

کلیک

مجله

یکشنبه ۲۵ خرداد ۱۳۹۳ / شماره ۴۷۴

ویژگی‌های ۲ سیستم عامل جدید اپل

مشتری مداری با طعم سیب

صفحه ۵۴



OSX WWDC 14 iOS

کارگاه

قدم صفر در
راه اندازی سایت



۱۲

اینترنت

مجله‌های
ایمیلی



۱۰

بازی

شوالیه
صفر و یک



۸-۹

تلاش

نگهبان هوشمند
خانه



۷

زندگی همراه

هوشمندهایی برای
مسن ترها



۶

رونمایی سامسونگ از سیستم عامل تایزن

مدت‌هاست سامسونگ قصد دارد راهش را از سیستم عامل محبوب گوگل یعنی اندروید جدا کند. به همین دلیل پروژه‌ای برای سیستم عامل تایزن تدارک دیده است. تایزن این روزها به عنوان سیستم عامل اختصاصی سامسونگ در حال پوست انداختن است و سرانجام سامسونگ از اولین پرچمدار تایزن رونمایی کرد. مشخص است این شرکت کره‌ای، اولین تلفن هوشمند تایزن خود را به مجموعه‌ای از ویژگی‌های سخت‌افزاری خوب مزین کرده است. هنوز اطلاعات زیادی درباره سامسونگ Z منتشر نشده، اما پردازنده این گوشی یک تراشه چهار هسته‌ای با فرکانس ۲/۳ گیگاهرتز به همراه دو گیگابایت رم و ۱۶ گیگابایت حافظه ذخیره‌سازی است. صفحه‌نمایش ۴/۸ اینچی این گوشی نیز ۷۲۰ پیکسل بر اینچ با وضوح تصویر HD ارائه می‌دهد. دوربین هشت مگاپیکسلی، اسکنر اثر انگشت و حسگر ضربان قلب از دیگر ویژگی‌های اولین تلفن هوشمند سیستم عامل تایزن است. این تلفن هوشمند از سه ماهه سوم امسال در روسیه و سپس دیگر بازارها عرضه می‌شود. سامسونگ همچنین در کنفرانس توسعه‌دهندگان تایزن در سان‌فرانسیسکو آمریکا از اولین نمونه تلویزیون



تایزن خود رونمایی کرد. تاکنون تصور می‌شد سامسونگ در حال آماده‌سازی این سیستم عامل فقط برای تلفن همراه و ساعت هوشمند است، اما حالا می‌دانیم تایزن در تلویزیون‌های هوشمند سامسونگ نیز استفاده خواهد شد. البته رابط کاربری کنونی این پلتفرم هنوز نهایی نشده و احتمالا تا روز عرضه این محصول تغییرات زیادی خواهد کرد. طبق اطلاعات منتشر شده از سوی سامسونگ، این تلویزیون با صفحه خمیده سال آتی آماده عرضه می‌شود.

تور مجازی گوگل برای جام جهانی برزیل



سرویس نقشه گوگل اپلیکیشن موبایل خود را نیز به روز کرده تا اطلاعات محلی شهرهای میزبان مسابقات در اختیار مسافران و کاربران قرار بگیرد. برای دیدن ورزشگاه‌های برزیل به آدرس زیر بروید:

<http://goo.gl/JRKKT2>

گوگل علاوه بر این تور مجازی، یک تقویم ویژه نیز به نام World Cup برای بازی‌های جام جهانی آماده کرده که می‌توانید آن را به تقویم این شرکت اضافه کنید. اگر این تقویم را با امکانات دیگر تقویم گوگل مانند هشدار یا ارسال ایمیل قبل از زمان رویداد ترکیب کنید، مسابقات مورد علاقه خود را از دست نمی‌دهید.

گوگل همیشه جزو اولین‌ها در استفاده از فناوری‌های مبتنی بر نقشه و مکان‌یابی است. این بار هم برای جام جهانی برزیل که بزودی شروع می‌شود، تدارک گسترده‌ای دیده است.

اگر با سرویس استریت ویو گوگل کار کرده باشید می‌دانید که با استفاده از آن می‌توانید تصویر واضح و گویایی از مکان‌های مختلف داشته باشید. حالا گوگل تصاویر دوازده استادیوم جام جهانی برزیل و چند مکان دیدنی و مشهور دیگر را به استریت ویو (Street view) اضافه کرده است تا حتی آنهایی که نمی‌توانند مسابقات را زنده و از درون ورزشگاه‌های برزیل تماشا کنند، به این ورزشگاه‌ها و خیابان‌های اطراف آنها سرک بکشند.

نسخه ۶۴ بیتی گوگل کروم منتشر شد

غول جستجوی دنیا سرانجام نسخه ۶۴ بیتی مرورگر خود را برای ویندوز منتشر کرد. اگر از نسخه ۶۴ بیتی ویندوز ۷ یا ۸ استفاده می‌کنید، با نصب نسخه جدید گوگل کروم، ۲۵ درصد به سرعت مرورگر شما افزوده می‌شود تا از مرورگر در وب بیش از پیش لذت ببرید. همچنین گفته شده امنیت نسخه ۶۴ بیتی این مرورگر بهبود یافته و استفاده از ابزارهایی مانند High Entropy ASLR می‌تواند با حملات احتمالی مقابله کند. این نسخه در مراحل نهایی توسعه است و هنوز برای انتشار عمومی آماده نشده، اما می‌توانید آن را از طریق کانال توسعه‌دهندگان نصب کنید. هرچند نسخه آزمایشی ممکن است کرش و باگ داشته باشد، اما بنا بر گزارش‌ها میزان خرابی و کرش آن تقریباً نصف نسخه ۳۲ بیتی اعلام شده و همچنین پایداری بیشتری دارد. نسخه ۶۴ بیتی کروم برای مک و لینوکس نیز قبلاً منتشر شده بود.



chrome

اینستاگرام به جنگ ویرایشگرهای تصاویر رفت

اپلیکیشن اینستاگرام که روزی به دلیل داشتن افکت‌های تصویری زیبا و کاربردی محبوب بود، حالا با آمدن اپلیکیشن‌های مختلف ویرایشگر تصاویر و ویدئوها از محبوبیتش کاسته شده است به طوری که بسیاری از کاربران آن، ابتدا عکس‌ها یا ویدئوهای خود را در اپلیکیشن‌های دیگر ویرایش می‌کنند و سپس آنها را در اینستاگرام به اشتراک می‌گذارند. به همین دلیل این اپلیکیشن با به‌روزرسانی اخیر خود سعی کرده تکراری شدن افکت‌های تصویری خود را جبران کند. نسخه ششم اینستاگرام که چند روز پیش برای همه سیستم‌های عامل موبایل منتشر شد، امکاناتی مانند تنظیم روشنایی، تاریکی، کنتراست، هایلایت و سایه را نیز در اختیار شما قرار می‌دهد. همچنین قابلیت واضح کردن تصویر با ابزار sharpen، محو کردن عکس با ابزار Tilt Shift و دادن گرما و رنگ بیشتر با ابزارهای Warmth و Saturation از دیگر ویژگی‌های جدید اینستاگرام است. با وجود این اپلیکیشن هنوز یک ضعف بزرگ دارد و آن کیفیت پایین تصاویر منتشر شده در این اپلیکیشن به دلیل فشرده‌سازی بیش از حد آنهاست. با توجه به سرعت بالای گوشی‌های اندرویدی در افزایش کیفیت صفحه‌نمایش خود، کیفیت پایین تصاویر ویرایش و منتشر شده در اینستاگرام بیش از پیش خودنمایی می‌کند و اینستاگرام باید برای این مشکل نیز چاره‌ای بیابد.



ایکس باکس بدون کینکت سریع تر است

اگر فکر می‌کنید بازی با کنسول ایکس باکس بدون کینکت چنگی به دل نمی‌زند، سخت در اشتباه هستید، زیرا مایکروسافت اعتراف کرده ایکس باکس وان بدون بهره‌گیری از حسگر کینکت عملکرد بهتری دارد. در حقیقت پردازنده اختصاصی کینکت، برای پردازش تصاویر و تشخیص صداهای ورودی فشار زیادی به پردازنده گرافیکی ایکس باکس وارد می‌کند و همین امر حدود ده درصد عملکرد این پردازنده را پایین می‌آورد. مثلاً اگر از علاقه‌مندان بازی Titanfall باشید، حتماً حس کردید که این بازی روی ایکس باکس وان کیفیت پردازشی لازم را ندارد که دلیل آن اختصاص یافتن منابع سخت‌افزاری کنسول

بازی به کینکت است. ماه گذشته مایکروسافت تصمیم گرفت کنسول بازی خود را صد دلار ارزان‌تر بدون کینکت عرضه کند. همین اتفاق کافی بود تا این شرکت مجبور شود اعتراف کند که این نسخه‌ها بدون کینکت عملکرد بهتری دارند.



یک مانیتور با دو نمایشگر

اگر شما هم از افرادی هستید که عادت دارید همزمان از دو مانیتور برای انجام کارهایتان استفاده کنید، محصول جدید فیلیپس برای شما طراحی شده است! نمایشگر ۳۸ اینچی فیلیپس ترکیبی از دو نمایشگر به هم چسبیده است و پاییز امسال با نام 19DP6QJNS عرضه می‌شود. فیلیپس این محصول را که توانست جایزه طلایی نمایشگاه کامپیوتکس ۲۰۱۴ را آن خود کند، دو به یک نامیده است. برتری این مانیتور نسبت به استفاده از دو نمایشگر جداگانه این است که حاشیه این نمایشگر دو قلو بسیار کم و فقط ۳/۵ میلی‌متر است. علاوه بر این به دلیل داشتن یک پایه، فضای کمتری اشغال می‌کند. هر دو نمایشگر این مانیتور از فناوری IPSLCD بهره می‌برند و زاویه دید گسترده‌ای در اختیار شما قرار می‌دهند. همچنین می‌توانید تا ۲۲/۵ درجه زاویه پایه را تغییر دهید تا به دید مناسب برسید. به این ترتیب دیگر به دو خروجی تصویر و کابل برق نیازی ندارید و می‌توانید در داخل رایانه تصاویر را مدیریت کنید. گفتنی است نمایشگاه Computex هر سال در تایپه، پایتخت تایوان، از روز اول تا پنجم ماه ژوئن برگزار می‌شود. امسال نیز حدود ۱۷۰۰ شرکت در بزرگ‌ترین نمایشگاه فناوری آسیا و دومین نمایشگاه فناوری جهان حضور داشتند و از محصولات رنگارنگ خود رونمایی کردند.



اچ تی سی E8 از راه رسید

سرانجام اچ تی سی، نسخه ارزان قیمت پرچمدار جدید خود اچ تی سی وان M8 را معرفی کرد. تفاوت اصلی نسخه ارزان اچ تی سی وان E8 استفاده از پلی کربنات در بدنه به جای فلز است. این عامل علاوه بر پائین‌تر کردن کاهش وزن و رسیدن وزن این دستگاه به ۱۴۵ گرم، باعث کاهش قیمت نیز شده است. بیشتر مشخصات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری این گوشی مانند نسخه گران‌تر و با کیفیت‌تر یعنی M8 است، اما اچ تی سی برای کم کردن هزینه‌های E8 بسیاری از ویژگی‌های دوربین را نیز حذف کرده است. نسخه ارزان جدید به جای دو دوربین در عقب فقط یک دوربین معمولی ۱۳ مگاپیکسلی با گشادی دیافراگم ۲/۲ بدون ویژگی‌هایی مانند Zoe Capture و Ufocus دارد. دوربین جلو نیز همان پنج مگاپیکسل را حفظ کرده است که کیفیت بالایی برای گرفتن عکس‌های سلفی دارد. E8 با قیمت ۴۵۰ دلار یعنی ۴۰ درصد ارزان‌تر از M8 و گلکسی S5 ابتدا در چین و سپس در دیگر نقاط دنیا عرضه خواهد شد.



اکسپریا T3، باریک و سبک

سونی گوشی میان رده xperiaT3 را با قیمتی نه‌چندان بالا در لندن معرفی کرد. این گوشی از پردازنده کوالکام اسنپ‌دراگون ۴۰۰ با چهار هسته پردازشی Cortex-A7 و همچنین پردازنده گرافیکی ادرنو ۳۰۵ بهره برده است. یک گیگابایت رم و هشت گیگابایت حافظه داخلی نیز آخرین محصول سونی را همراهی می‌کند. اکسپریا T3 براساس طراحی OmniBalance یا همان زبان طراحی اخیر اکسپریا ساخته شده است. سونی مدعی است این گوشی تنها با هفت میلی‌متر ضخامت، باریک‌ترین گوشی ۵/۳ اینچی دنیاست و ۱۴۸ گرم وزن دارد. صفحه‌نمایش اکسپریا T3 به فناوری Triluminos مجهز است و با وضوح تصویر ۱۲۸۰ در ۷۲۰ پیکسل تراکم پیکسلی ۲۷۷ ایجاد می‌کند. همچنین دوربین این تلفن، هشت مگاپیکسل با قابلیت فیلمبرداری ۱۰۸۰ است که از امکانات جدیدی مانند حالت Superior Auto، لرزش گیر و واقعیت افزوده پشتیبانی می‌کند. دوربین جلویی نیز با ۱/۸ مگاپیکسل و قابلیت فیلمبرداری ۷۲۰ پیکسل بر اینچ برای سلفی و مکالمات تصویری تعبیه شده است. جنس پشت بدنه از پلاستیک است و در اطراف نیز از نوار فلزی استفاده شده است. در ضمن فولادی که در قاب به کار رفته باعث استحکام و دوام این تلفن هوشمند باریک و همچنین عملکرد بهتر آنتن شده است. گوشی جدید سونی که اندروید ۴/۴ کیت‌کت روی آن نصب شده در سه رنگ ارغوانی، مشکی و سفید از آخر جولای ۲۰۱۴ عرضه خواهد شد.



نازک تر شدن تبلت‌ها با تراشه اینتل

بالا و اندازه‌های کوچک، بسیار کم مصرف است. برای درک بهتر قابلیت این پردازنده می‌توان تبلت اینتل را با سرفیس پرو ۳ مایکروسافت که بتازگی معرفی شده، مقایسه کرد.

بهترین تبلت تولیدشده توسط مایکروسافت که در چند نسخه متفاوت با پردازنده‌های کره i3، i5، i7 و i3 رونمایی شد، حدود ۸۰۰ گرم وزن دارد که این اضافه وزن را می‌توان به فن عجیب و بسیار باریک داخل آن مربوط دانست. تبلت اینتل نیز درست مانند سرفیس پرو ۳ یک صفحه کلید قابل اتصال دارد. جالب آن که نمونه تبلت اینتل به دلیل استفاده از تراشه‌های سری Core M حتی از آپید ابر ایل نیز باریک‌تر است.

تلاش و عزم اینتل نشان می‌دهد این شرکت قصد دارد نقش بیشتری در بازار پردازنده‌های تبلت‌ها ایفا کند. اینتل در نمایشگاه کامپیوتکس امسال تایوان بسیار فعال بود و علاوه بر پردازنده Core M از محصولات دیگری مانند تراشه سوفیا و دوربین سه بعدی ریل سنس نیز رونمایی کرد.

به نام برادول (Broadwell) نیز بهره گرفته است. این ابزار هیبریدی به فن نیازی ندارد، زیرا همان‌طور که گفته شد پردازنده جدید اینتل با وجود توان پردازشی



امروزه شرکت‌های زیادی نظیر اپل، سامسونگ، کوالکام و ARM در ساخت تراشه‌های کوچک، باریک و کم‌مصرف تبحر پیدا کرده‌اند.

اینتل نیز برای عقب نماندن از رقبا در نمایشگاه کامپیوتکس ۲۰۱۴ از کم‌مصرف‌ترین پردازنده شرکت خود رونمایی کرد. سری جدید پردازنده Core M باعث افزایش سرعت بیشتر پردازنده‌های موبایل می‌شود و اینتل امیدوار است این نسل تا آخر امسال در لپ‌تاپ‌ها و تبلت‌های نازک بدون فن نیز به کار رود. معماری سری جدید پردازنده Core M بسیار شبیه پردازنده‌های کره i3، i5، i7 است با این تفاوت که برخلاف پردازنده‌های فعلی به کمتر از ۱۰ وات برق نیاز دارد.

