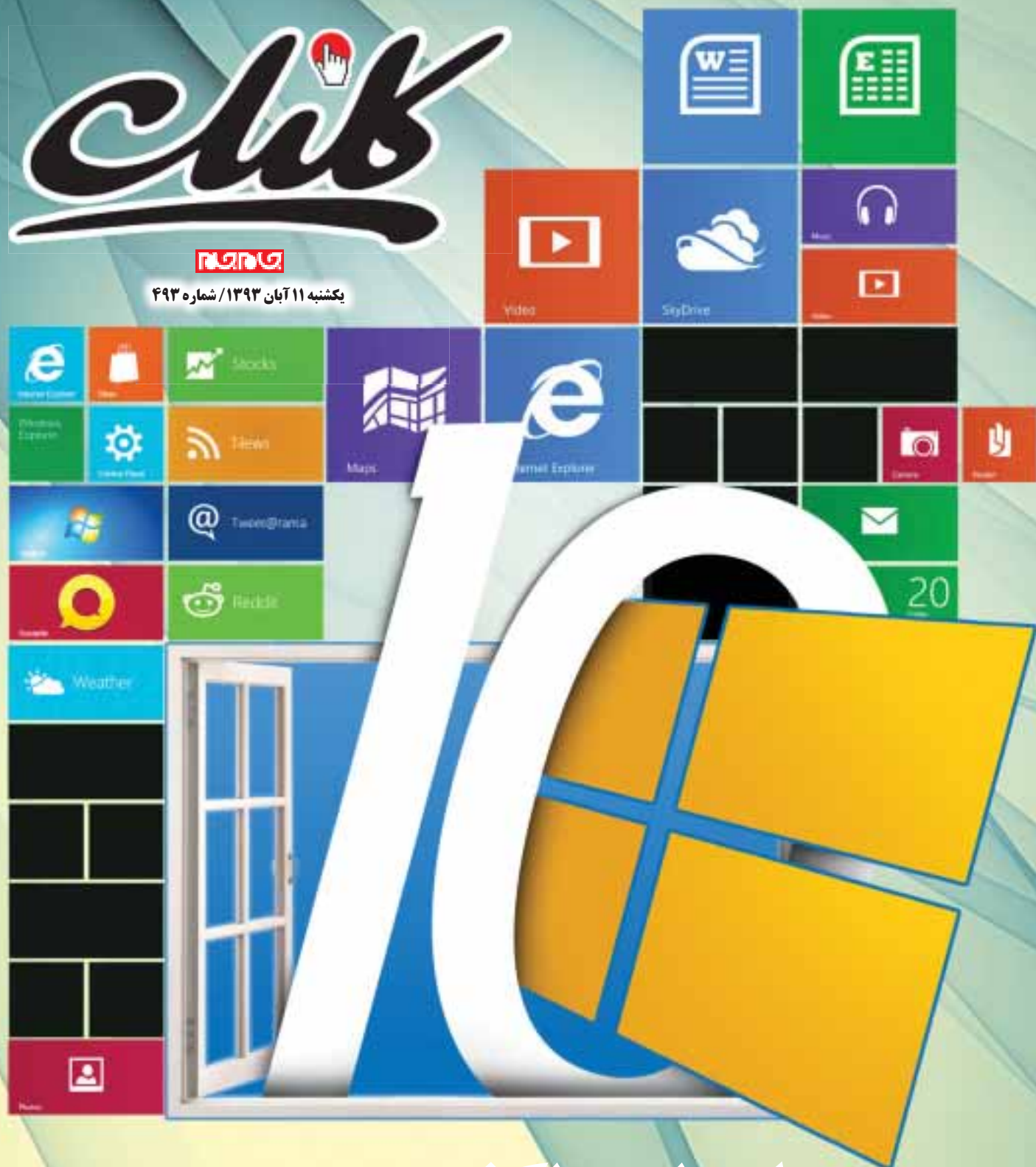


کلیک

مجله

یکشنبه ۱۱ آبان ۱۳۹۳ / شماره ۴۹۳



رازهای ناگفته دهمین ویندوز

امکاناتی که رونمایی نشد

صفحه ۱۳

ترفند

نصب ویجت‌ها
در آی.او.اس



۱۴

بررسی و مقایسه

کدام آپد جدید
بهتر است؟



۱۱

بازی

ترفندهایی برای
ناپدید شدن



۸-۹

تلاش

دوچرخه
هوشمند



۷

زندگی همراه

صفحه کلید
آبوبات چوبی



۶

وای فای رایگان برای توریست‌ها



استفاده از تلفن همراه یا تبلت زمانی که در سفر هستید، بسیار گران تمام می‌شود، اما این روزها استفاده نکردن از آن نیز مشکلات خود را دارد و نمی‌توان براحتی از اتصال به اینترنت برای چک کردن ایمیل‌ها یا صحبت با دوستان و خانواده چشمپوشی کرد. خبر خوشی که سایت سی‌نت منتشر کرد حاکی است که از این به بعد دارندگان مستر کارت می‌توانند در بریتانیا از وای - فای رایگان استفاده کنند.

شرکت مستر کارت، ارائه‌کننده سرویس‌های پرداخت و کارت‌های اعتباری با توسعه‌دهنده بریتانیایی وای - فای به نام The Cloud برای اتصال رایگان اینترنت در داخل بریتانیا قراردادی را امضا کرده است. به موجب این قرارداد، توریست‌هایی که به نقاط مختلف بریتانیا سفر می‌کنند می‌توانند از سرویس رایگان وای - فای استفاده کنند. برای استفاده از این سرویس فقط باید اپلیکیشن موبایل MasterCard Priceless London WiFi را از گوگل پلی یا اپ استور اپل دانلود کرد تا بدون نیاز به پرداخت حتی یک پوند به طور وایرلس به وب متصل شد و به صورت رایگان ایمیل‌های خود را چک کرده و تصاویر خود را در شبکه‌های اجتماعی با دوستان خود به اشتراک گذاشت. شاید برای افراد

