

عینک عجیب اپل سال آینده معرفی می شود

به نظر می رسد اپل در حال گسترش تلاش های خود برای ارائه عینک واقعیت افزوده در سال آینده است. در ابتدا اپل برای بررسی موجه بودن تولید یک پوشیدنی قابل نصب روی سر کاربر، حدود یک سال پیش تیمی را گرد هم آورد. حال طبق گفته منابع نزدیک به اپل که از برنامه های این شرکت اطلاع بیشتری دارند، این شرکت در حال تخصیص منابع بیشتری برای تبدیل یک پروژه صرفاً علمی به یک محصول مشتری محور در حوزه واقعیت افزوده است.

البته نباید انتظار داشته باشیم که در آینده نزدیک عینک واقعیت افزوده اپل را به چشم بزنیم؛ چرا که طبق گزارش ها معرفی یا عرضه این محصول حداقل در یک سال آینده یا حتی دیرتر صورت خواهد گرفت.

بلومبرگ اولین منبع خبری بود که از اقدامات اپل در راستای توسعه عینک دیجیتال که به صورت وایرلس به آیفون متصل می شود و تصاویر یا داده هایی در دامنه دید فردی که عینک را به چشم زده است، نمایش می دهد؛ برده برداشت. در آن گزارش هم ذکر شده بود که این عینک دیجیتال اپل که احتمالاً از فناوری واقعیت افزوده بهره خواهد برد، در بهترین حالت تا سال ۲۰۱۸ به بازار عرضه نخواهد شد.

این در شرایطی است که رابرت اسکوبل، بلاگر مشهور دنیای فناوری، یکی از کسانی است که معتقد هستند عینک واقعیت افزوده اپل زودتر از پیش بینی ها معرفی می شود؛ و معتقد است اپل در حال کار روی عینکی با فناوری واقعیت ترکیبی است و عینک این شرکت در جریان معرفی محصولات جدید اپل در سال ۲۰۱۷ معرفی خواهد شد. او همچنین اعلام کرده است که اپل و شرکت آلمانی Carl Zeiss در حال کار روی فناوری واقعیت افزوده هستند. البته این ادعاها هنوز توسط سایر منابع تأیید نشده اند و به نظر می رسد سال ۲۰۱۸ یا بعد از آن زمان معقول تری برای معرفی عینک واقعیت افزوده اپل باشد.

در شرایطی که بسیاری از تحلیلگران زمان معرفی محصول واقعیت افزوده اپل را بعد از سال ۲۰۱۸ پیش بینی می کنند؛ اکثر آن ها معتقدند که اپل ویژگی های مرتبط با واقعیت افزوده را در محصولات فعلی خود در آینده نزدیک اضافه می کند. برای مثال دوربین آیفون بعدی این شرکت قابلیت تشخیص چهره خواهد داشت و فیلترهایی نظیر آن هایی که در اسنپ چت وجود دارند، به کمک واقعیت افزوده روی تصاویر اعمال خواهد کرد.

تیم کوک، مدیر عامل اپل نیز طی سال های اخیر علاقه خود را به واقعیت افزوده بارها نشان داده است و در مواقع مختلف این فناوری را با واژه هایی مثل «زرف» و عبارات هایی مثل «ایده بزرگ مثل گوشی های هوشمند» خطاب قرار داده است. او همچنین اعتقاد دارد که واقعیت افزوده به مراتب مهم تر از واقعیت مجازی است.

در شرایطی که سال گذشته تیم کوک اعلام کرد اپل به سرمایه گذاری زیاد در حوزه واقعیت افزوده ادامه می دهد و این شرکت چند پتنت نیز طی دهه گذشته در رابطه با واقعیت افزوده به ثبت رسانده است؛ با این حال اپل به طور معمول فناوری های زیادی را آزمایش می کند که شاید هیچ گاه به طور عمومی معرفی نشوند.

هوای سامسونگ را کنار می زند

تحلیل گران در پیش بینی های جدید خود اعلام کرده اند که هوای با عبور از سامسونگ به رقیب اصلی اپل در زمینه تولید گوشی هوشمند تبدیل خواهد شد. اسکوآک الی، تحلیل گر موسسهی در کسل هملتون در پیش بینی جدید خود اعلام کرده است که هوای به عنوان یک کمپانی چینی تولید کننده گوشی هوشمند با عبور از سامسونگ به رقیب اصلی اپل در این حوزه تبدیل خواهد شد.

