

راه‌اندازان ایمیل و موتور جست‌وجوی ملی شناسایی شدند

■ فارس: معاون سازمان فناوری اطلاعات ایران با اشاره به پایان مهلت شرکت در فراخوان ایمیل و موتور جست‌وجوی ملی گفت: انتخاب شرکت‌های فعال و خدمات‌دهنده در این زمینه به مرحله ارزیابی پیشنهادت رسیده است. علی‌اصغر انصاری افزود: در راستای تحقق اهداف فناوری اطلاعات قانون برنامه پنجم توسعه کشور و توسعه هدفمند و پایدار دولت الکترونیکی، سازمان فناوری اطلاعات ایران در نظر دارد با کمک توان بخش غیردولتی، خصوصی و تعاونی نسبت به بومی‌سازی و آرایه گسترده خدمات رایانه‌ه (پستالکترونیکی) و جویشرگر رایانه‌ای (موتور جست‌وجو) برای تمامی مردم اقدام کند. معاون توسعه و مدیریت شبکه سازمان فناوری اطلاعات ایران افزود: بر این اساس، از تمامی اشخاص حقوقی توانمند و متقاضی فعالیت در زمینه «فراهم‌سازی خدمات رایانه‌های ففخر»- یا (ESP(Email Service Pr وider و «فراهم‌سازی جویشرگر رایانه‌ای (فجر)» یا (SEP(Search Engine Provider)دعوت شده است. انصاری ادامه داد: استقبال شرکت‌های متقاضی برای شرکت در این دو طرح مناسب بوده است و چندین متقاضی برای اجرای این دو پروژه اعلام‌امادگی کرده‌اند.

قیمت کد یک سیم‌کارت از یک میلیون تومان هم می‌گذرد

■ ایسنا: رییس انجمن فروشندگان سیم‌کارت، گوشی و لوازم جانبی پیش‌بینی کرد که روند صعودی قیمت سیم‌کارت با کد یک هم‌چنان ادامه داشته و از مرز یک میلیون تومان هم خواهد گذشت. افشار فروتن،لر بیجانی افزود: وضعیت بازار سیم‌کارت کد یک همچنان یک روند صعودی را طی می‌کند. فروتن با بیان این‌که ک پیش‌بینی می‌شود قیمت سیم‌کارت با کدهای قدیمی روند صعودی خود را ادامه دهد گفت: این روند مخصوصا از چند هفته اخیر که عرضه سیم‌کارت با کدهای قدیم‌تر در بازار کم‌تر شده ادامه دارد.

هشدارهای گوگل پلاسی را در ویندوز ببینید

■ شرق: سرویس گوگل پلاس، شبکه‌ای اجتماعی است که در روز سه‌شنبه بیست‌وهشتم ماه ژوئن امسال رسما شروع به کار کرد. این پروژه در ابتدا در دسترس تعداد محدودی از کاربران قرار داشت تا اینکه امروزه تقریباً هر کسی می‌تواند در آن عضو شده و از امکانات بی‌شمار آن استفاده کند. مدیران این شبکه اجتماعی با آغاز به‌کار آن ادعا کردند که قرار نیست گوگل پلاس فقط جایی برای به اشتراک‌گذاری عکس یا پست‌ها باشد بلکه سرویسی است که با توجه به علاقه‌مندی‌های هر کاربر و جست‌وجوها در موتور جست‌وجوی گوگل، لینک‌ها و صفحه‌های مفید را به اعضا معرفی و پیشنهاد خواهد کرد. در حال حاضر بسیاری از کاربران شبکه‌های اجتماعی دیگر چون فیس‌بوک و توئیتر به این سرویس گوگلی نقل مکان کرده‌اند و روزبه‌روز بر تعداد آنها افزوده می‌شود. یکی از ویژگی‌های هر شبکه اجتماعی هشدارهایی است که هر از گاهی در ارتباط با دوستان، مطلب‌ها، پست الکترونیکی و… برای کاربر به نمایش در می‌آیند.

