

حضور بازی‌های ایرانی در نمایشگاه خاورمیانه

■ شرق: با حمایت بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، بازی‌سازان ایرانی، امسال در چهارمین دوره از نمایشگاه بازی‌های رایانه‌ای خاورمیانه Game expo2011 که در امارات متحده عربی برگزار می‌شود، شرکت خواهند کرد. این نمایشگاه که از ۹ تا ۱۲ آذر سال جاری در دویی برگزار می‌شود، شناخته‌شده‌ترین نمایشگاه بین‌المللی خاورمیانه در زمینه هنر- صنعت بازی‌های رایانه‌ای در منطقه خاورمیانه محسوب می‌شود. سال گذشته بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای با حمایت و معرفی محصولات ۱۲ شرکت بازی‌ساز در این نمایشگاه حضور یافت و موفق شد جایگاه ویژه‌ای را در میان کشورهای منطقه از آن خود کند. همچنین امسال نیز ۱۴ شرکت بازی‌ساز با ارایه ۱۵ بازی در این نمایشگاه حضور خواهند داشت. بازی‌های صنعت نفت، فریاد آزادی، شبان، سرعت بیشتر، موش و مار و همچنین چریک، هست خاکک، مزرعه رویایی، سرزمین دایناسورها، کینگز ارا و تاندلند، نوب اسیرت و شتاب در شهر از جمله بازی‌های حاضر در این دوره از نمایشگاه Game expo2011 دویی است.

فعال‌سازی سرویس عدم نمایش شماره موبایل

■ مهر: مدیرعامل شرکت ارتباطات سیار از فعال‌سازی سرویس عدم نمایش شماره تلفن موبایل برای برخی مشترکان همراه اول خبر داد. وحید صدوقی با اعلام این خبر گفت: «حدود دو هزار شماره با این امکان در اختیار برخی افراد و مسئولان قرار گرفته که طبق آیین‌نامه واگذار شده، وزارت ارتباطات به آن نظارت می‌کند.» به گفته وی امکان فعال‌سازی سرویس عدم نمایش شماره فرد تماس‌گیرنده برای تمامی مشترکان ممکن نیست و تنها دو هزار مشترک هستند که شماره آنها برای برقراری ارتباط نمایش داده نمی‌شود که این افراد به دلیل موقعیت شغلی امکان استفاده از این سرویس را دارند و البته وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات طبق آیین‌نامه واگذار شده به آن نظارت دارد. وی همچنین ادامه داد: با شرکت مترو نیز وارد مذاکره شده‌ایم تا مشترکان موبایل همراه اول بتوانند با استفاده از موبایل خود و سرویس جیرینگ از مترو استفاده کرده و از گیت‌های مترو عبور کنند.» به گفته وی با برنامه‌های در دست اقدام سرعت اینترنت بر بستر همراه اول تا پایان امسال به ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه خواهد رسید.

عدم رعایت ضریب تسهیم پهنای باند

■ وایمکس نیوز: به گفته معاون بهره‌برداری و مدیریت شبکه شرکت ارتباطات زیرساخت برخی شرکت‌های مخابرات استانی و PAPها ضریب تسهیم پهنای باند خریداری‌شده از شرکت زیرساخت را رعایت نمی‌کنند. حسن شاهی با بیان مطلب فوق افزود: «این مساله سبب اختلال در شبکه اینترنت می‌شود و این اختلالات در شبکه اینترنت کشور فقط به شرکت زیرساخت مربوط نمی‌شود.» به گفته وی بروز این مساله در تجهیزات شرکت‌های مخابرات استانی و شرکت‌های ندا می‌تواند از دیگر عواملی باشد که در کیفیت شبکه اینترنت اختلالاتی را ایجاد کند و اختلال در تجهیزات بر یک از شرکت‌ها می‌تواند تا حدودی در ایجاد اختلال در شبکه اینترنت تأثیر بگذارد.

