



تفاوت نسخه‌های مختلف ویندوز ۸/۱

صفحه ۱۳

چگونه با واترمارک
عکس را مال خود کنید؟

۱۲

۷ درس مهم در
کسب و کار دیجیتال

۱۱

سقوط
سایه‌ها

۸-۹

تقویم فارسی
برای همه

۷

CEŠ
نمایش آینده

۴

ایسوس و محصولات برای گیمرها

کمتری نسبت به نسل های پیشین خود دارد. کارت گرافیک R9 290X، فرکانس هسته ۱۰۵۰ مگاهرتز و مدل R9 290 فرکانس یک گیگاهرتز دارد. هر دو کارت از چهار گیگابایت حافظه GDDR 5 استفاده می کنند که بالاترین کیفیت اجرای بازی های رایانه ای را با بیشترین جزئیات در اختیار کاربران قرار می دهد.

ایسوس محصول دیگری نیز برای لذت بیشتر از بازی کردن تولید کرده است؛ یک مانیتور ۲۸ اینچی مخصوص بازی های رایانه ای که در CES2014 رونمایی شد. ROG Swift PG278Q وضوح تصویر بسیار بالایی دارد و زمان پاسخگویی آن یک میلی ثانیه است. این نمایشگر دارای قابلیت NVIDIA G-SYNC نیز هست و بالاترین هماهنگی را با کارت های گرافیکی NVIDIA دارد که مخصوص بازی های رایانه ای است. علاوه صفحه نمایش ایسوس از ویژگی GamePlus استفاده می کند که ابزارکی برای دسترسی به تنظیمات خاص با هدف نمایش بهتر بازی هاست.

شرکت ایسوس بتازگی دو کارت گرافیک R9 290 و R9 290X را برای مادربردهای AMD عرضه کرده است. این دو محصول از جدیدترین و قوی ترین کارت های گرافیکی موجود در بازار است که کارایی فراوانی در بازی های رایانه ای دارد. اما ویژگی منحصر به فرد این محصولات، یک فناوری اختصاصی برای خنک کننده آنهاست. شرکت ایسوس از فناوری اختصاصی با نام DirectCU II در این دو کارت گرافیک استفاده کرده که حدود ۲۰ درصد دما را در حالت های مشابه کاهش خواهد داد. علاوه بر این، محصولات جدید سه برابر نویز



ورود عربستان به دنیای بازی سازها



کشور عربستان با ارائه یک بازی رایانه ای، به عنوان اولین کشور عرب زبان وارد صنعت بازی های رایانه ای شد. این بازی سریالی که با نام «حقاری شده» وارد بازار شده، روی کنسول بازی پلی استیشن ۳ قابل استفاده بوده و به زبان های مختلف از جمله فارسی ترجمه شده است. قسمت اول این بازی «به دنبال ابن بطوطه» نام دارد و داستان بازی به ماجرای دو جوان به نام فاریس جواد و خواهرش دنیا می پردازد که برای پیدا کردن گنجینه ای باستانی به مراکش می روند. در این سفر آنها بر اساس نشانه های باقیمانده از جهانگرد معروف، ابن بطوطه مسیر خود را مشخص می کنند و در این راه با مشکلات متعددی از جمله مبارزه با قاچاقچیان عتیقه و... مواجه می شوند. شرکت عربی سمافور، سازنده این بازی امیدوار است بزودی نسخه های مختلفی از این بازی برای کنسول های دیگر و همچنین نسل جدید کنسول ها تولید کند.

ماموریت محرمانه سامسونگ

به نظر می رسد سامسونگ برنامه خاصی برای سیستم عامل تبلت های گلکسی پرو خود دارد. رابط کاربری جدید سامسونگ در سری Pro تبلت های گلکسی تب و گلکسی نت ۸.۱۰ و ۱۲ اینچی بیشتر از این که شبیه سیستم عامل اندروید باشد، از کاشی های هوشمند ویندوز فونی استفاده کرده است. همچنین فروشگاه برنامه های گوگل نیز در این رابط کاربری، زیر مجموعه آیکون های صفحه اصلی پنهان شده است.

به گفته سایت دیجیتال ترند، این یک ماموریت هوشمندانه از طرف سامسونگ برای حذف گوگل از محصولات کهکشانی خود است. سامسونگ حتی در رابط کاربری خود که Magazine UX نام دارد، استفاده از اپ میل اندروید را هم کنار گذاشته و کاربران را مجاب کرده تا از فروشگاه، اپ ایمیل و دیگر سرویس های اختصاصی آن استفاده کنند.

هم اکنون هیچ یک از برنامه های گوگل پلی با رابط کاربری جدید سامسونگ همخوانی کامل ندارد. تمام شواهد حاکی است سامسونگ در پی کسب استقلال بیشتری است. هرچند در سال های اخیر نقش اندروید و گوگل در پیشرفت سامسونگ انکارناپذیر بودند، اما با توجه به این که بیشتر تبلت های هیبریدی نیز اندروید را کنار گذاشته و از سیستم عامل ویندوز ۸ استفاده می کنند، بعید نیست دیر یا زود بزرگترین شریک تجاری گوگل نیز از این همکاری دست بکشد. سامسونگ قرار است از این رابط کاربری در گلکسی اس ۵ و دیگر گوشی ها و تبلت های سال ۲۰۱۴ استفاده کند.



دستبند هوشمند سونی



شرکت سونی در نمایشگاه سالانه CEC ۲۰۱۴ علاوه بر معرفی گجت های دیجیتال خود مانند نسل جدید تلفن های هوشمند اکسپریا، از چند گجت پوشیدنی مختلف رونمایی کرد. این شرکت ژاپنی با رونمایی از نمایشگر پوشیدنی خود خیلی ها را هیجان زده کرد. نمایشگر پوشیدنی سونی قابلیت اتصال به اینترنت و گجت های مختلف را دارد. سونی معتقد است نمایشگر سه بعدی، آغازگر حرکتی برای تولید نسل کنسول های بازی جدیدتر است و هم اکنون نیز بالاترین هماهنگی با کنسول بازی دستی PSP سونی را دارد. اما محصول بعدی سونی SmartWear نام دارد که یک دستبند هوشمند است و تمام علائم حیاتی شما را مورد بررسی قرار داده و به گوشی هوشمندتان انتقال می دهد تا اپلیکیشن اختصاصی Lifelog سونی آن را پردازش کند. Lifelog همچنین با توجه به علائمی که از بدن شما دریافت می کند، موسیقی های مورد علاقه شما را تشخیص می دهد، بازی ها را دسته بندی می کند و مدیریت کاملی روی تمام کارهای روزانه شما دارد. Lifelog با تلفن های هوشمند دارای نسخه ۳/۴ و بالاتر اندروید سازگار است.

«ناک» ال جی همه گیر می شود

شرکت ال جی برای اولین بار روی گوشی مدل g2 خود از قابلیت استفاده کرده که می توانید با دوباره زدن روی صفحه موبایل، آن را خاموش یا روشن کنید. این ویژگی که حس و حالی مانند «در زدن» به شما می دهد Knock نام دارد. ال جی به دلیل استقبال کاربران از این ویژگی تصمیم دارد Knock را به عنوان قابلیت اصلی در تمام گوشی های موبایل خود اضافه کند.

اکنون تلفن همراه جی ۲، G Pad 8.3 و همچنین تلفن هوشمند منحنی G Flex از این قابلیت استفاده می کنند. ال جی می خواهد مدل محبوب L خود را با افزودن همین قابلیت دوباره و در قالب سری دوم وارد بازار کند.



آیفون ایر، بدون دکمه هوم

مانند همیشه حرف و حدیث‌های زیادی درباره نسخه بعدی آیفون ایل به گوش می‌رسد. آیفون نسل بعدی که احتمالاً آیفون Air نامیده می‌شود، تحولات متعددی خواهد داشت. علاوه بر امکانات داخلی و تقویت سخت‌افزاری آیفون ایر که مانند همیشه صورت می‌گیرد، قرار است آیفون ضخامت نازک‌تر از همیشه داشته باشد. نسخه ششم آیفون فقط چهار میلی‌متر ضخامت خواهد داشت تا نازک‌ترین گوشی هوشمند جهان شود. اما تحول بزرگی که قرار است تلفن هوشمند ایل را دگرگون کند، حذف دکمه هوم از روی آن است. ایل قصد دارد بدون بزرگ کردن اندازه آیفون، نمایشگر آن را بزرگ‌تر کند. بنابراین باید قید دکمه هوم را بزند تا جای بیشتری برای نمایشگر داشته باشد.

پیش از این نیز ایل با افزودن قابلیت assistive touch یا همان دکمه هوم مجازی به آیفون، حذف دکمه هوم را امتحان کرده بود که بیشتر کاربران برای خلاصی از خرابی‌های دکمه هوم، از این ویژگی استقبال کردند. همچنین قابلیت ناک تاج نیز قرار است به این تلفن همراه اضافه شود تا نبود دکمه هوم مشکلی برای کاربران تلفن ایل ایجاد نکند. این‌طور به نظر می‌رسد که باید منتظر آیفونی باریک‌تر با صفحه نمایشی بزرگ‌تر باشیم، البته بدون دکمه هوم!



استیم ماشین، رقیب جدید کنسول‌های بازی

شرکت بازی‌سازی والو که بواسطه بازی کانتر استرایک بین کاربران دنیای دیجیتال و علاقه‌مندان بازی مشهور است، در نمایشگاه CES ۲۰۱۴ از یک کنسول بازی جدید رونمایی کرد که در آینده‌ای نزدیک وارد بازار می‌شود. Steam machine نام این کنسول جدید است که طراحی منحصر به فرد مخصوصاً در دسته‌های کنترل بازی دارد. این کنسول به گفته تولیدکننده‌هایش نسل بعدی کنسول‌های بازی است. Steam machine از سیستم عامل اختصاصی والو بهره می‌برد که یک سیستم عامل بر پایه لینکس مخصوص بازی است و تابستان گذشته به وسیله همین شرکت معرفی شده است.

نهمین پنجره مایکروسافت هم باز می‌شود

در حالی که بیشتر کاربران ویندوز در انتظار اولین به‌روزرسانی ویندوز ۸/۱ هستند، شرکت مایکروسافت اقدامات اولیه برای تولید نهمین سیستم عامل خود را آغاز کرده است. مایکروسافت سال ۲۰۱۵ میلادی، ویندوز ۹ را برای توسعه‌دهندگان نرم‌افزاری ارائه می‌کند. مایکروسافت قصد دارد رابط کاربری مترو را از حالت یک برنامه جداگانه درآورد و کاشی‌های هوشمند را به محیط اصلی ویندوز اضافه کند. با توجه به استقبال خوب تولیدکننده‌های گجت‌های هیبریدی از رابط کاربری مترو، به نظر می‌رسد مایکروسافت برنامه‌های هیجان‌انگیزی برای سیستم عامل آینده خود در نظر گرفته است. این شرکت احتمالاً در کنفرانس بیلد ۲۰۱۴ تغییرات احتمالی ویندوز ۹ را به رسانه‌ها اعلام کرده و پس از آن کار روی تولید این سیستم عامل را آغاز می‌کند.



Zenfone، اولین تلفن هوشمند ایسوس

طبق انتظارات، شرکت ایسوس نیز به عرصه تولید تلفن‌های هوشمند وارد شد. ایسوس با معرفی سه محصول با نام‌های ZenFone 4 و Zenfone 5 و Zenfone 6 که همه از یک پردازشگر دو هسته‌ای اتم اینتل استفاده می‌کنند، برای اولین بار از تلفن همراه مستقل خود رونمایی کرد. البته پیش از این نیز ایسوس با تولید پدافون که یک تبلت هیبریدی بود، ساخت چنین محصولاتی را تجربه کرده بود. اما انگار این شرکت می‌خواهد بسیار جدی‌تر وارد این کارزار شود. همان‌طور که از اسم این سه محصول مشخص است تفاوت عمده Zenfon ها در اندازه نمایشگر آنهاست که در سه اندازه چهار، پنج و شش اینچی تولید شده‌اند. این سه تلفن به ترتیب از سه دوربین پنج، هشت و ۱۳ مگاپیکسلی استفاده می‌کنند. هنوز خبری از زمان عرضه همگانی و قیمت دقیق این محصولات اعلام نشده اما به نظر می‌رسد ایسوس تا پایان بهار، فروش عمده این محصولات را شروع کند.



هجوم هکرها به مایکروسافت

درست ده روز پس از این که حساب کاربری مایکروسافت در اسکایپ مورد حمله یک گروه سایبری قرار گرفت، این بار حساب خبری مایکروسافت در یکی از شبکه‌های اجتماعی هدف حمله همان گروه سایبری شد و در یک ساعت، تمام پست‌های مایکروسافت در این شبکه اجتماعی حذف شد. تیم هکر متجاوز به مایکروسافت پس از حذف تمامی پست‌ها، یک پست روی صفحه اصلی حساب خبری مایکروسافت قرار داد که یک محتوای هشداردهنده داشت. «از ایمیل‌های مایکروسافت (هات میل، اولتوک) استفاده نکنید، آنها همواره در حال بررسی حساب‌های شما هستند و اطلاعات شما را به دولت‌ها می‌فروشند» این پیام برای حدود چهار ساعت تنها پست صفحه مایکروسافت بود. تاکنون مایکروسافت هیچ واکنشی به حمله اخیر نشان نداده و از اظهارنظر در مورد آن خودداری کرده است.



Dropbox

دراپ باکس باز هم مورد حمله قرار گرفت

می‌دهد. مدیران دراپ باکس چندبار از بین رفتن حریم خصوصی کاربرانشان را تکذیب کرده و گفته‌اند این اصلاً مشکل بزرگی نیست و مردم به دراپ باکس اطمینان دارند. اما از آنجا که دراپ باکس یک سرویس متن باز مطلوب برای هکرهاست و بیشتر کارمندان شرکت‌های بزرگ در آن عضویت دارند، بعيد نیست به گذرگاهی برای راهزن‌های مجازی تبدیل شود.

قدرتمند کرد تا از شر هرزنامه‌ها خلاص شود. اما پس از یک سال دراپ باکس بار دیگر مورد حمله یک تیم هکری قرار گرفت. این گروه اعلام کرده می‌خواهد از سرویس ابری دراپ باکس برای جاسوسی استفاده کند.

در واقع دراپ باکس به عنوان میزبانی برای گسترش نرم‌افزارهای مخرب هکرها عمل می‌کند و مانند یک ناقل بیماری آن را به کاربران منتقل

سرویس ابری دراپ باکس که با توجه به مستقل بودنش از غول‌های دنیای دیجیتال مانند ایل، مایکروسافت و گوگل توانسته محبوبیت خوبی دست و پا کند، مورد حمله هکرها قرار گرفت. این اولین بار نیست که این سرویس ابری مورد حمله هکرها قرار می‌گیرد؛ تابستان گذشته دراپ باکس برای اولین بار هک شد و تا مدت‌ها درگیر این مساله بود. پس از آن سرویس‌های امنیتی خود را بشدت



International

CES®

مروری بر محصولات معرفی شده
در نمایشگاه CES 2014

CES، نمایش آینده



هدست مخصوص بازی
F.R.E.Q.4D

کمپانی Mad Catz از سازندگان معتبر لوازم جانبی مخصوص بازی به حساب می آید و هر جا پا بگذارد چند نشان و جایزه را تصاحب می کند. نمایشگاه CES نیز از این قاعده مستثنا نبوده و هدست مخصوص بازی جدید این کمپانی توانسته در گروه بهترین های لوازم جانبی مخصوص بازی قرار بگیرد. این هدست با بهره بردن از فناوری Vivitouch 4D Sound صدای بازی ها، موسیقی و فیلم را به شکلی کاملاً دقیق و قابل حس به کاربر منتقل می کند.



سیستم پخش خودرو AppRadio 3

این دستگاه محصول جدید کمپانی پایونیر بوده و یک ابزار همه کاره برای جایگزینی سیستم پخش خودروست که می تواند به انواع گوشی های هوشمند متصل شود. AppRadio از سیستم دستورات صوتی اپل و گوگل پشتیبانی کرده و دارای بلوتوث برای انتقال صدا، صفحه نمایش هفت اینچی، قابلیت پخش دیسک های CD و DVD و دسترسی به نرم افزارهای گوشی هوشمند است.

