشور است، درواقع ISP‌های کشور ما فقط به عرضه باندفروشی یا همان خرده‌فروشی پهنای باند پرداخته‌اند. وی اضافه کرد : همین امر خود موجب شده که این شرکت‌ها سرعت واقعی مجاز خود را که همان ۵۶ کیلو بیت است، عرضه نکنند. در حالیکه اگر همین سرعت به

ISPدر کشور به معنای

واقعی پیاده‌سازی نشده است

در زمینه سرعت پایین اینترنت درکشور اشاره کرد و افزود : این که سرعت ۵۶ کیلو بیت برای یک دانشگاه کافی است، برداشت غلطی است بلکه بنده معتقدم باید در دانشگاه‌ها برای هر دانشجو یک سرانه اینترنت با سرعت ۵۶ کیلو بیت ایجاد شود، در این صورت خواهیم دید که یک دانشگاه با ۱۰۰۰ دانشجو از چه سهمیه اینترنت بالایی برخوردار خواهد شد. وی ادامه داد : با عرضه واقعی سرعت اینترنت با ایجاد سرانه اینترنت برای هر دانشجو مشکلات موجود در دانشگاه‌ها و در نتیجه‌کشورحل خواهد شد.



نفر جمعیت) پروژه ICT نوری، اتصال مدارس به شبکه ملی اینترنت و بانکداری الکترونیک جز شاخص‌های عملکردی است که در رتبه بندی استان‌ها حائز اهمیت است.

# سیستم آموزش در مدارس هوشمند توسعه می یابد

مگر پا به روزرسانی برنامه‌های خود. طبق مصوبات شورای ICT وزارت آموزش و پرورش در سال تحصیلی ۸۳-۸۴، پایلوت مدارس هوشمند به سازمان آموزش و پرورش شهر تهران محول گردید .

پس از طرح موضوع در شورای راهبری فناوری اطلاعات و ارتباطات تعداد ۴ دبیرستان در ۴ منطقه تهران انتخاب و از سال تحصیلی بعد اجرای آزمایشی طرح در این مدارس آغاز شد . اصول حاکم بر برنامه درسی در این مدارس از سوی وزارت آموزش و پرورش طراحی برای کمک به دانش‌آموزان برای رشد همه جانبه و متعادل، یکپارچه‌سازی دانش‌آموزان برای رشد همه جانبه و متعادل، یکپارچه سازی دانش، مهارتها و ارزشها از طریق برنامه درسی (با پروژه‌ای کردن فعالیت‌های مربوط به محتوا)، نظم و تداوم در آموزش، ایجاد نگرش‌های مناسب در استفاده از فناوری و دسترسى همه دانش‌آموزان به آموزش مطلوب اعلام شده است .

در یک بررسی مشخص شد:

## خطاهای انسانی بزرگ‌ترین نگرانی امنیتی IT است

براساس یک نظرسنجی انجام گرفته، خطاهای انسانی به‌عنوان بزرگ‌ترین نگرانی امنیتی مدیران IT جایگزین کلاهبرداری کارمندان شده است .

به گزارش ایسنا، بر اساس پژوهش جدید شرکت امنیت درگاه Secure Computing، در حالی‌که ۶ ماه قبل ۳۵ درصد از مدیران IT، کلاهبرداری کارمندان را بزرگ‌ترین نگرانی خود ذکر می‌کردند اکنون ۳۹ درصد از پاسخ دهندگان خطای کارمندان را بزرگ‌ترین نگرانی خود می‌دانند .

بر اساس این گزارش، از ماه آوریل موارد معدودی از اطلاعات و مسایل مربوط به عملکرد بهتر و کنترل داده در اخبار مشاهده شد و گزارش‌های دولت و اف بی‌ای نیز نشان می‌دهد گرایش مشابهی برای پرداختن به تهدیدات داخلی شکل گرفته است .

مدیر کل Secure Computing با مهم خواندن پرداختن به تهدیدات نوظهور هشدار داد شرکت‌ها نباید از تهدیدات خارجی که هم‌چنان مهم به شمار می‌روند غفلت کنند .

## بحران اقتصادی تهدیدی برای تلویزیون همراه

تحقیقات نشان داده که بحران اقتصادی جهان بویژه در کشور های اروپایی و آمریکا، گلوی گوشی‌های را که امکان پخش برنامه‌های تلویزیونی دارند، می‌گیرد .