آمادگی زیرساخت برای بستن قرارداد SLA

■ وایمکس نیوز: به گفته مدیر کل مهندسی عملیات و هماهنگی شبکه دبئی شرکت زیرساخت: از ابتدای آذرماه تمامی خدمات این شرکت با SLA درخواستی از سوی سرویس گیرنده ارایه خواهد شد. حسن کرمی با بیان مطلب فوق افزود: «شرکت‌هایی که در گذشته قراردادی بدون SLA داشته‌باشند می‌توانند برای تنظیم SLA به شرکت زیرساخت مراجعه کنند.» وی همچنین در مورد اینکه آیا در تنظیم چارچوب مفاد SLA نماینده‌ای از بخش خصوصی نیز در مذاکرات گولاتوری و زیرساخت نیز حضور داشته، بیان کرد در این جلسات کسی از بخش خصوصی چه مخابرات و چه PAPها حضور نداشته است. وی درباره اینکه در گذشته نیز برخی شرایط SLA پیشنهادی چه از بعد تعهدات و چه جرایم برای بخش خصوصی قابل قبول نبوده و این احتمال باز هم وجود دارد که دوباره طر فین در SLA جدید نیز به تفاهم نرسند، گفت: «این احتمال همیشه وجود دارد و در این موضوع شرکت زیرساخت تنها مجری قانون است.»

کلاهبرداری هکرها در جمعه سیاه

■ ایستانبهار اعلام کارشناس امنیتی، ای‌میلی شامل یک فایل فشرده زیپ که ادعا شده از جانب فروشگاه آ‌ی‌تیونز ایل است، امکان دسترسی به رایانه‌ها برای هکرها فراهم می‌کند. وبلاگ امنیتی آلمانی Eleven اعلام کرد که این حمله برای مصادف شدن با آغاز فصل خرید در تعطیلات موسوم به جمعه سیاه برنامه‌ریزی شده است. این ای‌میل کل اعتبار موسیقی، بازی‌ها و ویدیوی آ‌ی‌تیونز را عرضه کرده و تنها یکی از تعداد بسیار کلاهبرداری‌هایی است که سعی دارد مردم را با راه‌های پیشنهاداتی در زمینه تخفیف‌های جمعه‌سیاه فریب دهد. این ای‌میل ظاهرا به مشتریان پیشنهاد ۵۰ دلاری داده و ادعا می‌کند که آنها باید برای دسترسی به کد تاییدیه خود یک فایل بویست‌شده رایانکند. این بویست در حقیقت فایلی موسوم به MalBredoZip است که یک راه گریز امنیتی را در ویندوز رایانه شخصی باز کرده و امکان گرفتن پسوندد و دیگر اطلاعات از راه دور را به هکرها می‌دهد.

شرق: رئیس پلیس فتای استان قزوین نسبت به استفاده از نرم‌افزارهای عبور از فیلتر در کافی‌نت‌ها هشدار داد. بنا بر اظهارات سرهنگ شعبانی امروزه مجرمان اینترنتی با ترغندهای گوناگون سعی در پنهان کردن خود در این فضا را دارند، که یکی از این ترغندها استفاده از اماکن عمومی مجازی نظیر کافی‌نت‌ها است. این مقام مسوول نیروی انتظامی معتقد است که در اکثر جرایم اینترنتی رخ‌داده متصدیان کافی‌نت‌ها به دلیل عدم رعایت موارد قانونی قادر به معرفی کاربر مورد نظر نخواهند بود. از این رو مسوولیت اقدام مجرمانه آنان برعهده شخص متصدی کافی‌نت خواهد بود. در همین حال وزیر ارتباطات و فساوری اطلاعات نیز خبر از افزایش تولید نرم‌افزارهای امنیت و فیلترینگ در کشور می‌دهد. رضاتی‌پور خودکفایی ایران در زمینه تولید نرم‌افزار و سامانه‌های امنیتی را حدود ۷۰ درصد و در بخش سخت‌افزار، به دلیل تنوع زیاد و پیچیدگی‌های این تجهیزات را بیش از ۵۱ درصد می‌داند. او در عین حال پیشتر نسبت به استفاده کاربران از نرم‌افزارهای عبور از فیلتر به‌خصوص وی‌پان هشدار داده و بیان کرده بود استفاده از این روش غیرقانونی بوده و برابر قانون با مجرمان برخورد خواهد شد. استفاده از روش وی‌پان علاوه بر اینکه در شبکه بین بانکی کشور در نظام بانکداری الکترونیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد، مدت‌ها است ابزاری برای عبور از فیلترینگ سایت‌ها بوده که در اختیار کاربران قرار گرفته است. مدتی است میان مسوولان رسمی و کارشناسان حقوقی اختلاف‌نظری در زمینه جرم دانستن یا ندانستن استفاده از فیلترشکن و VPN مطرح شده است و هر از چندگاهی شاهد اظهارنظرهای متناقضی در این خصوص هستیم. استفاده از آن همیشه از سوی مقامات رسمی و مسوولان غیرقانونی خوانده شده است، در حالی که حتی در قانون جرایم رایانه‌ای نیز به این مساله مناقشه‌برانگیز پرداخته شده و اکنون پس از تصویب این قانون ابهامات درباره این مقوله همچنان باقی مانده است. با این حال این مقام ارشد در نیروی انتظامی با ارایه آماری در خصوص کافی‌نت‌هایی که در این زمینه مرتکب تخلف شده‌اند بیان می‌کند در تحقیقات تخصصی و فنی صورت گرفته و انجام بازرسی از واحدهای صنفی از سوی پلیس فتا، ۱۲ واحد صنفی به دلیل عدم رعایت دستورالعمل ابلاغی و انجام تخلفات اینترنتی بسته شدند.

