

طرح جدید نمایندگان برای لغو مصوبه ادغام وزارت ارتباطات

■ تصویب کلیات طرح ادغام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با وزارت مسکن و راه با ۱۳۲ رای موافق نیز نتوانست تا‌مانع مخالفت کارشناسان این حوزه با اجرائی شدن این طرح شود به گونه‌ای که در‌ست بعد از تعطیلات نماینده تهران در مجلس شورای اسلامی خبر از ارایه طرحی برای اداره وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به صورت مستقل داد.

پیشنهادغیرمترقبه‌کمیسوین اجتماعی‌مجلس برای ادغام وزارتخانه‌های ارتباطات، مسکن و راه در شرایطی که اعضای کمیسیون صنایع و معادن به عنوان کمیسیون تخصصی در این حوزه، در مجلس حضور نداشتند انتقادات به این طرح را دو چندان کرد و غیرکارشناسی بودن آن را مشخص‌تر. بسیاری از کارشناسان براین اعتقاد بودند که با توجه به رویکرد برنامه پنجم توسعه به فناوری اطلاعات و ارتباطات و اختصاص ۳۰ ماده به این مقوله ادغام وزارت ارتباطات در دل دو وزارتخانه دیگر عملاً فناوری اطلاعات و ارتباطات را به خواب می‌برد.

علی‌اصغر زارعی، نماینده تهران در مجلس شورای اسلامی به فارس گفت: «نمایندگان در حال ارایه طرحی تا اویل هفته آینده به صحن علنی مجلس هستند که براساس این طرح و با اجرای ماده ۵۲ قانون برنامه پنجم، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به صورت مستقل اداره خواهد ش‌ود و این طرح باعث جدا شدن وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از وزارتخانه مسکن و راه خواهد شد».

او اضافه کرد: «با تصویب این طرح، چون مصوبه موخر است، مصوبه اول را لغو می‌کند و حاصل مصوبه نخست تنها ادغام وزارت مسکن و راه خواهد بود. طرح با یک فوریت به صحن فرستاده خواهد شد و در صورتی که فوریت طرح رای بی‌اورد، موضوع را برای طرح در صحن علنی پیگیری می‌کنیم».

او با انتقاد از لایحه دولت برای ادغام وزارت مسکن و راه تا محدودی دارای منطق باشد، اما ادغام سریع وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این دو وزارتخانه، نه تنها توجیه کارشناسی ندارد، بلکه دارای اشکالاتی نیز هست.

نقض آیین‌نامه داخلی مجلس

زارعی اضافه کرد: «برای تصویب ادغام این سه وزارتخانه، آیین‌نامه داخلی مجلس رعایت نشده است».

این کارشناس در مسایل مخابراتی افزود: «معمولاً در چنین لوایحهی باید اعلام عمومی شود تا نمایندگان اظهارنظر کنند.انتقادهای خود را به کمیسیون بدهند، که معمولاً یک هفته تا ۱۰ روز برای این کار وقت لازم است و بعد از آن کمیسیون وارد لایحه می‌شود تا بررسی کند».

زارعی افزود: «بحث دوم این است که کمیسیون تخصصی بررسی‌کننده این موضوع باید کمیسیون صنایع باشد و در این رابطه نه تنها نظر کمیسیون صنایع اخذ نشده، بلکه فرصت هیچ اظهارنظری نیز برای اعضای کمیسیون فراهم نشده و بنابراین کمیسیون‌های تخصصی ذیربط باید ابتدا اظهارنظرهای تخصصی خود را انجام می‌دادند و بعد در کمیسیون اجتماعی مورد بررسی قرار می‌گرفت که فرایند تصویب در مجلس تا حدودی مخدوش است».

گزارش به کمیسیون اصل ۹۰

نماینده مردم تهران در مجلس با اشاره به بررسی خارج از نوبت لایحه وزارت امور زیربنایی گفت: این موضوع می‌تواند جزو تخلفات هیات ریسهه نیز قلمداد شود و در ایـن خصوص نیز تعدادی از نمایندگان شکایتی را به کمیسیون اصل ۹۰ دادند که مورد بررسی قرار بگیرد. زارعی گفت: «تصور می‌کنیم هیات ریسهه بااین توجیه که هرچه سریع‌تر این موضوع خاتمه یابد و وزارتخانه‌ها تعیین تکلیف شود،این کار را انجام داده است.» او ادامه داد: «اما اگر می‌خواستیم این کار را انجام دهیم، باید همان لایحه دولت را می‌پذیرفتم و بیشتر از این عمل نمی‌کردیم و به نظر می‌رسد که در این زمینه برخی از عناصری که از دولت هستند، یک توافق ضمنی با هیات ریسهه انجام داده‌اند.»