کلاه ضدضربه ریبوک

آسیب دیدن سر، یکی از معضلات ورزش های مختلف است و می تواند آسیب های جدی به ورزشکار وارد کند. کمپانی Reebok کلاهی به نام Checklight طراحی کرده که به انواع حسگرهای حساس به ضربه مجهز بوده و هنگامی که ضربه ای به سر ورزشکار وارد می شود، با روشن کردن LED های مختلف شدت ضربه را بیان می کند. زمانی که LED قرمز رنگ روشن شود، به این معنی است که ورزشکار با ضربه ای شدید مواجه شده و باید هرچه زودتر مداوا شود.



بابک ولی زاده

نمایشگاه CES (Consumer Electronic Show) آمریکا بزرگ ترین رویدادی است که با شروع سال تازه میلادی برای دنیای پرسرعت و پرهیاهوی دیجیتال و کالاهای الکترونیکی رخ می دهد. تقریباً هر کمپانی و شرکت فعال در حوزه IT، دیجیتال، لوازم خانگی و خلاصه هر چیزی که به دنیای دیجیتال و کالاهای مصرفی برقی مربوط باشد، سعی می کند به بهترین شکل ممکن محصولات جدیدش را به معرض دید مخاطبان بگذارد. نمایشگاه CES اولین بار سال ۱۹۶۷ و تا سال ۱۹۹۵ در دو فصل زمستان و تابستان در شهرهای لاس وگاس و شیکاگو برگزار می شد. با گذشت زمان نمایشگاه زمستانی طرفداران بیشتری پیدا کرد و شرکت های کمتری حاضر بودند در نمایشگاه تابستانه شرکت کنند. در نهایت نمایشگاه تابستانه لغو و CES به شکل سالی یکبار و با آغاز سال نوی میلادی حرکت خود را آغاز کرد تا به مشهورترین نمایشگاه لوازم الکترونیک دنیا تبدیل شود.

اهمیت CES تا آنجاست که هر سال شاهد معرفی فناوری ها و کالاهای بسیار مهمی در این نمایشگاه هستیم. CD، DVD، تلویزیون پلاسما، کنسول بازی XBOX، دیسک Blu Ray، تبلت و تلویزیون های سبهدی همگی جزو کالاهای پرفرمداری بوده و هستند که در CES معرفی شده اند. امسال نیز به گفته بسیاری، سال معرفی شکل جدیدی از دستگاه های همراه بود که به شکل عینک، ساعت و کلاه قابل استفاده بوده که به اصطلاح به آنها دستگاه ها و فناوری های پوشیدنی گفته می شود. یکی از نکات جالب دیگر درباره این نمایشگاه، غیبت کمپانی اپل است، اما در عین حال به قدری لوازم جانبی مخصوص محصولات اپل در این نمایشگاه حضور دارد که بخوبی جای خالی تولیدات این کمپانی را پر خواهد کرد!

هر سال پیش از آغاز نمایشگاه فهرستی از محصولات برتر که توانسته اند نشان خلاقیت و نوآوری CES را دریافت کنند، منتشر می شود. از آنجا که تعداد محصولات نمایش داده شده در نمایشگاه بسیار زیاد است به تعدادی از محصولات برتر این فهرست اشاره می کنیم تا با جهت حرکت فناوری در سال جدید و سال های آینده بیشتر آشنا شوید.

پلتفرم جدید صوتی

Aha پلتفرم جدید کمپانی صوتی Harman است که بر اساس سرویس های ابری (Cloud Computing) طراحی شده و شامل نرم افزاری می شود که روی گوشی هوشمند نصب شده و دسترسی به بیش از ۴۰ هزار برنامه صوتی و تصویری روی وب و سرویس های منطقه ای را فراهم می کند. در ضمن امکان انتقال محتوای دریافتی به سیستم صوتی خودرو نیز وجود دارد و در زمان رانندگی می توانید به جدیدترین برنامه های محلی و جهانی دسترسی داشته باشید.



پخش کننده 4K سونی

دستگاه FMP-X1 4K Ultra HD Media Player سونی اولین پخش کننده خانگی با قابلیت پشتیبانی از پخش تصاویر 4K است که ده فیلم با دقت تصویر 4K و مجموعه‌ای از کلیپ‌های با کیفیت بسیار بالا (چهار برابر FullHD) در خود گنجانده است. در ضمن این دستگاه دسترسی به مجموعه‌ای عظیم از فیلم‌های 4K سونی از طریق اینترنت را نیز فراهم خواهد کرد.



فناوری EMP

واژه EMP مخفف پلیمر الکترومکانیکی است و می‌تواند آینده صفحه‌های لمسی باشد. این محصول که اوایل سال ۲۰۰۰ ساخته شده، حالا به نحوی طراحی و تولید شده که می‌توان از آن به عنوان یک لایه حساس به لمس استفاده کرد. ویژگی این پلیمر در انعطاف‌پذیری، ضخامت بسیار کم، سرعت واکنش و دقت بسیار بالایی آن است و به همین دلیل در دستگاه‌هایی که به دقت بسیار بالایی لمس نیاز دارند، می‌تواند مفید واقع شود. همچنین این امکان وجود دارد که بتوان قابلیت لمسی را علاوه بر سطوح صاف، روی سطوح دیگر نیز اعمال کرد.



دوربین نارنجکی

دستگاه Geonaute 360 عجیب و غریب نارنجکی شکل، در واقع یک دوربین عکاسی جمع و جور و کوچک است که می‌تواند عکس‌ها و فیلم‌های ۳۶۰ درجه تهیه کند. نرم‌افزار اختصاصی این دوربین عکس‌های تهیه شده را به فرمت ۳۶۰ درجه آماده کرده و امکان آپلود آن در اینترنت را برای شما فراهم می‌کند.



شارژر بی سیم موبایل

شارژر همراه iNPOFi Foldable دارای باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی بوده و ویژگی منحصر به فرد آن، شارژر باتری گوشی به صورت بی سیم است. در ضمن این باتری قابل جمع شدن بوده و برای همین حمل و نقل آن ساده‌تر خواهد بود. به گفته سازنده، بازده این دستگاه در شارژر باتری بیش از ۹۰ درصد است.



عینک شنای هوشمند

قطعا تا امروز درباره عینک گوگل شنیده و خوانده‌اید. Instabeat نیز چیزی مشابه عینک گوگل، اما برای استفاده در زیر آب است. هنگام شنا Instabeat اطلاعاتی درباره وضع سلامت شما از جمله ضربان قلبتان را نمایش می‌دهد تا به شکل بهینه‌تری بتوانید تمریناتتان را انجام دهید و خود را برای مسابقه‌ها آماده کنید.



تلویزیون 4K ال جی

تلویزیون‌های اولترا ایچ. دی (همان تلویزیون‌های با دقت تصویر 4K) از دیگر محصولات مهم نمایشگاه امسال بودند. در این میان تلویزیون ۷۷ اینچی کمپانی LG دقت تصویر 4K فناوری OLED، ضخامت بسیار کم و در ضمن بدنه خمیده را کنار هم گرد آورده تا به یکی از محصولات برتر امسال تبدیل شود. تلویزیون LG Curved Ultra HD OLED از پلتفرم جدید WebOS استفاده می‌کند که سطح جدیدی از قابلیت‌ها و امکانات را در این تلویزیون هوشمند ارائه می‌کند.



هدفون LINX Fusion

این هدفون در نگاه اول محصولی معمولی به نظر می‌رسد، اما در واقع از فناوری‌های ویژه‌ای برای حذف نویز محیط بهره می‌برد. LINX Fusion علاوه بر این قابلیت، امکان انتقال صدا از طریق پوست، استخوان و گوش را داشته و به همین خاطر به شکلی کاملاً موثر می‌تواند نویز محیط را حذف کند و صدا را با بالاترین کیفیت ممکن به گوش برساند.



تبلت جدید ایسوس

دستگاه Asus Transformer Book Trio TX201LA درواقع مجموعه‌ای سه کاره است که به دو سیستم عامل اندروید و ویندوز ۸ مجهز شده و علاوه بر آن که می‌تواند یک تبلت باشد، با نصب شدن روی صفحه‌کلید، شکل یک اولترابوک زمانی که در حالت تبلت استفاده می‌شود، از یک پردازنده Atom استفاده کرده و زمانی که روی پایه قرار می‌گیرد، از پردازنده Core i۷ نسل چهارم اینتل که درون پایه تعبیه شده بهره می‌برد. صفحه‌نمایش دستگاه Full HD IPS استفاده می‌کند. است و از پانل IPS استفاده می‌کند.



Netatmo JUNE

مراقبت از پوست می‌تواند مانع پیری زودرس پوست شما شده و به زیبایی شما کمک کند. JUNE علاوه بر آن که یک دستبند زیباست، اطلاعات کاملی درباره وضع و شدت نور خورشید در اختیارتان قرار داده و کمک خوبی برای مراقبت از پوست خواهد بود. این ابزار و نرم‌افزار اختصاصی آن برای مراقبت از پوست، اطلاعات سودمندی را نیز در اختیار کاربر قرار می‌دهند.

تلویزیون جدید سامسونگ Real 240Hz FHD

این تلویزیون ۶۵ اینچی محصول سامسونگ، اولین تلویزیون LED با دقت تصویر Full HD است که به طور واقعی از سرعت پاسخدهی ۲۴۰ هرتز پشتیبانی می‌کند. آنچه امروزه روی برگه مشخصات تلویزیون‌ها به عنوان سرعت پاسخدهی ذکر می‌شود در واقع ترکیبی از فناوری‌های مختلف برای شبیه‌سازی سرعت پاسخدهی بالاست، اما در این تلویزیون سرعت پاسخدهی واقعی پانل ۲۴۰ هرتز است که می‌تواند به پخش بسیار روان تصاویر کمک کند. استفاده از پردازنده قدرتمند چهار هسته‌ای نیز باعث شده تا سیستم Smart این تلویزیون سرعت بالایی داشته و بتواند چند کار را به صورت همزمان انجام دهد.



تسار با کانادا امریکا اروپا

Phone Card 10

کانادا، امریکا دقیقه‌ای ۴۱ تومان

اروپا دقیقه‌ای ۵۹ تومان

۰۲۱-۸۸۲۲۸۵۰۰

shop.niksunnarayaneh.com

Technology

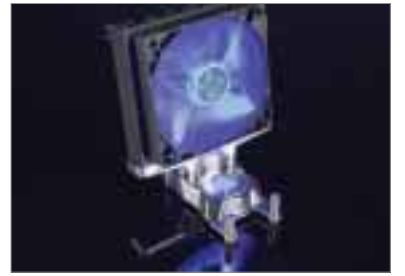
کنترل از راه چشم

TobiiEyeMobile ابزاری سبک وزن است که به تبلت‌های ویندوزی متصل شده و امکان کنترل آن از طریق حرکت چشم را فراهم می‌کند. این دستگاه برای افرادی که توانایی حرکتی محدودی دارند، کمک حال خوبی خواهد بود و این امکان را فراهم می‌کند تا از همه قابلیت‌های تبلت‌های پیشرفته ویندوزی بهره کامل را ببرند.



خنک کننده پردازنده CapTherm

خنک کننده MP-1120 که برای پردازنده‌های رایانه طراحی شده، به جای استفاده از چند لوله انتقال حرارت، از سیستم تبدیل مایع به بخار و جذب مقدار زیادی گرما از این طریق مجهز شده تا سرعت گرما را دفع کند. این قابلیت ضمن کاهش ابعاد خنک کننده به پمپ برای انتقال مایع خنک کننده نیز نیازی ندارد.



رایانه عجیب 4S

این وسیله بسیار جالب در واقع یک رایانه است که شامل بلندگو نیز بوده و می‌توان صفحه‌نمایش را در بالا و صفحه‌کلید را در زیر آن قرار داد. این وسیله برای کسانی که فضای کاری بسیار محدودی دارند مفید خواهد بود. در ضمن قطعات به کار رفته در این رایانه قدرت پردازش کافی برای انجام امور مختلف را خواهد داشت.



رایانه با صفحه نمایش لمسی ThinkCentre E93z

رایانه All in One جدید Lenovo برای مدیرانی طراحی شده که می‌خواهند سیستم بسیار شکیل و کاربردی داشته باشند. صفحه‌نمایش قابلیت چرخش ۹۰ درجه‌ای داشته و از قابلیت لمسی نیز بهره می‌برد. طراحی ارگونومیک این محصول استفاده طولانی‌مدت از آن را ساده‌تر می‌کند.



قفل هوشمند AUGUST

ساعت هوشمند، تلویزیون هوشمند و حالا نوبت به قفل هوشمند رسیده تا به زندگی ما وارد شود. قفل هوشمند دستگاهی است که روی در خانه نصب شده و با نزدیک شدن گوشی هوشمند کاربر به آن و انتقال اطلاعات رمزنگاری شده برای تشخیص هویت، قفل را فعال و غیرفعال می‌کند. در ضمن کاربر می‌تواند اطلاعات قفل خانه را با دیگر افراد خانواده به اشتراک بگذارد تا هر کس با گوشی هوشمند خود به خانه وارد شود. کم‌کم وقت آن رسیده که کلبه‌های فیزیکی خانه را دور بیندازیم!



نوت‌بوکی برای بازی

نوت‌بوک‌های مخصوص بازی در بیشتر اوقات وزن بسیاری دارد. اما msi GS70 Stealth با ابعاد ۱۷ اینچ و وزن ۲/۶۶ کیلوگرم سبک‌ترین نوت‌بوک مخصوص بازی ۱۷ اینچی است که تاکنون تولید شده و با در اختیار داشتن سخت‌افزاری قدرتمند، شما را در اجرای انواع بازی‌های امروزی تنها نخواهد گذاشت.



نارالله رحیم‌زاده

اینترنت دنیایی از سرویس‌های رایگان است که ما هر روز از آنها استفاده می‌کنیم. بسیاری از غول‌های اینترنتی نظیر گوگل، فیس‌بوک، یاهو و ام‌اس‌ان سرویس‌های بسیار زیادی نظیر ایمیل، شبکه اجتماعی، جستجو، اشتراک عکس و فیلم، اخبار، نقشه، چت و امکانات دیگری را به صورت رایگان در اختیار ما قرار می‌دهند. ارائه هر یک از این خدمات هزینه‌های بسیاری را روی دست صاحبان خود می‌گذارد؛ از هزینه‌های سرسام‌آور سرور تا پرداخت حقوق کارکنان و هزینه‌های جانبی دیگر، اما از سویی دیگر می‌شنویم غول‌های اینترنتی با عرضه خدمات رایگان از پردرآمدترین شرکت‌های دنیا محسوب می‌شوند. مثلاً گوگل سال ۲۰۱۲ بیش از ۵۰ میلیارد دلار درآمد داشته و تعداد کارکنان این شرکت در سراسر جهان به بیش از ۳۰ هزار نفر می‌رسد. حال براستی این درآمد هنگفت از کجا به دست می‌آید؟ می‌خواهیم این مورد را درباره گوگل بررسی کنیم.

در گوگل پاسخ این پرسش یک کلمه است: «تبلیغات». تبلیغات حدود ۹۵ درصد درآمد گوگل را تشکیل می‌دهد، اما تبلیغات گوگل درست مانند خدماتی که این شرکت ارائه می‌کند بسیار هوشمند، هدفمند و بر پایه اطلاعات دقیقی است که از نیازهای کاربران خود به دست می‌آورد.

تصور کنید شما چند روز قبل در سرویس جستجوی گوگل دنبال اطلاعاتی از خودروی جدید ساخت یک شرکت خاص بوده‌اید و امروز که وارد سرویس جیمیل می‌شوید و موقع خواندن ایمیل‌ها یک تبلیغ از خودروی جدید همان شرکت خودروسازی را می‌بینید که به شما پیشنهاد می‌کند این خودرو را از مکانی خاص خریداری کنید. از آنجا که چند روز پیش در پی کسب اطلاعاتی درباره آن خودرو بوده‌اید، احتمال این که روی این تبلیغ کلیک کنید بسیار بالاست؛ بنابراین هر کلیک یعنی سود برای گوگل. شاید نمایش این پیشنهاد سرویس جیمیل را اتفاقی و تصادفی بدانید، اما بد نیست بدانید این پیشنهاد اتفاقی نیست، چرا که گوگل علایق شما را ذخیره و تحلیل می‌کند.

