

تراکم پیکسل دوربین آیفون ۱۲ افزایش نخواهد داشت

یکی از منابع آگاه اعلام کرد که اپل از همان تراکم پیکسلی قبلی خود در دوربین آیفون ۱۲ استفاده خواهد کرد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مدتی است که اخبار متعددی درباره گوشی آیفون ۱۲ در فضای مجازی منتشر می‌شود که بسیاری از آن‌ها به پردازنده، باتری و نمایشگر این گوشی مربوط می‌شود. اما به جرئت می‌توان گفت یکی از محبوب‌ترین بخش‌هایی که در گوشی‌های آیفون وجود دارد با دوربین این گوشی‌ها در ارتباط است. به تازگی نیز اخباری درباره دوربین این گوشی در فضای مجازی منتشر شده است که اعلام می‌کند شرکت اپل در گوشی جدید خود قصد افزایش نوع لنز یا همان میزان پیکسل دوربین خود را افزایش دهد.

به این ترتیب خبری که در گذشته مبنی بر افزایش تراکم پیکسل دوربین اصلی

چگونه پسورد قوی

برای هر سایت بسازیم؟

ایجاد یک پسورد قوی ساده تر از آنچه هست به نظر می‌رسد.

به گزارش ایسنا، پسوردها می‌توانند بسیار دردسرساز شوند به خصوص اگر اکانت‌های مختلف متعددی داشته باشید. ممکن است در آینده یک فناوری جایگزین این پسوردها شود همان‌طور که بسیاری از تلفن‌های هوشمند در حال حاضر از اسکنر چهره یا اثر انگشت استفاده می‌کنند. اما در حال حاضر ناچاریم از پسورد استفاده کنیم و این به معنای آن است که باید بدانیم چگونه پسوردهای قوی و منحصری برای حفاظت از اکانت‌هایمان ایجاد کنیم.

چرا پسوردهای پیچیده و قوی اهمیت دارند؟

شکستن یک پسورد قوی برای هکرها دشوار است و در کل هر چه یک پسورد پیچیده و طولانی‌تر باشد، قویتر خواهد بود.

یک پسورد ضعیف، پسورد ساده‌ای است که به راحتی در کتاب لغت پیدا می‌شود یا یک عبارت ساده مانند “پسورد ۱۲۳” است. هکرها فهرست طولانی از پسوردهای متداول دارند و استفاده از پسوردهای ساده مثل این است که اصلا پسوردی نداشته باشید.

هکرها برای شکستن پسوردها چندین روش متداول دارند و شکستن پسوردها ساده و کوتاه برای آنها موفقیت بیشتری دارد.

اگر پسورد شما پیچیده تر باشد و به جای یک کلمه ساده شامل چندین عدد و سمبل باشد شکستن آن برای هکرها به راحتی یک پسورد ساده نخواهد بود. در حملات هکرها هر ترکیب احتمالی امتحان می‌شود. هر چه رایانه‌ها سریعتر می‌شوند شکستن پسوردهای کوتاه و ضعیف برای هکرها راحتتر می‌شود.

ابزارهای آنلاین وجود دارند که به کاربران نشان می‌دهند پسوردهان تا چه حد قوی است.

چگونه پسورد قوی بسازیم؟

خوبشخصانه ایجاد یک پسورد قوی پیچیده نیست، می‌توانید این دستورالعمل را دنبال کنید:
۱.پسوردهان را طولانی‌کنند. هر چه طولانیتر باشد بهتر است. بسیاری از وب سایتها پسوردی را می‌خواهند که حداقل هشت کاراکتر باشد و در برخی از سایتها پسورد شش کاراکتری هم پذیرفته می‌شود اما تا زمانی که سایت اجازه دهد هر چه پسوردهان را طولانیتر کنید بهتر است. یک پسورد ۱۲ کاراکتری مطلوب است.

۲.از ترکیبی از حروف بزرگ و کوچک، اعداد و سمبلها استفاده کنید.