اینتل برای به نمایش گذاشتن قدرت تراشه‌های خود یک تبلت ۱۲/۵ اینچی را با ضخامت بسیار کم ۷/۲ میلی‌متر و ۶۷۲ گرم وزن به روی صحنه آورد. تبلت Lama Mountain علاوه بر استفاده از پردازنده سری Core M از معماری جدید اینتل

برترین اپلیکیشن‌های ۲۰۱۴ به انتخاب اپل

Day One از دسته سبک زندگی با قیمت ۹/۹۹ دلار از دیگر اپ‌های برگزیده بودند. همچنین بازی‌های Threes با قیمت ۱/۹۹ دلار، Monument Valley و DEVICE6 با قیمت ۳/۹۹ دلار، Blek با قیمت ۲/۹۹ دلار و در آخر هم Leo's Fortune با قیمت ۴/۹۹ دلار در فهرست برندگان اپل به چشم می‌خوردند.

Yahoo News Digest از دسته اخبار، Teachley: Addimals Adventure از دسته آموزش و همچنین PanoPerfect از دسته عکس و ویدئو که برنده دانش‌آموزی امسال شد. اپلیکیشن‌های Sky Guide از دسته مرجع با قیمت ۱/۹۹ دلار، Cinemagraph Pro و از دسته عکاسی با قیمت ۲۴/۹۹ دلار و

هر سال اپل زیباترین و بهترین اپلیکیشن‌های ثبت شده در اپ استور را از لحاظ طراحی اعلام می‌کند. امسال نیز ۱۲ اپلیکیشن در جریان کنفرانس WWDC اپل موفق به دریافت هدایای ویژه شدند.

اپلیکیشن‌های رایگان برنده عبارتند از Storehouse از دسته عکس و ویدئو،



ویژگی‌های ۲ سیستم عامل جدید اپل

مشتری مداری با طعم سیب

آرش جهانگیری

همان‌طور که انتظار می‌رفت، شرکت اپل در شب کنفرانس توسعه‌دهندگان وب - که به رسم هر سال برگزار می‌شود - از دو سیستم عامل جدید خود برای تلفن همراه و رایانه هایش رونمایی کرد تا یک بار دیگر توجه تمام علاقه‌مندان دیجیتال - چه مخالف و چه موافق - را به خود جلب کند. آی‌اواس ۸ و مک‌اواس ایکس ۱۰/۱۰ که با نام یوسیمیتی معرفی شده، آخرین دستاوردهای این شرکت آمریکایی است که قرار است تا پاییز امسال نسخه نهایی آن در اختیار کاربران قرار گیرد. در این شماره از کلیک به مهم‌ترین ویژگی‌های این دو سیستم عامل جدید اپل پرداخته‌ایم که به ادعای مدیران این شرکت، قوی‌ترین‌های دنیا هستند.

آنچه خوبان همه دارند...

بدون هیچ تعارفی، هشتمین نسخه از سیستم عامل موبایل اپل را باید مجموعه‌ای از بهترین قابلیت‌ها و سیستم عامل‌های مختلف دانست. آی‌اواس ۸ با ظاهری آشنا نسبت به آی‌اواس ۷ تمام امکاناتی را تا به حال نداشته، از دیگر اپ‌ها و سیستم‌های عامل قرض گرفته است. همین مساله باعث شده بیشتر منتقدان، این حرکت اپل را دور از خلاقیت و رونوشتی از دیگر رقیبان بدانند، اما سوال این است که چه چیزی برای یک کاربر از این بهتر است که تمام امکانات را با بالاترین کیفیت ممکن در کنار هم داشته باشد؟



طراحی

ظاهری شبیه سیستم عامل قبلی، اما با تغییرات جزئی که می‌تواند بسیار کارآمد باشد، مانند پیام‌های هشدار تعاملی و همچنین فهرست تماس اختصاصی در صفحه مولتی تسکینگ (چند وظیفگی) و حذف انیمیشن‌های زائد.



زبان برنامه‌نویسی جدید اپل با نام سوئیفت، آخرین برگ برنده اپل در این کنفرانس بود که به نظر می‌رسد در آینده بیشتر از آن خواهیم شنید.

جستجوگر

ابزار جستجوگر آی‌اواس که مسیر رو به جلوی خود را از آی‌اواس ۷ شروع کرده بود، اکنون تا جایی پیش رفته که می‌تواند وظایف یک موتور جستجو را برای شما ایفا کند.



سرویس پیام‌رسان

آی‌مسیج اپل ترکیبی است از اسنپ‌چت، واتس‌آپ، وایبر و هر اپ پیام‌رسانی که می‌شناسید تا بدون نیاز به برنامه دیگری عکس، ویدئو و صوت با دوستانتان رد و بدل کنید.



هم‌اکنون یک میلیون و دویست هزار اپلیکیشن مختلف در فروشگاه اپل برای استفاده کاربران وجود دارد.

۱,۲۰۰,۰۰۰

آلبوم تصاویر

آلبوم تصاویر آی‌اواس ۸ همه عکس‌های شما را در تمام دستگاه‌های اپلتان به صورت همزمان ذخیره می‌کند. همچنین در صورت دلخواه می‌توانید آنها را بدون نیاز به فتوشاپ ویرایش کنید.



سرویس سلامت

اپل نیز مانند دیگر شرکت‌های دنیای دیجیتال علاقه خود را به نرم‌افزارهای سلامت با سرویس سلامت health kit نشان داده است. این سرویس که تمام علائم حیاتی کاربرانش را بررسی می‌کند، بیشتر با محصولات نایکی هماهنگی دارد.

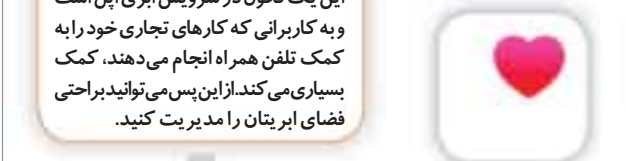
صفحه کلید هوشمند

صفحه کلید جدید اپل به جای آن که کلماتی را که شما قبلاً استفاده کرده‌اید به خاطر بسپارد، با توجه به پیامی که برایتان آمده، کلماتی را به صورت هوشمندانه پیشنهاد می‌دهد.



درایو ابری

این یک تحول در سرویس ابری اپل است و به کاربرانی که کارهای تجاری خود را به کمک تلفن همراه انجام می‌دهند، کمک بسیاری می‌کند. از این پس می‌توانید بر راحتی فضای ابریتان را مدیریت کنید.



گزارش

فصل جدید ارتباط

در نگاه اول به سیستم عامل جدید مک ممکن است شک کنید که آیا با سیستم عامل موبایل و تبلت سرو کار دارید یا هنوز هم مک اواس. ایکس را در لپ تاپ های اپل ملاقات خواهید کرد؟ سیستم عامل جدید رایانه های اپل علاوه بر طراحی تخت (flat design) و منحصر به فردش امکانات ریز و درشت زیادی دارد که از آی.اواس به ارث برده تا دهمین نسخه را پیش از پیش به تلفن های همراه اپل نزدیک کند. یوسیمیتی تمام توان خود را برای ایجاد ارتباط سریع تر در دنیای دیجیتال گذاشته تا محبوبیتی دوچندان در میان کاربران رایانه ای اپل پیدا کند. بر خلاف آی.اواس که در نگاه اول تغییر چندانی نکرده، یوسیمیتی معدنی از تغییرات بنیادی است تا فاصله خود را با نسل های قبلی اش بیش از پیش کند.

سرویس جستجوی مک که پیش از این بسیار دست و پا گیر بود، به یک ابزار جامع و کارآمد تبدیل شده و در کمترین زمان ممکن شما را به نتیجه مطلوب می رساند. مهم نیست چیزی که شما در جستجوی آن هستید در اینترنت و ویکی پدیا باشد یا در پوشه های هارد رایانه تان، زیرا اسپات لایت همه اینها را در صفحه اصلی به نمایش می گذارد.

با آن که اپل جزو اولین شرکت هایی بود که سراغ سرویس های ابری رفت، اما تاکنون از یک درایو ابری در امکانات این شرکت خبری نبود. icloud drive یکی دیگر از ویژگی های مک اواس جدید است.

طراحی ظاهری این سیستم عامل، چشمگیرترین خصوصیت مک اواس. ایکس جدید است. نوارهای تیره در کنار منوهای شفاف و طراحی تخت، زیبایی یوسیمیتی را دوچندان کرده است.

می توانید علاوه بر دوستان اپلی تان، بدون هیچ محدودیتی از طریق مک به دیگر آشنایان هم پیامک بفرستید، بدون این که لازم باشد به آن دست بزنید.

ارتباط تعاملی با تلفن همراه یکی از بارزترین ویژگی های یوسیمیتی است که باعث می شود شما بدون این که حتی به تلفن همراه خود دست بزنید با آن فایل رد و بدل کنید یا ادامه یک متن را بنویسید. اپل برای ارتباط لپ تاپ و تلفن همراه به هیچ کابل یا شبکه وای فای احتیاج ندارد.

OSX Yosemite

تماس های تلفنی خود را با لپ تاپتان پاسخ دهید و به دوستانتان تلفن بزنید. تمام این کارها بدون نیاز به اینترنت و تنها از طریق ارتباط با تلفن همراه شما صورت می گیرد. در این صورت دیگر لازم نیست چند دقیقه دنبال موبایل خود بگردید یا آن را برای یک تماس ساده از شارژ خارج کنید.

اپل سرویس پیام رسان اختصاصی آی مسیج را هم دستخوش تغییرات زیادی کرده و از این پس به کاربرانش اجازه می دهد علاوه بر متن، تصویر و صوت را نیز انتقال دهند یا به گفت و گوی گروهی بپردازند.

سرویس مدیریت ایمیل مک اواس به قابلیت جدیدی به نام میل دراپ مجهز شده است. با استفاده از این قابلیت می توانید سریع ترین راه برای ارسال یک ایمیل را پیدا کنید.

قسمت پیام های اضطراری نیز در Yosemite به دو قسمت روزانه و لحظه ای تقسیم شده تا با یک نگاه اطلاعات زیادی در اختیار کاربر قرار گیرد.

از جنس صخره های سخت

پس از این که اپل عصر گربه سانان را با شیرکوهی به پایان رساند، نحوه نامگذاری سیستم عامل هایش را به مکان های طبیعی زیبا تغییر داد تا پس از ماوریکس که نام یک خلیج است، این بار پارک بین المللی یوسیمیتی و دیواره سنگی معروفش در ایالت کالیفرنیا هم نامی با آخرین سیستم عامل رایانه ای اپل را با خود یدک می کشد.

قطب نمای آبی، فراتر از دیگر رقبا

سafari به مرورگری تبدیل شده که اپل می تواند با افتخار به آن بیالد.

مقایسه سرعت مرورگرها بر اساس آخرین رده بندی

کروم	X 1/00
فایرفاکس	X 1/3
سafari	X 1/25

دعوت به همکاری

یک شرکت بازرگانی به منظور تکمیل منابع انسانی در فروشگاه های خود در تهران، افراد با انگیزه و پویا را به همکاری دعوت می نماید. علاقمندان می توانند درخواست و سوابق کاری خود را به نشانی الکترونیکی **HR@tatardi.com** یا شماره فکس **۲۲۹۱۳۶۹۹** ارسال نمایند.

فروشنده لوازم صوتی
فروشنده تلفن همراه و لوازم جانبی
فروشنده کامپیوتر، لپ تاپ و لوازم جانبی

شما می توانید اطلاعات بیشتری از آنچه در این صفحه چاپ شده مثل فیلم یا موزیک مرتبط با متن صفحه را پس از نصب برنامه Layar روی تلفن همراه خود مشاهده کنید یا بشنوید، برای این کار هنگامی که به اینترنت پرسرعت دسترسی دارید، این دو صفحه را به طور کامل در کادر باز شده Layar قرار دهید.

سپس یک بار روی نمایشگر گوشی ضربه بزنید تا عملیات اسکن صفحه آغاز شود. کمی حوصله کنید تا افسانه روزنامه متحرک و سخنگو به واقعیت تبدیل شود. برای اطلاعات بیشتر درباره استفاده از فناوری واقعیت افزوده می توانید به مطلب چاپ شده در صفحه ۱۲ کلیک شماره ۴۷۲ مراجعه کنید. لینک دانلود نرم افزار Layar: com.layar.com/?l=en
Android: cafebazaar.ir/app/com.layar/?l=en
iOS: bit.ly/1h1LhtU

IN SEARCH OF INCREDIBLE

ایسوس

سریعترین و قویترین
مودم و روترهای دنیا
جهت اینترنت
خانگی و ارگانها

FAST Networking Solution
FAST EASY STABLE

DSL-N10

RT-AC66U

RT-N66U

مودم و روترهای ایسوس از سری محصولات موسوم به التماس سیاد

Dual-band Wireless-N Gigabit

450X2 Mbps

450Mbps استاندارد و روتر 450Mbps

توان انتقال: 450Mbps

توان انتقال: 450Mbps

300,000

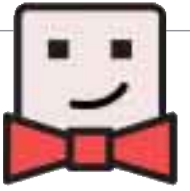
امکان دانلود در هر ثانیه 300,000

امکان انتقال در هر ثانیه 300,000

USBx2

امکان استفاده از پورت های USB

امکان استفاده از پورت های USB



اندروید ساده برای پدر بزرگ ها و مادر بزرگ ها

هوشمندهایی برای مسن ترها

دسترسی به همین میانبرهاست؛ زیرا اغلب میانبرها آن قدر زیاد می شوند که پیدا کردن صفحه مربوطه و میانبر مورد نظر دشوار می شود.

لانچر Wiser برای رفع این مشکل سه صفحه علاوه بر صفحه اصلی در اختیار شما قرار می دهد. یکی از این صفحات برای افزودن مخاطبان مورد علاقه و دو صفحه دیگر نیز برای ایجاد میانبر از برنامه ها و بخش های مورد نظر است. به این ترتیب پدر بزرگ ها و مادر بزرگ ها نیز براحتی می توانند اطلاعات تماس فرزندان خود را در یک صفحه در اختیار بگیرند و برنامه های مورد نظر را در دو صفحه دیگر مشاهده کنند.

هشدارهای روان

آگاهی یافتن از تغییر و تحولات بسیار خوب است، اما گاهی اوقات این آگاهی رساندن به شکل مناسبی صورت نمی گیرد. یکی از این آگاهی رساندن های نامناسب نیز در بخش هشدارهای اندروید (Notifications) قابل مشاهده است. هشدارهایی با قلم کوچک در زمینه مشکی رنگ و شامل متونی طولانی اصلا خوشایند نیست و هر کاربری بدون خواندن آنها به پاک کردن بخش هشدارها اقدام می کند. این مشکل نیز با لانچر Wiser رفع می شود. بخش هشدارها پس از نصب این لانچر با کشیدن صفحه اصلی از سمت چپ در اختیار شما قرار می گیرد و هرگاه پیغام جدیدی در این بخش وجود داشته باشد علامت پیکان کوچکی روی صفحه اصلی دستگاه شما شروع به چشمک زدن می کند.

توجه: نرم افزار Wiser در دستگاه های مجهز به سیستم عامل اندروید ۴/۰ و بالاتر قابل اجراست، اما قابلیت هشداردهی در اندرویدهای ۴/۳ و بالاتر فعال می شود.

کمک رسانی

هر قدر هم استفاده از یک نرم افزار راحت باشد، باز ممکن است کاربرانی هنگام استفاده از آن با مشکل مواجه شوند. شرکت سازنده نرم افزار Wiser برای این مشکل نیز در حال طراحی برنامه جدیدی به نام Companion است که کاربران اندرویدی را حل کنند. طراحی این برنامه هنوز به پایان نرسیده و چنانچه به استفاده از آن پیش از انتشار رسمی علاقه دارید، می توانید با وارد کردن ایمیل خود در سایت سازنده، به جمع کاربران آزمایشی آن بپیوندید.

