

وزیر ارتباطات:

باید خدمات پستی نوین را با بومی‌سازی گسترش دهیم

■ وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پیام خود به مناسبت روز جهانی پست گفت: در سال جهاد اقتصادی همکاران پرتلاش اینجانب در شبکه پستی، توانسته‌اند گام‌های مثبتی در مسیر خدمت‌رسانی برداشته و این مهم را به واقعیت تبدیل کنند.

در پیام رضا تقی‌پور آمده است: امروزه شبکه‌های پستی به عنوان گسترده‌ترین شبکه ارتباطات فیزیکی در کشورهای پیشرفته دنیا با عرضه خدمات مختلف پستی متکی بر فناوری‌های نوین ارتباطی، موفق شده‌اند متناسب با نیازهای جامعه خود، به بهترین نحو خدمات عمومی را گسترش دهند.

شرکت پست جمهوری اسلامی ایران نیز همگام با جامعه پستی جهانی در سالی که گذشت، حرکت به سوی استفاده و برخورداری از فناوری‌های روز و ارایه خدمات متنوع الکترونیکی را از اهداف مهم خود تلقی کرده است. گسترش خدماتی چون بازار الکترونیکی پست و توسعه دفاتر ICT روستایی از اقدامات موثر دیگری است که در راستای ارتقای سطح خدمات، رعایت و رفاه عمومی صورت گرفته است.

شبکه پست کشور بر این باور است که باید با به‌سزسازی مناسب، به موازات خدمات سنتی خود در آینده نزدیک تسهیلات لازم برای بهره‌گیری از خدمات جدید مبتنی بر فناوری‌های نوین را پایه‌ریزی کرده و از این طریق بقا و تداوم خود را تضمین کند.

شبکه اضطراری تلفن همراه راه‌اندازی شد

■ مدیر کل روابط عمومی شرکت مخابرات ایران از راه‌اندازی و فعال شدن شبکه اضطراری تلفن همراه در کل کشور خبر داد.

داوود زارعیان با بیان این که شبکه اضطراری در تلفن ثابت نیز آماده شده و مشکلی ندارد گفت: این موضوع در شبکه تلفن ثابت در چند مرحله انجام خواهد شد.

اوادامه‌داد: در ابتدا استان‌هایی به‌عنوان پایلوت انتخاب شده‌اند که شبکه در آن‌ها راه‌اندازی شده است و در مرحله بعد در استان‌های دیگر نیز راه‌اندازی می‌شود.

زارعیان با بیان این‌که شبکه اضطراری در کشور برای استفاده در مواقع بحران و حوادث غیرمترقبه مورد استفاده قرار می‌گیرد، گفت:

شبکه مذکور در مواقع بحران از جمله بروز بلایای طبیعی همچون سیل، زلزله و توفان آماده خدمت‌رسانی است. او افزود: شبکه اضطراری از امنیت ویژه و متفاوتی نسبت به شبکه فعلی برخوردار است و تاکنون چندین بار از این شبکه استفاده شده است.

بیشترین شکایات از اینترنت پر سرعت است

■ بیش‌ترین شکایات کاربران در رابطه با اینترنت پرسرعت است.

مدیر کل نظارت بر سرویس‌های فناوری اطلاعات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با بیان این مطلب افزود: مردم باید درباره پارامترها و شاخص خرید اینترنت، نرخ اشتراک، ظرفیت خط، سرعت داندود و مواردی از این قبیل دقت کنند.

علیرضا اصغریان افزود: کم‌فروشی در حوزه اینترنت این است که اپراتوری که از مشترک مبلغی را برای ارایه سرویسی دریافت کرده و قرار بوده که این سرویس را سه روزه ارایه بدهد، مثلا ۱۰ روزه ایسن کار را انجام دهد و یا سرویس کمتر از آن میزانی که تعهد دارد، ارایه کند. اصغریان هم‌چنین با بیان این که سازمان تنظیم مقررات ارتباطات تعهدات دارندگان پروانه سرویس‌های فناوری اطلاعات را در دو حالت بر خط و از راه نزدیک مورد نظارت و بررسی قرار می‌دهد گفت: سیستم نظارت آنلاین سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با دسترسی مستقیم به شبکه اپراتورهای فناوری اطلاعات به‌طور مداوم شبکه اپراتورهای فناوری اطلاعات را کنترل می‌کند.

