

آی تی

دوران ناخوشی توئیتر

سهام توئیتر پس از انتشار اخباری مبنی بر کاهش کاربران، به طورتاگهانی تنزل کرد. توئیتر در سه‌ماهه گذشته تعدادی از کاربران‌ش را از دست داد و این اخبار قیمت سهام را به یک افت ناگهانی سوق داد. قیمت سهام توئیتر پس از اینکه اعلام شد رشد کاربرانی که به صورت ماهانه از این شبکه اجتماعی استفاده می‌کنند متوقف شده است، ۱۳ درصد افت کرد.

چک دورسی –مدیرعامل توئیتر– که سال گذشته برای رهبری این شبکه‌ک بازگشت، اقدام به برکناری کارکنان کرده و تغییرات زیادی اعمال کرد، اما به نظر می‌رسد طرح‌های او موفقیتی را در پی نداشته است. رشد کاربران فعال ماهانه توئیتر ابتدا کاهش یافت، سپس با رکود مواجه شد و حالا به نظر می‌رسد به طور کلی متوقف شده است. تعداد کاربران ماهانه نسبت به همین زمان در سال گذشته ۹ درصد افزایش داشته است، اما با توجه به درآمد سه‌ماهه گذشته، بدون رشد در ۳۲۰ میلیون متوقف شده است.

بدون احتساب دنبال‌کنندگانی که از طریق سیستم عامل پیامی خدمات توئیتر را دنبال می‌کنند و تمایل به حضور در بازارهای نوظهور دارند، تعداد کاربران توئیتر برای اولین بار در سه‌ماهه گذشته از ۳۰۷ میلیون به ۳۰۵ میلیون کاهش داشته است.

دورسی می‌گوید که این شرکت باید تمرکز بیشتری بر کاربران فعال روزانه در جهت درآمد بیشتر داشته باشد. کاربران فعال روزانه در سه‌ماهه چهارم ثابت بودند، این بدان معناست که هم افرادی که خدمات توئیتر را کنسار گذاشته‌اند از آن استفاده زیادی نمی‌کردند و همچنین تعداد افراد کمتری به توئیتر می‌پیوندند. با این حال توئیتر هنوز هم ۳/۵ میلیارد نقد در دست دارد.

توئیتر طرح‌های دقیقی را برای اسرپا کردن این شرکت تدارک دیده است، اما با گذشت سال‌ها و تاکید بر تعداد کاربران بر مبنای درآمد و رشد تبلیغات، بازار بی‌علاقه شده است. عملکرد اجرایی سهم توئیتر به محض اعلام شدن تعداد کاربران شبکه اجتماعی این شرکت، افقی شد.

شرکت ایمازکتر اعلام کرده است که سال جاری توئیتر به احتمال زیاد مجموعاً ۲٫۹۵ میلیارد دلار درآمد از تبلیغات در سراسر جهان کسب خواهد کرد و سهمی ۹ درصدی از تبلیغات تمامی شبکه‌های اجتماعی خواهد داشت.

با این تفاسیر تحلیل‌گران کار توئیتر را تمام‌شده نمی‌دانند. یکی از این تحلیل‌گران می‌گوید: با کاهش سهامی که اخیراً شرکت‌ها داشته‌اند، ما در مقایسه‌با زمان‌های مشابه نسبت به توانایی‌های بالقوه توئیتر خوشبین هستیم.

قابلیت جدید در توئیتر

چند روز پیش، توئیتر از یک قابلیت جدید پرده برداشت که به زودی راه‌خود را به این شبکهٔ اجنماعی باز می‌کند. این قابلیت، «بهترین توییت‌ها» (Best Tweets) نام دارد و بسیار شبیه به قابلیت «برترین قضایا» (Top Stories) در فیسبوک است. اساس این امکان بر این است که محبوب‌ترین و/یا مرتبط‌ترین توییت‌ها، در زمانی که شما حساب کاربری خود را باز می‌کنید در بالای نواز زمان برای شما نمایش داده شوند. در حقیقت، این قابلیت شباهت‌هایی با توییت‌های قسمت When You were away دارد، با این تفاوت که همیشه نمایش داده می‌شود. زمانی که این قابلیت اعمال شود، شما ایستی برای فعال کردن آن اقدام کرده و گزینه مورد بحث را از طریق تنظیمات توئیتر فعال نمایید.