گوگل شما را زیر نظر دارد

برای بسیاری از غول‌های اینترنتی نظیر گوگل، داشتن اطلاعات از کاربران یک موضوع حیاتی محسوب می‌شود، زیرا هر چقدر اطلاعات



درآمد غول‌های اینترنتی از کجا می‌آید؟



بیشتری از کاربران خود در اختیار داشته باشند، می‌توانند تبلیغات هدفمندتر و موثرتری انجام دهند. گوگل به‌طور مدام در حال جمع‌آوری اطلاعات از کاربران و تحلیل آنهاست. وقتی کلمه‌ای را جستجو می‌کنید این کلمه و اطلاعات بسیار دیگری از شما در گوگل ذخیره می‌شود و در بلندمدت می‌تواند اطلاعات بسیار خوبی از علایق و دغدغه‌های شما برای گوگل فراهم شود.

البته جمع‌آوری اطلاعات فقط محدود به سرویس جستجوی گوگل نیست. ویدئوهایی که در یوتیوب تماشا می‌کنید، مکان‌هایی که روی نقشه جستجو می‌کنید، لینک‌ها و پیغام‌هایی که روی گوگل پلاس به اشتراک می‌گذارید و خلاصه عملکردتان در همه سرویس‌های گوگل ذخیره می‌شود و بعدها ممکن است از آن برای تعیین ذائقه و علاقه شما مورد استفاده قرار گیرد.

سیستم‌های گوگل حتی متن ایمیل‌های شما را بررسی و تحلیل می‌کنند و ممکن است تبلیغاتی را در جیمیل یا سرویس‌ها و سایت‌های دیگر ببینید که نتیجه تحلیل ایمیل‌های شما باشد. این تبلیغات فقط در جیمیل یا سرویس جستجو نمایش داده نمی‌شود، هزاران سایت در دنیا با گوگل قراردادهای تبلیغاتی دارند و آنها را نمایش می‌دهند.

تبلیغ‌دهندگان نیز از امکانات بسیار خوبی در گوگل برخوردارند. آنها می‌توانند یک محدوده خاص جغرافیایی یا یک زبان خاص را انتخاب کنند تا تبلیغ فقط برای آنها نمایش داده شود. برای نمونه فرد آگهی‌دهنده می‌تواند گستره جغرافیایی نمایش آگهی‌های خود را فقط در استان محل سکونت خود تعیین کند و همچنین می‌تواند مشخص کند تبلیغ فقط در سایت‌هایی با موضوع خاص تبلیغ شود؛ مانند سایت‌های مرتبط با خودرو.

در دنیای امروز، اطلاعات یکی از اصلی‌ترین منابع درآمدزایی محسوب می‌شود، اما اطلاعات برای غول‌های اینترنتی مهم‌ترین منبع تولید درآمد و سودآوری است. هر چه اطلاعاتی که شرکت‌های مهم اینترنتی از کاربران خود دارند دقیق‌تر و جامع‌تر باشد، امکان ارائه تبلیغات هدفمند و هوشمندانه‌تر افزایش می‌یابد و به این ترتیب میزان سود آنها نیز بیشتر می‌شود.

پشتیبان گیری در ویندوز فون ۸



دستگاه وارد کنید.

بازنشانی نسخه های پشتیبان: بازنشانی فایل های پشتیبان نیز بسادگی ایجاد کردن آنهاست. برای انجام این کار باید ابتدا به کاربری مایکروسافت خود که با آن نسخه پشتیبان را ایجاد کرده اید وارد شده و هنگامی که از شما فایل پشتیبان درخواست شد، نسخه پشتیبان مورد نظر را انتخاب کنید. پس از انتخاب نسخه پشتیبان مورد نظر باید روی Next فشار دهید و کمی صبر کنید تا اطلاعات ذخیره شده در نسخه پشتیبان روی تلفن همراه شما دانلود شود. در ادامه پس از اتمام عملیات دانلود بار دیگر روی Next فشار داده و مرحله وارد کردن کاربری های موجود در نسخه پشتیبان را با وارد کردن رمز هریک از آنها کامل کرده یا با فشار گزینه Skip از این مرحله صرف نظر کنید. در پایان نیز Done را فشار داده و عملیات بازنشانی نسخه پشتیبان را به پایان برسانید.

اکنون با مراجعه به تنظیمات (Settings) و انتخاب گزینه Backup می توانید نسبت به تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات مورد نظر اقدام کنید. نسخه های پشتیبان در ویندوز فون ۸ می توانند اطلاعات مختلفی اعم از پیام های کوتاه، تصاویر، ویدئوها، فهرست نرم افزارهای نصب شده روی دستگاه، کاربری های تعریف شده روی دستگاه، فهرست علاقه مندی ها در اینترنت اکسپلورر و تنظیمات تلفن همراه شما مانند تاریخچه تماس ها، موقعیت و قفل صفحه را در خود ذخیره کنند. توجه داشته باشید نسخه های پشتیبان نمی توانند نرم افزارها یا اطلاعات مربوط به آنها را در خود ذخیره کنند، ولی با فهرست نرم افزارها که در نسخه پشتیبان ایجاد می شود، می توانید براحتی نسبت به نصب مجدد آنها اقدام کنید. همچنین کاشی های زنده و صفحه شروع پس از بازگردانی نسخه پشتیبان به حالت پیش فرض خود تغییر خواهند کرد و شما باید تنظیمات مربوط به ارتباطات وایرلس را نیز دوباره در

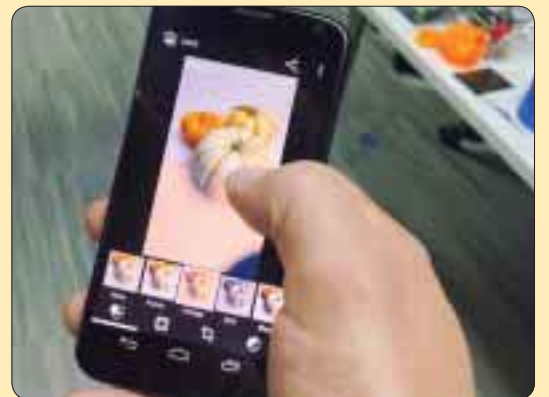
مریم محمد بیکی فراهانی

برای یک کاربر تلفن همراه هوشمند هیچ چیز مهم تر از در اختیار داشتن یک نسخه پشتیبان از اطلاعات ذخیره شده در دستگاه نیست، زیرا تلفن همراه هوشمند شما می تواند در بسیاری از کارهای روزمره تان دخالت کند و به نوعی سر رشته امور را در دست بگیرد. بنابراین در چنین شرایطی از دست رفتن اطلاعات ذخیره شده در دستگاه هوشمند شما می تواند برابر با از دست رفتن ماه ها و حتی سال ها تلاش و زحمات تان باشد. همان طور که می دانید سرویس درایو آسمانی در بخش تنظیمات تلفن همراه شما قابل فعال و غیرفعال کردن است. پس برای تهیه نسخه پشتیبان روی این سرویس، باید پیش از هر چیز آن را در تنظیمات تلفن همراه خود فعال کنید. پس از فعال سازی این سرویس باید به محوطه کاربری مایکروسافت خود وارد شده تا قابلیت پشتیبان گیری نیز برای شما فعال شود.

مقایسه تصویر اولیه با تغییرات صورت گرفته

ابزار گالری در سیستم عامل اندروید، امکانات متعددی را برای ویرایش تصاویر و اعمال افکت های مختلف روی آنها در اختیار شما قرار می دهد. مطمئناً بسیاری از کاربران از این ابزار استفاده کرده و به ویرایش تصاویر خود پرداخته اند، اما آیا می دانید چطور می توانید تصویری را که در حال ویرایش آن هستید با تصویری که روی دستگاه ذخیره شده است مقایسه کنید تا تغییرات را بهتر مشاهده کنید؟

- ۱ - برای انجام این کار ابتدا گالری را باز کرده و سپس تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۲ - روی تصویر فشار دهید تا نوار ابزار به نمایش درآید.
- ۳ - روی گزینه Edit که در پایین سمت چپ صفحه به صورت سه دایره در هم پیچیده به نمایش درآمده است، فشار دهید.
- ۴ - اکنون شما وارد بخش ویرایش تصویر شده اید و می توانید با استفاده از ابزارهای موجود در این بخش به ویرایش تصویر مورد نظر بپردازید. ضمن انتخاب هریک از ابزارها و اعمال تغییرات می توانید انگشت خود را روی تصویر قرار داده و آن را به سمت بالا و پایین یا چپ و راست روی صفحه بکشید. با انجام این کار لایه های روی تصویر شما به حرکت درخواهد آمد که موجب نمایش تصویر پیش و پس از اعمال تغییرات می شود. برای خروج از این حالت نمایش نیز کافی است انگشت خود را از روی صفحه بردارید تا فقط تصویر نهایی پس از اعمال تغییرات به شما نمایش داده شود.



اپلیکیشن هفته

تقویم فارسی برای همه

تقویم فارسی یا به عبارتی تقویم هجری شمسی از جمله برنامه هایی است که کاربران ایرانی دستگاه های هوشمند قطعاً به آن نیاز پیدا خواهند کرد. پرسش محمد حسن مهدی نژاد، یکی از خوانندگان کلیک، ما را بر آن داشت تا به معرفی تقویم های فارسی مناسب نصب روی هر سه سیستم عامل اندروید، آی او اس و ویندوز فون بپردازیم.



عنوان: Persian Calendar
برنامه نویس: ابراهیم بیاگوی

تقویم رایگان و متن باز PersianCalendar برای سیستم عامل اندروید ۲/۱ و بالاتر طراحی شده است و به شما این امکان را می دهد براحتی تقویم فارسی را در بخش های مختلف سیستم عامل اندروید به نمایش درآورده و از امکانات متنوع دیگری همچون تبدیل تاریخ، نمایش اوقات شرعی، قطب نما و قیله نما نیز بهره مند شوید. چنانچه در اندروید ۴ به بالا از این برنامه استفاده کنید می توانید با فشردن طولانی هریک از روزها، رویداد مورد نظر خود را به طور مستقیم در تقویم گوگل اضافه کنید.

نرم افزار Persian Calendar به طور شخصی، رایگان و متن باز انتشار یافته است و چنانچه شما نیز تمایل داشته باشید در توسعه آن سهیم باشید می توانید به لینک این پروژه در سایت زیر مراجعه کنید: <https://github.com/ebaminio/DroidPersianCalendar>

روزهای خاص را ببینید و حتی یادداشت های روزانه را بنویسید. نرم افزار فوق در آی. او. اس ۴/۳ و بالاتر قابل استفاده است و می توانید با مراجعه به لینک زیر نسخه رایگان آن را دانلود کنید: <http://goo.gl/27oKDd>



عنوان: Persian Calendar
منتشر کننده: Unique Soft

به همت هموطنان ایرانی، کاربران ویندوز فون نیز می توانند با کمک نرم افزار Persian Calendar براحتی از تقویم شمسی در ویندوز فون استفاده کنند. نمایش مناسب های شمسی و قمری از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳، پشتیبانی از نمایش مناسب ها در کاشی های زنده، پشتیبانی از قابلیت نمایش کاشی زنده در سه اندازه بزرگ، متوسط و کوچک، تغییر ظاهر برنامه و کاشی زنده متناسب با هر فصل و بسیاری از امکانات دیگر از ویژگی های قابل ذکر در این نرم افزار به شمار می رود.



در بسیاری از نرم افزارهای رایگان از کاربران خواسته می شود در صورت رضایت از عملکرد نرم افزار، مبلغی را به عنوان هدیه و برای حمایت از توسعه و انتشار نسخه های آتی در اختیار تیم توسعه دهنده قرار دهند. نکته قابل توجه و البته قابل ستایش در این نرم افزار، درخواست برنامه نویس از کاربران برای کمک به توسعه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان با نام «مشک» در اهواز است. <http://goo.gl/910xkb>



همچنین برای دریافت نسخه های از این نرم افزار می توانید از لینک های زیر کمک بگیرید. دقت کنید که این آدرس ها به حروف بزرگ و کوچک حساس است:

Google Play: <http://goo.gl/svri5r>

Bazaar: <http://goo.gl/2bKINo>



عنوان: Persian Calendar
منتشر کننده: آی دریا

اگر از آی فون، آیپد و آی پاد تاج استفاده می کنید و به دنبال برنامه ای با روش کار آسان و امکانات فراوان برای استفاده از تقویم فارسی در دستگاه خود هستید Persian Calendar محصولی از آی دریا را به شما پیشنهاد می کنیم. این نرم افزار از امکانات متنوعی همچون نمایش تاریخ روز، تقویم و تبدیل تاریخ پشتیبانی می کند و در نسخه حرفه ای آن می توانید تقویم را به صورت ماهانه نیز مشاهده کنید، تعطیلات عمومی و



آغاز دست و دلبازی‌های مایکروسافت

سگ‌های خفته از اول تا شانزدهم و لارا کرافت و حافظ نور از شانزدهم تا سی و یکم ژانویه به طور رایگان در اختیار مشترکان سرویس طلایی مایکروسافت قرار می‌گیرد. طی ماه ژانویه مشترکان دارای سرویس طلایی مایکروسافت می‌توانند دو بازی سگ‌های خفته (با قیمت ۲۰ دلار) و لارا کرافت و حافظ نور (با قیمت ۱۵ دلار) را به صورت رایگان دانلود کرده و از آنها لذت ببرند. در مقابل این کار مایکروسافت، سونی هم به حرکتی مشابه دست زده و در همین ماه بازی‌های Bioshock Infinite، DMC: Devil May Cry، Brothers: A Tale of Two Sons را رایگان در اختیار دارندگان PS3 که مشترک پلی‌استیشن پلاس هستند قرار داده است. در عین حال دارندگان PS4 می‌توانند بازی ایندی Don't Starve و صاحبان PS Vita قادر خواهند بود بازی‌های Worms: Battle Island و Smart As... را طی این ماه دانلود کنند. حتی بدون مقایسه این فهرست هم واضح است کدام رقیب واقعا قصد دارد دل مشتریان خود را به دست بیاورد. باید تا معرفی فهرست‌های بعدی بازی‌های مجانی صبر کنیم تا بتوانیم بحق قضاوت کنیم.

تصاویر Project Cars واقعی تر می‌شود



سازندگان ادعا کرده‌اند تمام تصاویر بازی و محتوای آن را به نمایش می‌گذارند و به هیچ عنوان دستکاری نشده‌اند. این بازی برای PC، Xbox One، PS4، و Wii U و سیستم عامل Steam عرضه خواهد شد. استودیوی Slightly Mad ۶۰ تصویر تازه از عنوان تازه‌اش Project Cars منتشر کرده که تعدادی از خودروهای موجود در بازی و محیط‌های مختلف را به نمایش می‌گذارند. سازندگان بر این تاکید کرده‌اند که تصاویر مستقیما از یک نسخه ابتدایی در دست تولید بازی گرفته شده‌اند و به هیچ وجه آنها دستکاری نشده است. عنوان Project Cars در پاییز ۲۰۱۴ به بازار عرضه خواهد شد. استودیوی Slightly Mad پیش از این روی عناوین Need for Speed: Shift و Shift 2: Unleashed کار کرده است. ذکر این نکته ضروری است که تصاویر منتشر شده مربوط به نسخه‌های کنسولی (PS4 یا XOne) نبوده، بلکه از نسخه رندر شده به وسیله رایانه شخصی گرفته شده‌اند. با یک نگاه اجمالی به تصاویر منتشر شده بخوبی می‌توان دریافت که Slightly Mad به هیچ عنوان شوخی ندارد و اگر گیم‌پلی این بازی هم به خوبی ظاهر آن باشد، به قطع شاهد خلق یک فرنچایز نو خواهیم بود.

سقوط سایه‌ها

عنوان انگلیسی بازی: Killzone: Shadow Fall
پلتفرم: PS۴
ناشر: Sony Computer Entertainment
سازنده: Guerrilla Games
سبک: شوتر اول شخص
امتیاز: ۷/۰

سیاوش شهنازی

سری بازی‌های کیلزون همیشه برای دستاوردهای عظیم گرافیکی‌شان مورد ستایش بوده‌اند. این قسمت هم بی‌شک از این قاعده مستثنا نیست. زیبایی خیره‌کننده مناظر و رنگ‌پردازی معقول بازی، ذهن را در توصیف قدرت گرافیکی این بازی مبهوت خود می‌کند. مانند تمام نسخه‌های قبل، این قسمت از سری بازی‌های کیلزون هم توانسته حجم غیر قابل باور چندضلعی را در یک تصویر بگنجانند و بدون افت فریم، شاهراه موفقیت را پی بگیرد.