او ابراز کرد: بررسی وضعیت شبکه اپراتورهای فناوری اطلاعات باید از راه نزدیک و در محل صورت پذیرد که این امر باعث ایجاد تعامل میان ارائه‌دهندگان خدمات و اطلاع از مشکلات و شرایط واقعی آنها می‌شود.

فروش اسناد مزایده واگذاری پروانه رادیو ترانک تمدید شد

■ فروش اسناد مزایده پروانه ایجاد و بهره‌برداری از شبکه‌های رادیو ترانک عمومی به مدت یک هفته تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه ۲۰ مهر سال جاری تمدید شد.

فره، مدیر کل صدور پروانه سرویس‌های رادیویی و مجری انتخاب اپراتوری رادیو ترانک با اعلام این خبر گفت: به دلیل استقبال شرکت‌کنندگان از این مزایده، آخرین مهلت فروش اسناد مزایده از ۱۳ مهر به ۲۰ مهر امسال تغییر یافت.

وقتی بحث رونمایی از یک محصول جدید به میان می‌آید، هیچ کس در صنعت رایانه یا هر صنعت مشابه دیگر به پای «استیو جابز» نمی‌رسد. جلسات رونمایی او از محصولات جدید ابل که وی در آن یکه و تنها با یک ژاکت مشکی روی صحنه حاضر می‌شد و در مقابل دیدگان حیرت‌زده حاضران از یک محصول الکترونیکی جدید «شگفت‌انگیز» رونمایی می‌کرد، فقط از عهده یک شومن نابغه برمی‌آید او زمانی گفته بود، کاری که رایانه‌ها می‌کنند فقط احضار و تلفیق اعداد است اما آنها این کار را آنقدر سریع انجام می‌دهند که نتیجه کار جادویی به نظر می‌رسد. جابز که هفته گذشته در سن ۵۶ سالگی بر اثر ابتلا به سرطان، چشم از جهان فرو بست، زندگی خود را صرف تلفیق این جادو در محصولاتی با طراحی‌هایی حیرت‌انگیز و روش‌های کاری آسان کرد.

واکنش‌ها به مرگ جابز حوی پیام مهمی است. بسیاری از مردم برای ادای دین به وی در مقابل فروشگاه‌های ابل در سراسر جهان دسته گل گذاشتند و شمع روشن کردند، اینترنت پر بود از پیام‌ها و مطالب احساسی درباره او از افراد مختلف گرفته، از غول‌های فناوری تا سیاستمداران. این نشان می‌دهد که ابل فقط یک مدیر موفق نبود. او در سه حوزه انسان موفق‌ی بود: یک متخصص فناوری، یک مدیر شرکت و کسی که کاربران را متقاعد کرد تا عاشق محصولاتی شوند که تا دیروز غیرشخصی و صرافا ابزاری کاربردی محسوب می‌شدند. عجیب آنکه، این ویژگی آخر او بود که عمیق‌ترین تاثیر را بر سبک زندگی ما گذاشت. دوران فناوری شخصی از بسیاری جهات تازه در ابتدای راه خود قرار دارد.

انقلاب جابز

جابز به عنوان یک متخصص فناوری با دیگران متفاوت بود زیرا او فقط یک مهندس صرف نبود و این نقطه قوت او محسوب می‌شد. او در طراحی و ایجاد زیبایی‌شناسی محصولات ابل نیز شدیداً نقش داشت و تاثیر مهمی در پیشرفت فناوری از نظر ساده‌سازی آن بر جا گذاشت. بارها شده بود که او یک ایده رایج اما نیمه شکل گرفته را می‌گرفت یک رایانه شخصی، یک پلیر موسیقی دیجیتال، گوشی هوشمند، تبلت و چنان آن را گسترش می‌داد که تازه دیگران متوجه استفاده صحیح آن می‌شدند. شرکت‌های رقیب همه تلاش می‌کردن راهی را که او رفته بود، طی کنند. در این فرایند او آغازگر یک انقلاب در صنعت پردازش، موسیقی، تلکام و تجارت نوینی بود که پذیرش آن برای شرکت‌های بزرگ بسیار درنداک اما برای میلیون‌ها کاربر در سراسر جهان بسیار لذت‌بخش بود.