هدشار «داوسی» به رایانه های کوانتومی

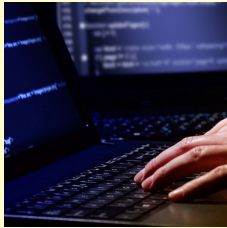
انداخت. او در این کنفرانس اعلام کرد که باید برای ظهور محاسبات کوانتومی آماده باشیم. او برین یکی از محققان فوتونیک کوانتومی در دانشگاه پرستول است که به عنوان عضو انجمن تحقیقات اروپا به عنوان سخنران در این نشست حضور دارد.

سرعت و عملکرد بالای این کامپیوترها می‌توانند گره بسیاری از تحقیقات علمی را باز کنند در حالی که خود منشاء برخی از ناامنی‌ها خواهند شد. او برین می‌گوید: «در کمتر از ۱۰ سال کامپیوترهای کوانتومی به بخشی از زندگی تبدیل خواهند شد. کامپیوترهایی که مجهز به هوش مصنوعی مجهز هستند. این کامپیوترها می‌توانند کسب و کار امروزی را متحول کرده و چالش‌های امنیتی نیز ایجاد کنند. کسب و کارهای مختلف باید برای این فناوری آماده شوند.»



در اجلاس مجمع جهانی اقتصاد، یکی از متخصصان حوزه فوتونیک کوانتومی به بحث در مورد چالش‌ها و فرصت‌های موجود در مسیر ظهور کامپیوترهای کوانتومی پرداخت. به نظر می‌رسد توسعه سریع‌تر فناوری و به خطر افتادن امنیت سایبری از جمله فرصت‌ها و تهدیدهای این حوزه است. جرمی او برین از دانشگاه پرستول معتقد است که طی چهار سال آینده کامپیوترهای کوانتومی به رقیبی جدی برای کامپیوترهای رایج تبدیل می‌شوند. با این کار چشم انداز کسب و کار و فناوری تغییر جدی می‌کند. او برین که برای اجلاس مجمع جهانی اقتصاد به داووس سوئیس سفر کرده است در جمع رهبران کشورهای جهان اعلام کرد که کامپیوترهای کوانتومی به زودی وارد صحنه جهانی شده و امنیت کامپیوترهای فعلی را به خطر خواهند

تلاش عربستان برای هک سایت های ایرانی



سایتهای ارتباطات اجتماعی سعودی طی روزهای گذشته هشتگ جدیدی با عنوان "هک سایتهای ایرانی" در زمینه جنگ الکترونیک فعال کرده‌واز هکرهای عربستانی خواسته‌اند در این کمپین شرکت کنند. منابع سعودی گفته

اند که کاربران استقبال گسترده ای از این فراخوان داشته و این هشتگ تبدیل به پر بازدیدترین مطلب در فهرست اخبار در عربستان شده و هکرهای بسیاری به این کمپین پیوسته اند. طراحان هشتگ مدعی شدند که محض پیوستن هکرها به این کمپین، حدود یکصد سایت ایرانی هک شده است؛ بدون اینکه نام هیچ سایت هک شده ای مطرح شود. در قالب این هشتگ حملاتی علیه ایران مطرح شده و دعوت کنندگان که به نظر می‌رسد با دیوار فقر توان فنی و اطلاعاتی کاربران

یک لپتاپ رده بالا

راهنمای سخت افزاری برای خرید یک لپتاپ قدرتمند



چندان تغییر محسوسی در کارکرد سیستم شما ایجاد نمیکند، حتی در مورد بازی‌های سنگین. این موضوع ناشی از این مورد است که بخش اعظمی از پردازش‌های گرافیکی سنگین بر عهده GPU و رم این سخت‌افزار است و در نهایت حتی میتوان گفت که با در اختیار داشتن یک GPU قدرتمند حتی ۴ گیگابایت رم نیز برای کارهای گرافیکی نظیر بازی کفایت میکند.