عنوان Shadow Fall نبرد دو طایفه جنگ‌ستیز گذشته را به سیاره و کتا می‌کشاند. سیاره و کتا تفاوت چشمگیری با محیط‌های هلگانی سیاه که در نسخه‌های گذشته دیده‌ایم دارد. دریای آبی درخشان و کتا و سازه‌های آینده‌نگرانه‌های آن، کنتراست و هارمونی خیره‌کننده‌ای را با آسمان سرخ‌فام و توفان‌های شن هولناک آن خلق کرده‌اند.

شاید در نظر اول، SF به جایگاه والایی در میان شوترهای اول شخص دست نیافته باشد، اما وقتی محیط‌های عظیم بازی و درگیری با هلگاست‌ها را کنار محیط‌های بسته‌ای که با ظرافت و دقت تمام طراحی شده‌اند قرار دهیم، متوجه می‌شویم هرچند



سازندگان در استفاده از این محیط‌ها برای خلق صحنه‌های نفسگیر مانند آنچه در کیلزون‌های قبلی دیده‌ایم ناکام مانده‌اند. این مساله هم که از محیط‌ها بهره صحیحی برای روایت گیراتر داستان گرفته نمی‌شود، ناامیدی بازیکن را دوچندان می‌کند. در هر حال، ویژگی‌های اصلی بازی است که ایراد کمی دارند و بازیکن را راضی نگه می‌دارند.

بهشت پیکسلی

مجید رحمانی

عنوان انگلیسی بازی: PixelJunk Eden
پلتفرم: PC
ناشر: Q-Games Ltd
سازنده: Q-Games Ltd
سبک: اکشن، کژوال
امتیاز: ۹/۵

اگر بخواهیم از دید مأموریتی به قضیه نگاه کنیم، کلیت امر همین است که خواندید یعنی با کمک به رشد گیاهان، می‌توانید به ارتفاعات بالاتری دست پیدا کرده و آیتم‌های موسوم به Spectra بیشتری را جمع‌آوری کنید. در هر یک از مراحل بازی که باغ خطاب می‌شوند، ۵ اسپکترا وجود دارد که پیدا کردن و جمع‌آوری آنها، کلید شما برای ورد به باغ‌های جدید است. از آنجا که مراحل بازی گسترده و غیر خطی است، پیدا کردن یکی از این آیتم‌ها نیز سخت‌تر از آن چیزی می‌نماید که ممکن است در ابتدا تصور کرده باشید، چه برسد به پیدا کردن هر پنج تای آنها! بازی از گیم‌پد پشتیبانی نمی‌کند اما نگران نباشید، زیرا کنترل آن با ماوس و کیبورد بسیار عالی و خوب طراحی شده به حدی که شاید غیر از چنین کنترلی را نتوان تصور کرد. البته عادت کردن به این کنترل بخصوص برای

سری بازی‌های PixelJunk مدتی است که در شبکه PSN سونی حضور داشته و اتفاقا با استقبال خوبی نیز همراه بوده‌اند. اما نسخه‌ای که این هفته قصد بررسی آن را داریم، نمونه‌ای پورت شده از این مجموعه برای PC است که نزدیک به یک سال از عرضه آن در شبکه استیم می‌گذرد.

اولین نکته درباره این بازی این است که پورت بازی روی PC تفاوت‌های بازی با نسخه PSN خود دارد. در اینجا ویژگی Co-Op Online از بازی حذف شده که البته لیلی بر بد بودن بازی نیست. خوشبختانه از آنجا که PixelJunk Eden یک بازی مینیمال محسوب می‌شود، برای آن که درگیر ماجرای آن شوید نیازی به پیش درآمد آنچنانی ندارد.

شما در نقش یک موجود کوچک به اسم گریمپ قرار دارید و به نظر می‌رسد تنها کاری که می‌توانید انجام دهید، بهره‌گیری از توانایی آکروباتیک کاراکتر برای شناور شدن در هوا و نابود کردن دشمنان است. نتیجه این نابودی، انفجاری است که با تولید گردهایی همراه است؛ این گردها روی گیاهانی که اطراف‌تان قرار دارند نشست و زمانی که به اندازه کافی گردهاشانی شده باشند، جوانه زده و رشد می‌کنند.

بازی هفته



سلام به همگی. تقریباً دو ماهی می‌شود هیچ بازی خاصی وارد بازار نشده، البته اگر عناوین کنسول‌های نسل جدید که جز عده‌ای قلیل توان خریدشان را دارند، در نظر نگیریم!

به هر حال اوضاع در مورد بازی‌های مستقل و علاقه‌مندان آنها کمی فرق می‌کند. جدا از این که تقریباً هر هفته سر و کله بازی‌های مستقل جدید در شبکه استیم پیدا می‌شود، بزرگ‌ترین رویداد مربوط به این حوزه یعنی جشنواره بازی‌های مستقل نیز در شرف برگزاری است.

نمی‌دانم تا چه اندازه با IGF آشنا هستید، این رویداد که امسال شانزدهمین دوره آن است، با هدف حمایت و توسعه بازی‌های مستقل شکل گرفت و از اصلی‌ترین حامیان آن می‌توان به شرکت ولو و سایت بسیار عالی و گران‌بهای گاماسوترا اشاره کرد.

این سایت دریایی از دانش و اطلاعات روز دنیا برای علاقه‌مندان بازی‌سازی است، این جشنواره امسال بیست و ششم اسفند تا اول فروردین برگزار می‌شود اما طبق سنت هر ساله، گروه ۳۷۵ نفره داوران این رویداد که خود از فعالان این حوزه هستند، بتازگی اسامی نامزدهای نهایی برای اهدای جوایز را اعلام کرده‌اند؛ البته اسامی بازی‌های بخش دانشجویی (دانش‌آموزی) هنوز معرفی نشده‌اند.

گفتنی است امسال ۶۵۰ بازی مستقل برای شرکت در IGF فرستاده شده‌اند که از میان آنها حدود ۳۰ عنوان به مرحله نهایی راه یافته‌اند. ارزش جوایز این رویداد در شاخه‌های مختلف ۶۰ هزار دلار است که از میان آن، ۳۰ هزار دلار به عنوانی که موفق به دریافت جایزه اصلی IGF یعنی Seamas McNally شود تعلق می‌گیرد. بازی‌های نامزد شده امسال برای دریافت این جایزه عبارتند از:

Device 6
Papers Please
The Stanley Parable
Don't Starve
Jazzpunk
Dominique Pamplemousse

ما تلاش خواهیم کرد در شماره‌های بعدی کلیک مطالبی درباره آنها ارائه کنیم.

سه بازی The Banner Saga 3، Gorogoa و The Stanley Parable از دیگر عناوینی هستند که در کنار Device 6 برای دریافت جایزه بهترین زیبایی بصری نامزد شده‌اند.

دوستداران روایت و قصه در بازی‌ها نیز باید توجه ویژه‌ای به نامزدهای این بخش که شامل

Papers Please
The Stanley Parable
The Yawhg
Paralect
Device 6

می‌شوند، داشته باشند. مسلماً ما نمی‌توانیم تمام برگزیدگان را در این ستون کوچک معرفی کنیم؛ بنابراین با مراجعه به لینک

igf.com/2014/01/2014_independen.html

می‌توانید اسامی کامل آنها و همچنین عناوین منتخب را مشاهده کنید. تا هفته بعد و به امید بازی‌های بیشتر.

از این کارها در جلب توجه بازیکن موفق نبوده و در نهایت به تلاش‌هایی ناکام در تزریق هیجان به بازی تبدیل می‌شود. مرحله به مرحله، کار بازیکن قدم گذاردن در صحنه‌های زیبای بازی و درگیری با چند دشمن و از پا درآوردن آنهاست که قطعاً چیزی به ارزش یک عنوان AAA اضافه نمی‌کند.

پس از مدتی وقت گذراندن در بازی، این حس به بازیکن دست می‌دهد که سازندگان بیشتر از این که بخواهند تجربه‌ای ناب برای بازیکنان خلق کنند، می‌خواسته‌اند قدرت گرافیکی خود را به رخ آنان بکشند. برخی صحنه‌های عاری از داستان، چنان کش می‌آیند که بازیکن دلش می‌خواهد با قیچی ریزریشان کند! نداشتن تعادل در گیم‌پلی هم گاهی بازیکن را دلزده می‌کند.

ضمن این که درجه سختی پیش‌فرض بازی بسیار ساده است، یکی از مراحل، بازیکن را به فرار از بین تعدادی ساختمان در حال سقوط وامی‌دارد که ممکن است بارها به مرگ بازیکن منجر شود. در طول بازی ربانی همراه خود دارید که به عنوان وسیله فرار و فرود از ارتفاعات هم به کار می‌رود. کافی است گیره خود را جای چندان مناسبی نصب نکنید تا بسادگی به کام مرگ فرو روید!

داستان این قسمت در مقایسه با قسمت‌های قبلی از انسجام بیشتری برخوردار است و به قسمتی از ماجرای دنیای کیلون می‌پردازد که پیش از این به آن پرداخته نشده بود. و کتابی‌ها بر هلگاست‌ها فائق آمده و به آنها پیشنهاد زندگی مسالمت‌آمیز در کنار یکدیگر و در سیاره وکتا را داده‌اند. اما حتی در این مقطع، رفتار نژادپرستانه و کتابی‌ها و حائل شدن یک دیوار تبعیض‌گرایانه بین آنان، جنگ سردی را رقم زده که معلوم نیست کی به پایان برسد. واضح است که SF قصد دارد از نسخه‌های قبلی فراتر رفته و داستانی درخور ارائه کند، اما باز هم این تلاش به ثمر نمی‌نشیند و شخصیت اصلی بازی به یک قهرمان کامل تبدیل نمی‌شود.

نسبت PSN این است که دیگر نیازی نیست تمام اسپکترهای یک مرحله را در همان بار اول جمع‌آوری کنید. بعد از این که یکی از آنها را پیدا کردید، به صفحه اصلی بازگردانده شده و می‌توانید حالا به دنبال باقی مانده‌ها بروید. شاید این تغییر در ظاهر جزئی باشد اما به رفع آن احساس ناراحتی که مجبور بودید تمام آیتم‌ها را یکباره جمع‌آوری کنید تا جواز ورود به باغ بعدی را به‌دست آورید، بسیار کمک کرده است.

بعد از این که باغ بعدی را آزاد کردید، می‌توانید به مرحله قبل بازگشته و آزادانه در آن به جستجو و محک زدن توانایی‌های خود برای مقابله با چالش‌های آن مثل نیروی باد یا جاذبه بپردازید. DLC‌های نسخه PSN بازی که شامل مراحل اضافه بود، بدون هیچ هزینه‌ای در این نسخه در دسترس هستند.

خرید نسخه استیم بازی چه برای بازیکنان جدید و چه آنها که قبلاً PixelJunk Eden را تجربه کرده‌اند، یکی از کارهایی است که حتماً باید در برنامه خود قرار دهند.

حداقل سیستم مورد نیاز

OS	Windows XP Vista 7
CPU	Core 2 Duo
Ram	512 MB
Graphics	کارت‌های پنج سال اخیر با OpenGL 2.1
HDD	446 MB



و از دیدگان مراقب هلگاست خود را مخفی کنید. ممکن است لحظه‌ای را برای اجتناب از برخورد با قطارهای مسافری به درگیری بپردازید و لحظه‌ای دیگر در حال هک کردن یک ربات و فعال‌سازی تخریب خودکار آن باشید.

تنوع بصری هم قابل تحسین است. در مرحله‌ای قطرات باران راهروهای آهنی زیر پایتان را می‌نوازند و در صحنه‌ای دیگر بر فراز تپه‌ای روشن از نور خورشید به نبرد می‌پردازید، اما مناسبانه هیچ‌کدام

قطعاً سنگینی فضای بازی با کیلزون ۲ قابل مقایسه نیست، اما مکانیک‌های تیراندازی و حرکت کردن به بهترین شکل پیاده شده و کنترلی نرم و روان ارائه می‌کنند. استفاده از یکایک سلاح‌ها لذتبخش است، بخصوص شاتگان که با قدرتی کوبنده دشمنان را به عقب پرت می‌کند. مراحل هم به قصد ایجاد تنوع در بازی گنجانده شده است.

قسمت‌هایی شما را در حالت بی‌وزنی قرار می‌دهد و در قسمت‌هایی دیگر باید به مخفی‌کاری رو آورده



صرف مقداری انرژی، خود را به آخرین نقطه‌ای که در آن قرار داشتید تلهپورت کنید.

در نهایت از بهترین تغییرات این نسخه به

واقعی بازمی‌گردید که یک مرحله را تمام کرده باشید. با پیشرفت در بازی، مهارت شما در کنترل کردن گریپ افزایش یافته و به این ترتیب تلاش خواهید کرد تا مراحل را به سریع‌ترین و منحصر به فردترین شکل ممکن به پایان برسانید. در ادامه مراحل ویژه‌ای به بازی معرفی می‌شود که شاید نیاز به آن زودتر احساس می‌شد. به هر حال تلهپورت‌ها بسیار کارآمد هستند زیرا می‌دانید، زمانی که با کم‌دقتی پرش شما برای رسیدن به یک نقطه به نتیجه نمی‌رسد و باید لحظه ناامیدکننده فرود آمدن گریپ روی زمین را تماشا کنید، می‌توانید با

نخستین گام برای داشتن یک وبسایت درآمدزا

یک سایت اینترنتی نداشته باشید! یک کسب و کار اینترنتی داشته باشید

سجاد تقی زاده بهجتی



تا صحبت از راهاندازی وبسایت می‌شود، ساده‌انگاری می‌کنند، انگار تمام موانع کسب و کارها برداشته می‌شود و نیازی به فکر کردن و مشورت کردن هم نیست، خوشبختانه سیستم‌های مدیریت محتوا مانند جوملا و وردپرس هم این پروسه را در کمتر از نیم‌روز فراهم کرده‌اند، پس دیگر مشکلی نیست! اما دقیقا مشکل از همین‌جا شروع می‌شود، چند فروشگاه یا سایت اینترنتی را می‌شناسید که راهاندازی شده و امروز اثری از آنها نباشد؟ هر روز صدها کسب و کار جدید در اینترنت شکل می‌گیرد، فروشگاه، سایت‌های تبلیغاتی، تبادل لینک و... اما چند کسب و کار بعد از یک‌سال باقی می‌مانند؟ آنها که رفتند سود کردند و رفتند؟ خیر، مجبور به رفتن شدند.

برای درست کردن غذای جدید کتاب آشپزی می‌روید ...

اگر بخواهید برای خانواده خود در یک روز تعطیل قورمه‌سبزی درست کنید، در حالی که قبل از این چنین کاری نکرده‌اید، چه می‌کنید؟ شاید بگویید لوبیا و سبزی و گوشت و... را با هم در قابلمه می‌ریزیم و پس از یکی دو ساعت خورش مان آماده می‌شود. آیا به همین شیوه فکر می‌کنید و عمل می‌کنید؟ اگر کسی منزل نباشد که از او سوال کنید، سراغ کتاب آشپزی رفته و مو به مو عمل می‌کنید. مواد لازم را آماده کرده و مرحله به مرحله پیش می‌روید، اگر حساسیت بیشتری داشته باشید و بخواهید مطمئن‌تر شوید، با کسانی که می‌دانید قورمه سبزی بهتری درست می‌کنند تماس گرفته و رمز بهتر درست کردن آن را سوال می‌کنید. در نهایت پس از زمان زیادی موفق می‌شوید یک خورش نسبتا خوب درست کنید. اگر چند بار این کار را انجام دهید و از دیگران نواقص کارتان را سوال کنید و در پی رفع آن باشید، اتفاقات خوب شروع می‌شود.

وقتی برای غذایی که قرار است صرفا خانواده ما مشتری آن باشند، اینچنین اصولی عمل می‌کنیم، چطور برای وبسایت و کسب و کاری که قرار است عده زیادی مشتری آن باشند، این راه را طی نمی‌کنیم؟ مواد لازم برای راهاندازی یک کسب و کار اینترنتی:

۱) ایده به اندازه لازم

مسئله برای این که در بین کسب و کارهای موجود، حرفی برای گفتن داشته باشید، لازم است ایده خوبی داشته باشید. فروشگاه‌های اینترنتی مختلفی هستند که اجناس متعددی می‌فروشند، شاید شما بخواهید فروشگاه اینترنتی تخصصی داشته باشید، مثلا انواع شکلات‌ها را بفروشید. البته ایده باید به اندازه لازم باشد، ایده‌های فراوان، کار را سخت می‌کند. به قول معروف سنگ بزرگ نشانه نردن است.

