

جزئیات شبکه ملی اطلاعات اعلام شد

■ ایسنا: پایلوت شبکه ملی اطلاعات با هزار مشترک آغاز به کار می‌کند. معاون پژوهشی مرکز تحقیقات مخابرات با بیان این مطلب افزود: در طرح پایلوت شبکه ملی اطلاعات، تمرکز روی تعداد کاربران است و مرحله اول با حدود هزار مشترک شروع و تعداد مشترکان به ۱۰ هزار خواهد رسید تا تست سرویس‌های مختلف روی آن انجام شود.

مجید نورحسینی افزود: طرح آزمایشی در ۲۰ مرکز تلفنی و به‌طور پراکنده در همه مناطق تهران انجام خواهد شد، اما به‌گونه‌ای نیست که همه نقاط را پوشش دهد، اما تمام نواحی اعم از شرق، شمال، جنوب و غرب را در برمی‌گیرد و در مکان‌هایی نیز یکسری کاربر مختلف در نظر گرفته شده‌اند تا طرح به صورت آزمایشی توسط آن‌ها انجام شود. او در پاسخ به اینکه آیا با راه‌اندازی چنین شبکه‌ای ارتباط با درگاه بین‌الملل قطع خواهد شد؟ اضافه کرد: به هیچ وجه ارتباط ما با درگاه بین‌المللی قطع نخواهد شد ولی عمده اطلاعات این شبکه در داخل کشور موجود است و خرید از یک وب سایت تا ثبت اطلاعات در سازمان ثبت احوال، روی آن انجام خواهد شد، اما با همه این شرایط، برخی اطلاعات خارج از کشور موجود است و از همین طریق می‌توان به درگاه بین‌المللی وصل شد. نورحسینی قیاسی هم از ارتباط شبکه ملی اطلاعات و رابطه آن با قیمت پهنای باند داشت و اضافه کرد: قیمت پهنای باند در داخل کشور بنا به دلایل متعددی به یقین پایین خواهد آمد که یکی از دلایل عمده آن راه‌اندازی شبکه MPLS، IP ملی است که این امکان را به ما می‌دهد تا ارتباط داخلی را با قیمت پایین داشته باشیم. او افزود: اینترنت بین‌المللی نیز دارای یکسری تعرفه‌هاست که ما باید آن را بابت زیرساخت‌های خارج از کشور پرداخت کنیم که میزان و رقم آن هم بستگی به تعرفه‌های آنان دارد و تعیین‌کننده قیمت آن کشورهای خارجی ارابه‌دهنده خدمات هستند، هرچند قیمت جهانی این تعرفه‌ها هم در حال کاهش است اما باید دانست هرچه قیمت پهنای باند پایین آید، نیاز در استفاده از آن بالا می‌رود.

ابلاغ آیین نامه ساماندهی آدرس‌های عددی اینترنتی

■ شرق: معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، از ابلاغ آیین نامه ساماندهی آدرس‌های عددی اینترنتی در کشور خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی لطفالله سبوحی افزود : این آیین‌نامه در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات تصویب شده و بر اساس این مصوبه، سازمان فناوری اطلاعات ایران به عنوان مجری آیین‌نامه تعیین شده‌است و نظارت بر اجرای مطلوب آیین‌نامه بر عهده رگولاتوری است. او درباره اهداف ساماندهی آدرس‌های عددی اینترنتی در کشور گفت: این آیین‌نامه با توجه به ضرورت مهندسی مجدد و مدیریت بر توزیع آدرس‌های عددی اینترنتی در کشور، مهاجرت از نسخه چهار IP به نسخه شش IP و ایجاد امنیت در شبکه ملی تصویب و ابلاغ شده است. سبوحی اضافه کرد: بر اساس این آیین‌نامه بانک اطلاعات متمرکز از تمامی آدرس‌های واگذاری IP اعم از خصوصی و عمومی در سازمان فناوری اطلاعات ایران ایجاد می‌شود. معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اعلام کرد:براساس آیین‌نامه ساماندهی آدرس‌های عددی اینترنتی، تمامی ثبت‌کنندگان محلی، تامین‌کنندگان و مصرف‌کنندگان آدرس‌های عددی اینترنتی باید آدرس‌های خصوصی IP استفاده شده در شبکه داخلی خود را در سامانه مدیریت آدرس‌های محلی ثبت کنند. لطفالله سبوحی افزود: سازمان فناوری اطلاعات ایران به عنوان مجری این آیین‌نامه باید نسخه محلی از سامانه مدیریت را برای ثبت آدرس‌های خصوصی در اختیار ثبت‌کنندگان محلی اینترنت و تامین‌کنندگان قرار دهد.

