



رکورد شکنی اپل

سهام داران عاشق دوره نهایی هر سال میلادی در کمپانی اپل هستند چرا که آیفون های جدید از راه رسیده اند. فصل تعطیلات سال نوست و تلافی این اتفاقات با هم منجر می شود تا سود اپل سر به آسمان کشد.

سال گذشته دقیقاً در همین موقع، اپل توانست رکورد خود را جا به جا کرده و بالاترین درآمد تاریخ کمپانی اش را با کسب ۱۸ میلیارد دلار سود خالص به ثبت برساند. جالب اینجاست که این رقم، بالاترین میزان سودی است که توسط یک شرکت تا کنون در تاریخ برای یک دوره سه ماهه به ثبت رسیده. حال جالب تر اینجاست که امسال دوباره اپل موفق به شکستن رکورد خودش شده است.

شرکت مورد بحث در دوره سه ماهه نهایی سال ۲۰۱۵ قادر به کسب ۷۵.۹ میلیارد دلار درآمد و ۱۸.۴ میلیارد دلار سود خالص شده است. بیشتر فروش محصولات، مرتبط با آیفون، آیبید، مک بوده اند و حاشیه سود این شرکت از فروش محصولات ذکر شده برابر با ۴۰.۱ درصد بوده است.

اما این همه ی داستان نیست. شرکت اپل برآورد خود از درآمدش در سه ماهه جاری (که در تقویم مالی اپل معادل سه ماهه دوم سال ۲۰۱۶ می شود اما در اصل سه ماهه نخست سال ۲۰۱۶ است) را نیز بیان نموده. آقای تیم کوک عنوان می کند که به احتمال زیاد اپل در سه ماهه دوم مالی ۲۰۱۶، درآمدی بین ۵۰ الی ۵۳ میلیارد دلار خواهد داشت و این در حالیست که سال پیش، این رقم به ۵۸ میلیارد دلار رسید و همین موضوع بالآخره نشان خواهد داد که سعود تقاضا برای آیفون های اپل با روند رو به کاهشی مواجه خواهد شد.

با نگاهی نزدیک تر به همین گفته ی آقای تیم کوک، متوجه خواهیم شد که در دوره مالی آینده، اپل برای اولین بار در ۱۳ سال اخیر با کاهش روند رشد سود مواجه می شود چرا که این اتفاق از سال ۲۰۰۳ تا کنون رخ نداده بود و همین موضوع می تواند ارزش سهام این کمپانی را به چالش بکشد.

محصولات تازه ای که در دوره سه ماهه آخر سال ۲۰۱۵ از سوی اپل به فروش می رسیدند شامل آیبید پرو و دو نسخه جدید آیفون می شدند. اگر به خاطر داشته باشید در هفته های گذشته خبرهای زیادی در مورد عدم علاقه کاربران به آیفون های سری S بریتان به رشته تحریر درآوردیم اما در گزارش مالی اپل، خبری از این موضوع نبود که البته می توان باز هم نقش چین در این راستا را بسیار پر رنگ دانست. در واقع درآمد اپل به نسبت سال پیش در قاره آمریکا کمتر از پیش شده اما به لطف افزایش فروش آیفون در چین، اپل یک بار دیگر موفق به رکورد شکنی شد و کاهش سود به شکل سال به سال را در این دوره تجربه نکرد؛ اتفاقی که البته خود اپل باور دارد در دوره ی بعدی پس از ۱۳ سال خواهد افتاد.



عرضهٔ iPhone 7 Plus با دوربین دو گانه

دوربین های کامپکت مانع از این امر شد. در ماه های بعد از آن، شرکت Cupertino توانسته است با استفاده از خرید خود در سال ۲۰۱۵ از شرکت LinX که متخصص در فراهم کردن تصویرهای با کیفیت بالا از لنزهای نسبتاً کوچک است، این مهم را به



بر اساس اخبار غیر رسمی ولی معتبری که اخیراً اعلام شده، نسل جدید گوشی های اپل در سال جاری با دوربین پشتی دوگانه عرضه خواهد شد که امکان تصویر برداری، زوم و تثبیت عکس اپتیکال را فراهم می کند. این تکنولوژی سال گذشته