اگر از دسته افرادی هستید که می‌خواهید با صرف زمان کمتر و به‌تابع سرعت بیشتری به این هشدارها دسترسی داشته باشید پیدا کنید باید بدانید نرم‌افزار G+ Notifier برای شما نوشته شده است. برای دریافت و نصب نرم‌افزار روی سیستم عامل ویندوز خود، به وب‌سایت - not fier.com/en-Gb/ بروید و فایل مربوط را دانلود کنید. پس از اجرای نرم‌افزار باید تنظیمات مربوط به بروز رسانی را انتخاب کنید. بدین ترتیب می‌توانید مشخص کنید که برای بسته‌های جدید به شما پیغامی ارسال شود و یا اینکه این بسته‌ها به‌طور خودکار دانلود و نصب شوند. در مرحله بعدی باید توسط نام کاربری و کلمه عبور گوگل پلاس خود وارد سیستم شوید. اگر پنجره ورود به سرویس بسته نشد آن‌را به‌طور دستی ببندید.
ایک نرم‌افزار G+ Notifier در پایین و سمت راست نوار وظیفه شما قرار گرفته و هر بار که هشدارى در گوگل پلاس دارید به شما پیغامی ارسال خواهد شد. بنابراین از این پس قادر هستید تا بدون باز کردن مرور گر از وضعیت فعلی شبکه اجتماعی خود آگاهی داشته باشید. به‌طور پیش‌فرض احتمال دارد که نرم‌افزار در حالت اجرا در دسته نرم‌افزارهای پنهان نوار وظیفه قرار بگیرد. برای تغییر این وضعیت روی فلش رو به بالا در پایین و سمت راست نوار وظیفه کلیک کرده گزینه Customize را بزنید.
G+ Notifier را در فهرست باز شده پیدا کرده و از منوی کشویی ننمایش گزینه - Show icon and notific tions را انتخاب کنید. در آخر روی دکمه OK کلیک کنید تا این نرم‌افزار در فهرست نوار وظیفه قرار گرفته و توسط آن بتوانید تعداد هشدارهای گوگل پلاسی خود را ببینید.

شرق: یک میلیارد دقیقه مکالمه قاچاق در سال، چهارهزار پرونده قاچاق مکالمات در قوه قضاییه و حاشیه‌های امنیتی آن موضوعاتی هستند که عرصه تلفن اینترنتی را هر روز با چالش‌های بیشتری مواجه می‌کند. قاچاق مکالمات تلفنی که هم از طریق تلفن ثابت و هم از تلفن همراه صورت می‌گیرد، استفاده غیرقانونی از پهنای باند بین‌المللی است که برای تماس‌های خارجی عنوان شده و مسؤولان مخابراتی کشور اعلام کرده‌اند که از این بابت سالانه حدود یک میلیارد دقیقه خسارت به آنها وارد می‌شود.

این درحالی است که خسارت ناشی از قاچاق این سرویس به‌رغم دو دوره برگزاری مزایده انتخاب پیمانکاران آن به منظور ساماندهی بازار هنوز ساماندهی نشده است و به نظر می‌رسد شرکت ارتباطات زیرساخت و تیمی موسوم به امنیت شبکه در این شرکت اقدامات اساسی برای جلوگیری از قاچاق مکالمات در پیش گرفته‌اند.

براساس ماده ۲۴ قانون جرایم رایانه‌ای هر کس بدون مجوز قانونی از پهنای باند بین‌المللی برای برقراری ارتباطات مخابراتی مبتنی بر پروتکل اینترنتی از خارج از ایران به داخل یا برعکس استفاده کند، به حبس از یک تا سه سال و یا جزای نقدی از ۱۰۰ میلیون تا یک میلیارد ریال و یا هر دو مجازات محکوم خواهد شد. همچنین بندهایی از مواد ۶، ۲۶ و ۲۷ قانون جرایم رایانه‌ای خلاء قانونی قبلی در این زمینه را مرتفع کرده است.