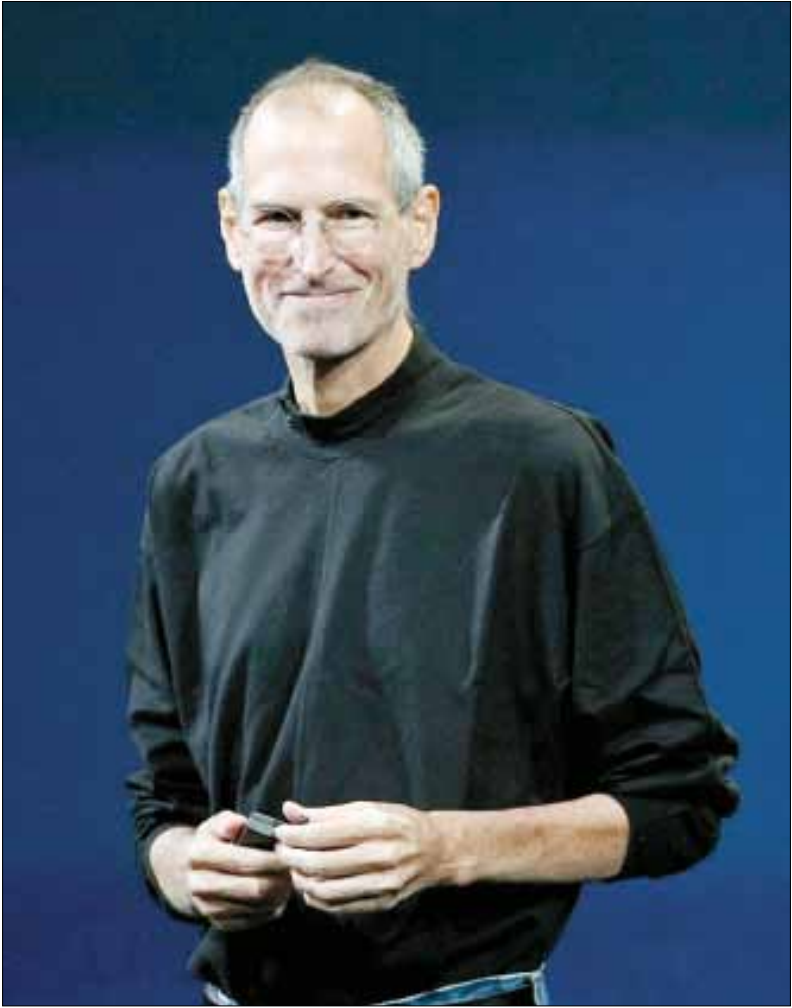
در جهان تجارت، کسی که زمانی خود را یک باغی می‌دانست که مدام سرگرم جنگ با شرکت‌های بزرگ بود در نهایت به جایگاهی رسید که مورد تعریف و تمجید مدیران همان شرکت‌ها قرار گرفت که به وی به دیده یک مدیر موفق نگاه می‌کردند. بخشی از این موفقیت مروهن استعداد او در این زمینه‌ها بود: شومنی، نگرش استراتژیک، توجه خیره‌کننده به جزئیات و سبک مدیریتی دیکتاتورمانابه که مایه حسرت بسیاری از مدیران بود. اما مهم‌تر از همه، فراز و فرود استثنایی زندگی اوست که توجه فراوانی را می‌طلبید. دهه ۱۹۸۰ میلادی

آی‌تی

جهان بعد از استیو جابز

انقلاب فناوری به پایان می‌رسد؟

ترجمه: **محمود حبیبی**



یک ارتباط شخصی بین آنها وجود دارد. محصولات ابل طبق سلایق رییس این شرکت طراحی می‌شد و با استانداردهای بسیار وسواسی او هم‌خوانی داشت. هر آیفون و موبوکی ردی از او بر خود دارد. دستاور بزرگ او تلفیق احساسات شخصی حرف‌ای شده‌اند. راهی که او از طریق آن توانست این شرکت بی‌سار را احیا کرده و به یک غول بزرگ فناوری تبدیل کند که حتی شرکت مایکروسافت در دوران «بیل گیتس» ر احت سایه خود قرار دهد، بسیار شبیه داستان یک فیلم هالیوودی است و بدون شک در آینده نزدیک شاهد چنین فیلمی در هالیوود خواهیم بود.