ثبت اطلاعات شخصی کاربران در کافی‌نت‌ها

بنا بر اظهارات رئیس پلیس فتای قزوین قیل از اینکه متصدیان سیستمی را برای کاربران در اختیار مشتریان قرار دهند با دریافت کارت ملی نسبت به احراز هویت کامل کاربران اقدام و مشخصات دقیق کاربر را در دفتر مخصوص ثبت و ساعت شروع و ساعت خاتمه کاربر را نیز درج کرده و اقدامات لازم را برای ارتقای امنیت سیستم‌های رایانه‌ای خود انجام دهند. پیش از این لزوم ثبت مشخصات مراجعان به کافی‌نت تا شش ماه و ذخیره اطلاعات دوربین مداربسته تا سه ماه در برخی استان‌های کشور برای نظارت بر عملکرد کافی‌نت‌ها و کاربران اجرا شده بود. براساس این طرح، ارایه خدمات به کاربران بدون ارایه مدارک هویتی معتبر ممنوع است. همچنین متصدی مکلف است پس از مشاهده اصل مدارک هویتی معتبر و تطبیق عکس، نام و نام خانوادگی، نام پدر، شماره شناسنامه، محل صدور و کد ملی را به طور دقیق ثبت کند و در عین حال متصدی مکلف به نگهداری اطلاعات مندرج در بند ۱۴ به مدت شش ماه و نگهداری اطلاعات

هشدار پلیس فتا درباره استفاده از روش‌های عبور از فیلترینگ در کافی‌نت‌ها

عبور از فیلتر به هر نحوی ممنوع و پیگرد قانونی دارد



دوربین مدار بسته به مدت سه ماه است. در این راستا بار دیگر سرهنگ شعبانی در گفت‌وگو با ایسنا بیان می‌کند نصب دوربین محیط کافی‌نت را برای مجرمان و هکرها ناھن و از فعالیت آنان جلوگیری می‌کند. با این حال او بار دیگر هشدار می‌دهد که استفاده از سرویس‌های عبور از فیلتر به هر نحوی ممنوع است و پیگرد قانونی دارد. در عین حال او انتشار داده‌ها و اطلاعات شهروندان به هر نحوی را ممنوع و جرم می‌داند و در این زمینه این اطمینان را می‌دهد که در هنگام ثبت‌نام شهروندان در مراکز آموزش عالی و غیره حفاظات از اطلاعات شخصی شهروندان در دستور کار قرار گرفته و نسبت به امحای اطلاعات شخصی به جا مانده کاربران در سیستم استفاده شده نظیر عکس‌ها و مدارک هویتی در دوره‌های زمانی کوتاه اقدام می‌شود.