اپراتور سوم راه نیفتاد مدیر عامل تغییر می‌کند

■ شرق: مدیرعامل شرکت تامین تله‌کام به دلیل ضعف در راه اندازی پروژه اپراتور سوم، تغییر می‌یابد. روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) اعلام کردمدیر عامل شرکت تامین تله کام به دلیل ضعف در راه‌اندازی پروژه اپراتور سوم، تغییر می‌یابد. در پی اتمام زمان اجرای پروژه اپراتور سوم و با توجه به اینکه قرار بود از تاریخ اول خردادماه سال ۱۳۹۰ فروش سیم کارت این پروژه آغاز شود و شرکت تامین تله کام موفق به انجام این کار نشد ، لذا شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) قصد تغییر هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت تامین تله کام را دارد. شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی تأکید کرد: این موضوع داخلی بوده و مرتبط با ضعف مدیر عامل در راه‌اندازی پروژه اپراتور سوم می‌باشد و هیچ ارتباطی با مسایل سیاسی ندارد.

شرق: چین تنها بازیگر نقش منفی در زمینه سانسور اینترنتی نیست، بر اساس گزارش جدید سازمان ملل متحد حتی برخی از کشورهای دموکراتیک و توسعه‌یافته نیز در این عرصه سابقه بدی از خود بر جا گذاشته‌اند که آن‌ها را در معرض انتقادات صریح این سازمان قرار می‌دهد.

یک مقام رسمی سازمان ملل به نمایندگی از شورای حقوق بشر این سازمان اقدام به انتشار گزارشی کرده است درباره وضع آزادی بیان در اینترنت در سراسر جهان. این گزارش ضمن تأکید بر توجه جهانی بر سانسور بلندمدت اینترنت در چین و برخی کشورهای دیگر، توجه ویژه‌ای به محدودیت‌های موجود در آزادی‌بیان در کشورهای توسعه‌یافته جهان کرده‌است و به‌خصوص قوانین موسوم به «سه مرحله‌ای» را در فرانسه و انگلیس مورد توجه قرار داده‌است، قانونی که بر اساس آن کاربران اینترنت در صورت تکرار نقض قانون کبی رایت از داشتن اینترنت محروم می‌شوند. این گزارش به قلم «فرانک لارو» نماینده ویژه

سازمان ملل متحد به رشته تحریر درآمده است. او یک نماینده مستقل است که از سوی شورای حقوق بشر سازمان ملل ماموریت یافته در زمینه نقض آزادی بیان در سراسر جهان تحقیق کند. او در گزارش خود تمرکز ویژه خود را بر فیلترینگ پیچیده و متناوب اینترنت از سوی دولت‌ها قرار داده است. از دولت چین به‌خاطر فیلترینگ محتویات اینترنت شامل وبلاگ‌انی مثل «مورکاسی» و «حقوق بشر» به‌شدت انتقاد کرده است. لارو همچنین کشورهایی مثل مصر را که برای مدتی اقدام به قطع اینترنت کردند، از گردن انتقادات خود در امان نمی‌گذارد. از این منظر، چین بیش از سایر کشورها مورد نظر او قرار داشته است. دولت‌ها در سراسر جهان شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات اینترنتی و اپراتورها ارایه‌کننده خدمات وب را مجبور می‌کنند تا با آن‌ها در سانسور اینترنت همکاری کنند. در ترکیه، شرکت‌های اینترنتی موظف‌اند در فیلترینگ محتویات خاص شامل محتویاتی حاوی عقاید توهین‌آمیز علیه مصطفی کمال آتاتورک بنیان گذار جمهوری ترکیه همکاری کنند و این شرایط در کشورهای ظاهرا پیشرفته نیز حاکم است. در ایتالیا، مدیران اجرایی گوگل به‌خاطر انتشار یک ویدیو در یوتیوب در معرض اتهام قرار گرفتند و حتی با وجود این‌که آن‌ها بلافاصله این ویدیو را از این سایت حذف کردند، این اتهام همچنان با آن‌ها همراه بود. لارو در بخشی از گزارش خود می‌نویسد: «داشتن واسطه‌هایی مثل شرکت‌های



مجتبی محمودی

چرا وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به طور ناگهانی دو با وزارتخانه مسکن و راه و ترابری ادغام شد؟ ادغامی که به تأکید همه کارشناسان حوزه فاو هیچ سختی با هماهنگی میان کارکردها اهداف و برنامه‌های مشخص شده در این وزارتخانه‌ها وجود نداشته است، ریشه این اتفاق ناگهانی که همه مدیران و کارشناسان وفعالن صنفی و عجیب اینکه حتی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات را باشوک مواجه کرده‌است، باید در موارد زیر جست وجو کرد.