اما شاید عجیب‌ترین مساله درباره جابز وفاداری احساسی کاربران به محصولاتی است که او طراحی کرده و ساخته است. کلام برند در جهان فناوری را می‌شناسید که تا این حد کاربران وفادار داشته باشند؟ بسیاری از کاربران ابل خود را بخشی از یک جامعه حس می‌کنند که جابز رهبری آن را برعهده دارد. در واقع

شرکت‌های بزرگ هستند و کاربران در منازل خود قادرند راحت‌تر به سرویس‌های مورد نظر خود دست یابند که همگی در سایه محصولاتی است که جابز طراحی کرده است. این روزها این نیروهای دولتی و نظامی هستند که خود را ناگزیر از دسترسی به محصولات و سرویس‌های کاربری خانگی می‌دانند. شرکت‌های بزرگ اخیرا اقدام به اتخاذ نسخه‌های خانگی شبکه‌های اجتماعی می‌کنند و هر کدام تلاش دارند تا «فروشگاه‌های کارکردی» خاص خود را دایر کردند تا مثل ابل نرم‌افزارهای مورد نیاز را به کاربران خود ارایه کنند. پزشکان از تبلت‌ها برای امور خود در بیمارستان‌ها استفاده می‌کنند. در همین حال تعداد کاربران تشنه برای چنین محصولاتی همچنان رو به افزایش است. گرایش به محصولات ابل اکنون در دهلی‌نو و دالیان مثل دویلین و دالاس رو به افزایش است.

اکوسیستم بسته جابز

آقای جابز اما به یک مدیر سختگیر غیرعادی معروف بود. منتقدانش شکایت می‌کنند که محصولات و سیستم‌هایی که او طراحی کرده است، همگی بسته و منعطف‌ناپذیر هستند و او این کارها را تحت عنوان استفاده راحت‌تر از این محصولات انجام می‌دهد. اما نباید فراموش کرد که او با ارایه دسترسی میلیون‌ها نفر به فناوری پیشرفته عملاً به آن‌ها قدرت بیشتری بخشید. پافشاری او بر اینکه کاربران در اولویت قرار گیرند و تمرکز او بر طرافت و سادگی محصولات، این روزها به شرکت‌های رقیب نیز سرایت کرده است.

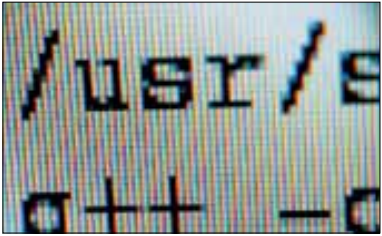
شکاف بین اپل و دیگر شرکت‌های فناوری اکنون کمتر از قبل شده است. رونمایی از آیفون جدید توسط تیم مدیریت جدید ابل به ریاست «تیم کوک» که در ماه آگوست جانشین جابز شد بیشتر فقط یک رونمایی بود و برخلاف رونمایی‌های جابز اهام‌بخش نبود. اجرای کوک در ایسن رونمایی رنگ و بوی جابز را نداشت و با وجود تلاش کوک این رونمایی شبیه رونمایی یک شرکت رقیب ابل برای نمایش عمومی یک محصول جدید بود، چیزی شبیه مراسم رونمایی تبلت جدید شرکت آمازون توسط «جف بزوس». آمازون اخیرا تلاش فراوانی کرده است تا یک تلفیق ظرفیت بین سخت‌افزار، نرم‌افزار، محتوا و خدمات در محصول جدید خود ارایه کند اما بزوس با وجود تلاش برای تقلید از جابز در مراسم رونمایی چندان درخششی نداشت. با مرگ جابز، ابل به یک شرکت در میان دیگر شرکت‌های فناوری تبدیل خواهد شد و دیگر خبری از روح وحشی وی در محصولات این شرکت وجود نخواهد داشت. در سال‌های نخست ابل، یکی از مهندسان درباره جابز گفته بود: استیو جابز قادر است یک جهان «مختل اما واقعی» ایجاد کند و رمز قدرت متقاعدسازی او نیز دقیقاً در همین قابلیت بود. او در نهایت توانست واقعیت خود را خلق کند و جادوی پردازش را در محصولاتی بدمد که باعث دگرگونی عمیق این صنعت شدند. می‌گویند او در جوانی گفته بود می‌خواهد نشان خود را بر این جهان بگذارد و اکنون به نظر می‌رسد او این حرف خود را عملی کرده است.