مختلف جهان که در انگلیس زندگی نمی‌کنند یا برنامه‌ای برای سفر به این کشور را ندارند، این خبر چندان اهمیت نداشته باشد، اما باید گفت که استفاده رایگان از وای - فای در تمام نقاط یک کشور اتفاق بسیار مهمی است که دیر یا زود در کشورهای دیگر نیز اتفاق خواهد افتاد. در واقع دو

شرکت MasterCard و Cloud نشان می‌دهد که خدمات اینترنتی در آینده‌ای نزدیک به‌جای آن که برای متولیان‌شان درآمدزا باشد، بستری را برای درآمد زایی ایجاد خواهد کرد. این اتفاق شروعی برای پوشش سراسری اینترنت در جهان است؛ درست مانند تلفن‌های ماهواره‌ای و حتی روشنی شهرها.

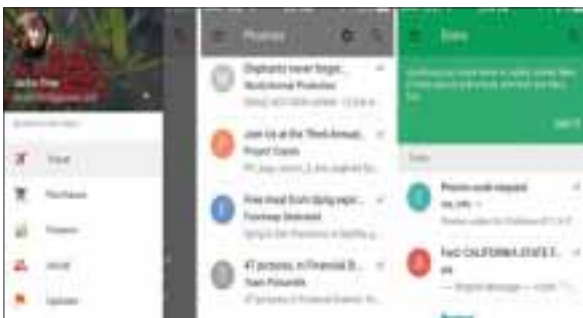
پرینتر ۴ بعدی در راه است

دنیایی که ما در آن زندگی می‌کنیم از سه بعد تشکیل شده است؛ طول، عرض و عمق. یعنی همان محورهای x, y, z که در سال‌های مدرسه با آنها سرو کله زدیم. البته در دنیای فیزیک و فیلم‌های علمی - تخیلی از بعد چهارمی مانند زمان و حتی فراتر از آن نیز یاد شده است، که بیشتر به یک فرضیه دست نیافتنی نزدیک است تا واقعیت. اما بتازگی دسته‌ای از پرینترهای سه بعدی ساخته و طراحی شده‌اند که از آنها با نام پرینترهای چهار بعدی یاد می‌شود. این عدد چهار به معنای کشف بعدی جدید آن هم در دنیای سه بعدی ما نیست، بلکه اصطلاحی است برای اشاره به کارایی جدید پرینترهای سه بعدی. این پرینترها علاوه بر ساخت اشکال سه بعدی، توانایی آن را دارند که از موادی استفاده کنند که به صورت برنامه‌ریزی شده بعد از ساخت تغییر شکل دهند.