سیاست:افزوده شدن نام وزارت ارتباطات وفنآوری اطلاعات به لیست ادغام‌ها در شرایطی که حتی رضا تقی پور به عنوان وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، رئیس کار گروه فناوری اطلاعات دولت وعالی‌ترین مقام در حوزه فاوی کشور از آن بی اطلاع بوده است، نشان می‌دهد که ارایه این پیشنهاد بدون کسب

نام گوگل همیشه با جست‌وجو گره‌خورده است اما جست‌وجوی اینترنت، تمام فعالیت این غول فناوری اطلاعات نیست. این شرکت هم اکنون سرویس‌های زیادی را ارایه می‌کند که از جمع آوری پرونده پزشکی افراد تا مشاهده دنیا از طریق ماهواره‌های فضایی را شامل می‌شود. در ادامه با سه ابزار کاربردی گوگل آشنا می‌شوید که کار با فایل‌ها را لذتبخش می‌کنند. یک کاربر رایانه لزوماً یک تکسین حرفه‌ای کامپیوتر نیست؛ پس این ابزارها باید برای همه افراد قابل استفاده باشند و این تکنهای است که گوگل دقیقاً آن را می‌داند.



پیکاسا از دو قسمت تشکیل شده است. قسمت اول شامل نرم‌افزاری برای مرور عکس‌ها است و قسمت دوم سرویس است که گوگل برای کار با تصاویر ارایه می‌کند. نرم‌افزار گوگل پیکاسا یک برنامه کم حجم در حدود ۲/۵ مگابایت است که به راحتی از طریق سایت گوگل می‌توانید آن را دانلود کنید. وظیفه اصلی این نرم‌افزار مشاهده تصاویر است و با کلیک روی هر فایل تصویری می‌توانید آن را نمایش دهید. اما قابلیت‌های پیکاسا بسیار فراتر از این مورد است. یکی از جذاب‌ترین توانایی‌های این برنامه قدرت تشخیص چهره از میان تصاویر موجود در کامپیوتر شما است و پس از نصب، به صورت خودکار به جست‌وجوی محدودی در بخش داکيومنت خواهد پرداخت. می‌توانید با انجام تغییراتی کوچک این جست‌وجو را گسترش دهید و البته گوگل می‌داند که سرک کشیدن به فایل‌های افراد عواقب خوبی ندارد، بنابراین قبل از هر کاری به شما اطلاع خواهد داد. در آخرین مرحله از فرایند نصب می‌توانید بگویید چه نوع تصویری را در کدام قسمت از کامپیوتر جست‌وجو کند. این تصاویر بر اساس پوشه‌ای که در آن قرار دارند آرشیو