تولید نرم‌افزار فیلترینگ تا تشخیص هویت

بهره‌گیری از فیلترشکن و سایر روش‌های دور زدن فیلترینگ قدمتی هم‌اندازه سانسور و فیلترینگ سایت‌های اینترنتی دارد. کارشناسان جرایم رایانه‌ای نسبت به برخی اقدامات صورت گرفته

در زمینه حریم خصوصی افراد انتقادهایی را مطرح کرده‌اند. با این حال آنها گرچه نصب دوربین‌ها در کافی‌نت‌ها را در پیش‌گیری از جرایم موثر می‌دانند، اما بیان می‌کنند که در پارهای مواقع کاربر به‌گونه‌ای در کافی‌نت حضور می‌یابد که تشخیص چهره چندان کار آسانی نخواهد بود. در همین زمینه محققان دانشگاه صنعتی شریف توانستند به طراحی نرم‌افزار تشخیص و فیلترینگ تصاویر با پردازش تصویر و یادگیری ماشین با قابلیت تشخیص بیش از ۹۰ درصد تصاویر غیراخلاقی متداول دست یابند. مهران فتوحی از طراحان این نرم‌افزار بیان می‌کند در حال حاضر پالایش‌های اولیه در اینترنت براساس نشانی اینترنتی و برخی کلمات در متن انجام می‌شود که دیگر چندان مناسب نیستند زیرا راه‌های زیادی برای عبور از این نوع فیلترینگ وجود دارد. به همین دلیل در جدیدترین روش‌های پالایش اینترنت، صفحات وب را بر اساس محتوا بررسی می‌کنند. روش طراحی‌شده توسط آنها به این صورت است که با استفاده از روش‌های پردازش تصویر و یادگیری ماشین، تصاویر غیراخلاقی تشخیص داده می‌شود. او تولید این نرم‌افزار را هشداری برای مجرمان رایانه‌ای دانسته و می‌گوید: «شرکت‌هایی که خدمات اینترنتی می‌دهند می‌توانند از این نرم‌افزار استفاده کنند. همچنین شرکت مخابرات از جمله مراکز است که می‌توانند از این نرم‌افزار استفاده کنند» او البته پیشنهادی نیز برای بومی‌سازی این نرم‌افزار برای جست‌وجوگرهای گوگل و یاهو دارد که بتوان این نرم‌افزار را در آن تعبیه کرد و همچنین با راه‌اندازی یک جست‌وجوگر ملی این نرم‌افزار بومی فیلترینگ در آن استفاده شود. با وجود تمامی روش‌های پیشگیری از راه‌های عبور از فیلترینگ از جمله نرم‌افزارهای پالایش تصاویر، نصب دوربین و دیگر موارد اما استفاده از VPN و فیلترشکن تنها در شرایطی که برای دسترسی به اطلاعات غیرمجاز و مخرب استفاده شود ممنوع است و در غیر این صورت ممنوعیتی ندارد. بنابراین با اینکه پرونده فیلترشکن و ممنوعیت و محدودیت‌های بهره‌گیری از آن همچنان باز است، می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که هرچند استفاده از فیلترشکن غیرمجاز است اما مانع قانونی هم ندارد. تاکنون نیز شورای عالی اطلاع‌رسانی نرم‌افزارهای گوناگونی برای پالایش فضای اینترنت طراحی کرده که از آن جمله نرم‌افزار فیلترشکن خانگی و اداری است. اما به‌همان میزان این روش‌های عبور از این نرم‌افزار گسترش و توسعه یافته است.

تدوین و ویرایش فایل‌های ویدیویی در زمینه تدوین و ویرایش فیلم‌های ویدیویی تاکنون نرم‌افزارهای گوناگونی معرفی شده است. با این حال یکی از قدرتمندترین نرم‌افزارهای حرفه‌ای ویرایش و تدوین فیلم، نرم‌افزار PowerDirector است که قابلیت‌های بسیاری را برای کاربران در زمینه ساخت و ویرایش حرفه‌ای فیلم‌ها فراهم می‌آورد. قابلیت بسیار خوب ویرایش خودکار و اتوماتیک تصاویر توسط قالب‌های ازبیش ساخته‌شده درونی، افکت‌های متنوع و Transition های متعدد کار با این نرم‌افزار حرفه‌ای را بسیار آسان کرده است. بهبود تصاویر و فیکس و تعمیر کردن عیوب ویدیوها توسط ابزارهای قدرتمند و سریع، خلق و ویرایش دی‌وی‌های با کیفیت HD و انتشار ویدیوها از Streamload و YouTube و ویژگی‌های خوب این نرم‌افزار است. به‌تازگی شرکت Cyberlink جدید نرم‌افزار PowerDirector، عرضه کرده که از دیگر قابلیت‌های آن می‌توان به اضافه کردن، تدوین و ذخیره‌سازی فایل‌های سه‌بعدی و افزایش چشمگیر کیفیت تصویر فایل‌های ویدیویی اشاره کرد. با بهره‌گیری از فناوری TrueTheater نرم‌افزار PowerDirector توانسته پیشرفت چشمگیری کیفی در تولید فیلم نهایی داشته باشد.