تنها با این فرض که از سیستم خود برای پردازش‌هایی حتی سنگین‌تر از بازی‌های گرافیکی نیز بهره‌میگیرید، رم ۸ گیگابایت هم در دستکناپ و هم در لپتاپ‌های بهترین گزینه ممکن برای شما است.

حافظه اصلی

پیش از این و برای مدت زمانی طولانی تنها انتخابی که در مورد حافظه دستگاه خود داشتید مربوط به ظرفیت آن بود. اما اکنون خریداران لپتاپ به غیر از موضوع ظرفیت‌یابد در مورد نوع حافظه دستگاه خود نیز تصمیم‌گیری کنند.

از میان حافظه‌های HDD و SSD.

در حال حاضر بهترین گزینه برای داشتن یک حافظه سریع و مناسب با قیمتی مطلوب استفاده از ترکیب این دو با هم است. همچنین برخی از سازندگان لپتاپ اکنون گزینه‌های فوق سریع ۲.M را نیز ارائه‌میکند که قادر به خواندن اطلاعات با سرعت ۲ گیگابایت در ثانیه و نوشتن اطلاعات با سرعت ۱.۶۵۰ مگابایت در ثانیه هستند. اما همانطور که حدس می‌زنید بهای این سخت‌افزار به شدت بالا است. گزینه مطلوب‌تر استفاده از حافظه‌های SSD برای دستگاه است که یک سرعت مطلوب را با قیمتی نه چندان بالا به شما عرضه‌میکند. البته هنوز بسیار گران‌تر از نمونه‌های HDD. همچنین این نکته را باید به خاطر داشته باشید که در بسیاری از امور تفاوت چندان‌دی در سرعت این نوه‌با M.۲ احساس نمیشود. مخصوصاً در مورد بازی‌های این مسئله بیشتر صدق میکند.

در نهایت اینکه انتخاب بین هزینه کمتر و سرعت بالاتر در بوت سیستم و لود شدن برنامه‌ها به عهده شما است. اما در مورد ظرفیت حافظه معمولاً ترکیبی از ۲۵۶GB SSD و ۱TB HDD گزینه مناسبی است که هم‌زمان سرعت مناسب و بهای معقول را در بر دارد.

پردازشگر

وقتی نوبت به انتخاب پردازشگر لپتاپ میرسد، بهترین گزینه ای که میتوان با توجه به پیشرفت تکنولوژی‌ها در این عرصه به دنبال آن بود، پردازشگرهای نسل ششم اینتل یعنی Skylake است. هنوز هم نسل‌های قدیمی پردازشگر در بسیاری از دستگاه‌های موجود در بازار استفاده میشود اما واقعیت آن است که نسل ششم اینتل از شما را عملکرد بسیار بهینه‌تر و عمر بیشتر باتری لپتاپ بهره‌مند خواهد کرد. هرچند در مورد بازی شاید تغییر چندان محسوسی بین نسل پنجم و ششم این پردازشگر وجود نداشته باشد.

همچنین وقتی به مدل‌های مختلف پردازشگر در لپتاپ نگاه میکنید برخی پسوند‌ها را در ادامه آنها میبینید که مهم‌ترین آنها عبارتند از: U (Ultra-low-Power) و HQ (High performance Graphics Quad-Core). تفاوت اصلی در این است که برندهای HQ پردازشگرهای Quad-Core هستند و در مقابل نمونه‌های U از نوع Dual-Core. در نتیجه نمونه‌های Quad-Core عملکرد بهتری را برای شما مهیا میکنند. با این نتیجه‌گیری میتوان گفت که بهترین پردازشگرهای موجود در حال حاضر نمونه‌های Skylake i۵HQs و i۷HQs بوده و همچنین دومی سرعت کلاک بالاتری دارد. البته این موضوع در مورد عملکردهای گرافیکی تفاوت چندان‌ی ندارد و همچنین بهای نمونه‌های i۷ قطعاً بالاتر از i۵ است. هرچند این روزها نرم‌افزارهای سنگین و بازی‌ها اغلب پیشنهاد به کارگیری از پردازشگرهای i۷ را میکنند و نمونه‌های پایین‌تر برای کارهای سبک‌تر مناسب است. اگر توان مالی شما اجازه میدهد بهترین گزینه ممکن در حال حاضر پردازشگر i۷ Core-۶۷۰۰HQ است.

