

اعطای پروانه اپراتور

شبکه دسترسی فیبر نوری

■ **فارس:** معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفت: «پروانه FTTX (شبکه دسترسی فیبر نوری)، callcenter (مرکز تماس) و رادیو ترانک در سال جاری از سوی رگولاتوری اعطا خواهد شد.»لطفاًه‌ای س‌ب‌وج‌ی افزود: «دستور صدور چند پروانه برای اپراتورهای جدید در سال جاری صادر شده و باید روی این موضوع که چه پروانه‌هایی اعطا خواهد شد، کار کنیم.»معاون بررسی های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی افزود: «بحث این است که باید این کار اتفاق بیفتد که برخی از پروانه‌ها را می‌دانیم چه هستند و برخی را نیز اعلام خواهیم کرد.»س‌ب‌وج‌ی در خصوص پروانه‌هایی که برای سال جاری نهایی شده‌اند، گفت: «پروانه FTTX (شبکه دسترسی فیبر نوری)، پروانه callcenter (مرکز تماس) و پروانه ترانک فعلاً در برنامه قرار دارند و در سال ۹۰ اعطا خواهند شد البته پروانه‌های دیگری نیز در برنامه قرار دارند.»

تلفا برای تلفن اینترنتی می‌آید

■ **ایسنا:** مسعود ریاضیات، رییس انجمن شرکت‌های اینترنتی با بیان این که هدف زیرساخت و تعاونی تلفا این است که شرکت‌های VOIP متضرر نشوند، گفت: «مذاکرانی با شرکت ارتباطات زیرساخت صورت گرفت و قرار شده است، شرکت ارتباطات زیرساخت حداقل کف تعهد را به نصف تقلیل دهد که این نتیجه پیشرفت‌ی در مذاکرات به شمار می‌آید.» تلفن اینترنتی که مخفف آن voip نامگذاری شده است امکان انتقال صدا از بستر اینترنت را فراهم می‌کندوی گفت: «مشکلی که در حال حاضر وجود دارد این است‌که با توجه به اینکه عبور ترافیک شرکت‌های VOIP از سه مسیر به شرکت برنده مزایده VOIP صورت می‌گیرد، بعد از تشکیل شرکت تعاونی، شرکت‌های VOIP ترافیک خود را از چه مسیری ارسال خواهند کرد؟ این سوال وجود دارد که آیا تعاونی انحصار این حرکت را انجام می دهد یا هم‌چنان آزادی عمل برای این شرکت‌ها وجود دارد که از طریق سه شرکت ترافیک خود را ارسال کنند.» در حال حاضر تمام شرکت‌های فعال در زمینه تلفن اینترنتی دارای مجوز از طریق دو شرکت برنده تلفن اینترنتی شرکت ارتباطات زیرساخت به‌نام‌های تراشه‌سبز و پیشگامان کویر یزد که در زمینه تربیتیش و اورجینیش فعالیت می‌کنند، ارتباط خود را برقرار می‌کنند که البته شرکت ضحی کیش نیز به‌عنوان یکی از سه شرکت برنده مزایده بود که ارتباطش از چند ماه پیش قطع شده است. تلفا شرکت تعاونی صنفی است که اعضای انجمن شرکت‌های اینترنتی ایران اعضای آن هستند و تفتان نیز توسط سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تشکیل شده که اعضای آن را اشخاص حقیقی عضو صنف تشکیل می‌دهند.