توسط شرکت LinW معرفی شده بود. بنا بر اخبار منتشر شده، تحلیل گران معتقدند که اپل در سال جدید علاوه بر گوشی iPhone۷، iPhone۷i، دو مدل ۵/۵ اینچی نیز عرضه خواهد کرد که یکی از آن ها با دوربین تکی بوده و دیگری برای انعطاف بیشتر از دوربین دوگانه بهره خواهد برد. به گفتهٔ این منبع، اپل تصمیم گرفته بود در مورد گوشی iPhone ۶S هم این فناوری پیشرفته را عرضه کند اما تکنگاهای تکنولوژی یکی در الگوریتم های

تعویض گوشی معیوب تا ۴۸ ساعت پس از خرید اجباری است



اگر خریداران موبایل تا ۴۸ ساعت پس از خرید گوشی با مشکلی مواجه شدند، می توانند به فروشنده مراجعه کنند و فروشنده موظف به تعویض گوشی است. در این موارد فروشنده نباید خریدار را به گارانتی یا تعمیرکننده رجوع دهد. بر اساس

قوانین صنفی، فروشندگان موبایل موظفند در صورت ایراد پیدا کردن موبایل تا ۴۸ ساعت پس از خرید، گوشی تلفن همراه مشتریان را بدون هیچ چون و چرای تعویض کنند. بسیاری از مشتریان چنین قانونی را نمی دانند و به همین خاطر دچار مالی شده و خریدشان منجر به تجربه ای تلخ می شود. مسئولان اتحادیه ی دستگاه های مخابراتی نیز به کم اطلاعی خریداران از این قانون اذعان دارند.

تبلت بعدی کوپرتینو

هر آنچه که باید از iPad Air 3 بدانید



نیست اما برخی پیش بینی های قابل توجه در مورد آن وجود دارد.

از جمله این که نسل سوم آیبید ایر از پردازشگر جدیدتر و سریع تری برخوردار خواهد بود. آیبید ایر ۲ از پردازشگر A۸X بهره میبرد و آیبید پرو از چیپ A۹X. در نتیجه میتوان انتظار داشت که یا حداقل از چیپ A۹X در آیبید ایر ۳ استفاده شود و یا در یک ارتقای محسوس اپل اقدام به معرفی و استفاده از A۱۰ برای این تبلت کند. همچنین ممکن است برای تکمیل این پردازشگر میزان رم بیشتری نیز در تبلت آیبید ایر ۳ استفاده شود. آیبید ایر ۲ یا ۲ گیگابایت رم عرضه شد در حالی که آیبید پرو از رم ۴ گیگابایت برخوردار است. شاید آیبید ایر سه چیزی میان این دو یعنی ۳ گیگابایت رم را در بر داشته باشد. همچنین گفته میشود که صفحه نمایش این تبلت ۹٫۷ اینچ خواهد بود و برخی گزارشات از وضوح ۴K برای آن سخن گفته اند. این در حالی است که آیبید ایر ۲ از وضوح ۱۵۳۶ در ۲۰۴۸ برخوردار است. همچنین گفته میشود که اپل در صفحه نمایش این تبلت از تکنولوژی جدید حساس به فشار خود ی همان Force Touch نیز بهره میگیرد. وجود TouchID نیز به نظر قطعی خواهد بود.

قابلیت نرم افزاری این تبلت

اگر این تبلت در ماه مارس منتشر و رونمایی شود احتمالاً مجهز به iOS ۹ باشد. بود اما اگر برای ماه سپتامبر انتظار آن را بکشیم قطعا iOS ۱۰ همراه میشود. سیستم عامل iOS ۹ اپل شاهد پهنه سازی های به ویژه در Siri و نقشه ها بوده است و در حوزه تبلت های آیبید شاهد Multitasking بهتری در این نسخه هستیم. در نتیجه کاملاً محتمل است که همه اینها را به عنوان قابلیت های نرم افزاری نسل سوم تبلت آیبید ایر سه در نظر داشته و پیش فرض بگیریم.