حافظه RAM

با این فرض که انتخاب شما برای پردازشگر یک نمونه Skylake باشد مقصد شما برای RAM نیز DDR۴ خواهد بود. تنها باید به این فکر کنید که از رم ۸ گیگابایت یا ۱۶ گیگابایت استفاده کنید. در بسیاری از موارد اضافه کردن بیش از ۸ گیگابایت رم

خرید لپتاپ‌های گران قیمت این روزها بسیار آسان است. میتوانید به سادگی به بازار مراجعه کنید و با توجه به بهایی که حاضر به پرداخت آن هستید یکی از گزینه‌های پیشنهادی فروشنده را انتخاب کنید، یا اینکه به سادگی از بازارهای آنلاین با کمی جستجو و تفحص اقدام به خرید کنید. اما راه مطلوب‌تر برای همه این است که قبلاً در مورد گزینه مورد نظر خود جستجوی لازم را انجام داده و با علم کافی به سراغ آن بروید. سخت‌افزاری که برای کار خود مد نظر دارید و قطعاً بهایی که برای آن پرداخت میکنید را شناخته باشید و از بهترین گزینه‌های سخت‌افزاری موجود در بازار اطلاعات کافی به دست آورده باشید. در این مقاله ما سعی میکنیم بهترین سخت‌افزارهای ممکن برای یک لپتاپ گران قیمت و قدرتمند را به شما معرفی کنیم. هرچند پیدا کردن همه آنها در یک دستگاه کاری دشوار است، اما حداقل این که میتوانید هنگام خرید به این نکات توجه کافی را داشته باشید و بر اساس نیاز خود دست به انتخاب بزنید.

گرافیک

همانند PC وقتی پای گرافیک و بازی به میان کشیده میشود هیچ چیز مهم‌تر از پردازنده گرافیکی یا GPU نیست. برای آنکه بدانید طی سال‌های اخیر چگونه لپتاپ‌ها همپای PC‌ها در این عرصه آمده‌اند باید چند نکته قابل توجه را بدانید: در سال ۲۰۱۰ پردازنده گرافیکی Fermi-based ۴۸۰M شرکت Nvidia تنها ۴۰ درصد از عملکرد پردازنده مشابه خود در PC یعنی GTX ۴۸۰ ارائه میکرد. در سال ۲۰۱۲ پردازنده ۶۸۰M این فاصله به ۶۰ درصد رسید و اکنون این شرکت اعلام کرده است که پردازنده گرافیکی M۹۸۰، ۷۰ تا ۸۰ درصد از عملکرد نمونه PC خود یعنی GTX ۹۸۰ پشتیبانی میکند.

به خاطر داشته باشید که در حال حاضر بهترین پردازنده گرافیکی برای لپتاپ این نمونه است و اگر به دنبال یک گرافیک خوب و پشتیبانی از ۴K هستید، و پول چندان اهمیتی برای شما ندارد باید به دنبال ۹۸۰M بروید. اما اگر میخواهید کمی تعادل برقرار شود میتوانید سراغ پردازنده ۹۷۰M نیز بروید.

این پردازنده از سرعت کلاک ۹۲۴ مگاهرتز برخوردار است که معنی آن این است که به سادگی از پس رندر کردن بازی‌های ۱۰۸۰ در آخرین تنظیمات گرافیکی آن بر می‌آید. همچنین ۹۷۰M همراه با دو نسخه رم ۳ و ۶ گیگابایت عرضه میشود و البته نتایج پنجگامک نشان میدهد که استفاده از نسخه ۳ رم ۴ گیگابایت تأثیر چندان محسوسی در عملکرد پردازنده ندارد. بنابراین لازم نیست هزینه اضافی برای نسخه ۶ گیگابایت آن کنید.