نرخ پهنای باند اینترنت نصف می‌شود

■ **وایمکس نیوز:** عضو سابق هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت با تایید اینکه هم اکنون نرخ پهنای باند اینترنت در کشور که توسط شرکت ارتباطات زیرساخت توزیع می‌شود نزدیک به دو برابر پهنای باندی است که این شرکت از درگاه‌های بین المللی خریداری می‌کند، گفت: «ا اجرای پروژه کلیل زیردریایی خلیج فارس-GBI -نرخ پهنای باند تقریباً به نصف قیمت فعلی کاهش خواهد یافت.»جلال محفوطی، مدیرعامل شرکت پارس گیتنی ارتباط که پروانه تامین پهنای باند اینترنت بین‌الملل به داخل کشور را از مسیر بندرعباس به عهده گرفته‌است در مورد نرخ گران پهنای باند اینترنت در ایران گفت: «نرخ پهنای باند اینترنت در ایران بسیار گران‌تر از دیگر کشورها است و حتی شاید ۲۰ برابر اینترنت در شهری مانند لندن باشد اما این مشکل به هزینه ترنس‌میشن -خطوط انتقال- مربوط می‌شود.»وی با بیان اینکه هزینه انتقال پهنای باند به داخل کشور هزینه گزافی است و شرکت ارتباطات زیرساخت هزینه زیادی بابت این انتقال متحمل می‌شود، افزود: دلیل گرانی پهنای باند توزیع شده اینترنت میان شرکت‌های سرویس‌دهنده مربوط به این موضوع است.عضو سابق هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت با اشاره به مسیر غیرمستقیمی که برای انتقال پهنای باند به ایران طی می‌شود، گفت: پهنای باندی که از اروپا تامین می‌شود از مسیر ترکیه، ارمنستان و امارات رد می‌شود تا به ایران برسد که این هزینه بسیار زیادی برای ما به همراه دارد.مدیرعامل شرکت پارس گیتنی ارتباط با اشاره به تعدیل نرخ پهنای باند اینترنت از سال گذشته در کشور گفت: «با اجرای این قرارداد قیمت اینترنت حتی به نصف رقم فعلی خواهد رسید.»محفوطی در مورد پروژه خلیج فارس گفت: «پروژه‌هایی مانند GBI که در دست اقدام از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت است تا یک سال آینده عملیاتی شده و این امر کاهش نرخ پهنای باند اینترنت را تا نصف رقم فعلی به همراه خواهد داشت.»وی با اشاره به پروژه مشترک ایران، عمان، انگلیس و سوریه که تحت عنوان پروژه GBI برای انتقال پهنای باند اینترنت در مزر ایران تعریف شده است، در مورد اجازه توزیع پهنای باند به شرکت‌های خصوصی به عنوان یکی دیگر از راهکارهای حل مشکل گرانی نرخ اینترنت نیز گفت: از لحاظ قانونی این امکان‌پذیر نیست که توزیع اینترنت از انحصار شرکت ارتباطات زیرساخت در بیاید و در اختیار بخش خصوصی قرار گیرد.

شرق: حاشیه‌های ادغام وزارتخانه‌ها در دولت دهم آنقدر زیاد شده‌بود که کمتر کسی گمان می‌کرد که در عرض چند ساعت وزارت ارتباط و فناوری‌اطلاعات که پیش از این نامش در فهرست ادغام‌های پیشنهادی وزارتخانه‌ها نبود به این راحتی تنها به پیشنهاد کمیسیون اجتماعی مجلس و تأیید ضمنی لطفاله فروزنده‌معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رییس‌جمهور، با وزارتخانه‌های راه‌وترباری و مسکن و شهرسازی با ۱۲۸ رای موافق ادغام شوندوکلای مردم در خانه ملت با تغییر عنوان و وظایف وزارتخانه‌های مسکن، راه و ترباری و ارتباطات و فناوری اطلاعات به وزارت امور زیربنایی درحالی موافقت کردند که حتی تمامی متقدان ابرشدی و میانی وزارت ارتباطات و فناوری‌اطلاعات و مرکز پژوهش‌های مجلس نیز معتقدند ادغام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در دو وزارتخانه دیگر به دلیل فقدان همسانی درموضوع و اجرا باعث قربانی شدن فناوری اطلاعات در ساختار اجرایی و تصمیم‌گیری کشور می‌شودهرچند تشکیل وزارت ارتباطات زیربنایی و ارتباطات که تناقض هویتی‌اش در نامی که برایش انتخاب کردند نیز پیداست منتقدان این حرکت را منجر اما بالاخره موافقتی در پس این طرح قرار دارند که منجر به تصویب طرح ادغام و تشکیل وزارتخانه جدید شده است.