۳.اگر از یک برنامه پسورد منیجر استفاده می‌کنید می‌توانید اجازه دهید به‌طور اتوماتیک یک پسورد قوی و طولانی برای شما بسازد.

همچنین کارهایی است که نباید انجام دهید:

۱.هرگز از پسوردهان برای سایت دیگری استفاده نکنید. پسورد باید منحصر باشد.
۲.از سمبلهای جایگزین استفاده نکنید مثلا به جای حرف A از @ استفاده نکنید چون هوشمندانه نیست و به راحتی توسط ابزارهای هک حدس زده می‌شود.
۳.از کلمه‌ها و عبارتهای متداولی مانند qwerty یا کلماتی که برای شما اهمیت دارند مانند نام اعضای خانواده‌تان استفاده نکنید.
بر اساس گزارش بیزنس اینسایدر، مهم نیست پسوردهان چقدر پیچیده باشد. هرگز نباید آن را دوباره برای دسترسی به اکانت خود در سایت دیگری استفاده کنید زیرا ممکن است همه اکانت‌های شما با هک شدن پسوردهان به خطر بیافتند.

تراشه جدید اسنپ دراگون برای گوشی های متوسط

شرکت کوالکوم تراشه جدیدی موسوم به اسنپ دراگون ۷۲۲ جی را برای استفاده در گوشی های متوسط عرضه کرده که به زودی روانه بازار می‌شود.

به گزارش فارس به نقل از انگجت، تراشه جدید اسنپ دراگون ۷۲۲ جی جایگزینی برای تراشه اسنپ دراگون ۷۳۰ جی محسوب می‌شود. عرضه تراشه های متوسط روز به روز در حال افزایش است و کوالکوم نیز قصد دارد تعداد بیشتری از این نوع تراشه ها عرضه کند. تراشه جدید اسنپ دراگون در حوزه هوش مصنوعی نیز عملکرد خوبی دارد و سرعت پردازنده اصلی و پردازنده گرافیکی آن بهبود یافته‌است.

یکی از شرکت های همکار شیوآمی موسوم به یوکوالین شرکتی است که قصد دارد در گوشی های تولیدی خود از این تراشه های متوسط استفاده کند. در مورد قیمت و دیگر مشخصات فنی این تراشه اطلاعاتی در دست نیست. پردازنده مرکزی این تراشه از نوع کریو ۴۷۰ با سرعت ۲٫۳ گیگاهرتز و پردازنده گرافیکی آن از نوع آدرنو ۶۱۸ با مودم ایکس ۱۵ ال تی ای با حداکثر سرعت ۸۰۰ مگابیت بر ثانیه است. تراشه یادشده برای اجرای بازی های ویدئویی باکیفیت نیز کارآیی دارد.

دانش



آیفون ۱۲ به ۶۴ مگاپیکسل منتشر شده بود به‌طور کامل رد می‌شود. علاوه بر این طبق اعلام منبعی که این خبر را منتشر کرده است، افزایش تراکم پیکسلی دوربین به

۶۴ مگاپیکسل تا سال ۲۰۲۱ نیز اتفاق نخواهد افتاد و شرکت اپل هیچگاه به‌طور ناگهانی این میزان تراکم پیکسلی عددی را به گوشی خود اضافه نخواهد کرد.

عرضه گوشی آیفون ۱۲ با تراکم ۴۸ مگاپیکسلی

اما اخبار جدید منتشر شده از آیفون ۱۲ نشان می‌دهد شرکت اپل قصد دارد گوشی آیفون ۱۲ را با کیفیت ۴۸ مگاپیکسلی وارد بازار کند، اما این عدد مجموع کیفیت هر چهار لنز گوشی خواهد بود. بر اساس اطلاعاتی که از گوشی آیفون ۱۲ درز پیدا کرده است باید گفت این گوشی از دوربین سه گانه و یک لنز اسکنر LiDAR استفاده خواهد کرد که برای تشخیص فاصله در عکسبرداری به کار خواهد‌آمد و به کاربران امکان یافتن بهترین فاصله از سوژه را خواهد داد.