فعالیت شرکت‌های تلفن اینترنتی در ایران برای نخستین بار در سال ۱۳۷۸ آغاز شد. در آن زمان باتوجه به مصوبه‌ای که توسط شرکت مخابرات ایران به تصویب رسید، امور دینای مخابرات موظف شد برای متقاضیان فعال در زمینه آرایه خدمات اینترنتی مجوز تلفن اینترنتی صادر کند اما در سال ۱۳۸۱ وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در راستای اجرای بند الف ۲-۶ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی در مورد آزادسازی فعالیت‌های بخش پست و مخابرات و مصوبه سال ۱۳۸۰ هیات وزیران و ضمن پیاده‌سازی مصوبه سال ۱۳۸۴ کمیسیون تنظیم مقررات در نظر گرفت تا پروانه آرایه خدمات تلفنی بین‌المللی را از طریق سازمان تنظیم مقررات به شرکت‌های بخش خصوصی واگذار کند که این موضوع باعث شد حدود ۱۱۴ شرکت اینترنتی موفق به دریافت مجوز آرایه خدمات تلفن اینترنتی (VoIP) شوند و فعالیت خود را آغاز کنند. شرکت مخابرات ایران قبل از واگذاری VoIP به بخش خصوصی و هنگامی که برقراری ارتباط میان مشترکان از طریق شبکه تلفن ثابت صورت می‌گرفت، از محل ترانزیت مکالمات بین‌الملل به طور تقریبی ۳۰ میلیون دلار درآمد داشت و چون هنگام عملکرد تلفن اینترنتی در برقراری ارتباط صوتی، شبکه سوئیچینگ تلفن بین‌المللی نقشی ندارد و از شبکه دیتا استفاده می‌شود، بنابراین قیمت این ارتباط در مقایسه با

ارتباط تلفنی عادی بسیار ارزان تمام می‌شد. در همین راستا چون تلفن اینترنتی درآمد مخابرات را کاهش داد، درنتیجه مخابرات ناگزیر به کاهش تعرفه مکالمات بین‌الملل خود شد. متولیان VoIP طی این سال‌ها از شرکت مخابرات ایران به سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و شرکت ارتباطات زیرساخت تغییر یافته‌اند و همین امر موجب شده است تا در این سال‌ها

هر یک از طرفین به نوعی درگیر این بازار شوند. پس از آنکه قانون موضوع صدور مجوزها برعهده سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات گذاشته شد، این سازمان مجوزهای صادر شده از مخابرات را تمدید کرد و پس از واگذاری ساماندهی این بازار به شرکت ارتباطات زیرساخت، اعلام کرد مجوز ۱۱۴ شرکت تلفن اینترنتی تا تعیین تکلیف زیرساخت معتبر و دارای وجهات قانونی دانست. برهمین اساس در سال ۸۶ شرکت ارتباطات زیرساخت نسبت به برگزاری مزایده انتخاب سه پیمانکار تلفن اینترنتی اقدام کرد که از میان آنها سه شرکت ضحی کیش، تراشه سبز و پیشگامان کویر یزد مجوز فعالیت را از زیرساخت دریافت کردند و براساس عبور ۲۰ میلیون دقیقه ترافیک در هر ماه باید یک میلیارد تومان حق‌السهم به شرکت ارتباطات زیرساخت پرداخت می‌کردند.