رگولاتوری مانع ورود تشعشعات خارجی به کشور می‌شود

■ شرق: رگولاتوری از ورود تششع خارجی و فرستنده گیرنده‌های غیر مجاز جلوگیری می‌کند. به گزارش روابط عمومی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، محمد کرم‌پور با بیان این مطلب افزود: رگولاتوری جایگاه بسیار مهمی داشته و وظایف خطیری را برعهده دارد و در حال حاضر در حدود ۱۷۰ کشور رگولاتوری حوزه‌های مختلف را اداره می‌کنند و وظایف مهمی را عهده‌دار هستند. بنابراین باید به این جایگاه بیش‌تر توجه کرده و سعی کنیم این مفهوم را به‌طور جدی‌تر مورد توجه قرار دهیم. او با اشاره به تاریخچه ایجاد رگولاتوری در دنیا و ایران افزود: در حال حاضر در کشورمان، کمیسیون تنظیم مقررات در صورت فرایختی و فراسازمانی مصوبات و الزامات این حوزه را مشخص و سازمان تنظیم مقررات مصوبات این کمیسیون را اجرایی می‌کند. او اضافه کرد: دانشگاه‌ها می‌توانند در بسیاری از فعالیت‌ها نظیر اقتصاد، حقوق و مسایل اجتماعی مربوط به حوزه رگولاتوری به این سازمان کمک کنند.

شرق: با فرارسیدن اول خرداد ماه و سررسید مهلت قانونی اپراتور سوم تلفن همراه کشور برای عرضه سیم‌کارت‌های با فناوری نسل سوم تلفن‌همراه محمد کرم‌پور، رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به صورت شتابزده بدون ارایه مستندات منطقی و عینی از آغاز واگذاری سیم‌کارت‌هایی خبر داد که تاکنون تامین تله‌کام هیچ اقدامی به منظور عرضه سیم‌کارت‌های نسل سومی در بازار ایران انجام نداده است.

درحالی که محمد کرم‌پور به‌عنوان رییس نهاد صادرکننده پروانه فعالیت اپراتور سوم از توزیع غیررسمی و تكدانه‌ای و به قول خبرگزاری فارس قطره‌چکانی سیم‌کارت‌های نسل سوم خبر داده که اخبار منتشره حاکی از آن است که در خوشبینانه‌ترین حالت حدود ۳۰۰ سیم‌کارت از نسوی تامین تله‌کام به صورت غیررسمی و آزمایشی به برخی از افراد داده خواهد شد.

کرم‌پور که بیش از تامین تله‌کامی‌ها برای عرضه سیم‌کارت‌های اپراتور سوم عجله دارد و به نظر می‌رسد در برابر تاخیرهای این اپراتور هم به دنبال یافتن راه فراری برای دور کردن تامین تله‌کام از جریمه ناشی از تاخیر است، در مواجهه با اطلاع‌رسانی رسانه‌ای ناشی از تاخیر آغاز به کار رسمی این اپراتور از واگذاری این سیم‌کارت‌ها خبر داد اما طولی نکشید که از هرگونه اظهار نظر در این باره خودداری کرد و پاسخگویی به این باره را برعهده مسئولان تامین تله‌کام قرار داد.

درحالی که مدیران تامین تله‌کام، سازمان تامین اجتماعی و وزارت رفاه و تامین اجتماعی تاکنون از ارایه هرگونه پاسخی در این باره خودداری کرده و سکوت اختیار کرده‌اند، رضا تقی‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات هم پیگیری درخصوص پایان مهلت قانونی اپراتور سوم تلفن همراه برای عرضه سیم‌کارت‌های نسل سوم را به مجری اپراتور سوم محول کرد. هرچند که محمد کرم‌پور رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در ششمین همایش روابط عمومی الکترونیک از پایان یافتن دوره تعهدات این اپراتور در خرداد ماه خبر داد و گفت: «این اپراتور به صورت مکتوب اعلام کرده که خدمات نسل سوم تلفن همراه را خرداد ماه راه‌اندازی خواهد کرد.»