مدل‌های پرو آیفون ۱۲ به کاربران امکان تصویر برداری با قابلیت Smart HDR را خواهد داد که باعث می‌شود عکاسی در نور کم به میزان قابل توجهی بهبود یابد. علاوه بر این این گوشی توانایی زوم تا دو برابر بیشتر از آیفون ۱۱ را خواهد داشت. با این حال تمامی این موارد فعلا در حد شایعه‌ای است و باید تا زمان معرفی رسمی این گوشی توسط شرکت اپل منتظر ماند.

افزوده شدن حالت ویژه کودکان به تبلت های اندرویدی

شده است. در این حالت مطالب و محتوای ویژه کودکان برای مطالعه، مشاهده و بازی در دسترس قرار می‌گیرد. امکان شخصی سازی حالت کودکان تبلت های اندرویدی نیز بر اساس سلیقه کودکان وجود دارد. از جمله دسته بندی های اطلاعاتی موجود در این حالت می توان به حیوانات، طبیعت و علوم، کمک به انجام تکالیف، داستان و املا، بازی های دخترانه آشپزی، فانتزی، موسیقی و وسایل نقلیه اشاره کرد. در این بخش تعداد زیادی کتاب آنلاین و اپلیکیشن های متنوع آموزشی و علمی وجود دارد و گوگل در حال مذاکره با ناشران برای افزایش دسترسی به انواع کتب است. فعلا برای کودکان ساکن آمریکا ۴۰۰ کتاب در این حالت در نظر گرفته شده است. فعلا این خدمات در تبلت ۱۳۰ دلاری Tab M ۱۰+ HD Gen ۲ در دسترس قرار گرفته است.

حالت ویژه کودکان را به برخی از این تبلت ها اضافه کند.

به گزارش فارس به نقل از انگجت پیش از این گوگل ابزار کنترل خانوادگی را به سیستم عامل اندروید اضافه کرده بود و بخشی از فروشگاه پلی استور خود را نیز به عرضه اپلیکیشن های مورد تایید معلمان اختصاص داده بود. اما حالا قصد دارد حالت کودکان را نیز به برخی تبلت های اندرویدی اضافه کند. این حالت ویژه کیدز اسپیس نام دارد و باعث می شود کودکان تنها به ابزار و امکاناتی دسترسی داشته باشند که برای آنها در نظر گرفته

نسخه دوم بازی کودکان اربعین به زودی منتشر می شود

حس می‌شد. خدا کمک کرد و نسخه اول آن سال گذشته تولید و منتشر شد و ان شاء. تا پیش از اربعین اسمال نسخه دوم آن نیز منتشر می‌شود. بازی «کودکان اربعین» یک مجموعه بازی با موضوع سفر پیاده روی اربعین برای کودکان ۴ تا ۹ سال است که کودک را با کاروان «کودکان اربعین» همراه می‌کند و آن‌ها می‌توانند در قالب بازی‌هایی با موبک داری، عبور از مرز، زیارت اماکن مقدس کربلا و مجموعه‌ای از اتفاقات و حال و هوای پیاده روی اربعین آشنا شوند.افسری می‌گوید: «این بازی مجموعه‌ای از مینی گیم‌های ساده برای کودکان رده سنی ۴ تا ۹ سال سال است که به صورت دلستانی روایتگر قصه‌ای است. قصه خانواده ای که عازم سفر پیاده روی اربعین هستند و بازی‌ها همزمان با آغاز سفر آن‌ها شروع می‌شود. سیر اتفاقاتی که در پیاده روی اربعین برای این خانواده ایرانی اتفاق می‌افتد را به صورت مجموعه بازی‌های مینی مال طراحی کرده‌ایم و درکنار آن‌ها داستان‌ها هم روایت می‌شود که در مجموع اتفاقی جذاب برای این رده سنی شکل می‌گیرد.»