پس از گرفتن این سه شرکت، سرانجام در سال ۸۸ شرکت ارتباطات زیرساخت برای عبور ترافیک مکالمات ۱۱۴ شرکت تلفن اینترنتی به خارج از کشور از درگاه شرکت ارتباطات زیرساخت لینک‌های ارتباطی آنها

بازار ۱۲ ساله تلفن اینترنتی سامان نیافت

تلفن اینترنتی در پرتگاه قاچاق یک میلیارد دقیقه‌ای



را قطع کرد و اعلام کرد در صورتی که آنها خواستار ادامه فعالیت خود هستند باید در ازای پرداخت ۱۰۰ ریال به ازای هر دقیقه عبور ترافیک به شرکت ارتباطات زیرساخت و ۲۰ ریال به سه پیمانکار رسمی زیرساخت، فعالیت خود را ادامه دهند که این موضوع قیمت فروش خدمات تلفن اینترنتی را تا حدود دو برابر در کشور افزایش داد. با این اقدام انتقادات فراوانی به سمت عملکرد زیرساخت در خصوص

تلفن اینترنتی سرازیر شد که برخی از آنها حاکی از این بود که ارتباط تلفنی با بیشتر کشورهای توسعه‌یافته اروپای غربی و آمریکای شمالی کمتر از دقیقه‌ای ۱۵۰ ریال به فروش می‌رسد اما زیرساخت رقمی بیشتر از این شرکت‌ها مطالبه می‌کند. این اقدامات فراوانی باز هم موج اعتراضات ۱۱۴ شرکت اورجینیشن را آرام نکرد و در این

میان شرکت ارتباطات زیرساخت به آنها پیشنهاد داد با تشکیل دو شرکت تعاونی از مجموع شرکت‌های دارای مجوز از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به جمع پیمانکاران بپیوندند و تامین تجهیزات آنها را نیز خود تقبل کرد. اما در طول بیش از یک سال مذاکره میان طرفین درگیر، هر دو شرکت تعاونی تفتان و تلفا ایراداتی از جمله تناقض میان سیستم اعتباری و ضمانتنامه ۳۰۰ میلیون تومانی گرفتند که چون شرکت ارتباطات زیرساخت ایراد آنها را قانع‌کننده نمی‌دانست نسبت به اصلاح آن اقدام نکرد و به دنبال آن تعاونی‌ها از امضای قرارداد سر باز زدند.

در بین این مذاکرات شرکت زیرساخت از برگزاری

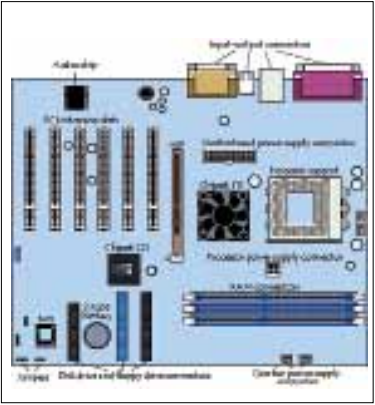
آشنایی با ساختار «مادربورد»

بودند که به‌طور کامل از دور خارج شده‌اند. مازول‌های رم روی شکاف مخصوص خود نصب می‌شوند و به همین دلیل نمی‌توانید دو نسل مختلف را روی یک مادربورد سوار کنید

ضمن اینکه در برخی مادربوردها دو شکاف برای نصب رم در نظر گرفته شده و در برخی دیگر چهار شکاف برای نصب رم‌ها وجود دارد. توجه داشته باشید که رم‌ها در حالت دو کانال بهترین کارایی را با یکدیگر دارند و برای چپش آنها باید با مطالعه دفترچه مادربورد دو شکاف مختلف را برای نصب رم اختصاص دهید تا این حالت فعال شود. یکی از مشکلاتی که هنگام انتخاب رم وجود دارد عدم اطمینان از سازگاری رم با مادربورد است.

این موضوع می‌تواند مشکلات زیادی ایجاد کند که شامل از کار افتادن سیستم یا کاهش سرعت آن می‌شود. معمولاً در سایت تولیدکننده مادربورد اطلاعات مناسبی برای انواع رم‌ها و مدل‌هایی که با مادربورد مورد نظر سازگار هستند، خواهید یافت.