انتقاد سازمان ملل از اروپا به خاطر نقض آزادی بیان در فضای سایبر

اینترنت به منشور حقوق بشر پیوست

محمود حبیبی



تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

تصویر یک

انتقاد سازمان ملل از اروپا به خاطر نقض آزادی بیان در فضای سایبر

اینترنت به منشور حقوق بشر پیوست

یک مقام رسمی سازمان ملل متحد به رشته تحریر درآمده است. او یک نماینده مستقل است که از سوی شورای حقوق بشر سازمان ملل ماموریت یافته در زمینه نقض آزادی بیان در سراسر جهان تحقیق کند. او در گزارش خود تمرکز ویژه خود را بر فیلترینگ پیچیده و متناوب اینترنت از سوی دولت‌ها قرار داده است. از دولت چین به‌خاطر فیلترینگ محتویات اینترنت شامل وبلاگ‌انی مثل «مورکاسی» و «حقوق بشر» به‌شدت انتقاد کرده است. لارو همچنین کشورهایی مثل مصر را که برای مدتی اقدام به قطع اینترنت کردند، از گردن انتقادات خود در امان نمی‌گذارد. از این منظر، چین بیش از سایر کشورها مورد نظر او قرار داشته است. دولت‌ها در سراسر جهان شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات اینترنتی و اپراتورها ارایه‌کننده خدمات وب را مجبور می‌کنند تا با آن‌ها در سانسور اینترنت همکاری کنند. در ترکیه، شرکت‌های اینترنتی موظف‌اند در فیلترینگ محتویات خاص شامل محتویاتی حاوی عقاید توهین‌آمیز علیه مصطفی کمال آتاتورک بنیان گذار جمهوری ترکیه همکاری کنند و این شرایط در کشورهای ظاهرا پیشرفته نیز حاکم است. در ایتالیا، مدیران اجرایی گوگل به‌خاطر انتشار یک ویدیو در یوتیوب در معرض اتهام قرار گرفتند و حتی با وجود این‌که آن‌ها بلافاصله این ویدیو را از این سایت حذف کردند، این اتهام همچنان با آن‌ها همراه بود. لارو در بخشی از گزارش خود می‌نویسد: «داشتن واسطه‌هایی مثل شرکت‌های

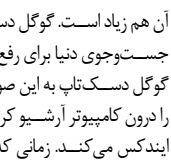
ارایه‌دهنده خدمات اینترنتی برای جلوگیری از انتشار محتویاتی که کاربران آن‌ها تولید می‌کنند، باعث تضعیف حق آزادی بیان و فکر می‌شود». او می‌افزاید: «این کار باعث خودسانسوری شده و شفافیت و قانون در مورد آن اعمال نمی‌شود». شکی نیست که این گزارشی تبعات گسترده‌ای در بحث‌های جاری درباره قانون کپی‌رایت خواهد داشت. لارو نظرات متضادی درباره قانون هزاره دیجیتال که دربراه مالکیت فکری است و اجزای آن که درباره آپلود و دانلود محتویات از سویی کاربران است، دارد. او از یک سو، این قانون را به‌خاطر حمایت از شرکت‌های اینترنتی در برابر غرامت می‌ستاید اما از سویی دیگر می‌گوید:«کارت‌پانی که قبلاً از سوی شرکت‌های واسطه اینترنتی برای آپلود یا

تأخیر دولت در عمل به مصوبه مجلس عملاً موجب شد که نفت و نیرو نجات یابند وفنآوری اطلاعات شاید قربانی مدیریست: اگر از حاشیه‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درخصوص میزان و کیفیت سرعت اینترنت بگذریم که هزاجندگاهی توجه خاص و عام را به خود جلب کرده است وانتقاد های بی‌شماری نصیب این وزارتخانه و وزارتش کرده، عملاً وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تقریباً طی ۶ سال گذشته ازجمله وزارتخانه‌هایی بوده که به دلیل عملکرد ضعیف ورازش در حاشیه توجه مدیران و تصمیم گیران دولتی و حاکمیتی قرارداشته است. فقدان توجه به وزارت ارتباطات و نقش کلیدی این وزارتخانه در توسعه کشور را می‌توان در تعداد پروژه‌های مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات جست وجو کرد.بگذریم ازاینکه تاکنون نام‌های

تأخیر دولت در عمل به مصوبه مجلس عملاً موجب شد که نفت و نیرو نجات یابند وفنآوری اطلاعات شاید قربانی مدیریست: اگر از حاشیه‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درخصوص میزان و کیفیت سرعت اینترنت بگذریم که هزاجندگاهی توجه خاص و عام را به خود جلب کرده است وانتقاد های بی‌شماری نصیب این وزارتخانه و وزارتش کرده، عملاً وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تقریباً طی ۶ سال گذشته ازجمله وزارتخانه‌هایی بوده که به دلیل عملکرد ضعیف ورازش در حاشیه توجه مدیران و تصمیم گیران دولتی و حاکمیتی قرارداشته است. فقدان توجه به وزارت ارتباطات و نقش کلیدی این وزارتخانه در توسعه کشور را می‌توان در تعداد پروژه‌های مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات جست وجو کرد.بگذریم ازاینکه تاکنون نام‌های