۲) واقع بین باشید

پس از ایده‌پردازی، لازم است سراغ واقع بینی رویم، در کسب و کار به آن امکان سنجی می‌گویند. در این

مرحله باید بررسی کرد و با کسانی که در این کار تجربه بیشتری دارند، موضوع را مطرح کنید تا دریابید ایده‌تان امکان پیاده‌سازی دارد یا خیر؟ اگر جواب منفی بود، ناامید نشوید، ایده‌پردازی را ادامه دهید.

۳) طرح کسب و کار

منظور از طرح کسب و کار این است که کاملا شفاف کنید از چه جایی می‌خواهید شروع کنید و به چه جایی برسید و چگونه این کار را می‌خواهید انجام دهید. اجناسی را که برای فروش گذاشته‌اید از کجا تهیه خواهید کرد و به چه قیمتی؟ هزینه رفت و برگشت شما چقدر است؟ اجناس را در کجا نگهداری می‌کنید؟ چطور از مشتری سفارش می‌گیرید؟ سفارش را پس از چند

روز و از چه طریقی برای آنها ارسال می‌کنید؟ هزینه حمل و نقل با مشتری است یا با شما؟ کالاهای فروشگاه را به چه قیمتی به مشتری عرضه می‌کنید؟ پیش‌بینی می‌کنید چه میزان فروش داشته باشید؟ با میزان فروشی که پیش‌بینی می‌کنید چه میزان سود می‌توانید متصور شوید؟ چه میزان سرمایه برای این کار نیاز دارید؟ و... پس از فراهم کردن مواد لازم، آماده راهاندازی کسب و کار خواهیم بود، البته در این مسیر نباید مشورت با افرادی را که در این کار موفق شده‌اند، فراموش کنید و صدا البته مطالعه کتاب‌هایی در خصوص راهاندازی و مدیریت کسب و کار نوشته شده‌اند. این کار در شروع و طی کردن مسیر راهنمای خوبی برایتان خواهد بود.

اسپم نشوید!



سرویس‌های ایمیل مانند جیمیل، یاهو، هات میل و... طبق قوانینی به نام CAN SPAM عمل می‌کنند که براساس آن ایمیل‌هایی را به نام هرزنانه یا اسپم در نظر می‌گیرند. رعایت این قوانین باعث می‌شود اطمینان بیشتری داشته باشید که ایمیل شما توسط این سرویس‌ها برچسب هرزنانه نگردد.

۱) در متن ایمیل‌های خود از رنگ‌هایی که جلب توجه می‌کنند استفاده نکنید، سرویس‌های ایمیل این جلب توجه را تبلیغات غیر متعارف در نظر می‌گیرند و ممکن است ایمیل شما را هرزنانه تلقی کنند.

۲) در عنوان ایمیل از کلمات تبلیغاتی مانند مجانی، رایگان، استثنایی و... استفاده نکنید، از آنجا که بسیاری از ایمیل‌های تبلیغاتی با این کلمات شروع می‌شوند و از این طریق می‌خواهند مخاطب ایمیل را باز کند، سرویس‌های ایمیل، آنها را تبلیغاتی در نظر می‌گیرند.

۳) ایمیل‌هایی را که تمام محتوای آن عکس باشد، ارسال نکنید. این کار به دو دلیل پسندیده نیست، اول این که بیشتر سرویس‌های ایمیل

برای نمایش تصویر از کاربر کسب اجازه می‌کنند که به دلیل اطلاع نداشتن بسیاری از کاربران، تصویر نمایش داده نمی‌شود. دوم این که، از آنجا که متن تصویر و محتوای آن برای سرویس‌های ایمیل مفهوم نیست و طبیعتا نمی‌توانند نظارتی بر آن داشته باشند، به صورت مبهم با آن برخورد می‌کنند.

۴) از یک سایت یا حتی نرم‌افزارهایی مانند word به صورت مستقیم در بخش ایمیل کپی نکنید، این کار باعث می‌شود کدهای نامفهوم از وبسایت یا نرم‌افزارهایی نظیر word همراه نوشته وارد ایمیل شود و طبیعتا دلیل بر نبود اعتبار شما گذاشته شود.

بهتر است برای این کار، ابتدا متن مورد نظر را در نرم‌افزار Notepad کپی کرده سپس از این نرم‌افزار متن را انتخاب و در ایمیل خود درج کنید.

۵) برای اطمینان از فونت Tahoma استفاده کنید، این فونت در تمام ویندوزها پشتیبانی می‌شود، برای اطمینان از این که ایمیل شما بدرستی نمایش داده خواهد شد، بهتر است از این فونت استفاده کنید.

کپی‌رایترها چه کسانی هستند؟



کپی‌رایتر - Copywriter - به نویسندگانی می‌گویند که نوشته‌های آنها در ترازوی اثربخشی ارزیابی می‌شود، کسانی که با شناخت از مخاطبان می‌توانند ایشان را جذب کنند.

هر مخاطب پنج تا ده ثانیه برای یک مطلب زمان می‌گذارد، اگر مطلب جذاب به نظر رسید، ادامه می‌دهد، در غیر این صورت سراغ مطلب دیگری می‌رود. برای جذب مخاطب راه‌های مختلفی وجود دارد، یکی از این راه‌ها ارائه آمار در عنوان است؛ به طور مثال در مطلبی که قرار است راجع به فواید شکلات نوشته شود، به جای عنوان «فواید شکلات چیست» نوشته می‌شود، «شکلات ۱۰ درصد حملات قلبی را کاهش می‌دهد»، این عنوان سبب می‌شود خواننده به متن مراجعه کرده تا دریابد داستان چیست. البته باید در نظر داشته باشید که این آمار باید کاملا واقعی بوده و قصد فریب مخاطب را نداشته باشد، چرا که فقط ترغیب ایشان به مطالعه مطلب کافی نبوده و نیاز است پس از مطالعه رضایت ایشان را شاهد باشید.

متوسط حقوق این شغل در دنیا ۵۰۰ دلار است.

توانایی مورد نیاز: نویسندگی، اطلاعات عمومی کسب و کار، بازاریابی و فروش، تبلیغات.



درس مهم در کسب و کار دیجیتال

صالح سپهری فر

گرافه نیست اگر فعالیت در حوزه دیجیتال را پیچیده‌ترین فعالیت اقتصادی در دنیای کنونی بدانیم. روند پیشرفت‌ها در این حوزه آنچنان سریع است که حتی پیش‌بینی دو یا سه سال آینده نیز دشوار می‌نماید. در این میان اگر شما هم ایده جدیدی دارید و به فکر ارائه محصولی جدید، خواه یک گجت با قابلیت‌های محدود، یک برنامه برای گوشی‌های هوشمند یا حتی یک بازی ساده رایانه‌ای باشید، باید خود را برای رویارویی با دنیایی از موانع و مشکلات آماده کنید.

با این که در بسیاری از کشورها از جمله کشورمان ایران، پارک‌های فناوری از ایده‌های نو پشتیبانی کرده و زمینه را برای طراحی و عرضه آنها به بازار فراهم می‌کنند، اما باز هم این مسیر نیازمند هوشیاری و سرعت عمل فراوانی است.

شرکت‌های زیادی در دنیای دیجیتال با شکست روبه‌رو می‌شوند و برخی نیز در مدت کوتاهی به شهرت و ثروت فراوانی دست می‌یابند. بنابراین خوب است از تجربیات این شرکت‌های نوپای موفق برای مدیریت بهتر امور و رویارویی با موانع پیش‌رو استفاده کرد. بیایید با هم هفت نکته مهمی را که باید در مسیر راه اندازی کسب و کار دیجیتال مد نظر قرار دهیم از زبان افراد موفق در این حوزه بشنویم.

۱ ذهن تان را محدود نکنید

ویلیام ولفرام، بنیانگذار شرکت تجارت الکترونیکی DealDash که در زمینه حراج آنلاین فعالیت می‌کند، بر این باور است وقتی صاحبان ایده در جستجوی سرمایه‌گذار برای عملی کردن طرح‌هایشان با انتقاد و ترش‌روی دیگران روبه‌رو می‌شوند، نباید دلزده شده و میدان را خالی کنند.

او می‌گوید: «شما به عنوان مؤسس یک شرکت نوپا باید تمرکز خود را بر حرکت هر چه بیشتر به سمت هدف‌تان بگذارید. به همین دلیل ممکن است در جلساتی که با یک سرمایه‌گذار دارید، نتوانید او را به سرمایه‌گذاری روی طرح‌تان تشویق کنید، اما در عوض نکته‌ای سودمند و کاربردی را در میان سخنانش بشنوید. خلاصه این که نباید ذهنتان را محدود کرده و هدف اصلی خود را همیشه مد نظر قرار دهید.»

۲ متفاوت باشید

ایکا پانانن که سه سال پیش شرکت نوپای خود را با نام «سوپر سل» (Supercell) پایه‌گذاری کرد، توانسته با دو محصول خود یعنی بازی استراتژیک جنگی Clash of the Clans و بازی دیگری به نام Hay Day اسم و رسمی در دنیای برنامه‌های iOS برای خود دست و پا کند. او به شرکت‌های نوپا توصیه می‌کند همچنان به خلاقیت ادامه داده و از شکست استقبال کنند.

وی می‌گوید: «مهم نیست چه برنامه‌هایی در دنیای گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها پر طرفدار است، نکته مهم این است که شما نباید سعی کنید خودتان را با روند فعلی منطبق کنید. در مقابل باید به دنبال ایده‌های جدید و هیجان‌انگیز دیگری باشید.»

شرکت سوپرسل حتی از شکست هر یک از محصولاتش استقبال هم می‌کند و همه کارکنان شرکت در کنار هم با خوردن یک کیک، این شکست را جشن می‌گیرند! پانانن می‌گوید: «هیچ شکی نیست که همه ما وقت و انرژی زیادی را صرف طراحی محصولی جدید می‌کنیم و شکست آن بی‌شک دلخواه ما نیست، اما در حقیقت هر شکست درس‌های زیادی را به همراه دارد. پس از هر شکست با هم در مورد آن

صحبت کرده و درباره نقاط قوت و ضعف عملکردمان حرف می‌زنیم. سپس با مطالب جدیدی که از شکست می‌آموزیم جشن کوچکی در شرکت به پا می‌کنیم.»

۳ هر نصیحتی را نپذیرید

جوسکا هیلونن، شرکتی را برای تولید بازی برای کنسول نینتندو راه‌اندازی کرده است. وی می‌گوید: «در دوره‌ای که فعالیت‌مان را در پارک فناوری آغاز کردیم، کارشناسانی از حوزه‌های مختلف توصیه‌های متفاوتی به ما کردند. اگر قرار بود به همه این توصیه‌ها عمل کنیم، به احتمال زیاد تا حالا هیچ پیشرفتی نمی‌کردیم و در همان وضعیت اولیه می‌ماندیم.»

در مسیر راه‌اندازی و نیز گسترش کسب و کار دیجیتال، توصیه‌های زیادی را خواهید شنید، اما نباید به همه آنها توجه کنید؛ فقط برخی از آنها را برگزینید و به کار ببندید.

۴ تعادل را فراموش نکنید

مارکوس هالتونن که شرکت موفق و نوپای او با نام Small Giant هنوز یک‌ساله هم نشده، بر این باور است برای آغاز کار باید تیمی از افراد با استعدادها و توانایی‌های مختلف را تشکیل دهید.

او می‌گوید: «جمع کردن یک عده آدم با استعداد به تنهایی کافی نیست، باید ببینید به چه مهارت‌هایی نیاز دارید و آنگاه به دنبال یافتن آن مهارت در میان اعضای گروه یا انتخاب اعضای جدیدی باشید.»

۵ چشم‌اندازی از آینده ترسیم کنید

تینا زیلاکوس که پایه‌گذار شرکت سازنده برنامه Yoga Retreat است، ترسیم چشم‌اندازی از آینده را برای ادامه حضور مقتدرانه در بازار ضروری می‌داند.

او می‌گوید: «اگر برای انجام مرحله بعدی کارتان نیاز به سرمایه دارید، در حین انجام مرحله فعلی از پروژه، سراغ سرمایه‌گذاران مختلف بروید و رایزنی کنید. ممکن است برخی سرمایه‌گذاران فعلاً تمایلی به سرمایه‌گذاری نداشته باشند، ولی بعدها به کارتان علاقه‌مند شوند. همین علاقه‌مندی بموقع فعالیت‌تان می‌تواند آنها را در آینده به سوی شما جذب کند. در واقع با این کار به استقبال آینده می‌روید و روابط خوبی با سرمایه‌گذاران ایجاد می‌کنید.»

۶ این قدر به فکر رقابت نباشید

در نظرداشتن رقابتی که در جریان است امر پسندیده‌ای است، اما نباید تمام تمرکزتان را صرف رقابت کنید.

جوها پانانن که مدیر و پایه‌گذار یک شرکت نوپای تولید بازی‌های رایانه‌ای است، می‌گوید «این که به جای تمرکز کافی روی پروژه‌تان فقط به رقابت فکر کنید، احتمال موفقیت‌تان را کم می‌کند. برخی شرکت‌های نوپا دچار این اشتباه بزرگ می‌شوند و مدام به رقابت فکر می‌کنند و از پرداختن به فعالیت اصلی خود غافل می‌شوند.»

۷ بازاریابی را فراموش نکنید

ویل کاسی، مدیر بازاریابی یک شرکت بزرگ تولید بازی‌های رایانه‌ای می‌گوید: «بسیاری از مدیران شرکت‌های نوپا فکر می‌کنند اگر ایده بسیار خوبی داشته باشند، مشتریان به آنها مراجعه می‌کنند، اما این موضوع در بیشتر موارد درست نیست. به همین دلیل باید برنامه‌ای برای معرفی محصول خود به دیگران و ارتباط با مشتریان بالقوه خود داشته باشید.»



کرده و آن را حذف کنید.

۵ - آیفون را از رایانه جدا کرده و یک‌بار آن را ری استارت کنید.

داده بودیم ترندهایی را با استفاده از نرم‌افزار iFunBox به شما معرفی کنیم. در این مطلب نیز می‌خواهیم به کمک این برنامه و به روشی بسیار ساده، رمز فراموش شده آیفون را حذف کنیم.

توجه: این روش در آیفون‌های جیلبریک شده قابل اجراست.

۱ - با مراجعه به سایت زیر، آخرین نسخه از نرم‌افزار iFunBox را دانلود کرده و پس از نصب روی رایانه، آن را اجرا کنید:

<http://www.i-funbox.com>

۲ - آیفون خود را به رایانه متصل کرده و در نرم‌افزار iFunBox پس از انتخاب تب iFunBox Classic، از ستون سمت چپ گزینه Raw File System را باز کنید.

۳ - از فهرست به‌نام‌های درآمده گزینه var را باز کرده و از گزینه‌های موجود در آن روی keychains کلیک کنید.

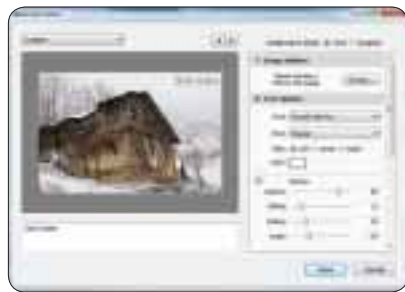
۴ - اکنون از بخش سمت راست فایل keychain-2. db پیدا

بازآوری رمز فراموش شده آیفون

شاید به عقیده خیلی از کاربران، رمز عبور تلفن همراه که هر روز به دفعات از آن استفاده می‌کنید هیچ‌گاه فراموش نشود، اما دلایل مختلفی وجود دارد که موجب می‌شود رمز عبور را فراموش کرده یا به‌واسطه تغییر ناگهانی آن نتوانید رمز صحیح را پیدا کنید! در چنین شرایطی چنانچه دستگاه شما آیفون باشد می‌توانید با اتصال آن به رایانه و استفاده از نرم‌افزار iTunes آن را بازنشانی کرده و به استفاده مجدد از دستگاه بپردازید، اما بهتر است این روش را آخرین راه حل در نظر بگیریم، زیرا در موارد زیادی کاربران حتی یک نسخه پشتیبان هم از اطلاعات خود ندارند و با اجرای این روش همه اطلاعات ذخیره شده در تلفن همراه خود را از دست می‌دهند.