او روز گذشته در اظهارنظر دیگری بدون اینکه به نحوه فروش و قیمت و مبادی فروش سیم‌کارت‌های اپراتور سوم اشاره کند، اعلام کرد: «اپراتور سوم تعداد محدودی سیم‌کارت عرضه می‌کند.» حتی در صورت موفق شدن تامین تله‌کام به راه‌اندازی اپراتور سوم تلفن همراه ایران، عملا سیم‌کارت‌هایی عرضه خواهد کرد که طبق اعلام مسئولان این اپراتور ویژگی‌های سیم‌کارت‌های نسل سوم را نخواهند داشت.

گفته می‌شود احتمال دارد تامین تله‌کام تا پایان خرداد ماه سال جاری، تنها با عرضه ۳۰۰حدود سیم‌کارت وارد بازار شود. سیم‌کارت‌هایی که به دلیل ناتوانی مجری برای راه‌اندازی شبکه‌اش تنها امکان ارایه خدمات صوتی و پیامکی روی آن فراهم خواهد بود.

درحال حاضر مشترکان تلفن‌همراه به صورت محدود و کنترل شده تنها امکان استفاده خدمات مبتنی بر نسل ۲/۷۵ در تلفن همراه را دارند. شبکه نسل ۲/۷۵ تلفن همراه برای اولین بار چهار سال پیش

توسط ایرانسل راه‌اندازی شد و پس از آن همراه‌اول نیز با پایان محدودیت قانونی‌اش برای راه‌اندازی این شبکه نسل ۲/۷۵ اقدام کرد.

ابتدا قرار بود اپراتور سوم تلفن همراه ایران با مشارکت تامین تله‌کام و اتصالات اسمارت راه‌اندازی شود اما در پی بروز برخی مشکلات مدیریتی، سیاسی و اقتصادی در نهایت اتصالات از پروژه اپراتور سوم کنار کشید و راه‌اندازی این اپراتور به شرکت تامین تله‌کام که متعلق به شرکت شستای تامین اجتماعی است، بدون شریک خارجی واگذار شد.

تامین تله‌کام پس از دریافت پروانه تاکنون با مشکلات مدیریتی و مالی بسیاری مواجه بوده است چنانکه فقدان سرمایه‌گذار خارجی و نگاه اپراتوری به راه‌اندازی شبکه، اختلافات مدیریتی درون‌ساختاری، ناتوانی این اپراتور در جذب شریک و سرمایه‌گذار خارجی و در نهایت تحریم‌های بین‌المللی باعث شده است که اپراتور سوم تلفن همراه ایران در راه‌اندازی‌اش با ابهامات بسیاری مواجه باشد.

آیا تامین تله‌کام جریمه

می‌شود. لطفالله سبوحی معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات پیش از این در مورد عرضه سیم‌کارت‌های اپراتور سوم تلفن‌همراه گفته بود که براساس تعهدات پروانه، این اپراتور موظف است، حداکثر اول خرداد ماه سال جاری اقدام به عرضه سیم‌کارت در بازار کند.

او افزود بود: «در صورت تاخیر اپراتور سوم در عرضه سیم‌کارت و خدمات نسل سوم تلفن‌همراه،

چنانچه این اپراتور دلایل توجیهی برای این تاخیر نداشته باشد، براساس قانون، مشمول پرداخت جریمه

به دلیل تخلف از مفاد پروانه می‌شود.»

درحالی که مدیران شرکت تامین تله‌کام به هنگام دریافت پروانه وعده داده بودند که سیم‌کارت‌های این

گزارشی از موانع راه‌اندازی شبکه تلفن همراه نسل سوم در ایران

سیم‌کارت اپراتور سوم به‌حرف توزیع شد نه در عمل

فاطمه ملکی



اپراتور دهه فجر سال ۸۹ در بازار عرضه می‌شود اما درآن زمان بدون هیچ افتتاح رسمی گفته شد تامین تله‌کام آزمایشی شبکه‌اش را راه اندازی کرده است و وعده واگذاری رسمی سیم‌کارت به متقاضیان را به خرداد ماه اسمال موکول کردند.