برای دانلود لانچر Wiser و آشنایی بیشتر با امکانات آن می توانید از این لینک ها کمک بگیرید:
http://www.wiser-me.com
Google Play: http://goo.gl/MNAvxX
Myket: http://goo.gl/b3no83



مشاهده می شود که شامل شش آیکون کاربردی برای دسترسی به مخاطبان، شماره گیری، پیام دهی، دوربین، گالری تصاویر و برنامه هاست. (این آیکون ها قابل تغییر نیستند)

نرم افزار Wiser نه فقط صفحه اصلی دستگاه هوشمند شما را تغییر می دهد، بلکه بخش مخاطبان، شماره گیر و فهرست برنامه ها را نیز دستخوش تغییراتی می کند تا کار کردن با آنها ده ها برابر ساده تر شود.

بزرگ و شفاف بودن شماره ها، دسترسی آسان به تاریخچه تماس ها، افزودن ساده مخاطب جدید و سفید بودن رنگ زمینه از جمله تغییراتی است که در بخش شماره گیر مشاهده می شود.

ابزار مدیریت مخاطبان نیز پس از نصب این لانچر در دو کلید جستجو و مخاطب جدید خلاصه می شود. براحتی می توانید مخاطبان مورد نظرتان را جستجو کنید یا تنها با وارد کردن نام و نام خانوادگی و شماره تماس، مخاطب جدیدی به فهرست اضافه کنید.

میانبرهای در دسترس

در سیستم عامل اندروید می توانید میانبرهای برنامه های مختلف را روی صفحه قرار دهید. علاوه بر این می توانید چند صفحه مختلف ایجاد کنید و میانبرهای بسیاری را در آنها قرار دهید. یکی از مشکلاتی که بسیاری از کاربران اندروید با آن مواجه اند

همین امکانات، اندروید را کمی ساده تر کنیم. یکی از مناسب ترین راه های ساده کردن روش کار با اندروید، کمک گرفتن از لانچرهای طراحی شده برای آن است.

سادگی برای همه

Wiser یکی از موفق ترین لانچرها برای ساده کردن امور در دستگاه های مجهز به سیستم عامل اندروید است. با نصب این لانچر روی دستگاه خود شاید فراموش کنید یک دستگاه اندرویدی با امکانات زیادی در اختیار شماست، زیرا محیط کار با دستگاه شما ۳۶۰ درجه تغییر می کند و انجام کارهای مختلف با آن بسیار ساده می شود.

آیکون های بزرگ، منوی ساده و دسترسی سریع به امکانات کلیدی از تغییراتی است که با نصب Wiser مشاهده خواهید کرد.

روش کار ساده همراه با نصب آسان

مهم ترین ویژگی این لانچر، مراحل نصب و پیکربندی بسیار ساده آن است. پس از نصب این برنامه در اولین اجرا توضیحات مختصر از تنظیمات پیش فرض برنامه در اختیار شما قرار خواهد گرفت و پس از آن محیط دستگاه شما به کلی دگرگون می شود.

اولین تغییر در صفحه اصلی تلفن همراه شما

عنوان نرم افزار:

Wiser – Simple Launcher

عملکرد: ساده کردن محیط کار اندروید

سیستم عامل مورد نیاز: اندروید ۴/۰ و بالاتر

مریم محمد بیکی فراهانی

تا چند سال پیش خیلی از کاربران نمی توانستند حتی تصور کنند پدر بزرگ یا مادر بزرگشان از تلفن همراه استفاده کند، اما امروزه با نگاهی به اطراف خود می بینیم تمام اقشار جامعه حتی پدر بزرگ ها و مادر بزرگ هایمان از این وسیله ارتباطی بخوبی استفاده می کنند.

یکی از مشکلاتی که اکنون با ورود دستگاه های هوشمند برای این دسته از کاربران و کاربرانی که به پیچیدگی های این دستگاه ها علاقه ای ندارند پیش آمده، منوهای تو در تو، آیکون های کوچک و امکانات زیاد است.

شاید تعجب کنید و بگویید چه کسی از امکانات زیاد بدش می آید. تقریباً حق با شماست. از نظر یک نوجوان و جوان که مدام به دنبال تازگی و فناوری های نوین است، هرچه دستگاه هوشمندتر و امکانات بیشتری داشته باشد بهتر است اما برای یک لحظه خودتان را جای کاربری بگذارید که قصد دارد از امکانات ساده تلفن همراه همچون مکالمه، عکسبرداری، فیلمبرداری و گاهی اوقات انتقال فایل استفاده کند. در این شرایط چنانچه این کاربر کمی سنش بالا باشد و چشمانش کم سو شده باشد، بزرگ بودن آیکون های صفحه و شماره های بخش شماره گیر برایش از هر چیزی مهم تر است.

با توجه به این موارد می توان نتیجه گرفت که دستگاه های هوشمند از جمله آنهایی که به سیستم عامل اندروید مجهز هستند، برای استفاده همه مناسب نیستند. اندروید یک سیستم عامل قدرتمند دارای امکانات بسیار است که کوچک ترین اشتباه می تواند عملکرد آن را با اختلال مواجه سازد یا ناخواسته قابلیت را فعال یا غیرفعال کند. محیط اندروید نیز ممکن است در هر دستگاهی تفاوت هایی داشته باشد و یادگیری این تفاوت ها برای همه کاربران چندان ساده نخواهد بود. این نتیجه گیری می تواند تا حدی درست باشد، اما همان طور که گفتیم اندروید سیستم عاملی قدرتمند با امکانات بسیار است، پس می توانیم با استفاده از

اپلیکیشن هفته

عنوان بازی: Code Breaker

سیستم عامل: اندروید، آی.اواس، ویندوزفون

بازی فکر بکر با عنوان Code Breaker از سوی شرکت Toftwood طراحی و به طور کاملاً رایگان در اختیار کاربران دستگاه های مجهز به سیستم عامل اندروید، آی.اواس و ویندوزفون قرار گرفته است.

در این بازی می توانید تعداد حفره های هر ردیف را از سه تا پنج حفره تغییر دهید، پشتیبانی از امکان استفاده از مهره های هم رنگ در یک ردیف و امکان خالی گذاشتن حفره ها از قابلیت هایی است که برای سخت تر کردن بازی در اختیار شما قرار می گیرد.

Google Play: http://goo.gl/OkysK2
iOS: http://goo.gl/9WBTvK
Windows Phone: http://goo.gl/qDRGZh

ردیف قرار دهید. چنانچه مهره ای را به رنگ درست و در مکان درست قرار دهید، یک میخ مشکی رنگ از سوی فردی که مهره های پشت دیوار پلاستیکی را چیده به شما تعلق می گیرد

و در صورتی که مهره ای به رنگ صحیح باشد، اما محل آن در ردیف ایجاد شده اشتباه باشد، میخ سفید به شما داده می شود. شما باید بتوانید با جابه جا کردن مهره ها به چهار مهره ای که صحیح است، برسید و در نهایت محل صحیح آنها را حدس بزنید.

این بازی در عین سادگی بسیار سرگرم کننده است و می تواند ساعت ها شما را به فکر فرو ببرد.



برخی بازی ها به سن پنج تا پنجاه سال تعلق دارند. یکی از این بازی ها که برای بسیاری از شما نیز آشناست فکر بکر نام دارد. آیا می دانید بازی فکر بکر چیست؟ در این بازی قوانین بسیار ساده ای وجود دارد. صفحه بازی به ردیف های مختلفی که در بیشتر موارد دارای چهار حفره هستند، تقسیم شده است. در کنار هر ردیف چهار حفره کوچک برای قرار دادن میخ های بازی وجود دارد. در بالای صفحه نیز پشت یک دیوار پلاستیکی، ردیفی شامل مهره های رنگی چیده شده توسط حریف شما قرار گرفته است. شما باید مهره های رنگی را که در اختیار دارید در حفره های هر

نگهبان هوشمند خانه

ایده‌ای که قصد دارد با یک گوی دیجیتال هر خانه‌ای را هوشمند کند

رامین فتوت

نمی‌دانم چرا فکر می‌کنیم همیشه پشت یک ایده ناب، فردی ساعی و شاگرد اول وجود دارد، در حالی که خالق بسیاری از ایده‌هایی که دنیا را تکان داده‌اند تئیل‌ها هستند، این به آن معنی نیست که برای سعی و تلاش و ایده دادن، سستی کردن پسندیده است؛ بلکه با در نظر گرفتن این نکته می‌توان دلسرد نشد و امیدوار بود که با مصمم بودن و قرار گرفتن در یک مسیر صحیح و تلاش، می‌توان موفق شد.

ایده

مصادق این گفته برای امیل اتفاق افتاد. زندگی مرفه و بزرگ شدن در خانه‌ای که مثل قصر مجلل بود، باعث کم تحرکی وی شده بود تا جایی که گاهی برای برطرف کردن نیازهای اولیه‌اش هم با مشکل مواجه بود. وقتی کم سن و سال بود، آرزو می‌کرد ای کاش می‌شد بدون این که از جایش بلند شود، تنها با دستور دادن نیازهایش برآورده شود. این آرزو در دل امیل ماند تا این که وارد دانشگاه شد. با ورود به دانشگاه دیگر مانند قبل راحت طلب نبود، اما چون آن آرزو در ذهنش ریشه دوانده بود، هرازگاهی به یادش می‌افتاد اما با فکر کردن به آینده بسرعت از یادش پاک می‌شد. یک روز درحال تماشای تلویزیون بود که ناگهان یک آگهی نظرش را جلب کرد. در آن آگهی درباره خانه هوشمند تبلیغ می‌شد. «با نصب سیستم‌های مورد نظر، خانه‌تان هوشمند می‌شود و می‌توانید آن را از راه دور کنترل کنید.» امیل بسرعت با آن شرکت تماس گرفت و جزئیات را پرسید؛ محدودیت‌های زیادی وجود داشت، امکان استفاده در هر خانه‌ای نبود و در نهایت به دلیل قیمت بسیار بالا، غیر از خانه‌های افراد متمول نمی‌شد برای اکثریت جامعه کاربردی منطقی از آن متصور شد. جرقه ایده در ذهنش خورده بود؛ دستگاهی بسازد که بتوان به کمک آن همه وسایل خانه را کنترل کرد، درست مانند رویای بچگی‌اش. هنوز هیچ فکری در سر نداشت اما اسم Homey (هوم‌ی) را روی ایده‌اش گذاشت اولین قدم را برداشته باشد. او دوست داشت چیزی بسازد که خانه را هوشمند کند ضمن این که قیمت پایینی داشته باشد تا هر کسی بتواند از آن استفاده کند.

تلاش

امیل برای عملی کردن ایده‌اش تصمیم جدی گرفته بود. چند سالی بود دستیار صوتی برای تلفن‌های هوشمند ابداع شده بود. تصمیم گرفت تا این قابلیت را به هومی اضافه کند تا بتوان ضمن صحبت کردن به آن دستور دهد کار خاصی انجام دهد. برای این کار او ایده را با یکی از دوستانش که برای تلفن هوشمند برنامه‌نویسی می‌کرد، در میان گذاشت. نتیجه بحث‌هایی که با یکدیگر داشتند این بود که برای

کارآمد شدن سیستم باید هومی را با وسیله جادویی (تلفن هوشمند) پیوند داد. تقریباً دیگر همه چیز جور شده و مانده بود طراحی دستگاه و ساخت قطعه‌ای سخت‌افزاری که به بهترین شکل ممکن با دکور هر خانه‌ای هماهنگ باشد.

برای ساخت هومی فکر می‌کرد می‌تواند به هر شکلی آن را بسازد. با این تفکر بدون هیچ هدفی چند طرح روی کاغذ کشید و در نهایت یکی را انتخاب کرد. طرح را با شور و شوق فراوان به دوستی که طراح صنعتی بود، نشان داد اما یاس تنها چیزی بود که در انتها نصیبش شد. آن دوست خاطرنشان کرد که ساخت یک قطعه سخت‌افزاری جدید به همین راحتی‌ها نیست؛ زیرا هزینه‌ها بالاست و باید بارها آزمون و خطا را گذرانده باشد تا در نهایت محصولی بدون نقص تولید شود. امیل خیلی آشفته بود چون این مرحله را دیگر نمی‌توانست با کمترین هزینه و به این آسانی‌ها پشت سر بگذارد. او دلش می‌خواست از همان ابتدا هومی آنچنان مقدر ظاهر شود که در هر خانه‌ای یکی از آن پیدا شود. مدتی درگیر این مساله بود تا در نهایت متوجه شد می‌تواند از سایت‌های جمع‌سپاری



نام: امیل نیچ سن (Emile Nijssen)
تحصیلات:
فناوری‌های خلاقانه
محل تولد:
هلند
نام ایده:
هوم‌ی (Homey)
وبسایت:
athom.nl

برای پیدا کردن یک طرح درست و حساسی بهره بگیرد. سریع سفارش آن را روی اینترنت قرار داد و منتظر نشست. در این مدت به سایت‌های جمع‌آوری اعانه هم سرکی می‌کشید تا پس از مشخص شدن چارچوب هومی، بی‌درنگ برای آن کمک مالی درخواست کند. پس از مدت زمان کوتاهی و باتوجه به طرح‌های زیادی که علاقه‌مندیان از نقاط مختلف دنیا برایش فرستاده بودند، در نهایت با مشورت همان دوست طراح یکی را برگزید و نمونه اولیه‌ای را ساخت.

با توجه به قابلیت‌هایی که امیل برای هومی در سر داشت، باید قطعات ریز و درشت الکترونیکی مختلفی را درون آن می‌گنجاندند. تأمین قطعاتی که اغلب در شرق آسیا تولید می‌شد، کار دشواری بود. غیر از این دو مورد دیگر، چالش‌هایی که امیل با آن روبه‌رو بود کسب مجوزها و تأییدیه‌هایی همچون FCC بود که پروسه‌ای طولانی داشت و زمان‌بندی وی را برای عرضه عمومی با مشکل مواجه می‌کرد.

اکوسیستم کارآفرینی

ترویج کارآفرینی به یکی از اجزای اصلی توسعه اقتصادی در شهرها و کشورها تبدیل شده است. استعاره رایج برای ترویج کارآفرینی به‌عنوان یک استراتژی توسعه اقتصادی «اکوسیستم کارآفرینی» نام دارد. البته جای تعجبی ندارد که با انتشار و گسترش هر ایده ابتکاری، سوءتفاهم‌ها و افسانه‌ها نیز در مورد آن گسترش یابد. با توجه به این موضوع تعریف صحیح از اکوسیستم کارآفرینی ضروری است. اگر می‌خواهیم ذوق و شوق موجود برای اکوسیستم



ساخت هومی از پلتفرم متن باز استفاده شده است، گیک‌ها می‌توانند با نوشتن چند خط کد در محیط جاوااسکریپت نیازهای خود را به دستگاه بیفزایند. برای نمونه می‌توانید به هومی کد دهید تا با ورود دوستان به خانه با یک تگ NFC موزیک مورد علاقه‌اش را پخش کند. برنامه مخصوص هومی برای دو سیستم عامل اندروید و آی‌اواس عرضه شده و کاربران سیستم‌های عامل دیگر هم می‌توانند از طریق مرورگر خود وارد محیط تعاملی آنلاین این وسیله شوند. به منظور تعامل با کاربر به وسیله صوت از موتور صوتی گوگل برای هومی استفاده شده است.

قابلیت‌های هومی

هوم‌ی می‌تواند نور چراغ‌ها را حتی زمانی که در خانه نیستید تنظیم کند، دمای محیط را به حد مطلوب برساند و موزیک دلخواهتان را پخش کند. صبح که از خواب بر می‌خیزید پرده‌ها را کنار بزنند، رادیوی صبحگاهی را بگیرد و ایمیل‌های رسیده را بخواند.