یکی دیگر از قسمت‌های مهم مادربورد محلی است نکته بعدی در مورد مادربورد محل نصب حافظه یا رم است. اکنون رم‌های DDR3 در بازار رایج هستند و نسل قبلی که شامل رم‌های DDR2 بود کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد. یک نسل پیش از آن هم رم‌های DDR



مزایده انتخاب هفت پیمانکار ترمنیشن (ارسال مکالمات به داخل کشور) خبر داد که خود نقطه قوتی برای ادامه فعالیت اورجینیشن کارها بود. اما ظاهراً شرکت ارتباطات زیرساخت در ۱۰ روز باقی‌مانده به بازگشایی پاکت، موضوع اورجینیشن را نیز به اسناد مزایده اضافه کرد و بدون تمدید فروش اسناد از میان شرکت‌هایی که اسناد را خریداری و پیشنهادت خود را ارسال کرده بودند، نسبت به انتخاب تنها پنج پیمانکار اقدام و اعلام کرد مجوزهای قبلی درشرایط کنونی از حیز انتفاع خارج هستند

طبق اعلام شرکت زیرساخت، در مزایده اخیر ۱۹ شرکت اسناد را خریداری کرده و ۱۲ شرکت پیشنهاد قیمت دادند که در نهایت پنج شرکت آریا رسانه تدبیر (شاتل)، شرکت توسعه ارتباطات پارس، تراشه سبز، پارس ارتباط و پیشگامان کویر یزد به عنوان شرکت‌های واجد شرایط معرفی شدند که در قراردادی یک ساله و قابل تمدید تا دو سال باید در هر ماه سهمیلمیون دقیقه مکالمه بین‌المللی را عبور داده و به ازای هر دقیقه مکالمه از تلفن ثابت هفت‌سنت و هر دقیقه مکالمه‌ا تلفن همراه ۱۱ سنت به شرکت ارتباطات زیرساخت بپردازند و تامین تجهیزات آنها نیز برعهده شرکت حاکمیتی زیرساخت خواهد بود تا تسلط بیشتری بر بازار آنها داشته باشد.

این اقدام و اظهارات شرکت زیرساخت از سوی انجمن شرکت‌های اینترنتی به عنوان یکی از طرفین تعاونی‌های درگیر بدون پاسخ نماند و طی اطلاعیه‌ای اعلام شد شرکت زیرساخت بدون در نظر گرفتن اثرات ضد رقابتی ناشی از اعطای امتیازات انحصاری در حوزه فعالیت ۱۱۴ شرکت فعال آرایه‌دهنده خدمات تلفن اینترنتی یک سوبیه تلفن اینترنتی (Origination) حق بسیاری از شرکت‌های واجد شرایط را که امکان حضور در مزایده مذکور با شرایط جدید داشتند، تضییع کرده است و این امر علاوه بر تخلف از آیین‌نامه معاملات آن شرکت، ماهیتاً از مصادیق ممنوعیت‌های موضوع ماده ۵۲ فصل ۹ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی به شمار می‌رود که اعطای این نوع امتیازات انحصاری را به شیوه‌ای که موجب تسلط تبعیض آمیز یک یا چند بنگاه در بازار یا اخلاف در رقابت شود، ممنوع دانسته است.

این دسته از شرکت‌های خصوصی خواستار دادخواهی خود از شورای رقابت و سازمان بازرسی کل کشور شدند تا نسبت به بررسی این موضوع که در کشور از حاسیت‌های امنیتی برخوردار است، بپردازند. هنوز این اختلافات به سرانجام خوشی نرسیده است و همچنان بازار تلفن اینترنتی میان زمین و هوا معلق مانده است اما شنیده می‌شود شرکت ارتباطات زیرساخت، شرکت تعاونی تفتان که در زیرمجموعه سازمان نظان صنفی رایانه‌ای قرار دارد را به رسمیت شناخته و این تعاونی را به عنوان ششمین پیمانکار خود برگزیده است.