به گزارش نیوز دیسکاو، برای استفاده از این نوع پرینترها به مواد متعددی نیاز است تا اشیای موردنظر را خلق کرد. موادی مانند متریال‌های برنامه‌پذیر که دسته‌ای پلیمرها و در ابعاد کوچک تر مانند نانو، گروهی از پروتئین‌ها هستند که خاصیت دستوری‌پذیری برای تغییر شکل دارند. برای دانستن این که متریال‌های برنامه‌پذیر چگونه کار می‌کنند، تصور کنید اگر ورق باریکی از چوب را مرطوب کنید به هم، پیچیده می‌شود. حالا اگر بتوانید پیش‌بینی کنید این سطح چگونه پیچ بخورد و به شکلی درآید که مطلوب شماست، به ماهیت این پلیمرها پی می‌برید. بزرگ‌ترین امتیاز این متریال‌های برنامه‌پذیر این است که می‌توان اشیای را بدون نیاز به سیستمی گران و پیچیده و نیز بدون نیاز به نیروی الکترونیکی که آنها را هدایت کند. واداشت در پیرامون خود حرکت کرده و عکس‌العمل نشان دهند.



دسته‌بندی ایمیل‌ها: ویژگی جدید جیمیل



یکی از مزایای داشتن اکانت جیمیل، سازماندهی و دسته‌بندی ایمیل‌های آن است، اما با ویژگی جدیدی که گوگل به این سرویس افزوده است، می‌توانید ایمیل‌های خود را با توجه به محتوایی که دارند مثلاً کاری، مهم یا شخصی، بهتر دسته‌بندی کنید. به گزارش نکس وب، گوگل تلاش می‌کند ایمیل‌های شما با علامت‌ها و

دسته‌بندی‌های مشخص از سازماندهی بهتری برخوردار شوند.

هدف گوگل از ارائه این برنامه جدید، بهبود سازماندهی ایمیل‌های کاربران جیمیل است، که البته فعلاً استفاده از آن فقط با ارسال درخواست دعوتنامه امکان‌پذیر است. برای داشتن این دعوتنامه، کاربر باید ایمیلی حاوی درخواست استفاده از این ویژگی را به نشانی inbox@google.com ارسال کند، بعد از آن ایمیلی حاوی تشکر و اطلاع از این که بزودی این ویژگی در اختیار شما قرار خواهد گرفت، برای او ارسال می‌شود. شایان ذکر است هنوز تاریخ قابل دسترسی شدن این ویژگی منتشر نشده است.

چه کسی اکانت آی کلود چینی‌ها را هک کرد؟

اپل هشدار داده است که کاربران آی کلود چینی با موج حملات سایبری رو به رو شده‌اند. به گزارش سی‌ان‌ان، برخی معتقدند این حملات از سوی کلاهبرداران سایبری انجام نشده بلکه انگشت اتهام دولت چین را نشانه گرفته است. هدف این حملات مخرب دسترسی به نام‌های کاربری و رمزهای عبور و نیز تمام داده‌های ذخیره شده در سرویس آی کلود مانند iMessages، عکس‌ها، تماس‌های کاربرانی است که در چین زندگی می‌کنند. حملات ذکر شده همزمان با عرضه آیفون ۶ و ۶ پلاس اپل آغاز شده است.

پیش از این دولت چین، حملات سایبری مشابهی به حساب گوگل و یاهوی کاربران داشت، اما فقط توانست مشاهده کند کاربران به چه محتوایی دسترسی دارند و نتوانست به رمزهای عبور آنها دست یابد. البته دولت چین در بیانیه‌ای این اتهام را رد کرده و گفته در این حملات سایبری نقشی نداشته است. تیم کوک، مدیر ارشد اجرایی اپل ضمن اعلام این خبر که سرورهای این شرکت ایمن هستند، با مقامات چینی به منظور یافتن راهی برای حفاظت از حریم خصوصی کاربران آی کلود به بحث و گفت‌وگو نشست. است. فعلاً کاربران اینترنت چینی می‌توانند با استفاده از دیگر مرورگرهای وب مانند کروم و فایرفاکس این مشکل را رفع کنند تا با این حملات برخورد شود.



امنیت ارتقا یافته اکانت گوگل

FIDO Alliance (Fast Identity Online)

استفاده می‌کند. طبق اعلام این شرکت، کاربر اول باید این کلید را که دستگاه کوچکی است با اکانت گوگل

خود جفت کند و بعد از آن هر زمان که با پسورد خود وارد شد، براحتی کلید را به پورت یواس‌بی سیستم خود وارد کند تا با روشن شدن چراغ فلش بتواند وارد آن شود.