وی در این مورد چنین اظهار نظر کرده است: انتظار دارم کمپانی های چینی با عبور از سامسونگ به رقیب اصلی اپل تبدیل شوند و برآورده نشان از این دارند که هوای این کمپانی چینی خواهد بود. من پیش بینی می کنم در آینده باید شاهد رقابت هوای با اپل در حوزه گوشی هوشمند باشیم، حال آنکه سامسونگ به همراه سایر

تولید کنندگان در دهه های بعدی قرار خواهند داشت. الی پیش بینی کرده است که طی سه تا پنج سال آینده شماری از تولید کنندگان گوشی هوشمند از بازار محو خواهند شد. بر اساس گزارش IDC، طی سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۶ سامسونگ و اپل هر یک با در اختیار داشتن نزدیک به ۱۸ درصد از سهم بازار، رتبه های اول را در بازار به خود اختصاص داده بودند. هوای نیز با در اختیار داشتن ۱۱ درصد از بازار در جایگاه بعدی قرار دارد. هانس تونگ از GGV نیز معتقد است سامسونگ در سال های آینده رقیب اصلی اپل نخواهد بود. بازار گوشی هوشمند دیگر به حد اشباع رسیده و از این رو فعالیت در این بازار در مقایسه با گذشته بسیار سخت تر شده است؛ به طوری که حتی رونمایی از گوشی های هوشمند جدید در کنفرانس های بسیار بزرگ نظیر آنچه کره ای ها برای رونمایی از گلکسی اس ۸ بر گزار کردند، نمی تواند آن چنان که باید تأثیری به اندازه گذشته داشته باشد. دیگر نمی توان گوشی هوشمندی تولید کرد که به راحتی نظر کاربران را به سمت خود جلب کند.

اپل به واسطه کنترل نرم افزار و سخت افزار، وضعیت بهتری در مقایسه با سامسونگ و هوای دارد. این کمپانی با بهره گیری از قابلیت خود در کنترل نرم افزار و سخت افزار می تواند به راحتی محصولات متفاوتی تولید کند؛ حال آنکه سامسونگ از چنین قابلیتی برخوردار نیست. تونگ معتقد است که برای به دست آوردن سهمی از بازار گوشی هوشمند، تولید کنندگان باید اکوسیستم ایجاد کنند؛ همان کاری که سامسونگ اپل و هوای در حال انجام آن هستند.

چند اپلیکیشن برتر اندرویدی برای لاغری

بدون شک کاهش وزن، تناسب اندام و لاغری مسئله ای است که این روزها دغدغه بسیاری از ماهشات و از طرفی یکی از سخت ترین کارها برای حفظ سلامتی، یا پابندی به یک رژیم غذایی خاص است چرا که برای درمان چاقی مغرط، راه های زیادی پیشنهاد می شود و مسلماً هیچ کدام به اندازه یک رژیم غذایی مناسب و ورزش صحیح موثر نیستند. به همین دلیل امروز تصمیم گرفتیم شما را با برخی از اپلیکیشن های برتر تغذیه و رژیم غذایی آشنا کنیم.

My Diet Diary

بدون شک My Diet Diary یکی از کامل ترین اپلیکیشن هاد در حوزه سلامت و تناسب اندام است. این برنامه با کاربری آسان برای محاسبه مقدار کالری مصرف شده در روز، تعیین برنامه ورزشی و کنترل تغذیه، وزن، مصرف کلسترول، کربوهیدرات ها، قند، چربی، پروتئین، ویتامین ها، مواد معدنی و فیبر و خیلی موارد دیگر طراحی شده است. با استفاده از این برنامه نه تنها سریع و هوشمندانه تر به وزن دلخواه خود می رسید، بلکه با کنترل موارد بالا می توانید ببینید تا چه حد موفق

روز هفت

آخر هفته بخیر

r o o z e h a f t

میلیون ها اپ در بازار سیستم عامل های مختلف وجود دارند و هر روز هم با سرعتی قارچ گونه به تعداد آن ها افزوده می شود. شاید درز مانته «حباب