اگر بنا به هر دلیل مجبور به استفاده از نمونه‌های AMD هستید بهترین GPU لپتاپ از این شرکت رقیب اصلی ۹۷۰M یعنی M۳۹۵XR۹. البته هنوز Radeon نسل تست‌های پنجگامک پشت سر Nvidia قرار دارد و از همین روی گیر آوردن آن در یک لپتاپ مخصوص به بازی بسیار دشوار است.

رصدخانه

تعطیلی Picasa تا از اردیبهشت ماه



گوگل قصد دارد سرویس Picasa را در کمتر از سه ماه دیگر به طور کامل تعطیل کند. هدف گوگل از این اقدام تشویق کاربران به استفاده از سرویس Google Photos و

تمرکز بر روی توسعه و بهبود آن است. گوگل در سال ۲۰۰۴ سرویس Picasa را با شرکت Lifescape خریداری کرد و آن را به صورت یک سرویس رایگان عرضه کرد. نام پیکاسا در واقع از ترکیب نام نقاش مشهور اسپانیایی «پابلو پیکاسو» و pic به معنای تصویر و mi

casa به معنای "خانه من" (در اسپانیایی) به وجود آمده است. البته تمامی تصاویر و ویدئوهای شما از آلبوم وب پیکاسا به صورت خودکار به Google Photos منتقل

خواهد شد و نیازی به انتقال دستی آن‌ها نخواهد بود. گوگل پشتیبانی از اپلیکیشن دستکتاب پیکاسا را زودتر و در تاریخ ۲۵ اسفندماه متوقف خواهد کرد و تنها پس از اتمام پشتیبانی گوگل دیگر آپدیتی برای آن عرضه نخواهد شد.

منبعی مدعی شده است که رونمایی از ساعت هوشمند اچ تی سی با تأخیر همراه خواهد بود. در حالی که منابع دیگر از رونمایی این ساعت هوشمند در کنگره جهانی موبایل خبر

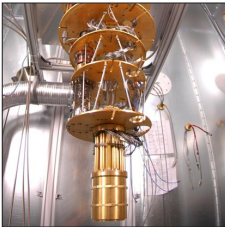


می‌دهند این منبع موضعی عکس به خود گرفته است. در ادامه با ترنجی همراه باشید.
آذر ماه امسال بود که منبع معتبر افشا کننده اسرار، به نام @evleaks، عنوان کرد که این گجت پوشیدنی در اسفندماه معرفی خواهد شد. اما اکنون معتقد است که این

عرضه ساعت هوشمند اچ تی سی در فروردین ماه

رونمایی به فروردین ماه پیش رو به تأخیر افتاده است. با این حال از سوی اچ تی سی هیچ اشاره‌ای به زمان رونمایی نشده است. منبعی با نام FYI می‌نندارد که اچ تی سی در حال توسعه اولین ساعت هوشمند معرفی شده‌اش در سال ۲۰۱۳، می‌باشد. تا کنون فقط میدیانیم که این دستگاه با اسم رمز Halfbeak، مبتنی بر Android Wear خواهد بود و از صفحه‌ای از رزولوشن ۳۶۰×۳۶۰ پیکسل بهره خواهد برد.

پیچیده‌را حل کند. شرکت هریس اند هریس (Harris & Harris) در حوزه سرمایه‌گذاری در علوم و فناوری‌های مختلف فعالیت دارد. این شرکت اعلام کرد که ناسا، گوگل و انجمن تحقیقات فضایی (USRA) میزان یک تور بازدید علمی از مرکز تحقیقات آمز در ناسا



شرکت گوگل در یک بازدید عمومی، عملکرد رایانه کوانتومی خود را که در مراکز ناسا قرار دارد برای عموم به نمایش گذاشت. این رایانه می‌تواند با سرعت بالاتری معادلات

پیچیده‌را حل کند. شرکت هریس اند هریس (Harris & Harris) در حوزه سرمایه‌گذاری در علوم و فناوری‌های مختلف فعالیت دارد. این شرکت اعلام کرد که ناسا، گوگل و انجمن تحقیقات فضایی (USRA) میزان یک تور بازدید علمی از مرکز تحقیقات آمز در ناسا