۲ Watch برای زمانی در همین محدوده است در نتیجه بسیار محتمل است که آیبید ایر ۳ همزمان با ساعت هوشمند جدید اپل رونمایی شود. اما اگر این اتفاق نیفتد زمان بعدی به احتمال زیاد در ماه سپتامبر و همزمان با رونمایی از آیفون ۷ و برورسانی جدید iOS خواهد بود. این در حالی است که احتمالات در مورد رونمایی از آیبید ایر ۳ برای نیمه اول سال ۲۰۱۶ است.

طراحی تبلت جدید اپل

هرچند ماه مارس زیاد دور نیست اما تا کنون جزئیاتی در مورد طراحی نسل سوم آیبید ایر در دست نیست. برخی از تصاویر منتشر شده در ماه ژانویه اما نگاهی اولیه به این دستگاه انداخته اند. بر اساس این طرح ها و تصاویر آیبید ایر ۳ از طراحی چهار بلند گو در بالا و پایین برخوردار است و همچنین یک فلش LED در قاب پشتی دارد. این نکته آیبید ایر ۳ را تبدیل به اولین آیبید اپل با فلش LED میکند. این دو مورد نیازمند تغییر اندکی در طراحی کلی این تبلت است اما گفته میشود که نسل سوم این دستگاه باریک تر از نمونه های قبلی خواهد بود. همچنین اگر قرار است یک فلش LED برای دوربین آن در نظر گرفته شود، احتمال بهینه سازی قابل توجه در دوربین این تبلت نیز وجود دارد. از جمله ارتقا وضوح آن به ۱۲ مگاپیکسل همانند آنچه در آیفون ۶ اس دیدیم. البته هنوز این موارد به شکل رسمی تایید نشده است اما طی ماه های آینده احتمالاً موارد بیشتری در مورد طراحی این تبلت گزارش خواهد شد.

مشخصات فنی آیبید ایر ۳

همانند طراحی اطلاعات زیادی در مورد مشخصات فنی این تبلت در دست

آنگونه که به نظر میرسد قرار است اپل در نهایت تبلت iPad air ۲ را در سال ۲۰۱۶ ارتقا دهد. این شرکت در حال حاضر سه نمونه تبلت آیبید را به فروش میرساند که عبارتند از سری Mini، سری Air و همچنین سری Pro. تبلت iPad Air ۲ همزمان با آیبید مینی سه در سال ۲۰۱۴ منتشر شد و تا کنون هیچ ارتقایی نداشته است. این در حالی است که معمولاً اپل به شکل سالیانه دستگاه های خود را ارتقا میدهد.

هرچند آیبید ایر ۲ از همان اندازه و قدرت پردازشی نمونه قبلی خود برخوردار بود اما از آن کمی باریکتر و البته سریع تر است و همچنین تکنولوژی Touch ID نیز در آن استفاده شده است. به همین جهت میتوان انتظار داشت که آیبید ایر ۳ در زمان انتشار و رونمایی با هم باریکتر و سریع تر شود که البته این در حد حدس و گمان است. در واقع شایعات و حدس و گمان های زیادی در مورد آیبید ایر جدید اپل در میان است که میتوان از آنها برخی نکات جدید را دریافت کرد.

تاریخ انتشار آیبید ایر ۳

هرچند تصور میشد که آیبید ایر ۳ در سال ۲۰۱۵ رونمایی و منتشر شود اما این اتفاق نیفتاد و در سال قبل اپل تنها آیبید مینی ۴ و آیبید پرو را معرفی کرد. این موضوع از آن جهت است که اپل چندان علاقه ندارد که مشتریان خود را مجبور به انتخاب از بین سه دستگاه کند و به همین جت معرفی آیبید ایر ۳ یکسال به تاخیر افتاد. اکنون یک وبسایت چینی گفته است که تبلت جدید اپل قرار است در ماه مارس ۲۰۱۶ رونمایی شود.