امتیاز قابل توجه این کلید محافظت ارتقا یافته علیه هرزنامه‌های مخرب یا scam است طوری که فقط با سایت‌های مادر گوگل کار خواهد کرد تا با سایت‌های طراحی شده به منظور فریب کاربران برای دریافت اطلاعات حساس مانند پسورد. شایان ذکر است اگر با تبلتی وارد اکانت خود می‌شوید که پورت یواس‌بی ندارد، این سرویس برای شما کارایی نداشته و باید به یکی دیگر از گزینه‌های two-step verification مراجعه کنید.



باوجود انواع شاخه‌های امنیتی ارائه شده، همچنان اخباری از لو رفتن اطلاعات حساس کاربران از سوی هکرها می‌شنویم. با این حال کاربران

اینترنت با کمک سرویسی مانند two-step verification می‌توانند کمی نسبت به امنیت اطلاعات خود دلگرم باشند. به گزارش سایت دیجیتال ترنر، با این که این سرویس ایمن به نظر می‌رسد و کاربران از حفظ اطلاعات مهم خود آسوده‌خاطر شده‌اند، اما گوگل بتازگی اعلام کرده حفاظت بیشتر و قوی‌تری را برای دارندگان سرویس آنلاین خود اعمال کرده است. این شرکت شیوه‌ای را به نام Security Key (F2U) 2nd از جهانی فاکتور

نخستین رایانه ابل در حراجی به فروش رفت

یکی از اولین رایانه‌های Apple-1 به مبلغ حدود ۲/۷ میلیون تومان به فروش رفت و لقب یکی از گران‌ترین رایانه‌های ابل را در جهان از آن خود کرد. به گزارش فاکس نیوز، این رایانه را موزه هنری فورد در ایالت میشیگان آمریکا خریده است. مدیر این موزه اعلام کرد طرح خرید این رایانه یکی از اهداف موزه در سال‌های گذشته بوده، زیرا مجموعه آنها بر نوآوری‌ها و نبوغ تمرکز کرده است. فروشنده این رایانه، فردی به نام جان اندرسون، موسس گروه کاربری AppleSiders Apple بوده است. Apple-1 به عنوان نخستین محصول شرکت ابل در سال ۱۹۷۶ توسط شرکت ابل ارائه شد. این اولین رایانه‌ای بود که استیو جابز و استیو ورنیک در کارگاه کوچکشان ساختند.



استفاده نادرست از پرینترهای سه بعدی

به گزارش بی.بی.سی اخیرا مرد بیست و هشت ساله‌ای در ژاپن به نام یوشیتومو ایمورا دو سلاح گرم با پرینتر سه بعدی ساخته است. او پس از دستگیری، از سوی دادگاهی در ژاپن به جرم حمل سلاح گرم و انتشار ویدئوی آنلاین مبنی بر جزئیات ساخت آن محاکمه شد. وکیل این مرد استفاده از این نوع سلاح را رد و ادعا کرده او اصلا نمی‌دانسته عمل موکلش غیرقانونی است. طرح‌های ساخت این سلاح‌های سه بعدی تا به حال بالغ بر صد هزار بار از اینترنت دانلود شده است. ژاپن از جمله کشورهایی است که قتل و جنایت در آن بسیار کم اتفاق می‌افتد.



اپل پی وارد می‌شود

چندی پیش از سیستم جدید پرداخت اپل برای آیفون‌های ۶ و ۶ پلاس به دنبال ارائه به‌روزرسانی نرم‌افزار برای سیستم عامل موبایل آی.او.اس رونمایی شد. به گزارش سی.ان.ان، این سیستم پرداخت به نام اپل پی (Apple Pay) به کاربران آیفون‌های ۶ و ۶ پلاس امکان پرداخت پول در فروشگاه‌ها را می‌دهد؛ به همین سادگی که از اسکنر اثر انگشت تلفن خود استفاده کنند و دستگاه را برای ثبت نام نگه دارند. اپل پی با ارسال اطلاعات پرداخت از طریق امواج رادیویی کوتاه کار می‌کند. پیغام از چیپ مخصوصی به نام NFC (Near Field Communication) داخل آیفون ۶ برای ثبت نام ارسال می‌شود و پرداخت مستقیما به کارت اعتباری می‌رود. گفتنی است NFC فقط در آیفون‌های جدید در دسترس است. این سیستم با کارت‌های اعتباری مانند ویزا کارت یا مستر کارت کار خواهد کرد. البته در روزهای گذشته تعدادی از کاربران اعتراض کرده‌اند که هنگام استفاده از این ویژگی، شارژ دستگاهشان دو برابر حالت عادی مصرف می‌شود، که این می‌تواند محبوبیت کیف پول جدید اپل را کمی به خطر بیندازد. همچنین باید گفت اگر کاربران خارج از ایالات متحده دارای کارت اعتباری این کشور باشند، می‌توانند در هر نقطه از دنیا از این سیستم استفاده کنند. شرکت اپل اعلام کرده ۲۳ فروشگاه آنلاین و ۲۲۰ هزار محل را برای این کار انتخاب خواهد کرد. گفتنی است کاربران ایرانی هنوز امکان استفاده از این سیستم را ندارند.