قبل از رسیدن شما به خانه، فر را برایتان گرم کند تا با وسایلی که خریداید، غذای خوشمزه‌تان را درست کنید. اگر یخچال‌تان هوشمند باشد، هومی حتی می‌تواند فهرست اقلام مورد نیاز را هم برایتان فهرست کند.

زمان مشاهده تلویزیون، کانال مورد نظر را با یک دستور می‌گیرد، زیر نویس فیلم را نمایش می‌دهد و صدا را کم و زیاد می‌کند.

هنگام ترک خانه، وضع آب و هوا را کنترل می‌کند و می‌گوید که روزی بارانی در پیش خواهید داشت، پس چتر را فراموش نکنید! تمامی وسایل برقی غیرضروری را خاموش می‌کند تا در مصرف برق صرفه‌جویی شود و پس از بسته شدن در، آن را کنترل می‌کند تا حتما قفل شده باشد.

نظرتان درباره این ایده چیست؟ پیشنهادها و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف‌های شما را به گوش امیل نیچ سن می‌رساند. شاید در آینده نه‌چندان دور یکی از اعضای طرح او شدید! علاوه بر این، کلیک دست افرادی که توانسته‌اند ایده دانش بنیان خود را در فضای آی. تی به یک کسب و کار تبدیل کنند به گرمی می‌فشارد. ما را از شنیدن داستان‌های خود محروم نکنید، کلیک بی‌صبرانه منتظر شماست!

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶

آدرس ایمیل:
Click@jamejonline.ir

بازگشت شوالیه سرخ

عنوان Red Dead Redemption که نه تنها مرزهای تعریف شده سبک دنیای بازی را درنوردید، بلکه در دل همه بازیکنانی که تجربه‌اش را دارند جا باز کرد، تا امروز ۱۳ میلیون نسخه فروش داشته است. اگر این موفقیت مالی کافی نبود تا هر کسی را به بقای این سری امیدوار کند، اما صحبت مدیر عامل Take-Two در کنفرانس Cowen and Company که خبر از دائمی بودن این سری می‌دهد، آینده دیگری را برای این شرکت متصور است.



زلیک در ادامه سخنانش به رویکرد این شرکت اشاره کرده و از چگونگی اتخاذ تصمیم برای رعایت تعادل در عرضه عناوینشان گفته است. به گفته او، از سال ۲۰۰۷ این شرکت تصمیم گرفت به عرضه سالی یک عنوان بزرگ اکتفا کند و به سمت عناوین متعدد و سالانه نرود. همچنین وی به این مسأله اشاره کرده که قرار نیست تمام عناوین این شرکت دنباله‌دار باشند و اگر احیاناً یکی یا چند تا از این عناوین جذابیت خود را نزد بازیکنان از دست بدهند، در عرضه قسمت‌های بعدی تجدید نظر خواهد شد.

او گفته است تیک - تو قصد دارد در سال‌های آینده عناوین بزرگ دیگری را به بازار بفرستد و اکنون نیز امید بسیاری به موفقیت عنوان Evolve دارد.

زلیک با اشاره به تصمیم غلط عرضه «دوک نوک تا ابد»، آن را اشتباهی به زعم خود خواند و در پاسخ به پرسش خبرنگاری درباره آینده عنوان بایوشاک، به موفقیت مادی و معنوی این سری اشاره کرد، اما از نامعلوم بودن آینده فعلی این سری خبر داد.

آخرین قسمت عرضه شده از سری بایوشاک با نام بایوشاک: لایتنای، تا کنون بیش از ۶/۵ میلیون نسخه به بازار عرضه شده است. اوایل سال جاری میلادی بود که شرکت سازنده آن، Irrational Games منحل شد و ساخت عناوین بعدی این سری به 2K Martin سپرده شد.

در ادامه این کنفرانس زلیک با دفاع از ریزتراکنش‌ها (پرداخت ارزی در بازی‌ها) خاطرنشان کرده است: اگر تیک-تو این سیستم را در بازی‌های خود اعمال کند، طوری این کار را صورت می‌دهد که موجبات شادی بازیکنان را فراهم آورد، نه نارضایتی آنها را.

شوالیه صفر و یک

عنوان بازی: Watch Dogs
پلتفرم: Xbox360, Xbox One, PS3, PS4, PC, WiiU
ناشر: Ubisoft
سازنده: Ubisoft Montreal
سبک: اکشن/ماجراجویی
امتیاز: ۸

سپاوش شهبازی

جرج ارول در کتاب ۱۹۸۴، از دنیایی هولناک می‌گوید: دنیایی که «پلیس فکر» تمام گفته‌ها و کرده‌های مردم را تحت نظر دارد. پس از سال‌ها که از انتشار آن شاهکار ادبی می‌گذرد، شاهد اثر هنری قدرتمندی هستیم که دنیایی را به موازات آن به نمایش می‌گذارد. شیکاگو به سیستمی موسوم به ctOS مجهز شده که عالم و بینا و قادر بر همه چیز است.

آیدن پیرس به زیر و بم این سیستم آشناست و با نفوذ به این سیستم می‌تواند به کوچک‌ترین اطلاعات شخصی شهروندان دسترسی پیدا کند.

شاید این‌طور برداشت شود که اطلاعات، قدرتمندترین سلاح در «سگ‌های نگهبان» باشد. اما تمام لذت این بازی در سرک کشیدن به زندگی مردم حاصل نمی‌شود. مبارزات، ساختاری معماگونه دارند: آیدن محدوده را تحت نظر می‌گیرد و می‌تواند بین حمله با سلاح گرم و نارنجک، با حرکت مخفیانه و

پرت کردن حواس دشمنان آنها را از پا دریاورد. اما فارغ از هر راهی که برای به انجام رساندن عملیات خود انتخاب کنید، ایجاد چند انفجار و سر به سر گذاشتن با دشمنان امری بعید نخواهد بود. اما چه سر به سری؟

می‌توانید با دستکاری تخته مدارها، از دور نارنجک دشمن را منفجر کنید یا لوله کشی زیر پایش را بترکانید. اما قبل از انجام این حرکت، از اطلاعات شخصی وی باخبر باشید؛ شاید بتازگی ازدواج کرده و ... چه تصمیمی خواهید گرفت؟ او را می‌کشید یا جانش را به خودش می‌بخشید؟ سگ‌های نگهبان به شکلی تحسین برانگیز و فراتر از هر عنوان دیگری تا به امروز توانسته سیستم اخلاق را در خود بگنجانند و همین موضوع باعث شده از خود پیرسید چطور می‌توان ارزش جان یک نفر را تعیین کرد؟

متأسفانه سگ‌های نگهبان در به اوج رساندن این فلسفه درونی ناکام می‌ماند. در جای جای بازی مکالمات و صحنه‌های خنده‌آوری وجود دارد که بیشتر به درد یک سیتکام تلویزیونی می‌خورند تا عنوانی که به عزم اثبات گفته‌اش برخاسته است. شاید اگر جدیت بیشتری در بازی وجود داشت، این صحنه‌های خنده‌آور اثر عکس نمی‌گذاشتند. از طرف دیگر، در طول داستان می‌بینیم آیدن به دنبال قاتل خواهرزاده‌اش است. خواهرش مدام به او التماس می‌کند از این کار دست بردارد تا جان بقیه اعضای خانواده‌اش را به خطر نیندازد، اما گوش آیدن بدهکار نیست. روایت بازی در توجیه این خیره‌سری آیدن

پرنده و جنگلش

عنوان بازی: Secrets of Raetikon
پلتفرم: PC
ناشر: Broken Rules
سازنده: Broken Rules
سبک: اکشن ماجراجویی
امتیاز: ۶

مجید رحمانی

هر جا پرواز کنید و از بال زدن و سُر خوردن در هوا و جریان باد لذت ببرید. اگرچه داستان، دغدغه اصلی بازی نیست اما ماجرا از این قرار است که شما در نقش پرنده باید با پیدا کردن اجسامی مرموز، موجوداتی را که داخل یک مکانیسم بزرگ و عجیب زندانی شده‌اند آزاد کنید. خوشبختانه ترتیب خاصی برای رها کردن موجودات وجود ندارد و هر بار که یکی از هرم‌های باستانی را به دست بیاورید، با آن می‌توانید یکی از دره‌های قفس را باز کنید. گیم‌پلی بازی مبتنی بر گشت و گذار در محیط است، می‌توانید همچون یک پرنده پرواز کنید و در هوا سر بخورید یا به سمت پایین شیرجه بزنید. گرفتن و رها کردن نیز از دیگر مکانیک‌های بازی است که در طول گیم‌پلی نسبتاً زیاد استفاده می‌شود. بازی از یک جنگل شروع شده و تا انتها نیز تغییری شگرف در اتمسفر خود ایجاد نمی‌کند، با این حال هستند مواردی مثل غارهای سنگی، کوهستان‌های برفی یا مناطق باتلاقی که تا حدودی موجب تنوع بخشیدن به مراحل شده‌اند. مراحل بازی به صورت پیوسته بوده و از هر منطقه می‌توانید به مناطق دیگر نیز دسترسی داشته باشید اما وسعت محیط‌هایی که در آنها قرار می‌گیرید برای عنوانی که در تلاش است آزادی حرکت در گشت‌وگذار را با پرواز کردن به اطراف نشان دهد، نسبتاً کوچک و محدود کننده است. با گشتن در محیط، با موجودات دیگری مثل خرگوش،

از قدیم پرواز آرزوی بشر بوده است، حتی اختراع هواپیما هم نتوانسته این نیاز را کاملاً ارضا کند. ما هر روز پرنده‌ها را می‌بینیم و به قدرت پرواز کردن آنها غبطه می‌خوریم. هواپیما، کایت، گلایدر، لباس‌های مخصوص پرواز و موارد دیگر ما را کاملاً راضی نمی‌کند چون ما دوست نداریم پرواز کنیم، ما می‌خواهیم مثل پرنده‌ها بال بزنیم! فرقی ندارد بازی‌های ویدئویی را به دید یک محصول هنری نگاه کنیم یا یک محصول تجاری، یکی از رسالت‌های آن دادن این اجازه به مخاطبش است تا طعم کارهایی را که در زندگی عادی نمی‌تواند تجربه کند، در یک دنیای مجازی بچشد.

«اسرار راتیکون» یک بازی مستقل در سبک اکشن ماجراجویی است که پرواز را محور اصلی خودش قرار داده است. در این بازی شما هدایت یک پرنده را به عهده دارید، آزادانه می‌توانید به

ناکام می‌ماند. شاید هم نیت این بوده که وابستگی و اعتیاد آیدن به دنیای صفر و یک در لفافه القا شود که حتی این هم توجیه مناسبی نیست. از ماجرای انتقام کلیشه‌ای که بگذریم، با جمع کردن یک گروه هکر به دور خود و فاش کردن دسیسه حاکم بر سیستم شهر، تازه داستان رنگ و بوی مناسب به خود می‌گیرد. متأسفانه زمان زیادی

گوزن، گربه وحشی و چند نوع پرنده دیگر مواجه می‌شوید که اکثراً با شما دشمن هستند. می‌توانید کاملاً از درگیری اجتناب کنید یا این‌که با گرفتن آنها و کوبیدنشان به صخره‌ها و تیغ‌ها نابودشان کنید. البته آنها هم می‌خواهند همین کار را با شما بکنند. از طرفی می‌توانید موجودات مختلف را به جان هم بیندازید، خدا می‌داند که گربه‌های وحشی چقدر از بازها می‌ترسند! زمانی که آسیب می‌بینید از سلامت شما کاسته می‌شود و برای احیا کردن آن می‌توانید با کشتن دیگر موجودات یا از ریشه درآوردن درختچه‌های کوچک، مثلث‌های قرمزی را که به جا می‌گذارند جمع‌آوری کنید. در بالای بعضی از درخت‌ها ممکن است با لانه پرنده مواجه شوید، با انداختن تخم‌هایی که پیدا می‌کنید در

بازی هفته



امتحانات مدرسه و دانشگاه رو به پایان است و به نظر می‌رسد تابستان فرصت بسیار خوبی برای بازی کردن باشد. البته در خوب بودن فرصت جای شکی نیست اما تجربه نشان داده فصل تابستان با کمبود شدید بازی مواجه می‌شویم. اولین بازی این هفته نسخه تکامل یافته "ظهور تمدن‌ها" یا Rise of Nations است که استراتژی‌بازهای قدیمی حتما خاطرات فراوانی با آن دارند. از ویژگی‌های جدید این نسخه می‌توان به امکان ساخت مرحله و به اشتراک گذاشتن آن از طریق شبکه استیم و استریم کردن ویدئوهای بازی از طریق سرویس توییچ اشاره کرد. به جز اینها، تفاوت بارز دیگری در بازی وجود ندارد. ظهور تمدن‌ها برای PC منتشر خواهد شد.



بازی بعدی Enemy Front نام دارد که در سبک تیراندازی اول شخص است. بعد از مدت‌ها قرار است دوباره با عنوانی مواجه شویم که به موضوع جنگ جهانی دوم می‌پردازد. سازنده‌ها خیلی در تلاش هستند تا این جنگ هولناک را در بازی از زاویه‌ای جدید نمایش دهند که به اعتقاد خودشان واقعی‌تر باشد. گرافیک بازی به نظر خوب می‌رسد و اما مهم‌ترین ویژگی گیم‌پلی که روی آن تاکید شده، Open-World بودن آنهاست که قرار است بازی را از مسیر خطی متعارف و اسکرپت شده این روزهای سبک، خارج کند. امیدواریم با بازی خوبی مواجه شویم.



سومین بازی هم The Red Solstice است که به دوستداران بازی‌های تیمی و تاکتیکی اختصاص دارد. داستان بازی در آینده‌ای دور در کره مریخ اتفاق می‌افتد و شما و دوستانتان باید در نقش یک تیم هشت نفره با همکاری یکدیگر در مواجهه با حوادث مختلف جان سالم به در ببرید. نقشه بازی بزرگ بوده و در هر مرحله می‌توانید به انجام مأموریت‌های جانبی پرداخته یا با حوادث تصادفی دست و پنجه نرم کنید. یادآور می‌شود این بازی وارد بخش Early Access استیم خواهد شد؛ به این معنی که با خرید بازی و تجربه آن می‌توانید نظرات خود را به طور مستقیم به سازنده‌ها ارائه کرده و آنها ادامه بازی را بر اساس نظرات کاربران بسازند. از دیگر بازی‌هایی که مجال معرفی آنها دست نداد می‌توان به Residue در سبک ماجراجویی و Three Dead Zed اشاره کرد.

مأموران را به دنبالان روانه خواهد کرد. تعقیب و گریز سگ‌های نگهبان به لطف فیزیک خاص آن واقعا دلپذیر است. در حین این تعقیب و گریزها می‌توانید لوله‌کشی‌های گاز زیر خیابان را منفجر کنید یا با تغییر رنگ چراغ سر چهارراه، دیگران را در راه‌بندان گرفتار کنید. یکی دیگر از راه‌ها، بالا بردن یک نیمه از پل‌های متحرک و پریدن از روی آن است. تا تعقیب‌کنندگان بخواهند به آن برسند، با دیواری محکم روبه‌رو خواهند شد که راه را بر آنها می‌بندد. حالت تک‌نفره و چند نفره در سگ‌های نگهبان با هم ادغام شده است و اگر آنلاین باشید، گاهی ممکن است با پیغامی برای شرکت در یک فعالیت آنلاین با دیگر بازیکنان روبه‌رو شوید. از این دسته می‌توان به مسابقات رانندگی یا رمزگشایی اشاره کرد. مسابقات رانندگی به لطف توانایی‌های یک کردن، غرق در هیجان است. می‌توانید با تغییر رنگ چراغ راهنمایی راه‌بندان ایجاد کنید یا دروازه‌ای را باز کرده و به محض عبور آن را ببندید و بسیاری اعمال دیگر تا رقبا را از میدان به در کنید. البته زمان‌بندی بسیار حیاتی است و اندکی دیر یا زود به ضرر خودتان تمام خواهد شد.