سازمان تنظیم مقررات و بیش از همه شخص رضا تقی‌پور که اصرار به سرویس‌دهی به موقع این اپراتور را دارند، تامین تله‌کام را تهدید کرده‌اند که در صورت عدم اجرای تعهد خود مطابق مفاد پروانه تا زمان مقرر، این اپراتور مشمول جبران خسارت نقض تعهدات می‌شود.

بند «ط» ماده ۴۹ برنامه پنجم توسعه دست سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی را برای جریمه شرکت‌ها باز است. مطابق این بند به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده می‌شود با تصویب کمیسیون تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، مالیاتی به عنوان حق‌الامتیاز، خسارت و جریمه عدم انجام تعهدات مذکور در پروانه‌های صادره اخذ و به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز کند. مطابق این بند

برنامه پنجم توسعه، وجوه مورد نیاز برای توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و فناوری اطلاعات مناطق کمتر توسعه یافته از همین طریق در قالب بودجه سننواتی تامین می‌شود.

ذبیح‌الله فیض آبادی مدیرعامل شرکت تامین تله‌کام در توجیه عدم واگذاری سیم‌کارت‌های نسل‌سومی در بهمن ماه سال ۸۹ یعنی ۹ ماه بعد از دریافت پروانه، مدعی شد که تاریخ لازم‌الاجرا شدن مهلت راه‌اندازی شبکه نسل سوم تلفن همراه کشور ۹ ماه بعد از تاریخ لازم‌الاجرا شدن شرایط پروانه است و اردیبهشت سال ۹۰ او معد سررسید سیم‌کارت‌های اپراتور سوم عنوان کرده بود.

ظاهرا مطابق شرایط پروانه اپراتور سوم، تحویل فضای فرکانسی پاک از سوی رگولاتوری و پرداخت حق‌الایسنس از سوی دارنده پروانه دو پیش شرط آغاز لازم‌الاجرا شدن مفاد پروانه این اپراتور به شمار رفته است.

اپراتور نسل سومی کشور که درحال حاضر متعلق به تامین تله‌کام از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت شستای تامین اجتماعی است، امیدوار است مطابق مدل تجاری ارایه شده در سال اول کاری خود دو و نیم میلیون مشترک جذب کند و هشت کلان شهر تهران، کرج، قم، مشهد، تبریز، اصفهان، شیراز و اهواز شهرهایی هستند که در فاز اول نسبت به ارایه سرویس در آنها اقدام خواهد شد.

با وجود آنکه مزیت اپراتور سوم نسبت به دو اپراتور دیگر کشور ارایه خدمات نسل سوم تلفن همراه است اما ظاهرا تامین تله‌کام در فاز نخست برنامه‌ای برای عرضه این خدمات ندارد و نخستین سرویس‌های ارایه شده از سوی اپراتور سوم تلفن همراه سرویس‌های پای‌ایه خواهند بود که تاکنون همراه اول و ایرانسل ارایه کرده‌اند. مدیران تامین تله‌کام به اعلام کرده‌اند که طی سال‌های آینده

نسبت به عرضه سرویس‌های مختلف نسل سوم تلفن همراه در ایران اقدام خواهد کرد.

کارشناسان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور معتقدند در کنار چالش‌های مدیریتی و مالی که تاکنون باعث به تعویق افتادن راه‌اندازی شبکه نسل سوم تلفن همراه ایران توسط تامین تله‌کام شده است مهم‌ترین چالش در ارایه سرویس‌هایی مبتنی بر این شبکه تلفن‌همراه خواهد بود چرا که ارایه اینترنت پرسرعت روی تلفن همراه و انتقال تصاویر و فیلم از طریق تلفن همراه باتوجه به محدودیت ۱۲۸ کیلوبیتی ارایه اینترنت به مشترکان خانگی عملا در حال حاضر با موانع جدی مواجه است.

نسل سوم شبکه تلفن همراه یا 3G روشی برای انتقال اطلاعات در شبکه‌های تلفن‌های همراه و سیستم‌های بدون سیم است با رویکرد مولتی‌مدیا.

تری‌جی برخلاف جی‌اس‌ام که نسلی برای انتقال صدا و اطلاعات بود، این نسل جدید امکان انتقال اطلاعات با سرعت بالا به منظور انتقال محتوای صوتی و تصویری را برای مشترکان موبایل فراهم می‌سازد.

