

## درباره يك اتفاق بزرگ: تلویزیون گوگل

گوگل می‌خواهد تلویزیون را به اینترنت متصل کند. این يك اتفاق مهم در عرصه ارتباطات است...



گوگل می‌خواهد تلویزیون را به اینترنت متصل کند. این يك اتفاق مهم در عرصه ارتباطات است.

اگر این امر از سوی گوگل رخ دهد برای نخستین بار است که همه امور ارتباطی در يك اینترنتییس دنبال می‌شود و برای نخستین بار هم خواهد بود که دستان يك تکنولوژی قدیمی با يك وضعیت کامل دوسویه‌گی صرفاً از طریق يك پورت HDMI در دستان يك تکنولوژی جدید گذاشته خواهد شد.

"گوگل تی وی" (Google TV) با استفاده از سیستم عامل اندروئید (Google Android) [سیستم عامل اوپن سورسی که گوگل برای تلفن‌های همراه هوشمند ایجاد کرد و آن موقع گمان می‌رفت که فقط رقیبی برای نوکیا و نرم افزار سیمبین در موبایل‌های هوشمند باشد] در آینده نزدیک با اتکا به پهنای باند وسیع، به عنوان پلی ارتباطی میان تلویزیون و اینترنت عمل خواهد کرد. اما پاسخ دادن به این پرسش که این تلویزیون گوگل صرفاً يك پلتفرم است یا محصول؛ به زمان نیاز دارد.

اما حالا مشخص می‌شود که چرا گوگل يك تنه احساس کرده بود که دنیا به يك سیستم عامل دیگر نیاز دارد و اندروئید را خلق کرده بود. بی‌تردید رویاهای گوگل با اندروئید طولانی‌تر از اینها خواهد شد:

- باید در کوتاه مدت منتظر این بود که کومپایلرهای اندروئید پرفرتر شود؛

- اندروئید اوتوآپدیت شود؛ همینطور اپلیکشن‌ها هم اوتوآپدیت باشند؛ مثل وضعیتی که گوگل کروم الان دارد؛

- گوگل به دنبال سازگارترسازی اندروئید با طیف گسترده‌ای از اپلیکشن‌ها باشد (قابلیت نصب اپلیکشن‌های مختلف - و صد البته از شرکت‌های مختلف - بر روی اندروئید)؛ به عبارت بهتر از حالا به بعد می‌توانید اندروئید را دروازه فروش اپلیکشن بدانید؛

- در کنار این اندروئید در خدمت اینترنت، گوگل کروم هم به يك مروگر رریف اول تبدیل شود؛

- گوگل غول جستجوست وجود يك سرچ باکس گوگل در اندروئید این غول را بزرگ‌تر می‌کند؛ گوگل تجربه تبلیغات مبتنی بر ادسنس (Google AdSense) را هم دارد؛ باید دید گوگل با این عرصه تازه برای تبلیغ چه خواهد کرد.

گوگل پروژه "گوگل تی‌وی" را که از پائیز 2010 در آمریکا قابل دسترس می‌شود با همکاری سه شرکت ارتباطی سونی (Sony) (برای ساختن تلویزیون + پلیمر بلو ری)، لاجیتک (Logitech) (برای تولید باکس همراه) و اینتل (Intel) (برای تراشه‌های مرتبط) دنبال خواهد کرد.

پس آنچه در این باره لازم است يك کیبورد است؛ يك نشانگر و يك باکس و احتمالاً طبق گفته‌های اولیه؛ موبایل اندروئید هم می‌تواند به جای ریموت کنترل در این زمینه عمل کند.

این کار گوگل یعنی به زیر يك سقف کشاندن غول‌های صنایع ارتباطی و همچنین مشارکت دادن برنامه‌نویسان برای ساخت اپلیکشن‌های تازه برای این اینترنتییس تازه و به عبارت بهتر يك نوع مانور مرگبار است در برابر مایکروسافت و اپل که اساساً مثل برادر بزرگ رمان 1984 جورج اورول نگاه انحصاری به زمین و زمان دارند و همه کاربران را فقط وابسته به محصولات خود می‌خواهند: یا مایکروسافتی باش یا اپلی یا بمیر!

در همین حال افق برای سیستم عامل ویندوز؛ برای سیستم عامل موبایل Windows Phone 7 که بسیاری از سرویس‌های مایکروسافت نظیر Xbox Live و سرویس موزیک Zune را دارد، برای مرورگر آی‌ای (مایکروسافت) و برای آی‌فون و آی‌تیونز (اپل) هم تیره‌تر خواهد شد.

پس به نظر می‌رسد گوگل از این طریق نه تنها اندروئید را به عنوان اپلیکشن دانلود جا خواهد انداخت؛ بلکه همزمان مروگر کروم را هم به مروگری درجه يك تبدیل خواهد کرد؛ و شاید هم برنامه‌های اعلام نشده‌ای برای بازار دیش‌ها داشته باشد. اما موضوع به همین جا خلاصه نمی‌شود.

می‌دانید که در میان ابزارهای ارتباطی، تلویزیون احتیاج به سواد خاصی برای استفاده ندارد، خاموش و روشن کردن يك وسیله که مهارت خاصی نمی‌خواهد و به علاوه؛ تلویزیون هنوز یکی از فراگیرترین ابزارهای سرگرم کننده است و به همین دلیل هم هست که تلویزیون 4 میلیارد بیننده دارد.

حالا فکر کنید به مقوله‌ای به نام تبلیغات تلویزیونی و ... نمی‌خواهد به سهم گوگل در این بازار فکر کنید! اما به نقش درآمدزایی آی‌یوتیوب (YouTube) که گوگل آنرا در سال 2006 به قیمت 1.65 میلیارد دلار خریداری کرد؛ فکر کنید!

گوگل تی وی فعلاً به جز دو بازیگر اصلی یعنی اندروئید و گوگل کروم يك ستاره مهمان هم دارد: فلش ده (Flash 10.1) پس به این ترتیب یکی از همراهان نرم‌افزاری اتفاق تازه گوگل شرکت ادوبی است که حالا حمایت رسمی گوگل را به همراه دارد و باید منتظر بمانیم که ادوبی چه صدلی‌هایی را برای گوگل در اپلیکشن‌هایش در نظر خواهد گرفت.

اما بزرگترین پرسش به گمان من درباره گوگل تی وی این است: اینترنت دارد به خانه‌های مردم می‌آید یا گوگل؟