در گذشته مسیر نوآوری یک مسیر مشخص بود که از آزمایشگاه‌های نظامی و کارگاه شرکت‌های بزرگ شروع می‌شد و در نهایت به بازار کاربران ختم می‌شد اما جابز با محصولات خود این مسیر را تقریباً برعکس کرد. در طول یک دهه گذشته، در سایه ابتکارات جابز، بسیاری از منازل دارای تجهیزات قدرتمندتر، منعطف‌تر و ساده‌تری از سیستم‌های

راه‌ما

۳ اصطلاح برای درک عکس دیجیتال

بابک نقاش



نقطه در اینچ

عبارت نقطه در اینچ یا DPI ارتباطی به دوربین ندارد و بیشتر برای نمایش عکس به کار می‌رود. به عنوان مثال زمانی که عکس را به صورت تمام‌صفحه در یک مانیتور ۱۵ اینچ نمایش می‌دهیم تعداد ثابتی پیکسل در یک اینچ مربع قرار می‌گیرند، حالاً این تصویر را به همان صورت تمام‌صفحه در یک مانیتور ۲۴ اینچ نمایش دهیم چون طول و عرض صفحه‌نمایش بزرگ‌تر شده اما اندازه تصویر قبلی ثابت مانده است تعداد پیکسل‌هایی که در یک اینچ مربع قرار دارند کمتر می‌شوند. عبارت نقطه در اینچ به همین مساله اشاره می‌کند که یک تصویر در ابعاد ثابت دارای چند نقطه در یک اینچ مربع است. با این توضیح DPI کیفیت عکس را مشخص نمی‌کند و فاقد کاربرد است. اما این ویژگی برای نمایش عکس کاملاً کلیدی است. اینکه یک تصویر را چاپ کنیم یا در یک مانیتور نمایش دهیم معمولاً فارغ از ابعاد اصلی عکس انجام می‌شود و به اندازه چاپ یا صفحه‌نمایش وابسته است، پس با این عبارت می‌توانیم تعداد جزئیاتی را که در یک پیکسل قرار دارند بسنجیم. به عنوان مثال زمانی که تصویر را در نرم‌افزار فتوشاپ باز می‌کنیم می‌توانیم ابعاد عکس و تعداد پیکسل‌های آن را تغییر دهیم اما زمانی که ابعاد تصویر را کوچک می‌کنیم می‌توان همچنان تعداد پیکسل‌ها را ثابت نگه داشت تا کیفیت تصویر کاهش پیدا نکند البته در این وضعیت اندازه پیکسل‌ها کوچک‌تر خواهند شد تا سطح جزئیات در همان اندازه قبلی باقی بماند. این عبارت را تقریباً در تمام محصولاتی که به نوعی با نمایش عکس در ارتباط هستند مشاهده می‌کنید مثلاً مانیتور، پرینتر، اسکنر و پروژکتور‌ها دارای تنظیماتی هستند که تصاویر را بر اساس آن‌ها تغییر می‌دهند تا خروجی نهایی دارای سطح مطلوبی باشد. بدیهی است هر چقدر میزان جزئیات در یک اینچ بیشتر باشد تصویر دارای کیفیت بهتری است اما گاهی این پیکسل‌ها به قدری کوچک می‌شوند که دیگر برای چشم قابل تشخیص نیستند.

«**سونی پیکچرز**»

زندگینامه جابز را می‌سازد

سعید صباغی‌پور

■ بنابر گزارش‌ها از سایات‌های مختلف فناوری، به نظر می‌رسد شرکت تولیدکننده فیلم سونی پیکچرز، قصد دارد تا با بهره‌گیری از کتاب زندگینامه موسس ابل – که قرار است با عنوان «استیو جابز» به‌زودی منتشر شود – یک فیلم بسازد. این استودیو در حال حاضر روی قراردادی با ناشر کتاب تمرکز کرده و امیدوار است بتواند با آن به توافق برسد. به احتمال زیاد تهیه‌کنندگی فیلم جابز را مارک گوردون، که قبلاً در پروژه‌هایی چون Saving Private Ryan کار کرده است، برعهده خواهد گرفت. درحالی‌که درباره زندگی استیو جابز کتاب‌های زیادی تاکنون نوشته شده‌است، زندگینامه جدید با مشارکت خود او به اتمام رسیده و حداکثر تا یک ماه دیگر وارد بازار خواهد شد.