برای کار با تصاویر ارایه می‌کند. نرم‌افزار گوگل پیکاسا یک برنامه کم حجم در حدود ۲/۵ مگابایت است که به راحتی از طریق سایت گوگل می‌توانید آن را دانلود کنید. وظیفه اصلی این نرم‌افزار مشاهده تصاویر است و با کلیک روی هر فایل تصویری می‌توانید آن را نمایش دهید. اما قابلیت‌های پیکاسا بسیار فراتر از این مورد است. یکی از جذاب‌ترین توانایی‌های این برنامه قدرت تشخیص چهره از میان تصاویر موجود در کامپیوتر شما است و پس از نصب، به صورت خودکار به جست‌وجوی محدودی در بخش داکيومنت خواهد پرداخت. می‌توانید با انجام تغییراتی کوچک این جست‌وجو را گسترش دهید و البته گوگل می‌داند که سرک کشیدن به فایل‌های افراد عواقب خوبی ندارد، بنابراین قبل از هر کاری به شما اطلاع خواهد داد. در آخرین مرحله از فرایند نصب می‌توانید بگویید چه نوع تصویری را در کدام قسمت از کامپیوتر جست‌وجو کند. این تصاویر بر اساس پوشه‌ای که در آن قرار دارند آرشیو

جست‌وجوی فایل‌ها معمولاً کار آسانی نیست. زیرا جست‌وجوگر ویندوز توانایی مناسبی برای این کار ندارد ضمن اینکه زمان معطلی آن هم زیاد است. گوگل دسکتاپ راه‌حل بزرگ‌ترین غول جست‌وجوی دنیا برای رفع این مشکل است. اساس کار گوگل دسکتاپ به این صورت است که ابتدا تمامی فایل‌ها را درون کامپیوتر آرشیو کرده و آنها را فهرست یا اصطلاحاً ایندکس می‌کند. زمانی که یک عبارت را درون کامپیوتر خود جست‌وجو می‌کنید گوگل دسکتاپ به جای بررسی تکتک فایل‌ها با مراجعه به این پایگاه اطلاعاتی که شامل نام و نشانی تمام فایل‌ها در سیستم است، نتیجه را بسیار سریع‌تر نمایش می‌دهد. یکی از مهم‌ترین توانایی‌های گوگل دسکتاپ



جست‌وجوی فایل‌ها معمولاً کار آسانی نیست. زیرا جست‌وجوگر ویندوز توانایی مناسبی برای این کار ندارد ضمن اینکه زمان معطلی آن هم زیاد است. گوگل دسکتاپ راه‌حل بزرگ‌ترین غول جست‌وجوی دنیا برای رفع این مشکل است. اساس کار گوگل دسکتاپ به این صورت است که ابتدا تمامی فایل‌ها را درون کامپیوتر آرشیو کرده و آنها را فهرست یا اصطلاحاً ایندکس می‌کند. زمانی که یک عبارت را درون کامپیوتر خود جست‌وجو می‌کنید گوگل دسکتاپ به جای بررسی تکتک فایل‌ها با مراجعه به این پایگاه اطلاعاتی که شامل نام و نشانی تمام فایل‌ها در سیستم است، نتیجه را بسیار سریع‌تر نمایش می‌دهد. یکی از مهم‌ترین توانایی‌های گوگل دسکتاپ

آی تی

پلی استیشن قابل حمل جدید سونی در نمایشگاه «ای ۳»

سعید صباغی‌پور

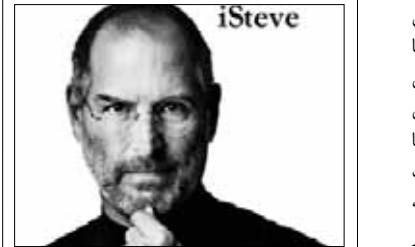
■ نسل آینده دستگاه قابل حمل پلی‌استیشن (PSP)، در نمایشگاه E۳ اسمال و بنا نام جدید پلی‌استیشن وابتا برای عموم به نمایش در آمد. این دستگاه که در ماه ژانویه توسط شرکت سونی از آن پرده برداری شد، دارای دو عدد دسته بازی، صفحه نمایش پنج اینچی مولتی تاج، تاج پد و دوربین‌های جلو و عقب است. مدل معمولی دارای فناوری Wi-Fi ۲۴۹ به قیمت ۲۴۹ دلار و مدلی که شامل Wi-Fi و فناوری‌های نسل سوم است به قیمت ۲۹۹ دلار در تعطیلات اسمال به فروش خواهند رسید.