04 Sketchbook motion: دمیدن روح به تصاویر بی تحرک

بچه که بودیم سر کلاس یا هنگام درس خواندن، یکی از تفریحات مان این بود که گوشه کتاب یا دفتر خود یک نقاشی را در چند صفحه پشت سر هم تکرار کنیم و هر بار تصویر را کمی حرکت دهیم. سپس با تند ورق زدن گوشه کتاب، یک انیمیشن ساده در دست می گردیم. آن زمان با کمی خلاقیت، انیمیشنی جالب در گوشه کتاب درسی و دفتر مشق خود می ساختم که از دیدنش لذت می بردیم و گاهی با افتخار به دوستان مان نشان می دادیم و حال که فناوری پیشرفت کرده است، خلاقیت افراد به گونه ای دیگر غلغلک داده می شود. اپلیکیشن «اسج بوک موشن» (Sketchbook motion) یکی از آن بهترین های موجود است. این اپ از نظر «اپل» بهترین برنامه سال ۲۰۱۶ است که به صورت انحصاری برای «آی پد مینی ۲» به بعد و آی پد نسل ۴ به بعد عرضه شده است. قطعاً شما هم وقتی این آپ را روی آی پد امتحان کنید، به توسعه دهندگان آن دست مریزاد خواهید گفت. با این آپ می توانید صحنه های زیبای متحرکی را بسازید، مفاهیم پیچیده را ساده کنید یا تنها برای سرگمی آن را به کار ببرید. این آپ به شما کمک می کند افکت های زنده یا حرکات ظریف را به تصاویر خود اضافه کنید. آنچه در نهایت مشاهده خواهید کرد، حرکت کردن، زیاد شدن و رشد کردن عناصر داخل تصویر است.



03 Google allo: زنده با

ارتباطات

دلیل انتخاب «Google allo»

در فهرست برترین ها این نیست که «الو» یک پیام رسان سریع و فوق العاده است که امکان تماس با دیگران و چت را فراهم می کند، بلکه دلیل این انتخاب این است که این پلتفرم فراتر از یک پیام رسان است. پیام رسان گوگل هم یک برگ برنده در آستین دارد که چیزی نیست جز داشتن یک دستیار هوشمند (Google Assistant)، شما می توانید در محیط نرم از این دستیار صوتی حرف بزنید و او جواب شما را خواهد داد. می توانید جملات خود را به برخی زبان ها محاوره ای بگویید و این دستیار آن را تایپ کند و برای دیگران بفرستد یا می توانید سوالات خود را در مورد وضعیت آب و هوا، رستوران های نزدیک، مکان یابی، فیلم های روی پرده سینما و... از او پرسید. این دستیار صوتی بر حرف حتی می تواند همدم خوبی برای شما باشد و درباره موضوعات مختلف مانند فیلم «جنگ ستارگان»، کتاب ها و... گپ بزنید. برای فراخوانی این دستیار کافیست دستور Google@ را در برنامه تایپ کنید.

اطلاعات اپ:

نام: Google allo

کاربری: شبکه اجتماعی

02 Streaks: به یاد آر

(Streaks) قصد دارد

عادات های

خوب را به زندگی روزمره شما ستحاق کند و برای اینکار چه راهی بهتر از یادآوری؟ کافیست یک فهرست از تکالیف روزانه خود تهیه کنید و شش تا از کارهای مهمی که ممکن است پشت گوش بیندازید در این فهرست بگنجانید. این اپ، راهی برای تبدیل کردن کاری که به آن علاقه ندارید، به یک عادت روزانه است. هر چقدر امرار موفقیت امیزتری کسب کنید، انگیزه تان برای انجام کارها بیشتر می شود. این اپ برای رسیدن به اهداف ورزشی و زندگی سالم بسیار کاربردی است و به همین دلیل با اپلیکیشن «Apple Health» سازگار است تا بهتر بتوانید شرایط جسمی خود را زیر نظر بگیرید.



01 اپلیکیشن نقاشی Prisma

قرار است «پیکاسو»، «دوآرد مونک»، «ونگوگ»، «لویتان» یا دیگر نقاشان نامدار، تصویر شما را با قلم های جادویی خود بکشند. قطعاً انتظار ندارید که این نقاشان از گور بلند شوند و قلم به دست بگیرند، تنها کافیست اپلیکیشن «پرسمّا» (Prisma) را که به نظر ما بهترین آپ سال است، روی دستگاه اندرویدی یا آی او اس خود نصب کنید. بعد از نصب، شما با داشتن یک اثر هنری تنها چند لمس ساده است. اگر قبلاً تنها انسان ها بودند که می توانستند تکنیک و سبک خاصی را اجرا کنند، حالا پرسمّا به با قدرت هوش مصنوعی خود سبک کاری نقاشان معروف را می آموزد و همان سبک ها را روی عکس های کاربران پیاده می کند. هر چند پیش از این هم اپلیکیشن هایی برای تبدیل عکس به نقاشی طراحی شدند، ولی خروجی پرسمّا یک سر و گردن از دیگر همپایان بالاتر است. تصویر نهایی ای که پرسمّا به شما تحویل می دهد بسیار شبیه آن چیزی است که اگر نقاشان آن سبک زنده بودند، می کشیدند. این آپ پس از انتشار در تابستان ۹۵ برای سیستم عامل آی او اس، توانست در صدر محبوب ترین های اپ استور قرار گیرد و بعد از آن برای اندروید هم منتشر شد. همین محبوبیت باعث شد در کمتر از چند هفته دایوار شبکه های اجتماعی مختلف به ویژه اینستاگرام از عکس های نقاشی شده با پرسمّا بر شود. عکس هایی که اگر کاربر کمی هوشمندانه عکس و فیلتر را انتخاب می کرد، تحسین برانگیز بودند. کسانی که از اپلیکیشن های مشابه موجود خسته شده بودند، با آمدن پرسمّا حساسی سر ذوق آمدند و تا مدت ها با آن سرگرم بودند.