یک امکان امنیتی کارآمد برای گوگل پلاسی‌ها

■ اعضای شبکه اجتماعی گوگل پلاس از این پس قادر هستند تا پست‌های ارسالی خود را قفل کرده و یا امکان ارسال نظر‌ها را غیر فعال کنند. غیرفعال‌سازی ارسال نظر دوستان باعث می‌شود تا فردی نتواند برای نوشته‌های شما کامنت وارد کند. در مقابل با قفل کردن پست‌ها، کاربران قادر هستند تا به اشتراک‌گذاری پست‌های خود نیز جلوگیری به‌عمل بیاورند. استفاده از این به‌روزرسانی امنیتی بسیار ساده بوده و کاربران تنها با کلیک روی فلش رو به پایین در بخش حلقه‌های دوستان قادر به اعمال آن هستند.

اولین تلفن همراه ویندوزی نوکیا در راه است

■ شرکت نوکیا در سه ماهه جاری یک تلفن همراه هوشمند را به سیستم‌عامل ویندوز معرفی خواهد کرد. استفن آلپ، مدیرعامل این شرکت، دریک رویداد فناوری – که در کشور فنلاند برگزار شد- طی بیانی‌ای از اهداف آینده نوکیا سخن گفت و اعلام کرد گوشی جدید قرار است به‌زودی وارد بازار شود. بنظر می‌رسد شرکت نوکیا با وجود رقابتی قدرتمندی چون اپل و آندروید، سعی دارد تا از قافله تلفن‌های هوشمند عقب نماند. سرمایه‌گذاری نوکیا روی گوشی‌هایی با سیستم‌عامل ویندوز فون می‌تواند این شرکت را از وضعیت نه چندان مناسب کنونی نجات دهد.

باریک‌ترین و سبک‌ترین تبلت جهان

■ شرکت توشیبا قصد دارد تا با انتشار یک تبلت ۱۰/۱ اینچی جدید، کسب‌وکار خود را در دنیای فعلی فناوری تقویت کند. Regza AT700، تبلت تولیدی این شرکت، از آندروید ۲/۲ بهره می‌برد و تنها ۷/۷ میلیمتر ضخامت و ۵۵۸ گرم وزن دارد. این اعداد نشان می‌دهند توشیبا یک تبلت فوق باریک و سبک را عرضه خواهد کرد. پردازنده دو هسته‌ای، حافظه اصلی یک گیگابایتی و دوربین پنج‌مگاپیکسلی از امکانات این تبلت جدید هستند.

ادوبی فناوری سه‌بعدی تحت وب تولید می‌کند

■ شرکت ادوبی هفته گذشته یک فناوری جدید سه بعدی قابل توجه را به معرض نمایش گذاشت. CSS Shaders، استاندارد است که این شرکت با همکاری پیشگامان CSS(دوشرکت ابل و اپرا)، درآینده‌ای نزدیک آن‌را توسعه خواهد داد. توسط این استاندارد نوین، طراحان و برنامه‌نویسان وب قادر هستند تا از گرافیک‌های سه‌بعدی در قالب فناوری CSS، استفاده کنند. Shaderها، برنامه‌های کوچکی هستند که توسط تراشه‌های گرافیکی رایانه‌ها جهت اجرای برنامه‌های کاربردی و بازی‌ها نوشته می‌شوند. فناوری CSS در حال حاضر دارای برخی از جلوه‌های ویژه انیمیشنی است اما Shaderهای ادوبی امکان برنامه‌نویسی تخصصی‌تر و قابل برنامه‌ریزی را به طراحان وب می‌دهند

شکایت از فیس‌بوک به خاطر راه‌اندازی تایم‌لاین جدید



■ چندی است پروفایل شخصی اعضای فیس‌بوک توسط برنامه‌نویسان این شبکه اجتماعی به‌روزرسانی شده و بهبودیافته است. Timelines.com که یک شرکت کوچک شیکاگویی است، اخیرا طرح دعوی را علیه فیس‌بوک پر کرده و ادعا می‌کند ویژگی جدید فیس‌بوک با عنوان تایم‌لاین به ساختار اقتصادی و تجاری این شرکت ضربه سنگینی خواهد زد. تایم‌لاین زمانی فیس‌بوک امکانی است که هفته پیش در کنفرانس F8 معرفی شده و مورد استقبال بسیاری از اعضای این سایت قرار گرفته است.