نرم‌افزاری برای شبکه‌های اجتماعی

شرکت مایکروسافت به نسخه جدید نرم‌افزار مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) خود با نام Dynamics CRM دست یافته که ابزار مخصوص شبکه‌های اجتماعی را اضافه می‌کند تا کاربرد آن برای شرکت‌ها و سازمان‌ها بیشتر شود. این نرم‌افزار در زمینه مدیریت ارتباطات با مشتری فعالیت می‌کند. همچنین در این نرم‌افزار از مزایای سرویس پست الکترونیکی Outlook مایکروسافت نیز استفاده می‌شود تا کاربران در آن بتوانند مانند صفحه ویژه خود در شبکه‌های اجتماعی اطلاعات مورد نظر را منتشر کنند و با دیگر همکاران در ارتباط باشند.

نسخه جدید نرم‌افزار فشرده‌سازی

وین‌زیپ WinZip 16.0 Pro نام نسخه جدید از یکی از قدیمی‌ترین و محبوب‌ترین نرم‌افزارها در زمینه فشرده‌سازی فایل و ساخت فایل‌های آ‌رشیوو است. این نرم‌افزار از انواع فرمت‌های مختلف به منظور ساخت و اجرای فایل‌های فشرده و آ‌رشیوو پشتیبانی می‌کند. در WinZip کاربران قادرند فایل‌ها و پوشه‌های خود را به منظور کاهش حجم فشرده‌سازی یا از اطلاعات خود، آ‌رشیوو و نسخه پشتیبان تهیه کنند. از جمله ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به سازگاری کامل با جدیدترین نسخه‌های ویندوز، کاهش بیشتر حجم فایل‌ها، امنیت به مراتب بالاتر فایل‌ها در قیاس با نسخه‌های پیشین و همچنین جلوگیری از دست رفتن اطلاعات فایل‌ها، فشرده‌سازی بهتر، سریع‌تر و ساده‌تر و تهیه فایل‌های آ‌رشیوو از فایل‌های مختلف اشاره کرد. در عین حال اضافه شدن منتهای فشرده‌سازی مختلف، بهبود در فرآیند فشرده‌سازی و کاهش حجم بیشتر، پشتیبانی از فرمت‌های رایج و متنوع آ‌رشیوو و فشرده‌سازی از دیگر ویژگی‌های این نرم‌افزار است.

نرم‌افزار فشرده‌سازی فایل‌های آفیس

نرم‌افزار FILEminimizer Suite یک ابزار بسیار کاربردی است که به شما در کاستن حجم بسیاری از فرمت‌های رایج تصویری و اسناد کمک می‌کند. این نرم‌افزار به شما برای کاهش حجم فایل‌های اکسل، ورد، پاورپوینت و همچنین فایل‌های تصویری از ۵۰ تا ۹۰ درصد حجم آنها (طبق ادعای شرکت سازنده) بدون فشرده‌سازی یاری می‌رساند. این نرم‌افزار فایل‌های مربوط به نسخه‌های آفیس از ۹۷ تا ۲۰۱۰ و فایل‌های Pdf و همچنین تصاویر با پسوند های JPG, BMP, GIF, EMF, TIFF, PNG و بدون هیچ‌گونه تغییر و با حفظ کیفیت اصلی فشرده می‌سازد. اگر شما هم از آن دسته کاربرانی هستید که هارد کمپیوترتان از عکس‌ها و فایل‌های آفیس پر شده، می‌توانید از این نرم‌افزار کمک بگیرید. همچنین شما می‌توانید برای ارسال فایل‌های خود به وسیله آ‌ی‌میل از برنامه‌های Outlook و Lotus Notes که توسط این نرم‌افزار پشتیبانی می‌شود، استفاده کرده و با این کار حجم فایل‌های ارسالی خود را کاهش دهید.