برابری زنان با مردان در مایکروسافت

ساتیا نادلا، مدیر ارشد مایکروسافت گفته مایکروسافت برای اجرای پروژه‌ای مبنی بر برابری زنان با مردان ۸۴ میلیون دلار هزینه کرده است. به گزارش سی.ان.ان، نادلا در مصاحبه‌ای عنوان کرده احساس خوبی از این کار دارد و مایکروسافت راهی طولانی برای رفتاری برابر برای زنان و مردان در پیش دارد. نادلا همچنین گفته است در مایکروسافت مانند خیلی از شرکت‌های دیگر به زنان همانند مردان ترفیع درجه داده نمی‌شود و نقش‌های کلیدی به آنها واگذار نمی‌شود. زنان فقط ۲۹ درصد نیروی کار مایکروسافت را تشکیل می‌دهند اما فقط ۱۷ درصد آنها به موقعیت‌های بالاتر با درآمد بیشتر می‌رسند. گفتنی است فقط ۱۵ نفر زن در این شرکت بزرگ شغل‌های بالای مدیریتی دارند. بخشی از این ۸۴ میلیون دلار مربوط به اختصاص سهام برای کارمندان زن است که اعطای آن در سال ۲۰۱۹ آغاز خواهد شد. ساتیا نادلا پیش از این عنوان کرده بود که زنان کارمند نباید تقاضای اضافه حقوق کنند، اما بعدها از گفته خود اظهار پشیمانی کرد و گفت کاملاً اشتباه می‌کرده است. هفته پیش شرکت مایکروسافت اعلام کرد نادلا در سال ۱۸ میلیون دلار درآمد و سهام دارد که احتمالا او را می‌توان در فهرست ۱۵ مدیر ارشد برتر جهان جای داد.



ویژگی جدید گوگل پلی



گوگل قابلیت جدیدی را به سرویس گوگل پلی خود اضافه کرده است. به گزارش نیوز دیسکاوری، این سرویس اشتراک موسیقی که Mood دارد، براساس حالات روحی شما، یک قطعه موسیقی را پیشنهاد خواهد کرد. مشترک با پرداخت ماهانه ده دلار می‌تواند یکی از شش مجموعه مختلف میکس شده در دسترس را از منوی Listen now انتخاب کند، براین اساس گمانه‌زنی حالات روحی او آغاز خواهد شد. میکس‌ها با توجه به زمان و روزها تغییر می‌کنند. اگر صبح نخستین روز هفته باشد، انتخاب‌ها شامل آهنگ‌های پرانرژی خواهد بود اما اگر آخر هفته و شب تعطیلات باشد موزیک‌هایی رمانتیک و احساسی پیشنهاد می‌شود. طرفداران گوگل پلی می‌توانند از خدمات دیگر این سرویس بهره ببرند، مانند این که چرا این آهنگ انتخاب شده است.

به روزرسانی اسناد گوگل برای آی.او.اس

گوگل برنامه‌های آی.او.اس اسناد، sheet و اسلایدهای خود را شامل بخش جدید Incoming به روزرسانی کرده است تا تمام فایل‌هایی را که دوستانان با شما به اشتراک می‌گذارند، نشان دهد. به گزارش سایت نکس وب، برنامه Docs از پشتیبانی headings styles، میانبرهای بهتر در زمان استفاده از کیبورد بلوتوثی و ارتقای کپی و پیست بین Docs و Slides برخوردار است. گفتنی است سرویس اسناد، sheet و اسلاید گوگل با سیستم‌های عامل اندروید و آی.او.اس سازگار است و می‌توان آنها را از فروشگاه‌های گوگل پلی بارگذاری کرد.