حالت رمزگشایی هم یک جنجال به تمام معناست. در این حالت شبیه Capture the Flag، کافی است مدت خاصی را در محدوده‌ای معین نزدیک حامل باشید تا اطلاعات را به سرقت ببرید. همین قضیه موجب شده درگیری‌ها در این حالت بشدت متغیر، سرسام‌آور و طبعاً به یاد ماندنی باشند. در مجموع می‌توان گفت سگ‌های نگهبان با عظمت بی‌همتایش، می‌توانست به زورقی موفق برای رساندن پیامی مهم تبدیل شود، اما این چیزی از لذت بی‌حد و حصری که می‌توان از آن برد، کم نمی‌کند.

ساعت، ممکن است از اواسط بازی احساس خستگی به شما دست دهد. متأسفانه نه تنها هیچ راهی برای سفر سریع به مناطقی که قبلاً بوده‌اید وجود ندارد بلکه با نبود نقشه نمی‌توانید متوجه شوید ارتباط قسمت‌های مختلف با یکدیگر چگونه است یا چند درصد آیتم‌های موجود در هر منطقه را جمع‌آوری کرده‌اید.

مسأله دیگر این که گاهی برای فعال کردن یک معبد، معطل فقط یک مثلث زرد خواهید شد و برای به دست آوردن آن مجبورید زیر آب شیرجه بزنید. اینجاست که پی می‌برید وزن‌تان برای ورود به عمق مورد نظر کافی نیست در نتیجه باید از سنگ‌های بزرگی که بلند کردن آنها توسط یک پرنده کوچک هیچ منطقی ندارد، استفاده کنید. تازه در صورتی که فرصت را از دست بدهید یا مجبورید بازی را از اول شروع کنید یا در کل دنبای بازی به دنبال سنگ مناسب بگردید زیرا بازی تقریباً در هر نقطه ذخیره می‌شود و امکان بارگذاری ذخیره مثلاً دو نقطه قبل وجود ندارد. خدا رحم کند به کسی که با این شرایط در جایی از مرحله گیر کند! سبک هنری بازی دو بعدی است و در بخش‌هایی از بازی می‌توانید تغییر اسپریت‌ها را مشاهده کنید؛ اما نکته جالب اینجاست که حیوانات در بیشتر مواردی که در بازی می‌بینید به وسیله فرم‌هایی مثلثی خلق شده‌اند و همین قضیه سبک هنری خاصی به بازی بخشیده است. اسرار راتیکون یک عنوان متوسط است که وقت زیادی از شما نمی‌گیرد و حتی با وجود ضعف‌هایی که بعضاً آزاردهنده می‌شوند، ارزش امتحان کردن را دارد.



با دقت و توجه تمام ساخته شده است. چه به حل معماهای شطرنج اشتغال داشته باشید، چه در حالت واقعیت مجازی با بیگانگان بجنگید و چه مخفیانه دوربین‌ها را بزنید تا به هدف خود برسید، غرق در کار خود خواهید شد.

برای آغاز فعالیت دیگر، می‌توانید خودروی خود را احضار کرده یا دست به سرقت بزنید، که البته

طول می‌کشد تا آیدن سر عقل بیاید و بفهمد حق چه کسی است که برای بود و نبود افراد تصمیم بگیرد. شاید روایت سگ‌های نگهبان در زمره بهترین‌ها قرار نگیرد، اما گیم‌پلی دنیای باز آن بی‌شک لیاقت قرار گرفتن در کنار بزرگان این سبک، مثل GTA و Saints Row را دارد. سگ‌های نگهبان مملو از فعالیت‌های ریز و درشت است که یکایک آنها

تبدیل به چالش می‌شود.

از دیگر ویژگی‌های مراحل بازی می‌توان به وجود راه‌های مخفی که جز در چند مورد بسیار ساده در نظر گرفته شده‌اند، اشاره کرد. همچنین ممکن است با مجسمه‌هایی خراب شده از پرنده‌ها مواجه شوید که به شرط پیدا کردن و آوردن قطعات تخریب شده آنها و قرار دادنشان به ترتیبی خاص می‌توانید به مسیری جدید دسترسی یابید. خوشبختانه همواره یک مجسمه سالم در کنار نمونه ویران شده وجود دارد تا در پیدا کردن ترتیب دچار مشکل نشوید و جنبه ساده‌ای از پازل به بازی اضافه شود. تعدادی کتیبه نیز در طول گیم‌پلی پراکنده شده‌اند که برای خواندن آنها ابتدا باید حروف انگلیسی معادل حروف باستانی را پیدا کنید. این رمز گشایی گرچه می‌تواند ویژگی مثبتی برای بازی باشد اما دیگر نه این که کلمه به کلمه را بخواهیم انطباق بدهیم و مثل زبان‌شناسان با قضیه برخورد کنیم. شاید اگر حروفی که معادلشان پیدا شده بود در متن کتیبه به صورت انگلیسی جایگزین می‌شدند، خواندن کتیبه‌ها جذاب‌تر می‌شد.

اسرار راتیکون را به خاطر بازگشت‌های مجدد به مناطق قبلی، وجود راه‌های مخفی، در دسترس قرار گرفتن تدریجی مناطق جدید و جمع‌کردنی‌هایی که اطلاعات بیشتری در خصوص داستان به مخاطب می‌دهند و در راس تمام آنها، تمرکز فراوان روی گشت‌وگذار، می‌توان در دسته مترویدوانیا قرارداد اما نبود نقشه چنان ضربه مهلکی به پیکره گیم‌پلی بازی وارد کرده که حتی با وجود امکان تمام کردن بازی در دو



داخل این لانه‌ها، آنها تبدیل به پرنده می‌شوند و دیگر فرقی ندارد که پرنده خودی باشد یا دشمن. هدف اصلی از گشت و گذار در محیط، به دست آوردن مثلث‌های زرد رنگی است که از آنها برای فعال کردن معابد باستانی استفاده می‌شود. هر یک از این معابد به تعداد معینی از این نوع منبع نیاز دارند و با فعال شدن راهی پیش رویتان می‌گشایند که در نهایت، به پیدا کردن یکی از آن شیء‌های باستانی‌ای منجر می‌شود که برای آزاد کردن حیوانات مورد نیاز است. ماهیت این شیء دقیقاً مشخص نیست زیرا به محض به دست آوردن آن، تمام جانوران موجود در محیط برای گرفتن آن تقلا می‌کنند و همین رساندن شی مذکور به قسمت‌های ابتدایی مرحله خودش

۶- اسم داشته باشد

مشترکان نشریه ایمیلی خود را به اسم صدا بزنید. این امکان از طریق نرم افزارهای ارسال ایمیل یا همان میل سرورها امکان پذیر است. ایمیلی که ابتدای آن نام مخاطب شما را درج کرده باشد، باعث می شود کاربر توجه بیشتری به آن نشان دهد.

۷- محلی برای کلیک داشته باشد

جایی را که مخاطب باید روی آن کلیک کرده، اطلاعات بیشتری دریافت یا فیلمی را مشاهده کند، بوضوح مشخص کنید. درصد بالایی از کاربران، ایمیل را صرفا بالا و پایین کرده، روی محل هایی که از آنها خواسته شده، کلیک می کنند. پس لازم است سریع این نقاط را پیدا کنند.

۸- راهی برای تعامل داشته باشد

هرچه برتری مجله شما نسبت به نسخه کاغذی بیشتر باشد، قطعا وابستگی مخاطب و وفاداری ایشان بیشتر خواهد شد. بنابراین راهی برای تعامل پیدا و از آن استفاده کنید. برای مثال طرح پرسشی که کاربران بتوانند به آن پاسخ دهند، پیشنهاد یک بحث که بتوانند مشارکت کنند، فراخوان ارسال مقاله همه از مواردی است که تعامل مخاطب را سبب می شود.

۹- فضایی برای تبلیغات داشته باشد

یکی از راه های کسب درآمد مجله ایمیلی می تواند تبلیغاتی باشد که لایه لای مطالب مجله جایگذاری می شود. این تبلیغات باید به شیوه ای ساده و چشم نواز آمده باشد. تبلیغات چشمک زن یا با رنگ های زنده مخاطب را آزار می دهد و مطابق قوانین Can Spam سبب می شود، ایمیل شما اسپم شناخته شده و در پوشه اصلی کاربر نمایش داده نشود.

۱۰- امکان لغو اشتراک باشد

این مورد محدود به ایمیل مجله نمی شود؛ بلکه باید در هر ایمیلی که به تعداد بالا ارسال می شود در نظر گرفته شود. با این قابلیت کاربر هر زمانی می تواند اشتراک خود را باطل و اعلام کند از این پس مایل به دریافت مجله نیست. این پروسه باید خیلی سریع اتفاق بیفتد و بهتر است زمان لغو اشتراک از کاربر پرسشی نشود. البته بعد از آن می توانید در قالب ایمیلی از همراهی کاربر تا آن زمان تشکر کنید سپس با بیان گزینه هایی، علت لغو اشتراک ایشان را جویا شوید.



سجاد تقی زاده بهجتی

ویژگی های مجله ایمیلی

۱- مختصر باشد

اشتباه نکنید، سراغ ایجاد مجله به صورت فایل PDF و ارسال آن نروید. کمتر کسی حوصله مطالعه چنین فایل هایی را دارد. خیلی خلاصه، کوتاه و مفید بنویسید. این کار به شما اعتبار می بخشد و باعث می شود کاربر تصویری مناسب از شما در ذهن خود داشته باشد، پس لطفا داستان گویی نکنید و مختصر بنویسید.

۲- ترجیحا در یک ستون نوشته شود

معمولا افراد برای خواندن ایمیل نگاه عمودی دارند، پس بهتر است در یک ستون بنویسید تا حتی الامکان تمام نوشته های شما خوانده شود.

۳- متنوع باشد

ایمیل این امکان را به شما می دهد که از تصاویر متحرک استفاده کنید یا لینکی در خصوص فیلم مرتبط با موضوع قرار دهید. علاوه بر آن، مطالب را مرتبط، اما متنوع در نظر بگیرید. برای مثال اگر مجله ایمیلی شما

سایت های زیادی برای ارائه اطلاعات در زمینه های مختلف وجود دارد و هر روز نیز بر تعداد آنها افزوده می شود، اما آنچه اهمیت دارد، یافتن اطلاعات مفید در آنهاست؛ اطلاعاتی که باید سمت و سوی مشخصی داشته باشد و یک مفهوم واحد را دنبال کند. به همین دلیل هنوز نشریات و مجله ها با وجود سایت های فراوانی که در زمینه بهداشت، خانواده، مطالب علمی، دستور پخت غذاها و دسرهای مختلف، مطالب متفاوتی را درج می کنند، جایگاه خود را از دست نداده اند.

بسیاری از مجلات مطالبشان را در قالب تعداد صفحاتی مشخص ارائه می کنند. البته در این میان مطالبی را صرفا برای پر کردن صفحات چاپ می کنند و شما انبوهی از مطالب باکیفیت و بی کیفیت را کنار هم دریافت می کنید. ایمیل ابزاری کاربر پسند است، زیرا کاربر هر زمان که مایل باشد آن را باز می کند و مطالب را مطالعه خواهد کرد. راه اندازی مجله ای با موضوع مشخص و ارسال آن از طریق ایمیل می تواند کسب و کاری جذاب و کاربردی باشد.

پشت رایانه خود در کافی شاپ باشید

تحقیقات نشان می دهد در محیطی ساکت و دور از سر و صدا، خلاقیت بسختی رخ می دهد و از طرفی در محیط شلوغ و پر سر و صدا نیز خبری از خلاقیت، ایده و ابتکار نیست. اما محیط هایی نظیر رستوران و کافی شاپ بهترین فضا برای بروز خلاقیت و ایده پردازی است. سوال اینجاست که آیا برای فعالیت خلاقانه هر روز می توانیم به رستوران و کافی شاپ برویم؟

وبسایت coffitivity این مشکل را با روشی مبتکرانه حل کرده است. وقتی به این وبسایت مراجعه می کنید، سر و صدای کافی شاپ را می شنوید و می توانید خود را در محیط کافی شاپ حس کنید. این صداها واضح نیست و همین موضوع باعث می شود حواس شما را پرت نکند و بتوانید با آن فعالیت اصلی خود را دنبال کنید. جالب آنجاست که می توانید شرایط مختلف را برای کافی شاپ تعیین کنید و با توجه به شرایط انتخاب شده، صدا تغییر خواهد کرد.

این وبسایت همچنین اپلیکیشن هایی برای سیستم های عامل اندروید، iOS و مکینتاش دارد که کاربرد آنها برای ایجاد محیطی مانند کافی شاپ مناسب است. با این حساب حتی در زمانی که پشت رایانه نیستید، می توانید با استفاده از اپلیکیشن های این مجموعه چنین فضایی را برای خود ایجاد کنید.

آدرس این وبسایت عبارت است از: coffitivity.com





مقایسه کارت‌های گرافیک جدید ای.ام.دی و انویدیا

تجربه بالاترین کارایی گرافیکی

جواد ودودزاده

با فرارسیدن فصل تابستان و تعطیلی مدارس بازیخورها سخت در تکاپوی جمع کردن سیستم‌های رایانه‌ای قدرتمند مخصوص بازی یا ارتقا و تقویت سیستم‌های بازی فعلی خود هستند. همه بازیخورها این را می‌دانند که کارت گرافیک پرسرعت و قوی یک رکن سخت‌افزاری مهم و تعیین کننده برای هر سیستم جدید مخصوص بازی و یکی از رموز اصلی موفقیت ارتقای هر سیستم بازی با هدف اجرای بازی‌های سطح متوسط و بالای رایانه‌ای است.

این روزها همه کاربرها و بازیخورهایی که هنوز از شوک قیمت گران کارت گرافیک قدرتمند جی فورس تایتان - زد (GTX Titan-Z) پرچمدار کارت‌های گرافیک شرکت انویدیا درنایمده بودند، این بار با ورود غافلگیرکننده کارت گرافیک رادئون R9 295X2 پرچمدار جدید شرکت ای.ام.دی، آن هم با قیمت بسیار مناسب و کارایی فوق‌العاده حسابی شوکه شدند.

قیمت رادئون R9 295X2 نصف قیمت تایتان - زد انویدیا بوده و این گرافیک جدید رادئون از نظر قدرت پردازش از کارت گرافیک جی فورس انویدیا هیچ چیزی کم ندارد و از عهده بازی‌های کیفیت بالای امروزی با دقت تصویر بالا (رزولوشن) و حداکثر جزئیات بخوبی برمی آید. علاوه بر آن، از سیستم رادیاتور خنک کننده آبی پردازشگر پشتیبانی می‌کند. رادئون از تراشه گرافیکی پرسرعت دو هسته‌ای هاوایی پرو بهره می‌برد و تراشه دو هسته‌ای تایتان - زد انویدیا که GTC نامیده می‌شود نیز فوق‌العاده سریع است. ما در اینجا قصد داریم این چهار نوع کارت گرافیک را از نظر مشخصات فنی و کارایی مقایسه کنیم. هر دو کارت گرافیک جی فورس و رادئون گرافیک‌های تایتان - زد و رادئون R9 295X2 چند ماه طول می‌کشد تا به کشور ما وارد شوند، اما کارت انویدیا Black GTX Titan و R9 290X هم‌اکنون در بازار موجود است که در ادامه مطلب به شرح و تفصیل آنها می‌پردازیم.

مقایسه مشخصات فنی کارت‌های گرافیک پرچمدار

۱- **انویدیا جی فورس تایتان - زد:** این کارت که به عنوان قدرتمندترین کارت گرافیک دنیا معرفی شده است، از معماری کپلر انویدیا بهره می‌برد. از معماری کپلر پیش از این در کارت‌های سری ۷۰۰ و از جمله آنها کارت تک‌هسته‌ای TI 780 انویدیا استفاده شده است. در ساختار تراشه تایتان - زد، دو هسته کپلر با معماری تراشه GK110 به کار رفته که هر یک از آنها تعداد ۲۸۸۰ هسته پردازشی کودا (CUDA) داشته و در مجموع از ۱۲ گیگابایت حافظه از نوع GDDR5 با فرکانس موثر هفت گیگاهرتز برخوردارند. این کارت یک گرافیک عالی برای بازیخورها و علاقه‌مندان ارتقای سخت‌افزار از طریق دستکاری تنظیمات (اورکلاک) محسوب می‌شود.