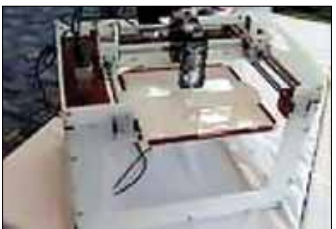
در مدل‌هایی که دارای گرافیک آنبورد هستند هم یک شکاف بی‌سی‌آی‌اکسپرس دیده می‌شود تا کاربران در صورت لزوم بتوانند از کارت گرافیکی مستقل استفاده کنند

بنابراین حتماً یک شکاف را روی مادربوردهای جدید خواهید دید اما برخی از مدل‌ها می‌توانند از قابلیت نصب دو یا چند کارت گرافیکی پشتیبانی کنند. برای نصب دو کارت روی مادربرد این کارت‌ها حتماً باید از یک گروه باشند و نحوه پیکربندی آنها با توجه به توانایی مادربورد مشخص می‌شود. به عنوان مثال کارت‌های گرافیکی با تراشه انویدیا یا تسلا روشی به نام SLI به یکدیگر متصل می‌شوند در حالی که کارت‌های رادنئون که مجهز به تراشه‌های AMD هستند از روش کراس‌فایر استفاده می‌کنند. این موضوع تأثیری در نصب فیزیکی کارت ندارد اما اگر مادربورد فرضاً با روش کراس‌فایر سازگار باشد دیگر نمی‌توان از دو کارت انویدیا روی آن استفاده کرد. البته استفاده از یک کارت هیچ محدودیتی در مادربوردها ندارد.

در کنار شکاف‌های گرافیکی چند شکاف دیگر هم وجود دارند که برای نصب کارت‌های توسعه هستند. در این بخش می‌توانید با نصب کارت صدا، شبکه، مودم، تلویزیون یا موارد دیگر، امکانات مادربورد خود را توسعه دهید.

تنها قسمتی از مادربورد که در بیرون از کیس توسط کاربران قابل مشاهده است به پنل پشت آن مربوط می‌شود. این پنل دارای پورت‌های مختلف برای اتصال تجهیزات جانبی است. ماوس و کیبورد، اسپیکرها و درگاه شبکه به این پنل وصل می‌شوند.

تولید ارگان‌های داخلی توسط فناوری پرینتر سه بعدی



■ فناوری پرینتر سه بعدی مدتی است که سر و صدای زیادی بر پا کرده و روز به روز با سرعت در حال توسعه و پیشروی است. قرار است این فناوری به‌زودی برای تولید و جایگزینی ارگان‌های داخلی بدن انسان نیز مورد استفاده قرار بگیرد. تا پیش از این تولید بافت‌های مصنوعی بدن در مهندسی و پزشکی مشکلات خاص خود را در پی داشته و اخیراً متخصصان یک تیم در موسسه فرانхоفر آلمان ادعا می‌کنند با پرینترهای سه بعدی مشکل را بر طرف کرده و قادر هستند تا ارگه‌های خونی را با این فناوری تولید کنند. این یافته‌های جدید به‌زودی در نمایشگاه «بیوتکنیکا» و در ماه اکتبر منتشر خواهند شد. امروزه هزاران بیمار به طرز نومیدانه و اجتناب‌ناپذیری نیاز به پیوند عضو داشته‌که از این میان تنها در کشور آلمان بیش از ۱۱ هزار نفر در فهرست انتظار سال ۲۰۱۱ قرار دارند برای افزایش سرعت دسترسی به بافت‌های داخلی و کاهش هزینه‌ها محققان سراسر جهان در آزمایشگاه‌های مختلف در حال فعالیت خستگی‌ناپذیر هستند و به نظر می‌رسد فناوری پرینتر سه بعدی بتواند در آینده‌ای نزدیک گام بزرگی در این عرصه بردارد.