چنانچه از خوانندگان همیشگی کلیک باشید، در چند شماره قبل وعده

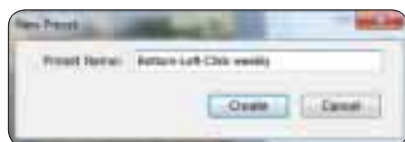
اسکرول موس را بچرخانید تا تنظیمات بیشتری نمایان شود. در ادامه تنظیمات می‌توانید میزان وضوح یا همان opacity و اثر مارک را انتخاب کنید. همچنین جلوه‌هایی مانند سایه، زاویه و محل قرارگیری واتر مارک در صفحه از قسمت anchor قابل تنظیم است، اما مهم‌ترین قسمت در پنجره Editor watermark، باکس مستطیل سفید رنگی است که در پایین عکس برای شما نمایان می‌شود. در این قسمت می‌توانید کلمه، اسم یا عبارتی را که تصمیم دارید روی عکس قرار دهید، تایپ کنید. پس از این کار، واتر مارک آماده است تا روی تصویر شما درج شود. سپس دکمه Save را بزنید تا تمام تنظیمات ذخیره شود.



با زدن دکمه Save، پنجره کوچکی باز می‌شود که در آن می‌توانید تنظیمات واتر مارک را با نامی که دوست دارید، ذخیره کنید. با این کار شما علاوه بر اعمال تنظیمات روی عکس‌های انتخاب شده، می‌توانید این تنظیمات را در آینده هم استفاده کنید. دکمه create را بزنید تا کار تمام شود. همان‌طور که روی عکس‌های خود می‌بینید تمام تغییرات ثبت و واتر مارک روی عکس حک شده است.

تصویر شما آماده اشتراک‌گذاری است، اما اگر می‌خواهید باز هم از همین واتر مارک استفاده کنید دیگر لازم نیست این راه طولانی را دوباره طی کنید. به Library بروید و عکس‌های دیگری را که می‌خواهید به فهرست آثار ثبت‌شده‌تان اضافه شود، برگزینید و مانند ابتدای کار گزینه export را انتخاب کنید.

این بار هم پنجره Export برای شما باز می‌شود، اسکرول موس را حرکت دهید تا به تنظیمات watermarking برسید، حالا به جای آن که گزینه Edit Watermarks را انتخاب کنید، همان تنظیماتی را که با نام دلخواه‌تان ذخیره کرده‌اید، انتخاب کرده و دکمه save را بزنید.



چگونه با واتر مارک عکس را مال خود کنید؟

جدیدی با نام Editor watermark باز شود. در این پنجره در قسمت راست بالای صفحه دو نوع تنظیم text و graphic وجود دارد. در قسمت graphic می‌توانید لوگو یا هر آرمی را که دوست داشتید به عکس‌ها اضافه کنید. این قسمت بیشتر برای حرفه‌ای‌ها و خبرگزاری‌هاست که یک آرم مخصوص دارند، اما اگر فقط قصد نوشتن نام خود یا آدرسی را دارید، به قسمت text بروید.

در تنظیمات text یک نوار با نام text option وجود دارد که می‌توانید از آن قسمت نوع فونت و اندازه مورد نظر خود را انتخاب کنید. سه ابزار تنظیم با نام‌های font.style و align به ترتیب وظیفه اعمال نوع فونت، حالت و محل قرارگیری آنها را به عهده دارد. در قسمت Color نیز می‌توانید رنگ این نوشته یا همان واتر مارک را تغییر دهید.



چرا واتر مارک؟

ممکن است بپرسید چرا باید به تصویر خود واتر مارک اضافه کنید؟ آیا واقعا لازم است قبل از اشتراک‌گذاری تصاویر روی آنها، آرم، لوگو یا یک نوشته قرار داد؟ نظرات بسیاری در این زمینه وجود دارد؛ برخی عکاسان استدلال می‌کنند واتر مارک به جلوگیری از سرقت عکس‌ها کمک می‌کند، البته بسیاری از عکاسان دیگر با این نظریه مخالف هستند. از نظر گروهی دیگر، واتر مارک باعث شناخته شدن شما می‌شود و این که می‌توانید نامی تجاری برای خود ایجاد کنید.

به هر حال استفاده از واتر مارک بایدها و نبایدهایی نیز دارد که بهتر است از آنها چشم‌پوشی نکنید. اول از همه این که واتر مارک دزدگیر نیست و فقط وسیله‌ای برای ارتباط شخصی با مخاطبان است. از قرار دادن واتر مارک در مرکز صفحه پرهیز کنید، زیرا اگر به فکر دیده شدن اثرتان هستید با این کار مخاطبان را فراری می‌دهید. از فونت‌های معقول و خوانا که در فضای وب بیشتر به کار می‌روند استفاده کنید. از رنگ‌های مختلف استفاده نکنید، زیرا مرکز توجه از عکس به نوشته منتقل می‌شود. واتر مارک را با شرح عکس اشتباه نگیرید و از متن خیلی بلند استفاده نکنید. به یاد داشته باشید شرح عکس که شامل نام عکس یا عنوان آن هم می‌شود، باید خارج از کادر اصلی عکس کار شود. از حالت شفاف یا همان Opacity low استفاده کنید تا مخاطب فکر نکند قسمتی از تصویر را از دست داده است.

دشواری خواهد بود. برای همین بهتر است واتر مارک کردن تعداد زیادی از تصاویر را به لایت‌روم بسپارید. روش راحتی برای اضافه کردن واتر مارک به عکس‌ها با لایت‌روم وجود دارد که در ادامه به آن می‌پردازیم. برای شروع به قسمت Library رفته و تصویر یا تصاویر مورد نظران را انتخاب کنید. برای این که بتوانید تصاویر بیشتری را انتخاب کنید، دکمه کنترل را نگه دارید و روی عکس‌های دیگر کلیک کنید. (در این حالت همه عکس‌های مورد نظران انتخاب می‌شود) روی یکی از عکس‌هایی که می‌خواهید واتر مارک داشته باشد، کلیک راست کرده و گزینه Export را انتخاب کنید.

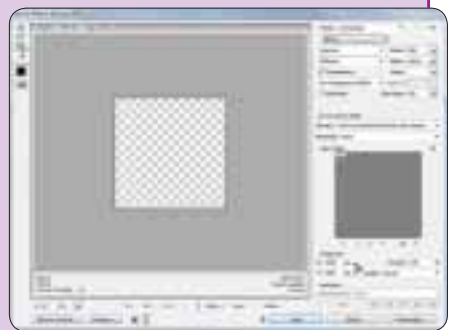
پس از زدن Export پنجره‌هایی مانند پنجره زیر نمایان می‌شود. اسکرول موس را به پایین بچرخانید تا به قسمت تنظیمات watermarking برسید. تیک watermarking را بزنید تا منوی تنظیمات برای شما فعال شود.

در نوار تنظیمات watermarking گزینه Edit Watermarks را انتخاب کنید تا پنجره

مانده گیوه‌چین در کارگاه گرافیک شماره قبل با نرم‌افزار لایت‌روم و ویرایش ابتدایی عکس آشنا شدید. لایت‌روم با داشتن محیطی ساده، قابلیت‌های فراوان دارد و نرم‌افزار مناسبی برای عکاسان حرفه‌ای و غیرحرفه‌ای است. این بار سراغ یکی دیگر از قابلیت‌های لایت‌روم یعنی اضافه کردن واتر مارک (Water Mark) به عکس‌ها رفته‌ایم. به نوشته، لوگو یا اسمی که به صورت محو یا شفاف (Transparent) روی عکس درج می‌شود، واتر مارک می‌گویند. برای مثال بیشتر خبرگزاری‌ها و عکاسان حرفه‌ای زمانی که عکسی را در فضای مجازی به اشتراک می‌گذارند برای این که نام عکاس یا منبع عکس محفوظ بماند از واتر مارک استفاده می‌کنند. واتر مارک کمک می‌کند با دست به دست شدن‌های مکرر تصاویر در اینترنت، منبع و نام عکاس از بین نرود. اضافه کردن واتر مارک به عکس‌ها در فتوشاپ نیز امکانپذیر است، اما هنگامی که تعداد تصاویر ویرایش شده زیاد است مدیریت آنها کار

برای حرفه‌ای‌ها

در پنجره Editor watermark غیر از تنظیمات text برای graphic نیز گزینه‌ای وجود دارد که می‌توانید لوگو یا همان آرم را به تصویر اضافه کنید. قبل از این که سراغ این قسمت بروید باید لوگو یا آرم خود را آماده کرده باشید. یک فایل با پسوند png که بهتر است تک رنگ باشد، برای این کار مناسب است. پسوند png فرمتی تک لایه از عکس است که به شما این امکان را می‌دهد تا تصویر خود را در هر جایی که بخواهید، درست برخلاف jpg که شما حتما باید از کادر مربع یا مستطیل استفاده کنید، برای ساخت لوگوی خود بهتر است از فتوشاپ استفاده کنید. شکل مورد نظران را در یک سند مثلا ۳۰۰ در ۳۰۰ پیکسلی رسم و قبل از ذخیره تصویر، لایه پس زمینه یا بک‌گراند را حذف کنید تا پس زمینه چهارخانه پیش فرض فتوشاپ نمایان شود. اکنون از کلیدهای میانبر Ctrl+shift+s استفاده کنید تا پنجره save as نمایان شود. در قسمت فرمت، گزینه png را انتخاب کنید. به خاطر داشته باشید که حالت (mood) عکس شما حتما باید در حالت سه رنگ یا همان RGB باشد، در غیر این صورت نمی‌توانید تصویر را با فرمت png ذخیره کنید. برای تغییر حالت تصاویر به RGB باید از کلید میانبر alt+I+M+R استفاده کنید یا از منوی Image به شاخه اول یا همان mood رفته و گزینه سوم با نام RGB را - مخفف سه رنگ سبز، قرمز و آبی - انتخاب کنید. سپس می‌توانید فایل را با پسوند دلخواه‌تان یعنی png ذخیره کنید. حالا که لوگوی خود را آماده کرده‌اید به پنجره Editor watermark بازگردید و از نوار graphic گزینه Choose file را بزنید تا مانند قسمت text تنظیمات را اعمال کنید.



کدام ویندوز را نصب کنید؟

تفاوت نسخه‌های مختلف ویندوز ۸/۱



امیر عساری

به‌عنوان مثال Windows 8/1 Pro N کاملاً مشابه Windows 8/1 Pro است، اما نرم‌افزار Windows Media Player را همراه ندارد.

توصیه کلیک

همان‌طور که اشاره کردیم ویندوز ۸/۱ برخلاف ویندوزهای ویستا و ۷ در ویرایش‌های زیادی منتشر شده و این نوع انتشار موجب شده است تا کاربران خیلی راحت‌تر نسخه موردنظر خود را یافته و به استفاده از آن بپردازند. باتوجه به این‌که در ایران نیز کاربران امکان تهیه نسخه‌های اورجینال را ندارند و نسخه‌های کپی این سیستم‌عامل را به قیمت‌های بسیار پایین تهیه می‌کنند، اگر رایانه شما از حداقل امکانات سخت‌افزاری برای نصب ویندوز ۸/۱ برخوردار است و می‌خواهید همه امکانات ویندوز در اختیاران قرار بگیرد، پیشنهاد می‌کنیم از نسخه Pro کمک بگیرید. این نسخه برای کاربران عادی و حتی حرفه‌ای بسیار مناسب بوده و بجز موارد اندکی که نسخه سازمانی ویندوز موردنیاز است، می‌توانید با نصب این نسخه روی رایانه خود در منزل یا محل کار به اجرای فعالیت‌های روزمره بپردازید.

برای کسب اطلاعات بیشتر و بررسی دقیق‌تر امکانات موجود در نسخه‌های مختلف ویندوز می‌توانید از جدول مقایسه‌ای در لینک زیر کمک بگیرید:
<http://goo.gl/bHDDaq>

نسخه سازمانی در اختیار مشتریان تضمین شده همچون MSDN (شبکه توسعه‌دهندگان میکروسافت) و مشترکان Technet قرار می‌گیرد. **Windows 8/1 RT**

دوستاناران سیستم‌عامل ویندوز که قصد دارند تبلت را جایگزین رایانه رومیزی یا لپ‌تاپ کنند، می‌توانند از این نسخه کمک بگیرند. ویندوز ۸/۱ ویرایش آر.تی برای دستگاه‌های مجهز به پردازنده ARM طراحی شده است که امروزه در بسیاری از تبلت‌ها یافت می‌شود. این نسخه از سیستم‌عامل ویندوز ۸/۱ برای دستگاه‌های لمسی بهینه‌سازی شده است و نسخه پایه مجموعه آفیس شامل Word Excel PowerPoint و OneNote روی آن وجود دارد. ویندوز آر.تی امکانات کمتری نسبت به ویندوز ۸/۱ داشته و قادر به اجرای برنامه‌های دسکتاپی ویندوز نیست، اما قابلیت اجرای بسیاری از برنامه‌های محیط مترو را که روی ویندوز ۸/۱ اجرا می‌شود، دارد.

توجه: ویندوز ۸/۱ برخلاف ویندوزهای ویستا و ۷ ویرایش دیگری اعم از Starter Home Basic و Home Premium ندارد.

گاهی اوقات همراه با نام ویرایش‌های مختلف ویندوز ۸/۱ پسوند N نیز وجود دارد. این نسخه‌ها مربوط به بازارهای اروپا بوده و تفاوت آنها با ویرایش فاقد پسوند N، نداشتن نرم‌افزار Windows Media Player همراه با ویندوز است.

۸/۱ در دو نسخه ۳۲ و ۶۴ بیت عرضه شده است. این نسخه امکانات مورد نیاز برای کاربران خانگی اعم از صفحه شروع، کاشی‌های زنده، فروشگاه ویندوز، اینترنت اکسپلورر ۱۰، کاربری میکروسافت و محیط دسکتاپ را در خود جای داده است.

Windows 8/1 Pro

این نسخه را می‌توانیم با ویندوز ۷ نسخه Professional و Ultimate در یک ردیف قرار دهیم. نسخه Pro برای کاربران حرفه‌ای (طرفداران ویندوز) و کاربران تجاری طراحی شده است و همه امکانات در نظر گرفته شده در ویندوز ۸/۱ در این نسخه در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. دسترسی از راه دور توسط Remote Desktop، سیستم رمزنگاری فایل‌ها، هارد دیسک مجازی و BitLocker برخی امکاناتی است که در این نسخه در اختیار شما قرار می‌گیرد. ابزار Windows Media Center نیز برای کاربران این نسخه از ویندوز به‌صورت بسته‌ای جداگانه عرضه شده و قابل استفاده است.

Windows 8/1 Enterprise

نسخه سازمانی ویندوز ۸/۱ همان Enterprise تمامی امکانات نسخه حرفه‌ای (Pro) را در خود جای داده است، با این تفاوت که از Windows Media Center پشتیبانی نمی‌کند.

همان‌طور که می‌دانید سیستم‌عامل ویندوز در ویرایش‌های متعددی منتشر می‌شود. برای مثال ویندوز ۷ ویرایش‌های مختلفی اعم از Starter, Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate دارد که برخی آنها نیز به‌طور مجزا در ویرایش‌های خاص سری N و KN عرضه می‌شود.

ویندوز ۸ و در ادامه آن ویندوز ۸/۱ نیز از همین روند پیروی کرده و در چند ویرایش مختلف، در اختیار کاربران قرار گرفته است، اما این ویرایش‌ها کمی با نسخه‌های قبلی متفاوت است و اولین تفاوت در تعداد آنهاست.

آیا می‌دانید ویندوز ۸/۱ در چند ویرایش در اختیار کاربران قرار گرفته است و هر یک از این ویرایش‌ها چه مزایایی نسبت به دیگران دارد و کدام ویرایش برای انجام کارهای شما بهتر است؟

این هفته قصد داریم در پاسخ به پرسش یکی از خوانندگان کلیک، آقای ترابی درباره نسخه‌های مختلف ویندوز ۸/۱ مقاله اصلی این صفحه را به این موضوع اختصاص دهیم.