قدرت تایتان - زد با برخورداری از حافظه اختصاصی و استثنایی خود دو برابر قدرت گرافیک تک‌هسته‌ای 780TI است که پیش‌تر قدرتمندترین کارت گرافیک جهان شناخته می‌شد. طبق گفته انویدیا، این کارت گرافیک با همه بازی‌هایی که به وسیله موتور گرافیکی (Unreal engine 4) ساخته شده باشند، سازگاری داشته و برای رزولوشن تصویر 5K بهینه‌سازی شده است (برای دستیابی به رزولوشن 5K به استفاده از صفحه نمایش‌های متعدد با حداقل تفکیک‌پذیری استاندارد ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل نیاز داریم تا بتوانند این ابعاد عظیم تصویر را پوشش دهند). کارت تایتان - زد همان سیستم خنک‌کننده اولین سری کارت‌های تایتان را مورد استفاده قرار داده و بزرگی حجم و ابعاد آن به قدری است که سه شکاف اتصال (اسلات) مادربرد و فضای



زیادی از کیس رایانه شما را اشغال می‌کند. برای سرمایه‌گذاری این کارت گرافیک از دو لوله انتقال حرارت و یک فن خنک‌کننده استفاده شده که ممکن است زیر بار شدید کار و در حرارت بالا، سیستم را از نظر عمل سرمایه‌گذاری دچار مشکل کند. بنابر ادعای شرکت انویدیا، هر دو پردازشگر موجود در GTX Titan-Z کار رایش را با سرعتی یکسان انجام می‌دهند و این گونه با تقسیم قدرت از به وجود آمدن گلوگاه در کارت گرافیک جلوگیری می‌شود. قدرت کلی رایشی دو پردازشگر GK110 سازنده این گرافیک معادل هشت ترافلاپ است. قیمت جهانی این کارت گرافیک حدود ۳۰۰۰ دلار است.

۲- **ای.ام.دی رادئون R9 295X2:** فناوری ساخت این کارت گرافیک از نوع ۲۸ نانومتری است و از دو عدد پردازشگر گرافیکی برای پردازش داده بهره می‌برد. فرکانس کاری این گرافیک برابر ۱۰/۲ گیگاهرتز بوده، از ۵۶۳۲ واحد پردازنده جریان سود جسته و از هشت گیگابایت حافظه اختصاصی گرافیکی بهره می‌برد که پهنای باند ۶۴۰ گیگابایت را برای این کارت فراهم می‌کند. شرکت ای.ام.دی این گرافیک را به منظور رقابت با کارت تایتان - زد روانه بازار مصرف کرده که شرکت ایسوس یک نمونه از آن را تولید و با حدود نصف قیمت تایتان - زد، یعنی ۱۵۰۰ دلار عرضه کرده است. این کارت مجهز به دو رابط حافظه ۵۱۲ بیتی (مجموعاً ۱۰۲۴ بیت) است که هر یک از هسته‌های گرافیکی آن با فرکانس پنج گیگابایت بر ثانیه (فرکانس پایه ۱۲۵۰ مگاهرتز) کار می‌کند. این کارت دارای توان پردازشی ۱۱/۵ ترافلاپ است که باعث می‌شود تصاویر گرافیکی از حداکثر جزئیات برخوردار باشند.

۳- **کارت گرافیک تایتان سیاه:** گرافیک Black GTX Titan از قدرتمندترین تراشه گرافیکی جهان Nvidia GK110 استفاده کرده، با سود جستن از فناوری ۲۸ نانومتری ساخته شده و با ۲۸۸۰ هسته کودا، شش گیگابایت حافظه GDDR5 همراه رابط ۳۸۴ بیتی با قیمتی حدود



چهار میلیون و ۳۰۰ هزار تومان در بازار داخلی فروخته می‌شود. این کارت فناوری GPU Boost 2.0 را به صورت گسترده مورد پشتیبانی قرار داده و دارای اتصال پرسرعت پی سی آی اکسپرس و قابلیت پشتیبانی از دایرکت ایکس ۱۱/۲ است و با استفاده از فناوری کپلر انویدیا تولید شده است. همچنین فناوری 3way SLI گرافیک‌های متعدد (multiple graphics) را مورد پشتیبانی قرار می‌دهد. در صورت استفاده از کارت‌های گرافیک ام.اس.آی شما می‌توانید با به کار بردن نرم افزار ام.اس.آی افتربرنر کارت خود را اورکلاک کرده و از بازدهی و عملکرد بالاتری بهره‌مند شوید. همچنین این گرافیک فناوری صوتی صدای فراگیر سه بعدی را نیز مورد پشتیبانی قرار می‌دهد TMUs این کارت ۲۴۰ و تعداد ROPs آن عدد ۴۸ است.

۴- **کارت گرافیکی AMD رادئون R9 290:** این کارت گرافیکی تراشه گرافیکی و معماری مشابه با R9 290X داشته و تفاوت این دو در تعداد پردازنده‌های جریان آنهاست. رادئون R9 290 تعداد ۲۵۶۰ پردازنده جریان‌ی دارد که ۲۵۶ عدد کمتر از نگارش 290X این گرافیک است. از آن رو که تعداد پردازنده‌های جریان با واحد بافت (texturing) تناسب مستقیم داشته و کم بودن تعداد هسته‌های جریان، واحد بافت آن نیز ۱۶۰ واحد کمتر از 290X است. این کارت تعداد ۶۴ عدد ROPs دارد که آن را برای تصاویر دارای وضوح بالا بسیار مناسب می‌سازد. این گرافیک از گذرگاه (باس) حافظه ۵۱۲ بیت و چهار گیگابایت حافظه اختصاصی GDDR5 بهره می‌برد و مشخصات آن برای اجرای بازی‌های کیفیت بالای روز عالی است. میزان مصرف برق این گرافیک ۲۵۰ وات بوده و تقریباً نزدیک گرافیک‌های ۷۸۰ و تایتان است.

مقایسه کارایی و عملکرد کارت‌های گرافیکی

از آنجا که اعداد و ارقام و نتایج حاصله از بنچمارک‌های نرم‌افزاری چندان قابل اعتماد نیست، بهترین راه آزمایش و بررسی یک کارت گرافیکی تست گرفتن از آنها در حال اجرای بازی‌هاست. در بازی‌های بایوشاک اینفینیت، بتلفیلد ۳ و تامب رایدر، فریم ریت R9 290 مشابه GTX 780

برند و مدل کارت گرافیک	AMD Radeon R9 290X	nVidia GTX Titan Z	nVidia GTX Titan Black	Nvidia GTX Titan
پردازنده‌های جریانی	2816	2X 2880	2880	2688
واحدهای بافت	176	2X 240	240	224
ROPs	64	2 X 48	48	48
سرعت سیکل ساعت هسته (مگاهرتز)	800	700	889	837
(Boost Clock) MHz	1000	—	980	876
سرعت سیکل ساعت حافظه (گیگا هرتز)	5 GDDR5	7 GDDR5	7 GDDR5	6 GDDR5
رابط حافظه (بیت)	512	2X 384	384	384
VRAM (گیگا بایت)	—	2X 6	6	6
FP64	—	FP32 1/3	FP32 1/3	FP32 1/3
TDP (وات)	—	—	—	250
تعداد ترانزیستور	—	2 X 7.18	7.18	7.18
فناوری ساخت	TSMC 28nm	TSMC 28nm	TSMC 28nm	TSMC 28nm
تراشه گرافیکی	Hawaii XT	کپلر	کپلر	کپلر
تاریخ عرضه به بازار	نیمه دوم سال ۲۰۱۳	—	18/02/2014	21/02/2013
قیمت	۲۱۸۰۰۰۰ تومان	قیمت جهانی ۳۰۰۰ دلار	۴۳۰۰۰۰ تومان	۴۰۵۰۰۰۰ تومان

هاست و دامنه رایگان

شاید شما هم حاضر نباشید ریسک کنید و برای هاست و دامنه هزینه بپردازید برای همین در گوگل کلماتی از قبیل هاست رایگان یا دامنه رایگان جستجو می کنید. صد درصد به کلی شرکت که کار تخصصی شان ارائه خدمات وب رایگان است، می رسید. البته هیچ جا دامنه رایگان ثبت نمی کنند، ولی شرکت های زیادی هاست رایگان عرضه می کنند. البته از شرکت هایی که هاست و دامنه رایگان عرضه می کنند، نمی توانید انتظار یک سری خدمات پایدار داشته باشید. پس اگر فقط برای تست می خواهید سایتی داشته باشید، بد نیست از همین هاست های رایگان استفاده کنید، ولی اگر به دنبال یک تجربه مهم در مدیریت سایت هستید، بد نیست کمی هزینه کنید.

راه اندازی سایت

اگر مراحل گفته شده را انجام داده باشید، شما الان یک سایت دارید، ولی خب سایت شما خالی است، یعنی هیچ محتوا یا سیستمی برای نمایش وجود ندارد و جایی نیست که بتوانید داخل آن خبر یا عکس قرار دهید. تا سال ها پیش برای این که صاحب یک سایت با امکان داشتن پنل مدیریت فارسی برای قراردادن عکس و خبر و... باشید، باید هزینه های بسیار سنگین برنامه نویسی را متحمل می شدید، اما با عرضه سیستم های رایگان مدیریت محتوای سایت Content Management System یا (CMS) از سوی شرکت های خارجی و فارسی سازی توسط گروه های ایرانی، دیگر به پرداخت هیچ هزینه ای نیاز ندارید و فقط کافی است طریقه استفاده از این سیستم ها را یاد بگیرید. اگر شما هم می خواهید سایتی را که خریده اید با یکی از این CMS های رایگان راه اندازی کنید، کافی است هفته بعد هم با کلیک همراه باشید و ادامه این مقاله را بخوانید.

داشتن یک سایت با مدیریت کاملاً فارسی و امکان تغییر همه قسمت های آن بدون دانستن حتی یک خط کدنویسی و اصول طراحی وب، در کمتر از یک ساعت و بدون اطلاعات قبلی، آرزویی بود که خیلی ها تا همین چند سال پیش داشتند. این آرزو حالا محقق شده و ما قصد داریم، روند راه اندازی این گونه وب را به صورت قدم به قدم با زبان بسیار ساده آموزش دهیم. پس علاوه بر خواندن دقیق این مطلب، در شماره های بعدی کلیک نیز همراه ما باشید.

اگر بخواهیم سایت را به یک مغازه تشبیه کنیم، دامنه حکم اسم مغازه و هاست حکم مترای مغازه را دارد. برای مثال، فروشگاه علی را با مترای ۲۰۰ مترمربع در تهران تاسیس کرده ایم. در بحث سایت این مثال به این صورت می شود که من سایت جدیدم را با دامنه ali.ir با ۲۰۰ مگابایت هاست تاسیس کردیم. اگر اصطلاح های هاست و دامنه برای شما آشنا نیست، کافی است ادامه مقاله را مطالعه کنید.

دامنه چیست؟

دامنه، ترجمه شده کلمه Domain (که البته دامین یا دومین هم بیان می شود) به اسم یا نشانی سایت تعلق خواهد گرفت که انواع مختلفی از قبیل: www.com، www.net، www.org، www.ir، دارد که با توجه به نیاز شما پراحتی قابل ثبت است. دامنه های www.org، www.net، www.com و... دامنه های بین المللی و دامنه هایی مانند www.edu.ir، www.cc.ir و www.ir دامنه های ملی نام دارند که ثبت آنها فقط توسط شرکت ها یا سازمان های ایرانی امکان پذیر است. اگر برای اولین بار است که می خواهید دامنه ثبت کنید کافی است عنوان ثبت دامنه را در اینترنت جستجو کنید و از بین هزاران نتیجه جستجو، یکی را انتخاب و مراحل ثبت را در آن شرکت پراحتی انجام دهید.

چند نکته مهم درباره ثبت دامنه

- قبل از اقدام به ثبت دامنه، از آزاد بودن آن اطمینان حاصل کنید. مثلاً شما الان نمی توانید دامنه google.com را ثبت کنید؛ چون این نام قبلاً توسط فرد دیگری ثبت شده است. برای اطمینان از این که نام انتخابی شما آزاد است یا خیر، باید قبل از هر کاری یک [whois](http://whois.com) بگیرید. [Whois](http://Whois.com) یعنی نام دامنه را با پسوند مورد نظر (مثل .net یا .com) جستجو کنید و از آزاد بودن آن مطمئن شوید. سرویس [whois](http://whois.com) توسط انواع سایت های ایرانی و خارجی از قبیل who.is و whois.com قابل اجراست.
- ثبت دامنه به صورت سالانه است؛ یعنی اگر شما امروز یک دامنه ثبت کنید باید سال بعد همین موقع آن را با پرداخت هزینه (معادل ثبت دامنه) تمدید کنید؛ ثبت دامنه به صورت دوساله و حتی پنج ساله نیز امکان پذیر است.
- برای جلوگیری از سوءاستفاده لطفاً از هویت شرکت های ایرانی که قصد ثبت دامنه را در آنجا دارید، حتماً مطمئن شوید. اولویت با شرکت هایی است که دارای [enamad](http://enamad.com) یا نماد الکترونیکی هستند.

هاست چیست؟

هاست (Host) به معنای میزبان است. هاست ها معمولاً در قالب دو سیستم عامل مختلف به نام های

قدم صفر در راه اندازی سایت

ویندوز (windows) و لینوکس (linux) دسته بندی می شود. این دو نوع هاست بر اساس استفاده آن انتخاب می شوند. ولی رایج ترین نوع، لینوکس است چون از زبان های برنامه نویسی متن باز پشتیبانی می کند. پس توصیه ما به شما خرید هاست لینوکس است، اما این هاست ها در کشورهای مختلف جاگذاری می شود که در چند سال اخیر امکان ارائه هاست روی سرورهای ایرانی هم فراهم شده و شما می توانید روی سرورهای ایرانی نیز هاست خود را تهیه و سایت خود را روی آن راه اندازی کنید. قیمت های مختلف هاست بر اساس کیفیت و سرعت و مقدار فضا و مقدار پهنای باند ماهانه و... متغیر است.

وصل کردن دامنه به هاست

شما می توانید هاست و دامنه را از یک شرکت تهیه کنید. این دو به هم متصل خواهند شد. ولی اگر دامنه را از یک شرکت و هاست را از شرکت دیگری تهیه کرده اید، باید مشخصه ای از دامنه به نام DNS را تغییر دهید. به این صورت که اگر از شرکت example.com هاست تهیه کرده اید به شما می گویند که DNS های دامنه خود را به ns1.example.com و ns2.example.com تنظیم کنید و شما هم باید با مراجعه به کنترل پنل دامنه خود، این دو مورد را وارد و ثبت کنید. در صورتی که دامنه شما کنترل پنل ندارد، باید به شرکت ثبت کننده

منظور از مقدار فضا و پهنای باند ماهانه این است که مثلاً شما یک هاست با ۲۰۰ مگابایت هاست و پنج گیگابایت پهنای باند ماهانه تهیه می کنید؛ پس شما اکنون اجازه قراردادن ۲۰۰ مگابایت فایل از قبیل فایل هایی از جمله صوتی، تصویری، مقاله و عکس را دارید و ماهانه بازدید کنندگان شما می توانند تا پنج گیگابایت از سایت شما دانلود کنند. اگر در نظر بگیریم شما ماهانه ۲۵ بازدید کننده داشته باشید که هر یک ۲۰۰ مگابایت از سایت شما دانلود کند شما به ۵۰۰۰ مگابایت (پنج گیگابایت) پهنای باند ماهانه نیاز خواهید داشت. اگر برای اولین بار است می خواهید هاست تهیه کنید، کافی است در گوگل عبارت خرید هاست یا کلماتی مشابه این را جستجو کنید در نتایجی که به شما نمایش داده می شود شرکتی را که کیفیت ارائه خدمات و پشتیبانی و کیفیت هاست مناسبی دارد، برگزینید و اصلاً نگران مقدار فضا و پهنای باند ماهانه نباشید، زیرا این موارد قابل ارتقا است.