پیشنهاد اجتماعی در پی سکوت تاکتیکی

بسیاری سکوت تاکتیکی لطفاله فروزنده معاون توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی رییس‌جمهور و بیان این جمله که دولت نظری در مورد ادغام وزارت ارتباطات و فناوری‌اطلاعات ندارد را نتیجه توافقی می‌دانند که در پس اختلافات چند ماهه اخیر معنا می‌یابد ازهمین‌و منتقدان تشکیل وزارت امور زیربنایی و ورود وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به این هم‌آمیزی و در هم‌شدن را حاصل توافق سیاسی می‌دانند که به نظر می‌رسد در پس این توافق دولت عطای نگاه تخصصی به حوزه ارتباطات و فناوری‌اطلاعات و به ویژه دولت الکترونیکی را به لغایش بخشید تا شاید بتواند از پس دیگر برنامه‌هایی که در ذهن دارد، بربیاید به گفته فروزنده، پیشنهاد دولت، ادغام دو وزارتخانه راه و ترباری و مسکن و شهرسازی و تشکیل وزارتخانه امور زیربنایی بود ولی نمایندگان مجلس شورای اسلامی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را به این دو وزارتخانه اضافه کردند. او گفت: «دولت در جلسات مجلس اعلام کرد که نظری درمورد اضافه شدن وزارت ارتباطات و فناوری‌اطلاعات به این دو وزارتخانه ندارد و هدف از ادغام وزارتخانه‌ها جابک ساختن دولت است.»

وزارت ارتباطات کابل‌کشی و حفاری نمی‌کند

پس از تصویب لایحه ادغام از سوی نمایندگان، مدیران ارشد وزارت ارتباطات که در این مدت از ارایه اظهار نظر رسمی خودداری و در بسیاری مواقع ادغام وزارت ارتباطات و فناوری‌اطلاعات را ساده انگارانه و غیرممکن می‌دانستند و به سادگی از کنار آن عبور کرده بودند، بعد از جدی شدن موضوع به انتقاد پرداختند.

مصدق موم‌بالله معاون وزیر ارتباطات و فناوری‌اطلاعات با اشاره به چالش‌های این ادغام گفت: «بخش‌هایی از

وزارت ارتباطات هیچ سختی‌با وزارت امور زیربنایی ندارد چراکه وظایف این وزارتخانه اغلب از جنس نرم‌افزار، فکر و تکنولوژی است. وزارت امور زیربنایی متشکل از وزارت راه و وزارت مسکن است.»او با شاره به موضوع کابل‌کشی به عنوان تنها موضوع هم‌سنخ با شرح وظایف دو وزارتخانه مسکن و راه گفت: «هم‌اکنون وزارت ارتباطات اقداماتی در زمینه کابل‌کشی و حفاری انجام نمی‌دهد و تمام این کارها با برون‌سپاری انجام می‌گیرد؛ برای مثال مهندس عمرانی که جذب دولت نشده و یک شرکت خصوصی را تشکیل داده که این شرکت خصوصی وظیفه حفاری و کشیدن کابل را انجام می‌دهد و انجام این اقدامات اصلاً کاری به وزارت ارتباطات ندارد.»او افزود: «در این میان وزارت ارتباطات نقش کارفرما را دارد و به عنوان کارفرما وظیفه بررسی را برعهده دارد که برای مثال آیا فیر به درستی نصب شده یا خیر. کدام تخصص در وزارت امور زیربنایی می‌تواند این بررسی را انجام دهد.»

کم‌کاری اعضای کمیسیون صنایع مجلس

گروهی دیگر از منتقدان ادغام وزارت ارتباطات با دو وزارتخانه دیگر و ارایه این پیشنهاد از سوی کمیسیون اجتماعی مجلس را در پی فقدان حضور نمایندگان عضو کمیسیون صنایع ومعادن می‌دانند. نمایندگان کمیسیون صنایع ومعادن مجلس و کمیته مخابرات این کمیسیون به عنوان نمایندگانی که با ماهیت کارکردی وزارت ارتباطات و فناوری‌اطلاعات آشنایی دارند به هنگام ارایه پیشنهاد ادغام همگی در سفر شیراز به سر می‌بردند. سفری که عملاً موجب شد که این پیشنهاد بدون بررسی در کمیسیون مرتبط با کمترین مخالفتی‌با به صحن علنی مجلس بگذارد در این میان بیش از همه از معاون حقوقی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات انتظار می‌رفت تا نسبت به ابراز مواضع صریح خود نسبت به نادرست بودن این پیشنهاد ابراز نظر کند، اما طبق گفته مراعدلی منصوروی رضی عضو کمیسیون اجتماعی مجلس و نماینده مردم رامین، از دانشسر در مجلس، در جلسه بررسی این لایحه در کمیسیون اجتماعی، معاونان حقوقی و پارلمانی وزارتخانه‌های راه‌وترباری، مسکن‌وشهرسازی و ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز حضور داشتند و موافقت خود را از این ادغام اعلام کردند.