Windows 8/1

عمومی‌ترین نسخه و همچنین نسخه پایه از ویندوز

صحبت کنید تا تایپ شود

بلکه افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها را نیز همراه دارد. ایجاد و ویرایش فایل‌های متنی، مدیریت ایمیل‌ها، جستجو در وب و بسیاری از امور دیگر را می‌توانید با استفاده از Dragon NaturallySpeaking و تنها با صحبت کردن انجام دهید.

این نرم‌افزار از نسخه‌های مختلف Word پشتیبانی می‌کند و به گفته سازندگان آن، قادر است صدای شما را با دقت ۹۹ درصد به متون تایپی تبدیل کند. این نرم‌افزار دارای ویرایش‌های متعددی است و می‌توانید از آن در نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل ویندوز و مک استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این برنامه و

آشنایی با امکانات بسیار آن به سایت زیر مراجعه کنید:
<http://www.nuance.com/dragon/index.htm>
چنانچه به استفاده از این برنامه علاقه دارید، می‌توانید با جستجوی آن در سایت‌های فارسی زبان نسخه کامل آن را نیز دانلود کرده و مورد استفاده قرار دهید.



صحبت کردن به جای تایپ کردن را می‌توان نیاز هر کاربری عنوان کرد؛ زیرا در این روش سرعت تایپ متون برای تایپیست‌های حرفه‌ای نیز سه برابر افزایش می‌یابد و عوارض ناشی از تایپ مداوم و مشکلات مفصلی انگشتان نیز از بین می‌رود. آیا شما نیز تابه‌حال به این مورد فکر کرده‌اید؟ آیا فکر می‌کنید نرم‌افزاری برای این نیاز کاربران طراحی شده است؟ خوشبختانه با توجه به عمومیت بسیار بالای زبان انگلیسی، نرم‌افزاری بسیار قدرتمند با امکانات فراوان برای تبدیل گفتار در زبان انگلیسی به متون تایپی طراحی شده است که کاربر می‌تواند براحتی و در کوتاه‌ترین زمان ممکن صحبت‌های خود را به متون تایپ شده تبدیل کند.

Dragon NaturallySpeaking نرم‌افزاری است که گفتار را به صورت متون تایپی درآورده و با آن می‌توان فرمان‌های مورد نیاز را با صدای خود به رایانه ارسال کرد. تایپ متون با استفاده از صوت نه تنها سرعت اجرای این کار را تا سه برابر افزایش می‌دهد،

«نویسا» به جای شما می‌نویسد

به جرأت می‌توانیم نویسا را جزو یکی از برترین نرم‌افزارهای ایرانی به‌شمار بیاوریم؛ زیرا نرم‌افزارهای بسیار کمی برای پردازش گفتار در زبان‌های مختلف طراحی شده است، اما نویسا اولین نرم‌افزار پردازش گفتار به زبان فارسی است. نویسا ابزاری کاملاً ایرانی برای تبدیل گفتار فارسی به متون تایپ شده است. به کمک این نرم‌افزار می‌توانید براحتی به زبان مادری خود یعنی فارسی صحبت کرده و متن موردنظر را به‌صورت تایپ شده در اختیار بگیرید. نویسا دارای قدرت تشخیصی در حدود ۹۵ درصد است و امکانات منحصر به فردی همچون قابلیت تایپ علائم نگارشی (نقطه، ویرگول، علامت سوال و ...) و قابلیت یادگیری لهجه و لحن بیان گوینده را دارد. نویسا ابزاری بسیار مناسب برای مدیران، منشی‌ها و تایپیست‌ها، کاربران شخصی، روزنامه‌نگاران، نویسندگان، استادان و همه کسانی است که به نحوی با تایپ سر و کار دارند. نرم‌افزار نویسا در چهار نسخه پیشرفته، حرفه‌ای، پزشکی و حقوقی مشتمل بر ۳۱ تا ۶۵ هزار واژه منتشر شده و با مراجعه به لینک زیر می‌توانید اطلاعات کامل‌تری را درباره آن کسب کنید:
<http://www.nevisasoft.com>



مبتدی

مسیر حرکت افکت انیمیشن در پاورپوینت



یکی از امکاناتی که با نرم‌افزار پاورپوینت در اختیار شما قرار می‌گیرد پشتیبانی از افکت Animation است. به کمک این افکت می‌توانید موضوعات مختلف در پروژه پاورپوینت خود را به حرکت درآورده و اسلایدهای ایجاد شده در این برنامه را بیش از پیش جذاب کنید. افکت‌های موجود در بخش انیمیشن به‌طور پیش‌فرض موضوعات شما را در جهات مختلفی به حرکت درمی‌آورد، اما گاهی اوقات ممکن است جهت حرکت پیش‌فرض مطابق میل شما نباشد و بخواهید مسیر حرکت را تغییر دهید. در این شرایط باید به روش زیر عمل کنید:

- ۱ - نرم‌افزار پاورپوینت را اجرا کرده و فایلی را که قصد دارید افکت‌های موجود در آن را تغییر دهید در نرم‌افزار فراخوانی کنید.

۲ - چنانچه هنوز افکت انیمیشن را روی موضوعات موجود در اسلایدهایتان اعمال نکرده‌اید باید پس از انتخاب اسلاید و همچنین موضوع موردنظر از تب Animations افکت دلخواه را انتخاب کنید.

۳ - پس از اعمال افکت انیمیشن روی هریک از موضوعات، پیش‌نمایشی از افکت برای شما به‌نمایش درخواهد آمد. اگر قصد دارید مسیر حرکت را تغییر دهید باید مجدداً موضوع موردنظر را انتخاب کرده با کلیک روی گزینه Effect Options، نسبت به انتخاب مسیر حرکت دلخواه خود اقدام کنید. (مسیرهای موجود عبارتند از: پایین، پایین سمت چپ، پایین سمت راست، بالا، بالا سمت چپ، بالا سمت راست، چپ، راست)

نکته: باتوجه به افکت انیمیشنی که انتخاب کرده‌اید، ممکن است مسیرهای حرکت موجود نیز تغییر کنند. به‌عنوان مثال افکت Fade یا Appear هیچ مسیر حرکتی ندارد.

۴ - همچنین شما می‌توانید با کلیک روی علامت پیکان کوچکی که در پایین سمت راست گزینه Effect Options قرار دارد و انتخاب Additional Effect Options به تنظیمات بیشتر مسیرهای حرکتی دسترسی یابید. در این بخش می‌توانید علاوه بر تعیین جهت حرکت، مدت زمان تأخیر در آغاز و پایان افکت را نیز تغییر داده و در بخش Timing مدت زمانی را که افکت اجرا می‌شود نیز مشخص کنید.

متوسط

شاخص امتیاز رایانه در ویندوز ۸/۱



با ابزار Windows Experience Index (شاخص امتیاز رایانه در ویندوز) آشنایی دارید؟ این ابزار برای اولین بار در ویندوز ویستا مشاهده شد و با استفاده از آن بازدهی مفید قطعات سخت‌افزاری رایانه شما مورد بررسی قرار گرفته و نتایج در پنج گروه مختلف به نمایش درمی‌آید. پردازشگر مرکزی (Cpu)، حافظه رم (Memory)، گرافیک (Graphics)، گرافیک بازی (Gaming Graphics) و هارددیسک (Hard Disk) پنج گروهی هستند که مورد بررسی قرار می‌گیرند و با این که بررسی این قطعات روشی استاندارد برای تعیین میزان بازدهی و رتبه‌بندی رایانه به‌شمار نمی‌رود، اما شما

را قادر می‌سازد بدون نیاز به نرم‌افزارهای جانبی امتیاز کسب شده توسط رایانه خود را مشاهده کنید.

با انتشار ویندوز ۸/۱ مایکروسافت تصمیم گرفت محیط گرافیکی شاخص امتیاز رایانه در ویندوز را حذف کند و اکنون کاربران ویندوز ۸/۱ نمی‌دانند چطور به همان سادگی امتیاز رایانه خود را مشاهده کنند! اگر شما هم جزو این دسته از کاربران هستید، می‌توانید از ابزار تست پنهان مایکروسافت با نام WinSAT (Windows System Assessment Tool) کمک بگیرید.

برای دسترسی به این ابزار و مشاهده امتیاز رایانه خود باید از چند فرمان ساده کمک بگیرید:

۱ - ابزار command prompt را در حالت مدیر سیستم (administrator) اجرا کرده و پس از تایپ فرمان زیر، کلید اینتر را فشار دهید:

winsat prepup

۲ - در این مرحله عملیات بررسی قطعات آغاز شده و نتایج در یک فایل XML روی رایانه شما ذخیره می‌شود.

۳ - ابزار Windows Powershell را نیز در حالت مدیر سیستم اجرا کرده و فرمان زیر را در آن تایپ کرده سپس کلید اینتر را فشار دهید:

Get-WmiObject -Class Win32_WinSAT

در این مرحله نتایج ذخیره شده از مرحله ۲ مورد ارزیابی قرار گرفته و به‌صورت امتیازهایی در گروه‌های مختلف به‌نمایش درمی‌آید که عبارت است از:

- CPU_Score: امتیاز پردازشگر مرکزی
- D3D_Score: امتیاز ظرفیت‌های سه‌بعدی کارت گرافیک
- Disk_Score: امتیاز خواندن اطلاعات در هارددیسک
- Graphics_Score: امتیاز ظرفیت‌های گرافیکی
- Memory_Score: امتیاز توان عملیاتی حافظه

حرفه‌ای

ایجاد فضای خالی روی داک

امیر عساری

داک (Dock) در سیستم‌عامل مک ابزاری است که به شما این امکان را می‌دهد برآحتی نرم‌افزارهایی را که بیشتر مورد استفاده قرار می‌دهید، اجرا کنید. داک می‌تواند میانبرهایی از پوشه‌ها و برنامه‌های موردنظر شما را در خود جای دهد و همچنین هر برنامه‌ای که شما کمینه می‌کنید نیز از این بخش قابل دسترسی است. یکی از امکاناتی که داک در اختیارتان قرار می‌دهد، اعمال تغییرات در تنظیمات نمایش میانبرها در این بخش است. به‌عنوان مثال شما می‌توانید ترتیب قرارگیری میانبرها یا اندازه نمایش آیکون‌ها را به دلخواه خود تغییر دهید، اما در این بین یک تغییر دیگر نیز مورد نیاز کاربران است که متأسفانه داک از آن پشتیبانی نمی‌کند! فرض کنید می‌خواهید داک را کمی مرتب کنید و برای انجام این کار قصد دارید آیکون‌های مربوط به نرم‌افزارهای کاربردی را در یک بخش قرار داده و پس از ایجاد یک فاصله خالی، آیکون‌های مربوط به نرم‌افزارهای کاربردی را قرار دهید. اجرای این کار از سوی داک امکان‌پذیر نیست، اما با استفاده از ترند این شماره می‌توانید با ایجاد یک یا چند میانبر بدون آیکون، فاصله‌های خالی در داک ایجاد کرده و این کار را به انجام برسانید:

قدم اول: ایجاد یک کپی از تصویر نامرئی در حافظه موقت

۱ - کلیدهای Shift+Control+Command+4 را به‌طور همزمان فشار داده و با عملیات کشیدن



و رها کردن، بخشی از تصویر را در حافظه موقت سیستم‌عامل کپی کنید.

۲ - ابزار پیش‌نمایش (Preview) تصویر را باز کرده و کلیدهای Command+N را برای ایجاد یک تصویر جدید از حافظه موقت فشار دهید.

۳ - کلیدهای Command+A را

فشار دهید تا کل تصویر انتخاب شود سپس با فشار گزینه Delete محتوای تصویر را حذف کنید.

۴ - مجدداً Command+A را فشار دهید تا تصویر نامرئی (خالی) انتخاب شود، سپس کلیدهای Command+C را برای کپی کردن تصویر در حافظه موقت فشار دهید.

قدم دوم: ایجاد یک نرم‌افزار غیرواقعی با آیکون نامرئی

۱ - با فشردن کلیدهای Shift+Command+N یک فولدر جدید در فایندر ایجاد کرده و پس از نامگذاری آن پسوند .app را به انتهای آن اضافه کنید.

۲ - هشدار به‌نمایش درآمده برای تغییر نام را تأیید کنید.

۳ - به information فولدر ایجاد شده در مرحله ۲ رفته (اکنون به‌صورت یک نرم‌افزار درآمده است) و روی گزینه icon در بالای پنجره جزئیات کلیک کنید. سپس کلیدهای Command+V را برای چسباندن تصویر کپی شده در حافظه موقت از مرحله چهار در قدم اول، فشار دهید.

قدم سوم: جانمایی فضای خالی در داک

۱ - اکنون پوشه ایجاد شده در قدم دوم که آن را به یک نرم‌افزار غیرواقعی تبدیل کردیم از دید شما پنهان شده است، زیرا یک آیکون نامرئی را به آن اختصاص دادیم. اما همچنان می‌توانید این نرم‌افزار را با کلیک ماوس به حالت انتخاب درآورده و در این مرحله باید آن را به هر نقطه‌ای از داک که تمایل دارید کشیده و رها کنید تا فاصله‌ای خالی روی داک ایجاد شود.

نکته: توجه داشته باشید داک فقط یک میانبر از هر برنامه را در خود جای می‌دهد و برای اضافه کردن چند فضای خالی باید ابتدا یک کپی از نرم‌افزار غیرواقعی فضای خالی در قدم دوم ایجاد سپس مجدد به قراردادن آن در داک اقدام کنید.

مبتدی

دیده نشدن تصاویر در جیمیل

بتازگی سرویس جیمیل تغییراتی را در نمایش تصاویر ارسال شده همراه با ایمیل ایجاد کرده است. در گذشته پیش از نمایش تصاویر پیغامی مبنی بر Images are not displayed برای شما به‌نمایش درمی‌آمد و چنانچه شما روی لینک مربوط برای نمایش تصویر کلیک می‌کردید، تصاویر نیز نمایش داده می‌شد. اکنون گوگل با راه‌اندازی یک سرور پراکسی برای تصاویر موجود در ایمیل‌ها، این امکان را فراهم آورده است تا تمام تصاویر به‌صورت پیش‌فرض باز شده و هیچ نگرانی به‌واسطه حفظ امنیت وجود نداشته باشد؛ زیرا تصاویر همگی از سرورهای گوگل بارگذاری و پیش از بارگذاری نیز بررسی می‌شوند. این قابلیت برای بسیاری از کاربران مفید است، اما گاهی اوقات کاربران با تلفن همراه خود به بررسی ایمیل‌ها می‌پردازند یا ارتباط اینترنتی آنها از سرعت پایینی برخوردار است و بارگذاری همیشگی تصاویر می‌تواند برای آنها مشکلاتی همچون کاهش بیش از پیش سرعت یا اتمام پهنای باند مجاز در سرویس خریداری شده را در پی داشته باشد. اگر شما نیز جزو این دسته از کاربران هستید و می‌خواهید همچون گذشته به انتخاب خودتان تصاویر را به‌نمایش درآورید، باید تغییرات زیر را در جیمیل اعمال کنید:

۱ - به محوطه کاربری خود در سرویس جیمیل وارد شوید.

۲ - از بالا سمت راست روی آیکون تنظیمات که به شکل یک چرخ‌دنده کوچک است کلیک کرده و Settings را انتخاب کنید.

۳ - به تب General رفته و در بخش External content گزینه Ask before displaying را فعال کنید.

۴ - با کلیک روی Save Changes تغییرات را ذخیره کنید.

نکته مهم

سوالات تخصصی خوانندگان فقط در صورتی پاسخ داده خواهد شد که به آدرس ایمیل clickhelp@jamejamonline.ir ارسال شده و نام و نام خانوادگی فرستنده مشخص باشد. ما از پاسخ به سوالات فنی که به دیگر آدرس های ایمیل کلیک یا به سامانه پیامگیر این ضمیمه ارسال شود، معذوریم.