اولین کشوری که از شبکه نسل سوم تلفن همراه به صورت گسترده و تجاری استفاده کرد، کشور ژاپن بود. در اولین روز ماه اکتبر سال ۲۰۰۱، بزرگ‌ترین شرکت مخابراتی ژاپن، آن‌تی‌تی دو‌کومو، سرویس‌های مخابراتی خود را به نسل سوم مجهز کرد. از سال ۲۰۰۵، شبکه‌های نسل سوم ضریب نفوذ خود را افزایش داده‌اند، یکی از علل را می‌توان در پر شدن گنجایش ارایه خدمات مبتنی بر نسل دوم شبکه‌های مخابراتی دانست. شبکه‌های نسل سوم برای انتقال اطلاعات صوتی با سرعت پایین طراحی شده است. از همین رو براساس نیازهای مشترکان به ارتباطات پرسرعت‌تر، این نسل وارد عمل شد. میانگین سرعت دانلود حدود ۱۱۰۰ کیلوبیت در ثانیه است. در شبکه همراه نسل سوم سرعت تقریبا ۱۰ برابر یک خط ای‌دی‌اس‌ال ۱۲۸ کیلوبیتی است. میانگین سرعت آپلود یا بارگذاری فایل حدود ۴۰۰ کیلوبیت بر ثانیه است.

پخش فیلم‌های دی‌وی‌دی روی آی‌پاد تاج



سعید صباغی پور: آی‌پاد تاج و یا آی‌تاج دستگاه جمع‌وجور شرکت اپل است که برای پخش فایل‌های چند رسانه‌ای، دسترسی به اینترنت و اجرای بازی‌های متنوع مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه در مقایسه با آی‌فون دارای همان سخت‌افزار و سیستم عامل است با این تفاوت که برخی از ویژگی‌های آی‌فون همانند توانایی برقراری ارتباطات تلفنی در آن تعبیه نشده است. محصولات تولیدی آی‌پاد تاج در چهار نسل مختلف دسته‌بندی می‌شوند که نسل چهارم آن در سپتامبر سال ۲۰۱۰ به بازار فناوری دنیا عرضه شد. با توجه به آمار و ارقام، تا ماه مارس سال ۲۰۱۱ تعداد شصت میلیون از این دستگاه در سرتاسر دنیا خریداری شده است. آی‌پاد تاج به واقع یک آی‌پد کوچک به حساب می‌آید و تقریبا دارای تمامی ویژگی‌های برادر بزرگ‌تر است. در صورتی که طرفداران محصولات این چنینی هستند و نمی‌خواهید به اندازه آی‌پد هزینه کنید آی‌پاد تاج گزینه مناسبی به‌شمار می‌رود. با استفاده از این مینی آی پد می توانید بازی کنید، فیلم ببینید، کتاب بخوانید و … به‌علاوه با توجه به ابعادی که دارد می توانید آن را به هر کجا که می‌خواهید با خود حمل کنید. در صورتی‌که یک سفر طولانی در پیش دارید و قصد سرگرمی دارید، تماشای فیلم‌های روز و با کیفیت مناسب یک مورد نظر خود را روی دستگاه کوچک آی‌پاد تاج به شما چنین امکانی را می‌دهد. با این وجود، دستگاه

به جای کارت بانکی انگشت‌تان را همراه داشته باشید

■ برخط: استفاده از فناوری اثر انگشت به‌جای کارت بانکی اسمال در نمایشگاه کارت خاورمیانه که در ابوظبی برگزار شده بوده ارایه شد. در این فناوری که توسط یک شرکت آلمانی با عنوان درمالوگ (DERMALOG) ارایه شده بود توسط دستگاه‌های انگشت‌خوان اطلاعات کارت بانکی به انگشت منتقل می‌شود و پس از تعریف کارت بانکی روی انگشت می‌توان به هنگام خرید فقط برای پرداخت پول از اثر انگشت استفاده کرد. البته امکان استفاده گسترده از این تکنولوژی وجود ندارد، افراد برای اینکه از اثر انگشت خود به جای کارت استفاده کنند باید به فروشگاه‌هایی که بیشترین خرید را از آنجا انجام می‌دهند مراجعه کنند و اثر انگشت خود را ثبت کنند.