مسکن ارتباطی با ICT ندارد

همچنین احمد معتمدی استاد دانشگاه امیرکبیر و وزیر ارتباطات دولت هشتم معتقد است که در هیچ جای دنیا مسکن، ارتباطی با ارتباطات و فناوری‌اطلاعات ندارد. در دو دهه قبل یکسری کشورها ارتباطات را شامل راه و تلفن می‌دانستند اما با آمدن اینترنت اکثر این کشورهاوزارت ارتباطات را از وزارت راه جدا کردند زسراً دامنه ارتباطات تنها تلفن ثابت نبود و تلفن همراه، اینترنت و IT هم به آن اضافه شد. او معتقد است که با این ادغام، وزارت ارتباطات

کارشناسان و مدیران با ادغام غیرمنتظره و ناهمجنس مخالفند

فناوری اطلاعات قربانی راه و مسکن

فاطمه ملکی

تضعیف شده‌است، شرکت مخابرات و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از این وزارتخانه جدا شده‌اند، سازمان تنظیم مقررات مدعی تازه پیدا کرده است اما علیرغم اینها نباید وزارت ارتباطات ادغام می‌شد.

سر نوشت معلوم و نامعلوم فناوری اطلاعات

اگرچه ادغام بخش مدیریت حمل و نقل وزارت راه‌وترباری با وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و ادغام بخش ساخت راه و فرودگاه‌ها و... با وزارت مسکن می‌توانست همان‌گونه که در دیگر کشورها تجربه شده است راه برای تولد یک هم‌گرایی اجرایی و تصمیم‌گیری ایجاد کند، اما ادغام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با وزارت راه‌وترباری و مسکن و شهرسازی در نوع خود یک ادغام بدیع است، چنان‌که تا کنون این ساختار بدیع در هیچ کجای دنیا تجربه نشده‌است. ازهمین رو نتیجه پیاده‌سازی و تشکیل وزارت امور زیربنایی غفلت از اهداف برنامه پنجم توسعه برآورد می‌شود. برنامه پنجم توسعه به عنوان اولین برنامه‌ای که بیش از ۲۰ ماده مرتبط با موضوع فناوری اطلاعات و ارتباطات در آن به چشم می‌خورد با توجه به شعاردولت الکترونیکی دولت نهم، پیاده‌سازی و ارایه خدمات دولت را از طریق فناوری اطلاعات هدف قرار داده بود.

رضا باقری‌اصل مدیرکل دفتر مطالعات ارتباطات و فناوری‌های نوین مرکز پژوهش‌های مجلس درباره ادغام این سه وزارتخانه با یکدیگر گفت: «وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به لحاظ کارکردی -مدیریتی و مفهومی در واقع یک وزارتخانه نرم است اما دو وزارتخانه بنا به ماهیت پروژه‌ها و ساختار مدیریتی‌شان وزارتخانه‌های سخت هستند از همین رو جنس این وزارتخانه به لحاظ کارکرد با یکدیگر یکسان نیست.» او ادامه داد: «باتوجه به اینکه برنامه پنجم توسعه در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات مواد حایز اهمیتی از جمله ماده ۴۶ و وظایف مشخصی

برای توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات پیش‌بینی کرده‌است، از همین‌رو ساختارها باید متناسب با برنامه باشد چراکه ادغام وزارت ارتباطات و فناوری‌اطلاعات در دو وزارت راه و مسکن به دلیل حجم عظیم بودجه عمرانی دو وزارتخانه دیگر باعث می‌شود که فناوری اطلاعات به دلیل بودجه، کمتر مورد توجه قرار گیرد و عملاً به فراموشی سپرده شود.» او ادغام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در وزارتخانه‌های دیگر را نتیجه تفکر سنتی می‌دند که ارتباطات و فناوری‌اطلاعات را تنها در مخابرات می‌بیند چنان‌که خصوصی‌شدن مخابرات را عملاً بی‌معنا شدن کارکردهای مدیریتی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌پندارد.

باید دولت الکترونیکی به نتیجه می‌رسید

حسین گروسی نماینده شهریار، قدس و ملارد در مجلس که از مخالفان سرسخت ادغام این سه وزارتخانه با یکدیگر بود، معتقد است که وزارت ارتباطات با وزارت راه ارتباط

نزدیکی دارد اما با وزارت مسکن سختی‌ ندارد و ترکیب این سه وزارتخانه موجب می‌شود با یک وزارتخانه حجیم و سنگین مواجه شویم. او با اشاره به برنامه توسعه دولت الکترونیکی گفت: «چون کشور درحال حاضر بخش‌های دولت الکترونیکی و توسعه فناوری‌های نوین را در دستور کار دارد، لازم بود ابتدا این اهداف را به نتیجه برسانیم سپس نسبت به انجام ادغام اقدام کنیم.»

شتاب‌زدگی در ادغام

محمد حسین پور مشاور وزیر و مدیر کل روابط عمومی نیز با تاکید براینکه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تا پیش از تصویب لایحه ادغام از آن اطلاعی نداشته است گفت: «ادغام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با وزارتخانه‌های مسکن و راه بر اساس نظر مجلس شورای اسلامی صورت گرفته و نظر کارشناسی متخصصان این مجموعه اخذ نشده و مدیران و معاونان این وزارتخانه در جریان این ادغام قرار نداشتند.»وی با تاکید براینکه این اقدام نمایندگان را شتاب‌زده وغیراصولی می‌داند که به‌صورت ویژه وخارق‌العاده وخارج از روال قانونی دنبال شده است، افزود: «مجلس در جلسه نهم

خرداد ماه جاری یک فوریت لایحه تقدیمی دولت را که به هیچ عنوان در آن ناسی از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برده نشده بود و اساساً دولت به دلیل اهمیت استراتژیک ونقش موثر آن در دستیابی به اقتصاد دانش بنیان ودولت الکترونیکی با ادغام این وزارتخانه در وزارتخانه‌های دیگرمخالفت کرده است، رد کرده‌است.» او خاطر نشان کرد:«از سوی دیگر و برابر آیین نامه داخلی مجلس، می‌بایست طی ده روز، نظرات کمیسیون‌های تخصصی با حضور متخصصان و همچنین مسؤولان این وزارتخانه و ارایه به صحن علنی فرآیند قانونی آن طی می‌شدکه روند طی شده به هیچ وجه با قانون و منطق سازگاری ندارد.»

او با اشاره به قانون برنامه پنجم توسعه گفت:«بر اساس ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه، به منظوربسط خدمات دولت الکترونیک، صنعت فناوری اطلاعات، سواداطلاعاتی و افزایش بهره‌وری درحوزه‌های اقتصادی، اجتماعی وفرهنگی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلف است نسبت به ایجاد و توسعه شبکه ملی اطلاعات و مراکز داده داخلی امن و پایدار،باهنای باند مناسب اقدام و با استفاده از توان و ظرفیت بخش‌های عمومی غیردولتی، خصوصی و تعاونی، امکان دسترسی پرسرعت مبتنی بر توافقملمه سطح خدمات را به صورتی فراهم کند»

او یکی از سیاست‌ها و اصول توسعه فناوری اطلاعات در کشور را تاکید بر رعایت سند افتاد توسط کلیه دستگاه‌ها عنوان کرد و ادامه داد:«بر اساس این سند، مسوولیت اجرای ۱۰ عنوان از مجموع ۲۷ عنوان راهبرد سند مذکور بر عهده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار داده شده است و این وزارت در ۱۳ عنوان دیگر به عنوان همکار شناخته‌می‌شود.»

دکمه پلاس‌وان

در موتور جست‌وجوی گوگل

سعید صباغی‌پور



■ **موتور جست‌وجوی گوگل**، از ماه مارس اسمال برای کاربران عضو دکمه +۱ را در کنارنتایج جست‌وجو قرار داد تا توسط آن میزان علاقه‌مندی به یک صفحه وب تعیین گردد. این دکمه در واقع شباهت بسیاری با دکمه لایک در شبکه‌اجتماعی فیس‌بوک دارد و به نوعی پاسخ گوگل در مقابل این امکان به‌شمار می‌رود. بنابر گزارشی از تک کرانچ که به تایید سرچ انجین‌لند نیز رسیده ۱+جدید گوگل به صاحبان وب سایت‌ها امکان می‌دهد تا این دکمه را در صفحات داخلی خود نیز قرار دهند. موضوعی که هنوز در این رابطه مشخص نیست نحوه نمایش نتایج کلیک‌های کاربران روی این دکمه است. در فیس‌بوک زمانی که فردی روی دکمه لایک کلیک می‌کند، دیگران نیز قادر به مشاهده آن هستند و باید دید گوگل در این زمینه چه تدبیری اندیشیده است.