عینیت یخشیدن به بازی در فضای پیاده‌روی اربعین

بازی روی پلنفرم موبایل منتشر شده و مدیرعامل استودیو مهاد برای آن یک دلیل روشن داشته: «در حال حاضر بیشترین استفاده از بازی‌ها روی گوشی‌های اندروید است و نسبت به پلنفرم های دیگر مثل PC برتری دارد. به این دلیل پلنفرم موبایل و نسخه اندروید را برای این بازی انتخاب کردیم»

افسری می‌گوید: مهمترین ویژگی این بازی

انتقال حال و هوا و نواهایی که طی این سفر برای این خانواده شکل می‌گیرد به کاربر بازی است. یک حس جذاب خانوادگی از همه اتفاقاتی که طی این

سفر روی می‌دهد. این خاطره بازی‌ها مهمترین موضوعی است که در طراحی بازی شکل گرفته است. ضمن اینکه گیم پلی بازی‌ها برای رده سنی ۵ تا ۸ سال که جذابیت و هیجان و تمرکز لازم داشته باشد، شبیه هم است. فکر می‌کنم مهمترین مقوله‌ای که بازی ما را جذاب کرده است، عینیت بخشیدن به بازی در فضای پیاده‌روی اربعین است که هم والدین را به شور و می‌دارد و هم بچه‌ها را و برایشان جذاب است. این بازی یک بازی مناسبی است و پیش پینی مان این است که از بعد از تاسوعا و عاشورا اگر بتوانیم معرفی خوبی از این بازی ارائه دهیم، بالای ۲۰۰ هزار نصب فعال داشته باشیم.

هنوز خیلی از خانواده‌ها این بازی را نمی‌شناسند. در این مدت هم سعی کردیم ایرادهای همان ۱۰ هزار نسخه‌ای که نصب شده است، را برطرف و در نسخه دوم بازی‌های جدید را به آن اضافه کنیم.

تیم مهاد تلاش شان این است که نسخه دوم بازی را همراه با یک مسابقه کنند. یعنی کودک در عین بازی درگیر یک سری پرسش و پاسخ‌های تعاملی و هیجان انگیز شود. احتمال دارد که بخش ارسال آثار مثل نقاشی ندیده‌اند و با حال و هوای آن آشنا نیستند. محصولی عکس و دلنوشته‌ها نیز در سرور فعال شود و البته اضافه شدن چند بازی جدید دیگر به بازی. افسری این نکته را هم گفت که خیال دارند برای نسخه دوم بازی اپلیکشین را تعاملی‌تر و سرور را بویاتر

کنند.

نورخوستان

چهارشنبه ۱۲ شهریور ۱۳۹۹ / شماره ۵۴۷۵ / سال بیست و ششم

رونمایی از تبلت قدرتمند لنوو
شرکت لنوو از عرضه تبلت قدرتمند خود خبر داده که تب بی ۱۱ پرو نام دارد و مجهز به نمایشگر ۱۱.۵ اینچی است.

به گزارش فارس به نقل از انگجت، تبلت جدید لنوو دارای نمایشگری با دقت ۲۵۶۰ در ۱۶۰۰ پیکسل است.

این تبلت از فناوری هایی همچون اچ دی آر ده و نیز دالبی ویژن برای ارتقای کیفیت تصویر پشتیبانی می‌کند. تراشه نصب شده بر روی این تبلت اسنپ دراگون ۷۳۰ جی است که از کیفیت بالایی برای اجرای بازی های ویدئویی برخوردار است.

کوالکوم این تراشه را به همراه اسنپ دراگون ۷۳۰ و ۶۶۵ در سال ۲۰۱۹ برای پردازنده های گوشی های هوشمند عرضه کرد. هر سه تراشه در عین کارآیی بالا قیمت کمی دارند.

بهره وری بالای تراشه اسنپ دراگون ۷۳۰ جی باعث می‌شود عمر باتری تبلت جدید لنوو بعد از هر بار شارژ به ۱۵ ساعت افزایش یابد. تبلت مذکور همراه با صفحه کلید و قلم دیجیتال عرضه می‌شود که البته خرید آنها اجباری نیست.

برای بهینه سازی صدای این تبلت می‌توان بلندگوهای دالبی اتمز شرکت جی بی ال را نیز خریداری کرد. باز کردن قفل از روی چهره و تنظیمات پیشرفته امنیتی و حریم شخصی از جمله امکانات این تبلت است.