مایکروسافت ایکس باکس «نی‌وی» را منتشر می‌کند

■ شرکت مایکروسافت در تلاش است تا در زمینه‌ای که گوگل، اپل و سونی تقریباً تاکنون با شکست مواجه شده‌اند، موفق شود. این غول نرم‌افزاری دنیا قصد دارد تا به‌زودی نحوه تماشای تلویزیون را برای علاقه‌مندان تغییر دهد. در جلسه تحلیلی مایکروسافت که در آنهام یکالفرنیا برگزار شد، استیو بالمر پیش‌نمایشی از پلتفرم ایکس باکس نی‌وی را به حضار نشان داده و اعلام کرد این سرویس جدید در تعطیلات امسال منتشر خواهد شد. هنوز جزئیات دقیقی از این سرویس ارایه نشده است اما بالمر گفته است که بخش آنالین ایکس باکس نی‌وی، شبیه به چیزی است که در حال حاضر با همکاری شرکای خارجی چون اسکای نی‌وی در انگلستان، کانال پلاس در فرانسه و فاکس تل در استرالیا انجام گرفته‌است.

ویندوز ۸ راه را برای ترانه‌های جدید باز می‌کند

■ شاید بزرگ‌ترین تغییری که شرکت مایکروسافت با بهره‌برداری از ویندوز جدیدش به‌وجود آورده رابط کاربری قابل توجه و با آرایه یک سیستم عامل مناسب مایکروسافتی روی تبلت‌ها نباشد. برای اولین بار در تاریخ فعالیت این شرکت، به تولیدکنندگان رایانه‌های شخصی امکان داده می‌شود تا بتوانند دستگاه‌های ویندوزی خود را روی تراشه‌های غیر X86 اینتلی نیز بسازند. بنابراین، نسخه جدید سیستم عامل ویندوزعلاوه بر معماری X56، روی پردازنده‌های مبتنی بر ARM نیز اجرا خواهد شد. معماری ARM از جمله چیپ‌ست‌هایی است که در دنیای فناوری‌های همراه به‌سرعت در حال رشد است. تراشه‌های مبتنی بر این معماری قدرت پردازشی بالایی داشته و برای حفظ عمر باتری طولانی مدت و اتصالات پیی در پی بهینه شده‌اند. بازگشایی پلتفرم ویندوز جدید راه را برای سازندگانی چون «کوال کام» و «نویدیا» باز خواهد کرد و انتظار می‌رود این تولیدکنندگان بتوانند به‌زودی از فرصت منحصر به فرد به‌وجود آمده برای تولید تراشه‌ا استفاده کنند.

جزئیات آی‌پدر ا یک مدیر سامسونگی لو داده بود

■ سوک جوهورلنگ یکی از مدیران سابق سامسونگ، اخیراً در محاکمه تجاری خود اعلام کرد که اطلاعات محرمانه‌ای را در ارتباط با اجزای دستگاه آی‌پدل از اولین عرضه عمومی، به دیگر تولیدکنندگان داده است. این فرد که متهم به تسهیل تبادل اطلاعات محرمانه میان معامله‌گران و کارکنان در شرکت‌های مختلف است، در پاسخ به سوال‌های قاضی دادگاه افزود: «یک مورد به‌خصوص که آن را کاملاً به‌یاد دارم، جلسه بود که در آن در رابطه با اطلاعات حمل و نقل دستگاه اپل صحبت‌هایی شد.» لازم به‌ذکر است شرکت اپل در سال ۲۰۱۰ اولین محصول آی‌پد خود را به بازار معرفی کرده بود.

ماشین زمان از نوع آی‌فون ■ What Was There عنوان نرم‌افزار مخصوص گوشی‌های آی‌فون است که به تاژگی منتشر شده و با استفاده از تصاویر مختلف قدیمی و نقشه‌های گوگل شما را به زمان پیش از این منتقل می‌کند و اطلاعات مفیدی راجع به گذشته برایتان به نمایش می‌گذارد. برای دریافت این نرم‌افزار می‌توانید سری به وب سایت رسمی تولیدکننده یعنی whatwasthere.com بزنید.