کاربران اندرویدی

بیشترین آمار دانلود را دارند

■ **ب**ا توجه به مطالعاتی که اخیراً گروه نیلسن انجام داده‌است، دارندگان تلفن‌های همراه مبتنی بر اندروید بیشترین میزان دانلود را در میان دیگر کاربران به خود اختصاص داده‌اند. نیلسن در طول سه ماهه اول اسمال ۲۵۰۰۰ مگا بایت اطلاعات را روی دستگاه‌های خود دانلود کرده‌اند، در حالی که این میزان با توجه به اینکه کاربران آی‌فون بیشتر از اندرویدی‌ها با گوشی‌های خود سر و کار دارند، این تفاوت در میزان استفاده از داده‌ها قابل توجه به نظر می‌رسد. بر اساس این مطالعه، ۷۹ درصد از دارندگان آی‌فون نرم‌افزارهای کاربردی دانلود کرده، ۴۶ درصد به موسیقی و یا دستگاه‌های رادیویی گوش داده و ۲۷ درصد ویدیوهای آنلاین تماشا کرده‌اند. از سوی دیگر این اعداد برای کاربران اندرویدی به ترتیب ۴۳، ۷۴ و ۲۵ درصد گزارش شده است.

نسخه‌بعدی هیتن

با عنوان «قبرئه» در راه‌است

■ کمتر کسی پیدا می‌شود که به بازی‌های رایانه‌ای علاقه داشته و در عین حال از بازی محبوب هیتمن چیزی نشنیده باشد. آخرین نسخه این بازی با عنوان «خون بها» در سال ۲۰۰۶ منتشر شد و فروش بالایی را به خود اختصاص داد. اسکویرانیکس به‌تازگی خبر از انتشار کلیپ تبلیغاتی نسخه جدید این بازی با عنوان تبرئه را داده و اعلام کرده است علاقه‌مندان می‌توانند چهارشنبه هفته آینده در غرفه اینکس آن‌را مشاهده نمایند. برای دریافت اطلاعات بیشتر در این زمینه یی‌توانید به آدرس وب سایت رسمی بازی یعنی - Hi man.com مراجعه کنید.

نرم افزار جدید ویدیو کنفرانس برای آی‌فون



■ در حالی که هنوز نرم‌افزارهای برقراری تماس‌های ویدیویی دارای امکانات چندان پیشرفته‌ای نیستند، نرم‌افزار اوو(OoVoo) برای آی‌فون قلمی بزرگ در این زمینه برداشته است. توسط این نرم‌افزار می‌توان با حداکثر پنج مخاطب دیگر به‌صورت ویدیویی ارتباط برقرار نمود. مخاطبین شما در صورتی می‌توانند به این ارتباط پاسخ دهند که در آی‌فون، گوشی اندرویدی، رایانه شخصی و یا سیستم مک خود اوو را در حال اجرا داشته باشند. کیفیت صوتی و تصویری کنفرانس‌های شما به سرعت Wi-Fi، اینترنت موبایل، پهنای باند و سخت‌افزار مورد استفاده بستگی دارد. با توجه به این که عوامل مختلفی در برقراری یک تماس ویدیویی با کیفیت دخیل هستند نمی‌توان صراحتاً تعیین کرد که افت سرعت و به تاخیر افتادنگی فریم‌های ویدیویی مربوط به نرم‌افزار اوو است یا ارایه‌دهندگان سرویس‌های اینترنتی.

سونی در معرض حملات بیشتر؟

■ گروهی از هرکها با عنوان لول‌زسک، که هفته پیش به دلیل خرابکاری در سایت یی‌پاس سونی خرباز شدند، با استفاده از یک پست توئیتر ادعا کرده‌اند که در آینده‌ای نزدیک این شرکت در معرض حملات جدید آن‌ها قرار خواهد گرفت. فارغ از اینکه این ادعا دارای پشتوانه لازم برای عملی شدن هست یا خیر، شرکت سونی هنوز کاملاً از آثار ناشی از حملات قبلی (به شبکه یلی استیشن) رهایی نیافته است و باید در مورد مسایل امنیتی تدابیر مناسب‌تری اتخاذ نماید.