باید به این نکته توجه داشته باشید که مراسم های ماه مارس برای اپل یک الگو شده است. از این گذشته اپل گفته است که در حال آماده کرده Apple

رصدخانه

بزرگترین حمله DDoS تاریخ با رکورد ۵۰۰ گیگابیت در ثانیه

راز کار انداختن بازداشت و زندانی شدن. اما اکنون گزارش موسسه Arbor Networks اشاره کرده است: بزرگترین حمله از این نوع که در یکسال پیش گزارش شده ۵۰۰ گیگابیت



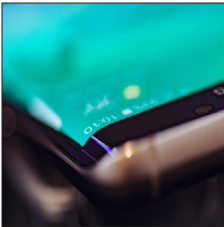
در ثانیه ارسال درخواست به سرور بوده است و این در حالی است که گزارش های دیگری از حملات مشابه با سرعت های ۴۲۵،۴۳۷،۳۳۷ گیگابیت نیز وجود دارد. این به معنای گسترش و گستردگی سرعت و حجم حملات سایبری از نوع DDoS طی یکسال گذشته است.

بر اساس گزارش Arbor Networks بزرگترین حمله سایبری از نوع DDoS (Denial of Service) تاریخ موفق شده است که رکورد سرعت ۵۰۰ گیگابیت در ثانیه را

ثبت کند. این حمله هنوز در حال تجزیه و تحلیل از سوی کارشناسان امنیتی است. این در حالی است که تا پیش از این نوجوان بریتانیایی با نام «نولان مکدونگ» رکورد دار بزرگترین حمله DDoS با سرعت ۳۰۰ گیگابیت در ثانیه بود. وی بعد از این که با این حمله وبسایت SpamHaus

برنامه سامسونگ برای فروش لیزینگ گوشی

که کاربرانی که اقدام به خرید گوشی های خانواده Galaxy S۷ میکنند (که به نظر قرار است ماه آینده در MWC رونمایی شود) میتوانند بهای آن را در اقساط ماهیانه پرداخت



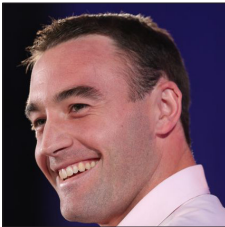
کنند. همچنین این مشتریان قادر خواهند بود که هر سال به بروز رسانی گوشی هوشمند خود کنند. در این ساز و کار مشتریان باید یک موافقتنامه مالی ۳ ساله را با اپل به امضا برسانند و ماهیانه در حدود ۲۲ دلار بابت خرید خود به اپل پرداخت کنند.

در ماه سپتامبر سال ۲۰۱۵ برخی گزارشات در این باره منتشر شد که شرکت سامسونگ بنا دارد که همانند شرکت اپل اقدام به اجرای برنامه لیزینگ برای گوشی های سری گلکسی

خود کند. اکنون گزارش جدیدی منتشر شده که میگوید این شرکت کره ای اشاره کرده است که این برنامه همزمان با انتشار هوشمند پرچم دار Galaxy S۷ اجرایی خواهد شد. اما معنی این لیزینگ چیست؟ در واقع برنامه سامسونگ برای این اساس است

یکی دیگر از مدیران مستعفی توییتر در اینستاگرام

تولید بوده است در حال حاضر به عنوان مدیر ارشد اینستاگرام، شبکه اجتماعی زیر مجموعه فیسبوک رفته است. این موضوع از سوی منابع بسیاری تایید شده است



و همچنین اشاره شده است که چند ماه قبل از استغای ویل وی از سوی اینستاگرام به استخدام در آمده بوده است. پیش از این «پیتر دنگ» برای بیش از دو سال مدیر بخش تولید اینستاگرام بود و چندی قبل به بخش دیگری در فیسبوک منتقل شده بود.

مدیران مستعفی روانه شبکه اجتماعی اینستاگرام شده است. این اتفاق در حالی می افتد که پیش از این مدیر سابق سرویس ویدئوی Vine توییتر که جزو این چهار تن بود به شرکت گوگل رفت و اکنون «کوبن ویل» که قبلاً در توییتر مدیر ارشد بخش