هم‌کنسون یکی از فروشگاه‌های بزرگ و زنجیره‌ای آلمان اثر انگشت مشتریان دایمی خود را ثبت می‌کند و دیگر هنگام خرید از آنها کارت بانکی نمی‌خواهد بلکه مشتریان فقط انگشت می‌زنند. اثر انگشت در شرایط فعلی برای خریدهای خرد متصل می‌شود و امکان اتصال به کارت اعتباری و کارت نقدی وجود دارد.

نقشه گوگل به‌روز شد



■ شرق: در صورتی‌که اخیرا توسط مرور گر اندرویدی و یا آی او اس خود بازدید از Maps، google.com کرده‌اید احتمالا متوجه تغییرات صورت گرفته در این سرویس نیز شده اید. دلیل این موضوع آن‌ست که گوگل در روز شنبه همین هفته، سرویس نقشه‌های خود را به‌روزرسانی کرده و به نظر می‌رسد استفاده از این نسخه جدید، به‌وضوح دارای ویژگی‌های بهبود یافته‌ای نسبت به نسخه قبلی است. درواقع هنگامی که با استفاده از این سرویس قصد دارید موقعیت کنونی خود را به اشتراک بگذارید به شباهت‌های آن با نسخه نرم‌افزاری و یا دسک تاپ پی خواهید برد. این ویژگی باعث شده است کارکردن با سرویس آنلاین نقشه گوگل به اندازه نسخه نرم‌افزاری آن ساده و آسان باشد. به نظر می‌رسد دلیل اصلی به‌روزرسانی اخیر گوگل، سازگاری استفاده از سرویس نقشه در پلت فرم‌های مختلف و با ویژگی‌های متفاوت باشد. بنابراین گوگل می‌خواهد فارغ از این که از چه سیستم عامل و یا پلتفرمی به اطلاعات بی نظیر جغرافیایش دسترسی پیدا می‌کنید، ساده‌ترین راه را برای یافتن داده‌های مورد نظر در اختیار کاربران قرار دهد و به واقع به نظر می‌رسد این به‌روزرسانی توانسته است هدف گوگل در این زمینه را برآورده سازد.

دانلود بازی‌های اپل اوج گرفت



■ شرق: بازی‌های رایانه‌ای ساده و در عین حال جذابی که برای دستگاه‌های همراه از جمله آی‌فون و آی‌پد ساخته می‌شوند امروزه به منبع درآمد مهمی برای فروشگاه اپل تبدیل شده‌اند. بنابر گزارش‌که اخیرا توسط محققان دیستیمو و نینتندو منتشر شده است، مشتریان شرکت اپل در ماه مارس روزانه به‌طور متوسط بیش از پنج میلیون بازی روی دستگاه‌های آی او‌اسی خود دانلود کرده‌اند.

رایانه بخرید؛ کنسول بیرید

■ فارس: مایکروسافت برای افزایش فروش محصولاتش و بهبود وضعیت خود در بازار به ترفند جدیدی متوسل شده است. به گزارش پی سی سی این شرکت به دانش آموزان و دانشجویان وعده داده اگر یک رایانه شخصی مجهز به ویندوز ۷ خریداری کنند، می‌توانند کنسول بازی Xbox 360 به رایگان دریافت کنند. اجرای این طرح از روز گذشته آغاز شده و دانش آموزان و دانشجویانی که بیش از ۶۹۹ دلار برای خرید یک رایانه شخصی مجهز به ویندوز ۷ بپردازند، می‌توانند یک کنسول بازیXbox 360 به‌طور رایگان دریافت کنند. مایکروسافت توصیه کرده که علاقه‌مندان رایانه‌های Inspiron 14R شرکت دل یا سری ۹ ساسمینگ را خریداری کنند. افرادی که می‌خواهند خرید خود را به طور آنلاین انجام دهند برای اثبات دانشجو بودن‌شان باید ایمیل از دامنه‌ای با پسوند edu ارسال کنند. خرید رایانه‌ای هم همراه داشتن کارت دانشجویی الزامی است. اجرای این طرح تا اوایل شهریور ماه ادامه می‌یابد. کارشناسان معتقدند مایکروسافت از سرعت استقبال از ویندوز ۷ راضی نیست و دوست دارد هر چه سریع‌تر از تعداد کاربران ویندوز XP بکاهد و آنها را به استفاده از ویندوز ۷ ترغیب کند.