چند نکته مهم در خصوص خرید هاست

- ثبت هاست مانند ثبت دامنه به صورت سالانه است؛ یعنی شما اگر امروز یک هاست از شرکتی تهیه کنید باید سال آینده همین موقع آن را تمدید کنید. در برخی موارد که هزینه هاست سنگین می شود، به صورت ماهانه نیز قابل پرداخت است.
- باز هم مانند تذکر قسمت ثبت دامنه، این بار هم به طور جدی تر تذکر می دهیم حتماً قبل از خرید هاست، از معتبر بودن شرکت آن اطمینان حاصل کنید. در این

خدمات دیگر از روزنامه جام جم

درج آگهی با شرایط ویژه در صفحات ضمانت هفتگه

همراه با مسابقه و پیش بینی نتایج فوتبال جام جهانی و اهدا جوایز

تلفن های پذیرش آگهی:

۰۲۱-۴۲۷۲۱۱۱۰ و ۰۲۱-۸۸۳۳۸۳۳۴-۷

(مازندران) ۰۱۵۱-۲۲۳۱۵۵۳ و ۰۲۱-۲۲۳۳۷۶۳۰-۳

نیازمندی‌های ضمائم JOMOM

[illegible]

متوسط

روشن کردن صفحه نمایش اندرویدی ها بدون تماس دست



اگر جزو کاربرانی هستید که یک دقیقه هم نمی‌توانند دستگاه هوشمندشان را از خودشان دور کنند، باید خیلی مراقب باشید؛ زیرا فشار مداوم کلیدهای پاور و خانه می‌تواند از عمر آنها بکاهد و موجب خرابی زودهنگام این کلیدها شود. دوست دارید بدون زدن هیچ یک از کلیدهای تلفن همراه یا تبلت خود، آن را روشن کنید؟ (خروج از حالت آماده به کار) شاید تا چند سال پیش انجام چنین کاری در فیلم‌های تخیلی مشاهده می‌شد، اما اکنون با وجود دستگاه‌های هوشمند و امکانات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری موجود در این دستگاه‌ها، هر کاربری می‌تواند چنین کاری را انجام دهد.

برای استفاده از این قابلیت در گلکسی اس ۵ می‌توانید به این روش عمل کنید:

- ۱- فهرست برنامه‌ها را باز کرده و روی Settings فشار دهید.
- ۲- صفحه تنظیمات را به پایین اسکرول کنید تا به بخش Personalization دسترسی یابید. اکنون در این بخش روی Accessibility فشار دهید.
- ۳- در صفحه به‌نمایش درآمده روی Dexterity and interaction فشار دهید.
- ۴- در صفحه جدید، گزینه‌ای با عنوان Air wake up دیده می‌شود. روی آن فشار داده و در صفحه مربوط به آن با حرکت دادن کلید موجود به سمت راست، وضعیت آن را به On تغییر دهید. (رنگ سبز نشان‌دهنده فعال شدن این قابلیت است).
- ۵- اکنون شما می‌توانید بدون لمس کردن دستگاه خود با قرار دادن کف دست در بالای صفحه تلفن همراه، (بالای حسگر نزدیک اسپیکر دستگاه) آن را روشن کنید. برای آزمایش این قابلیت می‌توانید به‌طور دستی صفحه نمایش را خاموش کنید و این قابلیت را اجرا کنید. (طبق مشاهدات صورت گرفته، چنانچه تلفن همراه شما روی سطح ثابتی قرار گرفته باشد، نتیجه این عملکرد بهتر خواهد بود).

دیگر دستگاه‌های اندرویدی

چنانچه از دیگر دستگاه‌های اندرویدی استفاده می‌کنید، می‌توانید از نرم‌افزار Auto Screen On Off کمک بگیرید. پس از نصب و فعال‌سازی این نرم‌افزار نیز قابلیت مشابه برای روشن کردن دستگاه در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

<http://goo.gl/s2uwkQ>

توجه: استفاده از قابلیت Air wake up یا نرم‌افزار فوق، مصرف شارژ باتری دستگاه را افزایش می‌دهد.

مبتدی



جستجوی معکوس تصاویر

گاهی اوقات تشخیص شما از دیدن یک تصویر درست نیست و خسارت‌هایی را نیز متحمل می‌شوید. به‌عنوان مثال ممکن است تصویر فروش یک لپ‌تاپ یا منزل مسکونی را مشاهده کنید که فروشنده نیز قید کرده باشد تصویر واقعی است. شما نیز به تصویر اعتماد کرده و محصول را می‌خرید، اما پس از خرید متوجه می‌شوید محصول همانی نیست که در تصویر دیده‌اید یا اصلاً محصولی در کار نبوده و از شما کلاهبرداری شده است. دوست دارید از اصل یا تقلبی بودن تصاویر در دنیای بدون مرز اینترنت مطلع شوید؟ یکی از روش‌های آگاهی از این موارد جستجوی تصاویر مشابه در اینترنت است. چنانچه تصویری را در سایت‌های اینترنتی مشاهده کردید یا حتی از منابع دیگری تصویری به دست شما رسیده و می‌خواهید بدانید این تصویر در منابع دیگری نیز روی اینترنت وجود دارد یا خیر، می‌توانید از روش زیر استفاده کنید.

۱- به سایت گوگل مراجعه کنید (www.google.com)

۲- از بالای صفحه روی گزینه تصاویر (Images) کلیک کنید.

۳- در صفحه جستجوی تصاویر در سمت راست کادر جستجو، یک آیکون کوچک به شکل دوربین مشاهده می‌شود، روی آن کلیک کنید.

۴- اکنون پنجره جستجو از سوی تصویر برای شما به نمایش درمی‌آید که شامل دو تب Upload an image و Paste image URL است. در تب اول می‌توانید لینک اینترنتی تصویر موردنظر را وارد کنید و با انتخاب تب دوم نیز می‌توانید تصویر موردنظر را از روی هارددیسک رایانه در گوگل بارگذاری کنید.

با مشخص کردن هر یک از موارد درخواستی، موتور جستجوی تصاویر گوگل عملیات جستجو به دنبال تصاویر مشابه را آغاز کرده و در صورت وجود تصاویر یکسان فهرستی از آنها را در اختیار شما قرار خواهد داد.

توجه: سایت TinEye نیز قابلیت جستجوی معکوس تصاویر را در اختیار شما قرار می‌دهد: <http://www.tineye.com>

متوسط

هر سایت با تنظیمات خودش

امیر عساری

در شماره‌های پیشین کلیک، ترفند غیرفعال کردن جاوا در مرورگر فایرفاکس را آموزش دادیم. آیا می‌دانید در مرورگرهایی همچون اپرا، امکان مدیریت این قابلیت برای هر سایت به‌طور مجزا وجود دارد؟ در مرورگر اپرا می‌توان برای یک سایت جاوا را فعال و برای دیگری غیرفعال کنید. علاوه بر این می‌توانید استفاده از پراکسی سرور، ذخیره شدن کوکی‌ها، جاوا و دیگر پلاگین‌ها را فعال یا غیرفعال کنید. برای استفاده از این قابلیت باید به روش زیر عمل کنید:

- ۱- مرورگر اپرا را اجرا کرده و به سایت موردنظر خود برای اعمال تغییرات مراجعه کنید.
- ۲- در بخشی از صفحه سایت، کلیک راست ماوس را فشار داده و گزینه Edit Site Preferences را انتخاب کنید. (با مراجعه به منوی Tools و انتخاب این گزینه از زیرمنوی Quick Preferences نیز می‌توانید به بخش موردنظر دسترسی پیدا کنید)
- ۳- اکنون در تب General می‌توانید تنظیماتی مانند فعال یا غیرفعال بودن نمایش پنجره‌های پاپ‌آپ را مشخص و در بخش کوکی هم می‌توان کوکی‌ها را مدیریت یا حذف کنید. در بخش Content, Display تنظیمات نمایش تصاویر، انیمیشن‌ها، فریم‌ها و... قابل تعریف است و در بخش Scripting نیز می‌توان تنظیمات مربوط به جاوا و دیگر اسکریپت‌ها را اجرا کرد. در نهایت در بخش Network نیز تنظیمات مربوط به پراکسی، چگونگی شناسایی مرورگر، ارسال اطلاعات مبدأ و... قابل تغییر است.



opera

مبتدی

انتقال امن و آسان

دوست دارید بدون اتصال کابل دستگاه به رایانه و بدون نگرانی از ذخیره شدن اطلاعات خصوصی و محرمانه خود در سرورهای ابری، فایل‌های موردنظر را بین رایانه‌های مجهز به سیستم عامل ویندوز و مک، دستگاه‌های مجهز به آی.اواس و اندروید و هر دستگاه دیگری که قابلیت استفاده از مرورگرهای وب و کروم را دارد، انتقال دهید؟

برای استفاده از این قابلیت می‌توانید از سرویس زیر کمک بگیرید:

- ۱- سرویس Send Anywhere از سرویس‌های جدید و محبوبی است که با روش کار ساده و در عین حال هوشمندانه خود شما را قادر می‌سازد تا راحتی به انتقال اطلاعات موردنظر خود با هر حجم و فرمتی میان دستگاه‌های مختلف بپردازید. برای استفاده از این سرویس باید ابتدا به این سایت مراجعه کنید:

<https://send-anywhere.com>

- ۲- در صورتی که قصد دارید با این سرویس در دستگاه‌های مجهز به مرورگر کروم، سیستم عامل اندروید و آی.اواس راحت‌تر کار کنید می‌توانید ابزارهای مناسب هر یک از موارد فوق را دانلود و روی دستگاه خود نصب کنید.
- ۳- در ادامه برای انتقال فایل‌ها می‌توانید با استفاده از نرم‌افزار نصب شده روی دستگاه یا سرویس تحت وب، در بخش Send فایل‌های موردنظر را فراخوانی کرده و با کلیک روی Send Files انتقال موقت اطلاعات روی سرور را انجام دهید.
- ۴- پس از آپلود اولیه اطلاعات شما روی سرور، این اطلاعات برای مدت ده دقیقه به وسیله دیگر دستگاه‌ها و کاربران قابل دانلود خواهد بود.

برای دانلود این اطلاعات کافی است دستگاه هوشمند خود را مقابل کد کیوآر ایجاد شده قرار دهید یا کد شش رقمی موجود را در نرم‌افزار یا بخش Receive در محیط تحت وب وارد کنید.

۵- چنانچه کاربر دریافت‌کننده تا پیش از مدت زمان ده دقیقه‌ای از

کد موردنظر استفاده کند، عملیات دانلود آغاز می‌شود و آپلود و دانلود به صورت مستقیم بین دو دستگاه صورت می‌گیرد.

به‌عبارت دیگر در این روش شما پیش از انتقال اطلاعات آنها را روی سرورهای سایت ارسال نخواهید کرد و پس از وارد کردن کد دریافت از سوی کاربر، انتقال مستقیم اطلاعات میان شما و گیرنده صورت خواهد گرفت.

امنیت اطلاعات انتقالی در این روش به مراتب بیشتر از دیگر روش‌هایی است که فایل‌ها در سرورهای ابری ذخیره می‌شود و در اختیار گیرنده قرار می‌گیرند.



حرف‌های شما

امیرحسین انصاری‌فر از کرج: من دوستدار طبیعت و پرورش گیاه در خانه هستم. ایده NIWA که در صفحه تلاش آن را معرفی کرده بودید فوق‌العاده و عالی است.

کلیک پیوند بین علوم و دانش‌های مختلف از ویژگی‌های بارز دنیای دیجیتال است. یک مهندس الکترونیک و رایانه را می‌توانید در یک مزرعه بزرگ یا یک شرکت هواپیماسازی پیدا کنید.

الهام-پ: من از خوانندگان قدیمی کلیک هستم. از این که می‌بینم باوجود کم بودن تعداد صفحات کلیک، باز هم این همه تبلیغات چاپ کنید واقعا دلخورم.

کلیک تبلیغ در نشریات امری بدیهی است و یکی از ابزارهای اطلاع‌رسانی و کسب درآمد محسوب می‌شود که به ما اجازه می‌دهد بتوانیم جام‌جم و ضمیمه رایگان آن را با قیمتی ارزان به دست‌خوانندگان خود برسانیم. از سوی دیگر تبلیغات همراستا با محتوای صفحه می‌تواند آموزنده و آگاهی‌دهنده هم باشد.

م.ص. از قائمشهر: اتفاقی کلنگ ۹۳/۱/۲۴ را دیدم، مطالب خوبی دارد ولی خواهش می‌کنم برای افرادی که رایانه یا لپ‌تاپ دارند ولی مبتدی هستند هم مطالب کاربردی مفید، اجرای برنامه، نرم افزار، دانلود... و کلا مواردی را که آماتورها باید بدانند مخصوصا امنیت رایانه و ویندوز بنویسید. **کلیک** اول این که ما کلنگ نیستیم. اسم ما کلیک هست :- (و دوم این که چشم! البته ما هر هفته مطالب ساده‌ای برای مبتدیان می‌نویسیم اما نمی‌شود کل کلیک را به آن گروه از خوانندگان اختصاص دهیم.

فرزاد جهان‌دیده از رشت: با سلام و خسته نباشید. باید بگویم که مطالب هفته پیش عالی بودند. می‌خواستم خواهش کنم که درباره بازی watch dogs که بتازگی وارد بازار شده هم توضیحاتی در بخش بازی بدهید.

زهرا چاله‌چاله از روستای نیم‌دانگ از کرمانشاه: لطفا برنامه‌ای مخصوص تلفن‌های همراه هوشمند معرفی کنید که با آن بتوان تخم‌مرغ‌های نطفه بسته را از بقیه جدا کرد و در تازه بودن یا کهنه بودن

پرسش و پاسخ

زکریا روحانی: چند روزی است که گزینه open file location در رایانه‌ام از کار افتاده است و هنگامی که روی پوشه‌ها کلیک می‌کنم، صفحه جدید باز می‌شود و گزینه‌های حرکت به عقب و جلو از دسترس خارج است. مشکل از کجاست؟

کلیک چنانچه هر دو مشکل با هم رخ داده به احتمال زیاد رایانه شما به نوعی از بدافزارها آلوده شده است. با یک ویروس‌یاب یا ضد بدافزار معتبر و قدرتمند (همچون کسپر‌سکی) رایانه خود را اسکن کنید تا آلودگی‌های احتمالی از بین برود. در ادامه یک پنجره فایل اکسپلورر باز کرده، کلید Alt را فشار دهید و از منوهای بالا، به منوی Tools رفته سپس روی Folder Options کلیک کنید. در تب General مطمئن شوید گزینه اول یعنی Open each folder in the same window فعال است.

برای رفع مشکل غیرفعال بودن گزینه Open file Location نیز می‌توانید از این فایل کمک بگیرید:

<http://goo.gl/NVvRdN>

فایل را دانلود کرده و پس از انجام دوبار کلیک روی آن، گزینه Ok را انتخاب کنید تا تغییرات در رجیستری ویندوز اعمال شود.

محمد سلامت: از وقتی ویندوز ۸/۱ نصب کرده‌ام هر چند وقت یک‌بار (به‌طور تصادفی یک یا دو روز در میان) وقتی که سیستم به حالت Sleep می‌رود و قصد دارم مجدد آن را روشن کنم، با این اخطار مواجه می‌شوم: this pc run into the problem please restart

کلیک برای رفع این مشکل باید اطلاعات دقیق‌تری را با کمک نرم‌افزارهای تست و بررسی سخت‌افزارها در اختیار ما قرار دهید، اما در حالت کلی بیشتر این مشکلات به درایورهای نصب شده روی سیستم‌عامل مربوط می‌شود. پیشنهاد می‌کنیم با مراجعه به

آن هم اعلام نظر کند.