عرضه لپ تاب بازی لنوو با وزن کمتر از ۲ کیلوگرم



شرکت لنوو از عرضه لپ تاب بازی جدیدی به نام اسلیم آی ۷ خبر داده که تنها ۱۸۰۰ گرم وزن دارد و قرار است در مهر ماه روانه بازار شود. به گزارش مهر به نقل از انگجت، مدل پایه لپ تاب اسلیم آی ۷ ۱۳۲۹ دلار قیمت دارد و در آن از پردازنده گرافیکی GeForce RTX ۲۰۶۰ ان ویدیا استفاده شده است.

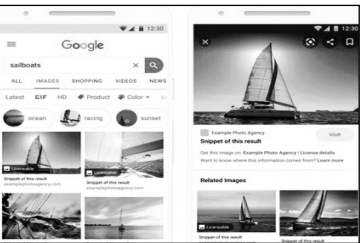
لپ تاب یادشده به گونه‌ای طراحی شده که می‌توان میزان مصرف برق آن را تنظیم کرد تا در صورت استفاده از لپ تاب برای کارهای عادی برق کمتری مصرف شود و در زمان اجرای بازی‌های ویدئویی مصرف برق بیشتر شود.

فناوری مکس کیو در این لپ تاب تنظیم میزان مصرف پردازنده اصلی و پردازنده گرافیکی را تسهیل می‌کند و عملکرد کلی لپ تاب را تا ده درصد ارتقا می‌بخشد.

لپ تاب مذکور دارای باتری ۷۱ وات ساعتی است و شارژ آن به مدت تقریباً شش ساعت طول می‌کشد. فن این تاب نسبت به نمونه‌های مشابه ۳۱ درصد بزرگ‌تر شده و جریان هوای خنک کننده در پردازنده‌های این لپ تاب ۱۱۵ درصد افزایش یافته است.

پردازنده نسل دهم i Core ۹ سری اچ کی اینتل، دو ترایبات حافظه اس اس دی و ۳۲ گیگابایت رم در کنار نمایشگر ۱۵.۶ اینچی از جمله امکانات این لپ تاب است. نرخ تازه سازی صفحه نمایشگر این لپ تاب ۶۰ هرتز است که به ۱۴۴ هرتز نیز قابل ارتقا است.

گوگل خرید عکس های جستجو شده را ساده کرد



گوگل قابلیت جدیدی را به بخش جستجوی عکس های خود اضافه کرده که عکس های دارای مجوز نام دارد و از طریق آن لینک خرید عکس های یافته شده در دسترس قرار می‌گیرد.

به گزارش فارس به نقل از انگجت، بسیاری از کاربران تمایل دارند عکس هایی را که از موتور جستجوگر گوگل می‌یابند به‌طور قانونی و با کیفیت بالا برای اپسپرد و اجرای طرح های خود به کار بگیرند. اما معمولاً یافتن مالک اصلی این عکس ها دشوار و وقت گیر است. یک قابلیت تازه در جستجوگر گوگل این مشکل را حل می‌کند.

بر همین اساس برچسب Licensable به عکس‌هایی که گوگل اطلاعات مالک قانونی آنها را در اختیار دارد، اضافه می‌شود و کاربران با کلیک بر روی این برچسب لینک دسترسی به مالک قانونی و نحوه خرید عکس یادشده را در اختیار می‌گیرند. بر همین اساس مشخص می‌شود آیا عکس یافته شده به رایگان قابل استفاده است یا کاربر باید برای این کار هزینه ای پرداخت کند.

همچنین اطلاعات کپی رایت تصاویر با جزئیات بیشتری در دسترس قرار گرفته و امکان فیلتر کردن تصاویر بر مبنای داده های لیسانس عکس ها نیز به وجود آمده است. گوگل برای ارائه این خدمات همکاری گسترده ای را با سایت های مشهور به اشتراک گذاری و فروش عکس مانند گتی ایمیجز انجام داده است.