با یکدیگر همنام کرده و کنار یکدیگر در یک پوشه قرار دهید. به عنوان مثال اگر فایل فیلم شما movie.mkv است، فایل زیرنویس را نیز movie.srt بگذارید. این نرم افزار از لینک زیر قابل دریافت است: <http://goo.gl/bx924S>

عرفان از ارومیه: اگر ممکن است بفرمایید تفاوت دو رایانه با سخت افزار مشابه که روی یکی از آنها ویندوز ۳۲ بیت و روی دیگری ویندوز ۶۴ بیت نصب شده است در چیست؟
کلیک وقتی صحبت از دو رایانه با سخت افزار مشابه می شود پس هر دو رایانه شما قابلیت نصب ویندوز ۶۴ بیت را دارند. تفاوت های بسیاری میان این دو وجود دارد، اما عمدتاً به چگونگی محاسبات در رایانه، محدودیت های محاسبات ۳۲ بیتی و عملکرد حافظه در هر دو نسخه بر می گردد. به عنوان مثال چنانچه رایانه شما شش گیگابایت حافظه رم داشته باشد و ویندوز ۳۲ بیت نصب کنید فقط ۳/۲ تا ۳/۹ گیگابایت از آن توسط رایانه قابل استفاده خواهد بود، در صورتی که در ویندوز ۶۴ بیت بیش از صدها گیگابایت رم نیز پشتیبانی می شود.
نرم افزارهای کاربردی اغلب در نسخه ۳۲ بیت منتشر می شود (امروزه بسیاری از نرم افزارهای حرفه ای و معروف نسخه های ۶۴ بیت خود را نیز منتشر کرده اند) اما شما می توانید آنها را در ویندوز



علی پیشاهنگ از آبادان: لب تاپ ایسوس مدل k55vd دارم. درایو کارت گرافیک را نیز به روز کرده ام، اما بازی هایی همچون assassins creed و revelation تقریباً به کندی اجرا می شوند و گیر دارند. مشکل از چیست؟ بتازگی وقتی می خواهم بازی assassins creed4 را نصب کنم در هر درایو یک خطا می دهد و نصب نمی شود. آیا مشکل از دیتاست؟ یک ماه است که ویندوز ۷ نصب کردم و آنتی ویروس بیت دیفندر است. لطفا راهنمایی ام کنید.

کلیک مشکلی که اشاره کردید برای بسیاری از کاربران پیش آمده است. این مشکل اغلب مربوط به کارت گرافیک GeForce 610M است و در مواردی با انجام برخی تغییرات می توان تا حدی آن را رفع کرد؛ اما راه حل مشخصی برای آن وجود ندارد، چرا که این کارت گرافیک توان لازم برای اجرای برخی بازی ها را ندارد.

مطمئن شوید درایور کارت گرافیک را به روز رسانی کرده اید، جدیدترین نسخه از Directx را نیز نصب کنید. در ادامه برای اجرای بهتر بازی پیشنهاد می کنیم پیش از اجرای بازی قابلیت Aero را در ویندوز غیرفعال کنید.

علاوه بر اینها در تنظیمات اجرای بازی رزولوشن صفحه را پایین آورده و گزینه Anti Aliasing را غیرفعال کنید. در نهایت با کلیک راست روی آیکون مربوط به نرم افزار کارت گرافیک و ورود به Nvidia Control Panel به بخش Manage 3D settings رفته و در قسمت Global Settings گزینه Power Management Mod را از حالت Adaptive به Maximum Performance تغییر دهید.

در خصوص پرسش دوم، باید اطلاعات بیشتری اعم از متن خطایی را که دریافت می کنید برای ما ارسال کنید.

م یوسفی از قم: سلام دست همه خانواده کیکی ها درد نکند بابت بازی ها و برنامه های اندرویدی. برای من که حدود یک سال است کیکی شده ام، خیلی مفید بوده است.

امینی از قم: فیلم های زیرنویس دار را به چه روش و چه نرم افزاری در ویندوز فون مشاهده کنیم؟

کلیک در شماره های پیشین کلیک نرم افزار MoliPlayer را برای پخش انواع فرمت ها در ویندوز فون معرفی کردیم. این نرم افزار قادر به پخش فیلم ها با زیرنویس است و تنها کاری که باید انجام دهید این است که فایل فیلم و فایل زیرنویس را

عارفه سیفی از ارومیه: من طرفدار کلیک هستم و اولین بار است که پیامی می فرستم. یک سوال دارم و امیدوارم پاسخ بدهید: چگونه آنتی ویروس نود ۳۲ را برای مدت موقت غیرفعال کنم؟

کلیک با سلام و تشکر از شما. شما دقیقاً قید نکردید از چه نسخه این آنتی ویروس استفاده می کنید، اما در حالت کلی دو روش وجود دارد که باید با توجه به نسخه آنتی ویروس خود یکی را برگزینید:
روش اول:

۱- روی آیکون آنتی ویروس از کنار ساعت ویندوز دوبار کلیک کرده، سپس گزینه Setup را انتخاب کنید.

۲- از صفحه به نمایش درآمده در سمت راست روی گزینه Temporarily disable Antivirus and antispyware protection کلیک کرده و در پنجره به نمایش درآمده گزینه yes را انتخاب کنید.

۳- اکنون آنتی ویروس شما به طور موقت غیرفعال شده است. روش دوم:

۱- روی آیکون برنامه از کنار ساعت ویندوز کلیک کنید.
۲- در صفحه اصلی نرم افزار از بالا سمت راست روی آیکون سبز رنگی که به شکل یک علامت چک مارک است، کلیک کنید و در پنجره به نمایش درآمده Temporarily disable protection کلیک کنید.

۳- در پنجره هشدار گزینه yes را کلیک کرده و پس از آن ضمن مشخص کردن مدت زمان مورد نظر برای غیرفعال کردن موقت برنامه، گزینه ok را کلیک کنید.

۶۴ بیت نیز نصب کنید که در این صورت با شبیه ساز ۳۲ بیتی در ویندوز ۶۴ بیتی اجرا می شوند. یکی از مشکلاتی که ویندوزهای ۶۴ بیتی با آن مواجهند سازگاری نداشتن با برخی سخت افزارها و نداشتن درایور مناسب برای برخی سخت افزارها روی ویندوز ۶۴ بیت است. (به عنوان مثال ممکن است فکس مودم شما درایور ۶۴ بیت نداشته باشد)

برای دریافت اطلاعات کامل و دقیق تر در این باره می توانید «تفاوت ویندوز ۳۲ و ۶۴ بیت» را در گوگل جستجو کنید. همچنین با مشاهده بخش SUMMARY در لینک زیر مقایسه ای اجمالی از حافظه پشتیبانی شده در بخش های مختلف هریک از این نسخه ها قابل دریافت است:

<http://support.microsoft.com/kb/294418>

علیرضا حسینی از قم: سیستم من چهار گیگابایت رم دارد و ویندوز ۷ روی آن نصب شده است؛ چرا هنگامی که به بخش properties My Computer مراجعه می کنم فقط سه گیگابایت از رم قابل استفاده است. در ضمن مدتی بود که هر وقت اسکرول ماوس را می چرخانم شکل ماوس تغییر می کرد. ویندوز را عوض کردم و مشکل حل شد، اما وقتی کارت گرافیک را نصب کردم دوباره همان مشکل پیش آمد. علت تغییر شکل ماوس چیست؟

کلیک درخصوص سوال اول مطمئناً ویندوز ۳۲ بیت روی دستگاه شما نصب شده است. یکی از محدودیت های نسخه ۳۲ بیت پشتیبانی نکردن از حافظه رم چهار گیگابایت و بیشتر است و در بیشتر موارد این حافظه در ویندوز سه گیگابایت شناسایی می شود. برای رفع مشکل و استفاده از کل حافظه رم باید نسخه ۶۴ بیت را نصب کنید. پاسخ ارائه شده به عرفان عزیز در همین شماره نیز می تواند برای شما مناسب باشد.

در رابطه با سوال دوم، به احتمال زیاد یک نرم افزار مزاحم روی رایانه شما نصب می شود. این احتمال وجود دارد که شما درایور کارت گرافیک را به طور مجزا از منابع دیگری دانلود کرده باشید که همراه با آن یک نرم افزار یا درایور ماوس نیز روی رایانه شما نصب می شود.

در بخش Programs & Features به دنبال نرم افزارهایی همچون Vaio touchpad یا alps بگردید و در صورتی که این نرم افزارها روی رایانه شما نصب بود، آنها را حذف کنید. همچنین پیشنهاد می کنیم درایور ماوس را نیز از Device Manager بررسی کرده و در صورت نیاز آن را روز رسانی کرده یا درایور را به حالت اولیه بازگردانی کنید.

م. حاجی زاده از کرج: لطفاً روش بازگردانی ویندوز ۷ را شرح دهید. اگر امکان دارد روش قفل کردن درگاه یو.اس.بی را نیز آموزش دهید.
کلیک در ویندوز ۷ ابزارهای مختلفی برای این منظور وجود دارد، اما عمومی ترین روش در مواقعی که شما نتوانید به سیستم عامل وارد شوید نیز مورد استفاده قرار می گیرد، عبارت است از:

- دیسک نصب ویندوز را در درایو مورد نظر قرار داده و رایانه خود را یک بار ریستارت کنید. (در تنظیمات بایوس دستگاه، اولویت بوت را روی درایو نوری قرار دهید).

- هنگامی که عبارت Press any key to boot from CD or DVD ظاهر شد کلیدی را از روی صفحه کلید فشار دهید تا رایانه با دیسک نصب ویندوز بوت شود.

- زبان ورودی، فرمت تاریخ و نوع صفحه کلید را مشخص و روی next کلیک کنید.

- از پایین سمت چپ روی گزینه Repair Your Computer کلیک کرده و در صفحه جدید پس از انتخاب ویندوز رایانه، روی گزینه Next کلیک کنید.

- اکنون گزینه های مختلف پنجره System Recovery در اختیار شماست و می توانید با انتخاب هریک از آنها به تعمیر سیستم عامل بپردازید. (گزینه Startup Repair برای رفع مشکلات هنگام بوت کاربرد دارد)

برای بستن درگاه یو.اس.بی نیز می توانید از نرم افزارهایی همچون USB Block و GiliSoft USB Lock کمک بگیرید.

<http://www.newsoftwares.net>

<http://www.gilisoft.com>

کاست بلوتوثی

حدود ۱۵ سال پیش، نوارهای کاست سلطان بی‌چون و چرای موسیقی بودند. به همین دلیل خیلی از خودروهای قدیمی که هنوز هم در جاده‌ها مشغول بنزین سوزاندن و آلوده کردن هوا هستند به ضبط‌صوت‌های کاست‌دار مجهز هستند، اما



امروزه موسیقی فقط به صورت فایل دیجیتال خرید و فروش می‌شود و به همین دلیل شرکا یون آودیو به ساخت یک گیرنده بلوتوثی اقدام کرده که شبیه نوارهای کاست قدیمی ساخته شده و به قطعه‌ای مغناطیسی مجهز است که به هد ضبط صوت‌های قدیمی اجازه می‌دهد از این واسط بلوتوثی برای پخش موسیقی ذخیره شده در گوشی موبایل‌تان روی سیستم پخش خودروی قدیمی پدربزرگ استفاده کنید.

ساخت سنسور فشاری منعطف

توجه روزافزون صنایع و مردم به فناوری‌های پوشیدنی باعث شده تا مراکز تحقیقاتی تمرکز خود را روی تولید فناوری‌های کوچک‌تر و انعطاف‌پذیرتر معطوف کنند. در راستای همین رویکرد یک تیم تحقیقاتی در دانشگاه کارولینای شمالی موفق شده با استفاده از دولایه نانوسیم‌های نقره‌ای، سنسور حرکتی - فشاری کوچک و قابل انعطافی بسازند که می‌تواند در هر لباس یا ابزار پوشیدنی نصب شود. این سنسور که یک خازنی منعطف است با هر تغییر شکلی، دچار تغییر ظرفیت الکتریکی می‌شود. با اندازه‌گیری این ظرفیت می‌توان میزان خم شدن یا فشار وارده بر آن را اندازه‌گیری کرد و بعد بر اساس آن تصمیم گرفت که دستگاه چه پاسخی باید بدهد.



لنز چشمی گوگل برای دیابتی‌ها

دو مهندس جوان در مرکز ایده‌های عجیب و غریب گوگل سنسور بسیار ظریفی ساخته‌اند که در داخل یک لنز چشمی تعبیه شده است. این سنسور با اندازه‌گیری میزان گلوکز اشک چشم، در زمان لازم یک لامپ ال.ای.دی خیلی ظریف را درست داخل چشم بیمار روشن می‌کند تا دیگر بهانه‌ای برای فراموش کردن دریافت دارو باقی نماند.



Googleblog

دستگاه فشار خون بی‌سیم

دستگاه‌های فشار خون برقی مدت‌هاست که برای استفاده‌های خانگی عرضه شده. اما مشکل اصلی همیشه ضبط سابقه‌ای از اندازه‌گیری‌ها و مقایسه آنها با هم برای کنترل روند سلامتی فرد است. این دستگاه فشار خون بلوتوثی با برنامه تلفن همراه که در کنار خود دارد، از قابلیت‌های این دستگاه‌های هوشمند برای پوشش نقطه ضعف اصلی و همیشگی دستگاه‌های فشار خون استفاده می‌کند. این

قابلیت همچنین به پزشک شما اجازه می‌دهد تا به سوابق فشار خون شما دسترسی داشته باشد تا اگر مورد مشکوکی ملاحظه شد، فوراً به شما اطلاع داده شود.



maxborgagency.com



thinkgeek.com

پاکت نامه‌ای برای پست‌های الکترونیک

خیلی وقت‌ها سخت مشغول انجام کاری با کامپیوترتان هستید و فرصت سر زدن به حساب‌های کاربری متعدد پست الکترونیک خود را ندارید، ناگهان ایمیلی از راه می‌رسد که تاخیر در پاسخ دادن به آن می‌تواند مشکل‌زا باشد. اما اگر این پاکت نامه زیبا را به درگاه USB کامپیوتر خود وصل کنید، با دریافت هر ایمیلی چراغ داخل آن روشن شده و موسیقی گوش‌نوازی را پخش می‌کند تا فوراً سری به ایمیل خود بزنید. ۹ رنگ مختلف چراغ‌های داخلی و ده موسیقی گوناگون ذخیره شدن در داخل آن باعث می‌شود شما بتوانید حساب‌های کاربری متعددی را به این پاکت نامه پلاستیکی هوشمند وصل کنید.

لباسی برای کنترل نوزاد

نوزادان، حساس و ظریف هستند و والدین بخصوص اگر نخستین تجربه‌شان باشد، به هر نفسی که نوزاد دلبندشان فرو می‌برد یا هر حرکت مشکوک او حساس هستند. به همین دلیل شرکت وانسی لباس هوشمندی طراحی کرده تا والدین را از وضع سلامتی نوزادشان مطلع کند. دو شاخه سبز زیبا روی این لباس طراحی شده که سنسور تنفسی هستند و یک لاک‌پشت عروسکی کوچک قابل برداشتن هم به لباس وصل می‌شود تا ضمن افزایش زیبایی آن، لباس هوشمند نوزاد دلبند شما را به سنسور درجه حرارت بدن، وضع بدن و حرکت او مجهز کند. حالا هر نفس و حرکت و تغییر دمای بدن نوزاد فوراً از طریق اینترنت بی‌سیم به تلفن همراه شما فرستاده می‌شود تا همراه نور چشمتان نفس بکشید و خیالتان کاملاً راحت باشد.



http://gizmodiva.com

این گوریل دشمن باکتری‌هاست

سال‌هاست که شرکت گوریل، شیشه ضدضربه و ضدخش بیشتر تلفن‌های همراه جهان را تولید می‌کند. حالا این کمپانی کوچک، اما تاثیرگذار با افزودن نانو نقره به شیشه‌های ضدضربه و ضدخش خود، آنها را ضدباکتری هم کرده است. حتماً شنیده‌اید که گوشی برخی کاربران حتی از کاسه توالت هم آلوده‌تر هستند!



دستکش نوازنده

خیلی‌ها هنگام گوش دادن به یک قطعه موسیقی نواخته شده با پیانو ناخودآگاه با به حرکت درآوردن دست‌ها و انگشتانشان، نوازنده را همراهی می‌کنند. این دستکش‌های متصل به بلندگو هم برای همان آدم‌ها ساخته شده تا حرکت خیالی دست و انگشتان خود را به موسیقی جذابی تبدیل کرده و آن را همزمان بشنوند. دستکش‌ها هم به سیاق دکمه‌های دستگاه‌های پیانو در دو رنگ سیاه و سفید ساخته شده تا اکتاوه‌های متفاوتی را بنوازند.



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 ۰۱۱۲۲۶۳۰۰۰ پیامک بزنید