کلیک آفرین به این ایده‌عالی شما. راستش الان چیزی در خاطر نداریم اما اگر پیدا کنیم حتما اطلاع رسانی خواهیم کرد. ولی نوشتن این برنامه هم باید کار ساده‌ای باشد. کافی است برنامه‌ای نوشته شود که فلاش و دوربین تلفن را در حالی که لنز دوربین به پوست تخم مرغ چسبیده، همزمان به کار بیندازد و عکسی از تخم بگیرد. نرم افزار باید بتواند با آنالیز تصویر اطلاعات مفیدی به کاربر ارائه دهد.

محبوبی از بهبهان: ده‌سالگی کلیک مبارک! لطفاً یک صفحه از کلیک رو به معرفی بهترین لپ‌تاپ‌های بازار اختصاص بدهید، البته اگر مشخصات کامل لپ‌تاپ‌ها داخل جدولی نوشته شود، خیلی بهتر خواهد بود. همچنین لطفاً در مورد تلویزیون‌های هوشمند هم مطلب بنویسید.

کلیک انجام موضوع اول به علت محدودیت‌های کلیک با مشکل روبه‌روست اما در مورد تلویزیون‌های هوشمند مطالبی تهیه و منتشر خواهیم کرد.

تماس با کارشناسان کلیک

خوانندگان زیادی از ما خواسته بودند تا شرایط لازم برای طرح پرسش‌هایشان با کارشناسان و نویسندگان کلیک را فراهم آوریم. به اطلاع این دسته از خوانندگان محترم می‌رساند که شما می‌توانید پرسش، انتقاد یا پیشنهاد خود را به آدرس ایمیل clickhelp@jamejamonline.ir ارسال کنید. فقط حتماً در عنوان نامه قید نمایید که مطلب برای کدام نویسنده یا کارشناس کلیک باید ارسال شود. پاسخ از طریق ایمیل، تلفن یا چاپ در کلیک شماره‌های بعد به اطلاع شما رسانده خواهد شد.

clickhelp@jamejamonline.ir

لطفاً نام خود را در ایمیل ذکر کنید. به سوالات بی‌نام پاسخ داده نمی‌شود

علیرضا محمدی از تهران: می‌خواستم بدانم وبسایت کلیک دقیقاً چه زمانی راه‌اندازی می‌شود.

کلیک تیم فنی روزنامه جام‌جم سخت مشغول کار کردن روی ساختار و ظاهر وبسایت هستند. کارهای برنامه‌نویسی آن هم تقریباً تمام شده است. تیم تحریریه هم که ما باشیم کاملاً حاضر به خدمتیم. پس اگر کمی صبور باشید، بزودی شاهد حضور وبسایت کلیک خواهید بود.

مهسا پارسافر از کرمانشاه: بخش خبر هفته‌نامه کلیک خیلی کوتاه و مختصر است و درباره دنیای موبایل که بیشترین کاربر و خواننده را دارد، خبرهای کمی منتشر می‌کنید.

کلیک دو صفحه از هفته‌نامه ۱۶ صفحه‌ای کلیک به خبرها اختصاص دارد که به نظر همه کمی هم از کافی بیشتر است. برای تلفن‌های همراه هم یک صفحه اختصاصی وجود دارد. وسع ما در حال حاضر همین قدر است. ببخشید!

عرفان گل محمدپور از اصفهان: خواهش می‌کنم برنامه‌های ویندوزفون را بیشتر معرفی کنید. خیلی خیلی کم به ما ویندوزفونی‌ها توجه می‌کنید.

سید هاشم موسوی از دزفول: روز به روز هفته‌نامه کلیک دارد بدتر می‌شود. انگار دارید برای غارنشین‌ها مطلب می‌نویسید. آخر این چه مجله‌ای است؟ خسته‌کننده است.

کلیک واقعا!!!! غارنشین‌ها!!!!

حسین عقیابی-کرج: من نرم افزار SAS را که در قسمت کارگاه در شماره ۴۷۲ معرفی شد، نصب کردم و ویندوز را اسکن کرد ولی ویروسی پیدا نکرد. لطفاً راهنمایی کنید.

کلیک اوخ اوخ اوخ! این مشکل خیلی بزرگی است و نشان می‌دهد که متأسفانه رایانه شما کاملاً پاک است و هیچ ویروسی روی آن برای خود لانه نساخته است. تنها کاری که اکنون شما می‌توانید انجام دهید، لذت بردن از رایانه پاکتان است.

ویندوز به‌نمایش درآید. در این مرحله باید علامت چک‌مارک کنار گزینه NET Framework 3.5 (includes.NET 2.0 and 3.0.) را فعال کنید. (نیازی به فعال کردن گزینه‌های زیرمجموعه این گزینه نیست و باید توجه داشته باشید که فعال شدن این گزینه و نصب آن روی سیستم‌عامل به اینترنت پرسرعت نیاز دارد)

روش آفلاین: چنانچه دسترسی به اینترنت برای شما امکان‌پذیر نیست یا قصد دارید در مصرف پهنای باند اینترنت خود صرفه‌جویی کنید، می‌توانید این قابلیت را به وسیله دیسک نصب ویندوز نیز فعال کنید. دیسک نصب ویندوز را در درایو نوری قرار دهید. توجه داشته باشید که فایل‌های موردنیاز برای نصب در مسیر sources\sxs قرار دارد. به‌عنوان مثال چنانچه درایو نوری دستگاه شما G باشد، مسیر فایل‌های موردنیاز عبارت است از: G:\sources\sxs

ابزار CMD.EXE را با دسترسی مدیر سیستم اجرا کرده و پس از وارد کردن فرمان زیر در خط فرمان، کلید اینتر را فشار دهید: Dism.exe /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /All /LimitAccess /Source: G:\sources\sxs توجه داشته باشید مسیر درایو نوری و فایل‌های موردنیاز را بدرستی وارد کنید.

در مورد پرسش دوم شما نیز این کار در بیشتر موارد توسط درایورهای realtek امکان‌پذیر است. به‌احتمال زیاد با به‌روزرسانی به ویندوز ۸/۱ درایور realtek مناسب با این نسخه از ویندوز روی دستگاه شما نصب نیست و فقط امکانات پایه کارت صدا به وسیله سیستم‌عامل شناسایی شده است. در صورتی که بتوانید نرم‌افزار کامل کارت صدا دستگاه خود را به سیستم‌عامل بشناسانید، احتمال استفاده از این قابلیت در ویندوز ۸ نیز برای شما به‌وجود خواهد آمد.

سایت سازنده مادربرد و دیگر تجهیزات سخت‌افزاری، درایورهای مناسب ویندوز ۸/۱ را برای نصب دانلود کنید. ممکن است برخی سخت‌افزارهای شما با ویندوز ۸/۱ سازگار نباشد و این مشکل نیز به‌واسطه همین ناسازگاری به‌وجود آمده باشد.

محمد نوذری: مدتی است ویندوز ۸/۱ نصب کرده و به دو مشکل برخوردادم؛ اول این که نمی‌توانم net framework 3/5 را نصب کنم. حتی از ویندوز آپدیت هم استفاده کردم اما با مشکل مواجه شدم. دوم این که دیگر نمی‌توانم همانند ویندوز ۷ چند اسپیکر یا چند میکروفن را به‌طور همزمان به رایانه وصل کنم. به‌عبارت دیگر هر ورودی پشت رایانه مخصوص یک نوع دستگاه شده مثلاً یک هدفون، یک اسپیکر و... ولی در ویندوز ۷ پس از اتصال هر دستگاه از من می‌پرسد که دستگاه ورودی چیست؟

کلیک در مورد مشکل اول شما توجه داشته باشید که NET Framework 4/5/1 به‌طور پیش‌فرض در ویندوز ۸/۱ نصب و فعال است اما ممکن است شما به دلایلی به NET Framework 3/5 نیاز داشته باشید. این ابزار نیز در ویندوز ۸/۱ موجود است اما قبل از استفاده باید آن را فعال کنید.

توجه: چنانچه پیش از نصب این ابزار بسته‌های زبانی (Language Packs) را روی ویندوز نصب کرده باشید، هنگام عملیات نصب با مشکل مواجه خواهید شد. پیش از نصب بسته‌های زبان روی ویندوز، باید این ابزار را نصب کنید.

نکته: نصب این ابزار به دو حالت آنلاین و آفلاین امکان‌پذیر است. روش آنلاین: به کنترل‌پنل مراجعه کرده و روی Programs and Features Turn Windows features on or

دوربین ۳۶۰ درجه



tv.360

عکاسی کردن همیشه محدود به پنجره دید دوربین بوده است. برخی لنزهای عکاسی مثل لنزهای فیش‌ای، می‌توانستند تصویری پانوراما تهیه کنند اما بالا و پایین تصویر در این

حالت از دست می‌رفت. اینها فقط محدود به عکاسی بود و اگر می‌خواستی فیلمبرداری کنی همان پنجره دید محدودکننده دوباره سراغت می‌آمد. حالا این دوربین که می‌تواند تصاویر ۳۶۰ درجه‌ای در افق و ۳۰۰ درجه‌ای در ارتفاع بگیرد، پا را یک قدم فراتر گذاشته و ویدئوهای تمام HD با همین شرایط هم برایتان می‌گیرد. می‌توان این دوربین ضد آب را به سادگی به جای هر لامپی وصل کرد تا با استفاده از اتصال وای‌فای خود از تمام گوشه و کنار خانه شما، تصویری کامل به برنامه‌نویس نصب شده روی تلفن همراهتان ارسال کند.

لیندا راهنمای موزه می‌شود



Gizmag.com

دانشجویان دانشگاه لینکلن، رباتی ساخته‌اند که می‌تواند از محیط اطراف خود نقشه‌ای سه بعدی تهیه کرده و حتی اشیاء و جانداران متحرک را از هم تشخیص دهد. برای آزمایش قرار شده این ربات به مدت یک ماه در موزه علوم انگلستان در شغل راهنمای مراجعان استخدام شود تا سازندگان از صحت عملکرد آن در شلوغی این موزه اطمینان حاصل کنند. لیندا همچنین مجهز به نمایشگری لمسی است که از طریق وای‌فای به اینترنت متصل است تا اطلاعات اضافه مورد نیاز بازدیدکنندگان را از وب سایت‌های معتبر تهیه کند.

ساعت دوزیست



Engadget.com

ساعت‌های قدیمی، همان‌هایی که کلی چرخ‌دنده و عقربه داشتند هنوز هم طرفداران پروپاقرص فراوانی دارد. اما این علاقه به ابزارهای مکانیکی و قدیمی نباید مانع اتصال ما به دنیای مدرن و هوشمند امروزی شود. همین تفکر باعث پیدایش این ساعت دوزیست شده است. ساعتی که از همان چرخ‌دنده‌های دقیق و گرانبه سوییسی استفاده می‌کند اما در قلب شفاف شیشه خود دنیایی از هوشمندی را پنهان کرده است. کافی است تلفن شما زنگ بزند، تا ناگهان آن جلال و جبروت قدیمی جای خود را به یک صفحه نمایش مدرن و لمسی بدهد که با آن بتوان حتی ایمیل‌ها را هم چک کرد. همه این اتفاقات در سایه فناوری ساخت صفحات OLED شفاف رخ داده که این سازنده سوییسی را قادر ساخته بین دو عصر پل بزند.

پنکه سقفی هوشمند

پنکه‌های سقفی از نظر فناوری به دوران دایناسورها می‌رسد اما به لطف فناوری جدید می‌توان آنها را نیز به روز کرد و به دنیای جدید هدایتشان نمود. این پنکه سقفی به وای‌فای، گیرنده‌های مادون قرمز، سنسور اندازه‌گیری دما و رطوبت مجهز است و به همراه آن برنامه‌های ویژه‌ای هم عرضه شده که می‌توان آن را روی تلفن همراه نصب کرد. وقتی نصب فیزیکی و دیجیتالی پنکه تمام شد، می‌توانید دما و رطوبت دلخواه خود را در روز و شب به شکل جداگانه روی تلفن همراه مشخص کنید و دکمه شروع را بزنید. به محض ورود شخص به اتاق، پنکه به ارزیابی محیط می‌پردازد و در صورت نیاز با دور مشخصی روشن می‌شود. حال اگر نفر دوم و سوم هم به اتاق وارد شوند، دور پنکه اندکی افزایش می‌یابد تا همه احساس آرامش کنند.



Gizmag.com

سنسور کاشتنی



edyn.com

مزرعه داری جدا از کار فیزیکی سخت، محتاج تجربه فراوانی هم هست. یکی از علمی‌ترین کارها در مزرعه داری تعیین زمان دقیق آبیاری است که معمولاً مزرعه داران این کار را از روی غریزه انجام می‌دهند. اما غریزه در بسیاری اوقات اشتباه می‌کند و در آن صورت آب که مخصوصاً در کشورهای دچار خشکسالی بسیار ارزشمند است، به هدر می‌رود. از آن گذشته روش غریزی مستلزم سرکشی دائمی به مزرعه است که وقت زیادی را از مزرعه دار می‌گیرد. اما این سنسور کاشتنی می‌تواند با اندازه‌گیری مداوم رطوبت خاک و هوا، شدت تابش خورشید، دمای محیط و میزان هدایت الکتریکی خاک، زمان دقیق آبیاری را بر اساس گیاه کاشته شده در مزرعه مشخص کرده و به یک شیر برقی دستور باز شدن دهد. همه این اطلاعات، دستورات و تنظیمات را هم می‌توان با برنامه‌نویس تلفن همراه کنترل کرد. برق مورد نیاز برای کل فرآیند از طریق صفحه خورشیدی کوچکی که روی این سنسور کاشتنی نصب می‌شود، تامین می‌شود.

یک جاکلیدی و این همه کار؟



indiegogo.com

این جاکلیدی زیبا در واقع ساخته شده تا هر جا باتری موبایل شما رفیق نیمه راه شد، دست به کار شده و شما را به دنیا متصل نگه دارد. اما این همه ماجرا نیست، این جاکلیدی یک فلش مموری هم هست که در نقش کابل رابط بین کامپیوتر و تلفن همراه یا تبلت شما هم عمل می‌کند.

راستش را بخواهید هنوز تمام نشده! این جاکلیدی به سنسور GPS هم مجهز است و اگر آن را گم کردید، یک برنامه‌نویس نصب شده روی تلفن همراه موقعیت آن را به شما نمایش می‌دهد. حالا اگر خود تلفن گم شده بود، جاکلیدی با سرو صدا می‌تواند جای آن را البته به این شرط که در فاصله ۳۰ متری شما باشد، مشخص کند. اگر خیلی علاقمند شده‌اید یکی از این جاکلیدی‌ها را داشته باشید، هنوز خیلی زود است چون این طرح در مراحل اولیه طراحی و ساخت قرار دارد.



نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی:
تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدير، روزنامه جام جم
یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید
یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰ پیامک بزنید

دکمه را یافتیم

این روزها که همه چیز در حال تبدیل شدن به برنامه‌های کاربردی است و همه اطلاعات در حال منتقل شدن به فضای ابری، دل خیلها (از جمله ما در کلیک) برای آن دکمه‌های بزرگ قدیمی که باید آنها را با شدت و قدرت فشار می‌دادی تا عملیاتی آغاز یا خاتمه یابد، تنگ می‌شود. از همین رو چند جوان نوستالژیک، این دکمه را در رنگهای متعدد ساختند. البته باز هم پای یک برنامه‌نویس در میان است. شما باید با یک برنامه‌نویس، عملیاتی را برای دکمه تعریف کنید. مثلاً سفارش پیتزا از رستوران مورد علاقه یا روشن کردن تلویزیون! حالا می‌توانید هر وقت به خانه رسیدید و از خستگی نابی ندارید، دکمه سبز را فشار دهید تا غذا سفارش داده شود، زرد را فشار دهید تا وضعیت تان در یکی از سایت‌های اجتماعی که عضو آن هستید به "رسیدم به خانه" تغییر یابد و قرمز را فشار دهید تا ایمیل‌ها برایتان خوانده شود. متأسفانه هنوز خودتان باید بروید دم درب و پیتزا را تحویل بگیرید!



bit.tn



Download & Combine
by:
www.p30download.com