تلویزیون زنده در ایکس باکس مایکروسافت

■ مایکروسافت در نمایشگاه E۳ و در کنفرانس مطبوعاتی خود اعلام کردکه به‌زودی و با شروع پاییز اسمال ایکس‌باکس دارای تلویزیون زنده خواهد شد. مارک ویتن به طور خلاصه در مورد این سرویس جدید سخن گفت و افزود در آینده نزدیک شرکای محتوایی زیادی به این سرویس اضافه خواهند شد. ایکس‌باکس لایوو، در دریافت ویژگی‌ها و امکاناتی است که تجربه متفاوت سرگرم‌کننده‌ای را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. این سرویس به‌زودی برای ویدیوها و جست وجو از یوتیوب و موتور جست‌وجوی بینگ تغذیه شده و باسیستم تشخیص صدا می‌تواند به درخواست‌های کاربران پاسخ بدهد.

زندگینامه استیو جابز از هم اکنون پر فروش‌ترین است

■ کتاب زندگی‌نامه استیو جابز که قرار است در ماه مارس سال آینده عرضه شود از هم‌اکنون با پیش خریدهایی که دارد جزو پر فروش‌ترین‌های



سایت آمازون به حساب می‌رود. درچند روز گذشته کتاب Book Of Jobs از Steve در میان صد کتاب پرفروش آمازون مقام یازدهم را به خود اختصاص داده‌است. این کتاب در سه دسته متفاوت مقام اول را به خود اختصاص داده است: زندگینامه حرفه‌ای‌های تجارت فناوری، تاریخچه و زندگینامه.

با انجام بازی های آرامش بخش خوش اخلاق شوید

■ برد بوشمن، استاندارد روانشناسی و ارتباطات در دانشگاه ایالت اوهایو، تاکنون مطالعات بسیاری را در زمینه تأثیر بازی‌های رایانه‌ای خشن برروی نوجوانان و جوانان انجام داده‌است. او تا چندی پیش درباره اثرات محتمل بازی‌های «آرامش‌بخش» تحقیقاتی انجام نداده بود، به لحاظ اینکه تا این اواخر این نوع بازی‌ها از نظر او وجود نداشته‌اند. بوشمن و جودی ویتاگر، اخیراً گزارش‌هایی را منتشر کرده‌اند که بر طبق آن انجام بازی‌های «آرامش‌بخش» علاوه بر استراحت فکری بازیکن می‌تواند به خوش خلقی او نیز بیافزاید. بازی انتخابی آن‌ها برای مطالعه «دریای بی‌کران»، بوده که در آن بازیکن باید با کوشش در آب‌ها به دنبال گنج‌های غرق شده‌ای بگردد (در این بازی حتی برخورد با کوسه‌ها نیز از نوع خشنونت‌آمیز نیست). برای بازی خشنونت‌آمیز زریذندت اوپل چهار و بازی سوپر ماربو کهکشان به عنوان بازی خشتی نیز در این بررسی‌ها انتخاب شده‌اند. در این مطالعات دانشگاهیان خواسته شد تا با انجام این بازی‌ها در مدت زمان بیست دقیقه، پرسش‌نامه‌ای را در رابطه با وضعیت ذهنی خود پر نمایند. بوشمن در مورد نتیجه تحقیقاتش می‌گوید: «بازی‌های آرامش‌بخش دانشگاهیان را در وضعیت روحی خیلی خوبی قرار داد و زمانی که افراد در شرایط روانی خوبی قرار دارند خوش اخلاق‌تر شده و بیشتر تمایل کمک به دیگران را دارند.»

آی کلود، آی‌اواس پنج و لاین توسط اپل معرفی شدند

■ استیو جابز، مدیر عامل شرکت اپل، با معرفی سرویس آی‌کلود (iCloud) و سیستم‌عامل‌های آی‌اواس پنج و لاین (Lion) هفته پر کاری را در پیش خواهد داشت. آی‌کلود سرویس جدید ذخیره‌سازی آنلاین است که برای به اشتراک‌گذاری و اخت‌تر فایل‌های موسیقی، ایمیل، تصویر، تقویم و دیگر داده‌ها مابین ابزارهای همراه و دستگاه‌های رومیزی (چون رایانه‌های شخصی) طراحی و برنامه‌نویسی شده‌است. فیل شیلر در کنفرانس (WWDC) سانفرانسیسکو، به معرفی امکانات جدیدسیستم‌عامل یعنی لاین پرداخت و از ویژگی‌های مولتی‌تاج پیشرفته این سیستم‌عامل اپل سخن گفت. نسخه پنجم سیستم‌عامل آی‌اواس پنج نیز از هم اکنون در دسترس توسعه‌دهندگان قرار گرفته و قرار است در پاییز اسمال برای عموم نیز عرضه گردد.