حتماً می دانید یکی از مهمترین ابزارهایی که در ماشین باید به آن پرداخته و جایی برایش تعبیه شود، نگهدارنده های گوشی ها هست چون اگر بخواهید گوشی را در جیب قرار بدهید بر داشتن آن ها هنگام رانندگی کمی مشکل به نظر می رسد؛ از طرفی اگر هم بخواهید بدون محافظ روی داشبورد و یا هر قسمت دیگه ای قرارش بدهید، مشکلات

گوشی موبایل در ماشین (نظیر مسیریابی، مکالمه و...) کاهش

بدهد. بد نیست بدانید که پایه نگهدارنده گوشی انواع مختلفی دارد که عمده تفاوت آنها علاوه بر پشتیبانی از سائزهای مختلف گوشی موبایل، موقعیت قرارگیری در اتومبیل است

که معمولاً در سه نقطه شیشه، داشبورد، درپچه کولر و اسلات ورودی CD بخش ماشین می باشد که البته شیشه و داشبورد خور و برای نصب پایه نگهدارنده موبایل نسبت به دو نقطه دیگه متداول تر (راحت ترین و بهترین روش) هستند. از طرفی اساساً هولدرهای گوشی دارای پایه های مکنده ای هستند که به چسبیدن آنها به سطوح صاف (با عمدتاً مسطح) کمک می کندو شیشه به همین دلیل مکان مناسبی برای این کار هست که البته به هنگام استفاده از این نوع باید توجه داشته باشید که هولدر را در مکانی نصب کنید که مزاحم دید جلو راننده و حواس پرتی او نشود.



چطور از هولدر گوشی ماشین استفاده کنیم؟

در واقع از آن جایی که گوشی موبایل جزو جداناپذیر زندگی امروز همه ما شده، مسلماً استفاده از این گجت در تمامی کارهای روزمره ما فواید و آسیب هایی هم دارد اما شاید برای استفاده بهتر و پرهیز از بعضی آسیب های احتمالی نیاز به لوازم جانبی خاصی داشته باشیم؛ با توجه به این که بسیاری از ما زمان زیادی را در ماشین سپری می کنیم و از گوشی هم استفاده زیادی داریم، بدون شک هولدر موبایل ماشین (Car Holder) یکی از وسایل کاربردی است که می تواند از مشکلات کار با

بودید، آیا وزن کم کرده اید، یا تغییری نسبت به گذشته نداشتید.

- کرفس

کرفس اپلیکیشنی است که امکان در دست و اندازه مصرف کردن غذاها رو به روشی علمی به واسطه کالری شماری را برایتان فراهم می کند و دیگر مجبور نیستید از رژیم غذایی، غذاهای محبوبتان را حذف کنید؛ در واقع می توانید به سادگی غذاهای هر وعده و فعالیت های روزانه خود را وارد کنید و کل کالری و پروتئین دریافتی روزانه را محاسبه کنید.



بد نیست بدانید این اپلیکیشن پس از پرسیدن قد و وزن و سن شما برای محاسبه شاخص جرمی بدنتان، به شما می گوید که مثلاً برای رسیدن به وزن ۷۰ کیلوگرم طی چهار هفته هر روز باید چقدر کالری به بدن خود برسانید تا روند کاهشی یا افزایشی وزن تان دقیق و مطابق برنامه پیش برود.

اپ یاب

پنجشنبه ۱۷ فروردین ۱۳۹۶ | سال بیست و ششم | شماره ۵۳۴۷

ببینیم هر کدام، زلزله های چندیشتری در زانر خود ایجاد کرده اند.