LG معرفی کرد

سینمای خانگی سه‌بعدی با کیفیت مناسب

محتوای سه‌بعدی و نرم‌افزارهای LG که برای یک تلویزیون هوشمند طراحی شده‌اند به تماشاگران سینمای سه‌بعدی LG این تضمین را می‌دهد که در تماشای محتوای سه‌بعدی، چیزی نخواهند داشت. ویژگی کلیدی APOLLO سیستم اسپیکر ۹/۱ آن است که بالای هر کدام از پایه اسپیکرهای چهارگانه، یک اسپیکر در جهت بالا کار گذاشته شده است. این سینمای خانگی سه‌بعدی با احتساب ساب‌ووفر روی هم

885XBH یا APOLLO اولین سیستم صوتی خانگی سه‌بعدی در دنیاست که یک افکت صوتی کاملاً سه‌بعدی تولید می‌کند. این سیستم روی هم از ۱۰ اسپیکر تشکیل شده که در ۴ اسپیکر ایستاده قرار گرفته‌اند. این سیستم صوتی یک سیستم صوتی ۵/۱ کتاله (چهار اسپیکر سه‌بعدی و یک ساب‌ووفر) است که می‌تواند صدای سه‌بعدی را در تمام جهات ایجاد کند. APOLLO که یک طراحی مینیمال مکعبی دارد، به همراه

با پیشرفت تکنولوژی ضبط صدا، توانایی ارایه صدای سه‌بعدی واقعی در محیط خانه هم امکان‌پذیر شده است. درست به همین دلیل هم هست که شاید بسیاری از ما بارها دوست داشتم صدای سه‌بعدی را در خانه تجربه کنیم. اگر شما هم جزو این دسته هستید بهتر است بدانید که سیستم سینمای خانگی سه‌بعدی LG که به تازگی به بازار معرفی شده، از پیشرفته‌ترین سیستم‌های صوتی چند کاناله است که از تکنولوژی‌هایی مانند تکنولوژی گسترش صدا (Sound field expansion) و آنالیز کننده صدای سه‌بعدی (Sound Analyzer D3) برای ارتقا کیفیت صدا و تجربه صدای سه‌بعدی واقعی ۳۶۰ درجه بهره می‌برد. دستگاه مدل LG

پرش‌هایی در باره مزایه رادپوترانک

عباس پورخصالیان

کارشناس مخابرات



■ برگزاری مزایده رادپوترانک در ایران، در پی برگزاری مزایده وایمکس، دومین مزایده فناوری رادیویی است که رگولاتوری ارتباطات _ سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی_ ایران تاکنون برگزار کرده است. رادپو ترانک شبکه ارتباطی متشکل از تعدادی ایستگاه رادیویی پایه برای تأمین ارتباط بی‌سیم‌های دستی و خودرویی با همدیگر برای کاربران حرفه‌ای است. پیش از این دو مزایده فناوری رادیویی، مزایده VoIP برگزار شد، اما اجرای مزایده VoIP با تصویب سازمان تنظیم مقررات ارتباطات، توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی انجام نشد بلکه به شخصی ذی‌نفع، خارج از نهاد رگولاتوری، اما درون وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات یعنی به رئیس وقت شرکت ارتباطات زیرساخت، «درون _سپاری» یا «in-sourced» واگذار شد که براساس عرف و موازین اخلاقی، «خطای رگولاتوری» محسوب می‌شود و در نتیجه آن، قیمت استفاده از خدمات VoIP، حدوداً ۲۰ تومان برای مردم بالا رفت و گران شد. از سوی دیگر، وقتی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برای فناوری‌ها مزایده تعریف می‌کند، مجبور است تعداد آنها را پس از اعلان برندگان مزایده، کم و زیاد کند و خود همین محدودیت‌ها منتهی می‌شود. تعداد شرکت‌های فراهم‌آور خدمات مخابراتی، رانتهی است که رگولاتوری مجبور است به برندگان مزایده بدهد. بدیهی است که این سازوکارهای ضداقباتی رگولاتوری، با حضور یک شرکت مخابرات غول‌پیکر و مسلط بر همه بازارهای مخابراتی کشور، نقض غرض است و خلاف عقل و عرف بین‌المللی. خلاصه اینکه تاکنون سه فناوری در ایران به مزایده گذاشته شده است: VoIP، WiMax و PMR (یا رادپوترانک عمومی)، در این‌باره پرسش‌های گوناگونی مطرح می‌شود که نیازمند پاسخگویی از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی است. برخی از پرسش‌های تحلیگران بازار مخابرات ایران که آرزویی ندارند جز اعتدلی رگولاتوری در کشور به نفع مردم از این جمله‌اند:

- در ایران، چرا «فناوری» به مزایده گذاشته می‌شود؟
- آیا این فناوری‌ها، همانند طیف و طرح شماره‌گذاری، از جمله «منابع کمیاب» کشور به حساب می‌آیند که به مزایده گذاشته می‌شوند؟
- مگر مالکیت معنوی فناوری‌های به مزایده گذاشته‌شده، متعلق به رگولاتوری است؟
- اگر فناوری‌های رادیویی باید به مزایده گذاشته شوند، چرا فناوری WLL که شرکت‌های مخابرات استانی به خدمت گرفته‌اند، به مزایده گذاشته نشد و نمی‌شود؟
- پس چرا فناوری DTV (بخش دیجیتالی برنامه‌های تلویزیونی) که اخیراً توسط شرکت صداسیما راهاندازی شده، فاقد هر گونه پروانه رگولاتوری کشور است؟
- چرا فناوری رادپوترانک‌های خصوصی پیشین که طی سال‌های اخیر در کشور رادر شده‌اند، مثل رادپوترانک‌های شرکت‌های مخابرات استانی، صداسیما، شرکت نفت، راه‌آهن، سازمان فرودگاه‌های کشور، هلال احمر، آتش‌نشانی و چندین نهاد دیگر، در بهترین حالت، فقط دارای پروانه استفاده از باند فرکانس هستند؟ (تازه اگر دارای پروانه استفاده از باند فرکانس باشند که نور علی نور است!) زیرا براساس ماده ۱۴ قانون وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات شاید هنوز بسیاری از نهادهای مذکور حتی فاقد پروانه استفاده از باند فرکانس باشند!
- اگر برای راهاندازی شبکه رادپوترانک در هر صورت باید پروانه استفاده از طیف را از رگولاتوری اخذ کرد، دیگر چه نیازی به برگزاری مزایده فناوری رادپوترانک است؟ (در این زمینه باید اضافه کند که رگولاتوری در جلسات داخلی خود (رجوع شود به صورت‌جلسه‌های ۷۷ و ۷۸ و تنظیم مقررات ارتباطات، مورخ ۱۳/۱/۱۱ و ۱۳۸۸/۱۲/۲)، به توصیه‌های اتحادیه بین‌المللی مخابرات اشاره می‌کند، اما من حتم دارم که منظور اتحادیه بین‌المللی مخابرات تنها مزایده منابع کمیاب طیف و سایر منابع ذی‌قیمت و نادر است نه مزایده فناوری.)
- در چنین مواردی در جهان معمولاً پهنای باند رادپوترانک را به مزایده می‌گذارند. پس چرا رگولاتوری، به جای برگزاری مزایده فناوری رادپوترانک، پهنای باند فرکانس رادپوترانک را به مزایده نمی‌گذارد؟
- آیا پرداخت‌های تاکنونی میلیارد‌ها میلیارد تومان (!) از سوی مردم بدولت، بابت ودیعه اشتراک مخابرات ثابت و همراه دولتی، پرداخت مالیات ۲۰ درصدی ارتباطات سیار در سال‌های ۸۲ و ۸۵ و پرداخت کمک‌های چندین میلیارد تومانی مردم به توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی، در نهایت به ازرانی خدمات مخابراتی برای مردم منجر شده است یا به گرتی آن؟
- آیا وقت آن نرسیده است که یک دگرگونی مردمی در نگرش کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات کشور، به مساله پروانه‌های فناوری رخ دهد؟
- آیا بهتر نبود برای متقاضیان رادپوترانک تنها پروانه طیف و مجوز فعالیت به جای پروانه کسب‌وکار صادر می‌شد؟
- آیا سده‌سازی و شفاف‌سازی مقررات‌گذاری به مدیریت بهتر بخش مخابرات کمک می‌کند یا پیچیده کردن دیوان‌سالاری؟
- آیا رگولاتوری مخابرات کشور، با عنایت به کوشش‌های تاکنونی‌اش توانسته است حق نام و عنوان خود را از ادا کند و واقعاً «رگولاتور» بخش باشد؟
- جای تقدیر و خوشوقتی است که هم‌اکنون رگولاتوری بخش در حال ارزیابی عملکرد خود است. پس هنوز روزنه امیدی وجود دارد.