به گزارش موبنا به نقل از سایت برودکستین، سرویس تلویزیون موبایلی هنگامی که با فناوری‌های جدید، شبکه‌های پرسرعت تر و با گوشی‌هایی چون آیفون ارائه می‌شود برای کاربران خوشایندتر است اما پیش‌بینی می‌شود بحران اقتصادی به این نوع از گوشی‌ها نیز آسیب برساند و از میزان فروش آنها در سال آینده بکاهد .

بر اساس این گزارش، مردم ماهانه ۱۰ تا ۲۵ دلار برای سرویس ویدیوی موبایلی هزینه پرداخت می‌کنند . بزرگ‌ترین امتیاز گوشی‌های تلفن همراه محبوبیت آنها در میان افراد نوجوان و جوانان است و آنها ویژگی‌های بیشتر و کاربردهای زیادتری از گوشی‌هایشان انتظار دارند . با این حال احتمال می‌رود که خرید این دستگاه‌ها و سرویس‌ها از سوی جوانان خیلی دستخوش تغییر نشود و نسبت به بحران اقتصادی واکنش کمتری از خود نشان دهند .

## معرفی چیپ سریع و کم‌مصرف از سوی AMD

شرکت AMD نزدیک یکسال بعد از ورود چیپ‌های ۴۵ نانومتری اینتل، اعلام کرد نسل جدیدی از پردازنده‌های Opteron چهار هسته‌ای خود را مخصوص سرورها عرضه می‌نماید .

به گزارش اینتا AMD پس از مشکلاتی که بر سر معرفی چیپ بارسلونا متحمل گردید اینک و تا زمان عرضه چیپ جدید که «شانگهای» نام‌دار صبر کرد . این چیپ چهار هسته‌ای معرفی شده است زیرا هر هسته بطور مستقل بعنوان یک ابزار پردازشی مجزا روی همان چیپ عمل می‌کنند . به گفته AMD چیپ شانگهای از لحاظ مصرف انرژی دارای کارایی بالایی بوده و برای مثال بخش‌های مختلف موجود روی چیپ در زمانی که درحال فعالیت نباشند بطور خودکار خاموش می‌شوند . این حالت حتی در مواقعی که این عدم فعالیت بسیار کوتاه باشد نیز اتفاق می‌افتد .

شانگهای برای کار با نرم‌افزارها و سیستم‌های مجازی سازی بهینه‌سازی شده است . بنا بر اعلام AMD در حال حاضر دو نسخه از این چیپ در دسترس کاربران می‌باشد و نسخه‌های پیشرفته‌تر نیز در آینده نزدیک به جمع این خانواده دو نفره خواهند پیوست .

Sun Microsystems، Hewlett-Packard، IBM و Dell جزو ۲۵ تولیدکننده‌ای هستند که در سه ماهه چهارم اسمال سیستم‌های خود را مجهز به این چیپ وارد بازار خواهند نمود.

## تولید دیسک سخت قابل حمل هوشمند

یکی از شرکتهای بزرگ تولید کننده تجهیزات رایانه‌ای به منظور افزایش امنیت اطلاعات درون دیسکهای سخت با قرار دادن صفحه کلیدی عددی و هوشمند، کاربران را ملزم به وارد کردن کد رمز ورود برای دستیابی به اطلاعات خود خواهد کرد .

به گزارش مهر، گم شدن هارد درایو‌های قابل حمل اسری ناراحت کننده برای کاربران رایانه‌ای خواهد بود اما در صورتی که این هارد درایو حاوی اطلاعات حیاتی و حفاظت نشده باشد شرایط وخیمی را برای فرد به وجود خواهد آورد .

شرکت لنوو (Lenovo) برای حل این مشکل هارد درایو جدیدی را مجهز به صفحه هوشمند طراحی و تولید کرده که دارای گنجایشی برابر ۱۶۰ الی ۳۲۰ گیگابایت است .

این درایو قابل حمل با داشتن صفحه کلید عددی از کاربر هنگام نیاز به دسترسی به اطلاعات مهم و حفاظت شده، رمز عبور خواسته و در صورت ورود کد نادرست به این صفحه کلید دسترسی به این اطلاعات ممکن نخواهد بود . ابعاد این دیسک سخت قابل حمل ۷ در ۱۲ سانتیمتر بوده و ضخامت آن کمتر از ۲ سانتیمتر است و با داشتن سیستم رمزگذاری قدرتمند و چند منظوره، استفاده کاربران متعدد با رمزهای ورود متعدد از آن ممکن خواهد شد .