ورود واقعیت مجازی به زندگی ما از قصه‌گویی تا اتاق زنده

شاید شما هم در فیلم‌ها صحنه‌های قصه‌گویی ریش سفیدان سرخپوست را دیده باشید. چند نفر از افراد قبیله زیر آسمان پر ستاره دور آتشی جمع می‌شوند و مسن‌ترین‌شان داستانی برای آنها تعریف می‌کند. اگر شما هم چنین تجربه‌ای را دوست دارید، بزودی می‌توانید با برنامه‌ای جدید به نام «قصه‌گو» - داستانی در کنار آتش» که روی آخرین نسخه از اوکولوس ریفت نصب و اجرا می‌شود، خود را در چنین محیطی البته به صورت کاملاً مجازی مشاهده کنید. برنامه «قصه‌گو» - داستانی در کنار آتش» قرار است با شبیه‌سازی صحنه‌ای اینچنینی در حین پخش کتاب داستان صوتی، لذت کتاب خواندن را دوچندان کند. البته این فقط یکی از سرگرمی‌هایی است که با استفاده از شبیه‌سازی واقعیت، تجربه‌ای متفاوت را برای کاربر ایجاد می‌کند. برای نمونه یک شرکت فیلمسازی نیوزیلندی به نام AI، برنامه‌ای برای ساخت فیلم‌هایی ویژه اوکولوس ریفت طراحی کرده است. براساس این برنامه، فیلم‌های تولیدی برای این منظور چیزی فراتر از نمایش سه‌بعدی مناظر مختلف برای کاربر خواهد بود؛ زیرا در این سبک جدید ساخت فیلم‌های تفریحی، مخاطب می‌تواند خودش وارد دنیای فیلم شود و به بخش‌های مختلفی که می‌بیند سرک بکشد.

براساس این برنامه، یک پردازنده با بررسی موقعیت کاربر می‌تواند حتی صحنه‌هایی را که هنگام تهیه فیلم تصویربرداری نشده، به صورت آنی تولید کند. در این فیلم‌ها، نه تنها کاربر می‌تواند صورت خود را به اطراف بگرداند و صحنه را از زوایای مختلف ببیند، حتی می‌تواند به داخل صحنه قدم بگذارد و در آن پرواز کند.

بازی‌های مبتنی بر اوکولوس ریفت

دامنه نوآوری‌ها فقط به قصه‌گویی و فیلم‌های تعاملی محدود نمی‌شود. بازی یکی دیگر از حوزه‌هایی است که می‌تواند با بهره‌گیری از اوکولوس ریفت، حس بهتری را در کاربران خود ایجاد کند. البته یک بازی جدید دو کاربره با نام Black Hat Oculus نیز طراحی شده که اساس آن بر استفاده از اوکولوس ریفت

می‌تواند با ارزیابی موقعیت دقیق کاربر، این اطلاعات را در تصاویر نمایش داده شده بگنجاند. این به معنای آن است که تصویری که در صفحه اوکولوس ریفت می‌بینید، همراه با حرکات شما تکان خواهد خورد و تجربه‌ای نزدیک‌تر به آنچه در دنیای واقعی شاهد آن هستید با استفاده از این عینک مجازی خواهید داشت.

چرا دستم پیدا نیست؟

یکی از اصلی‌ترین اشکالاتی که اکنون در زمینه واقعیت مجازی ایجاد شده با استفاده از اوکولوس ریفت وجود دارد، این است که کاربر نمی‌تواند دست و پای خود را در آن ببیند. از آنجا که مغز انسان به شکل طبیعی انتظار مشاهده بخشی از بدن را در موقعیت‌های مختلف واقعی دارد، این کمبود می‌تواند به کاهش حس واقعی

است. در این بازی، یک بازیکن که نقش جاسوس را دارد، با به کار بردن یکی از این عینک‌های واقعیت مجازی، برای انجام مأموریت وارد ساختمانی بزرگ می‌شود که شدت از آن محافظت می‌شود. در صورت مشاهده بازیکن توسط مأموران حفاظتی ساختمان، او کشته می‌شود. بازیکن دوم هم که یکی دیگر از این عینک‌های واقعیت مجازی را به چشم دارد، نقش ناظر کل را دارد و می‌تواند همه موانع و مأموران امنیتی ساختمان را ببیند و دستوراتی نیز به همبازی خود که همان جاسوس است، بدهد.

بهبود کارایی

نسخه جدید اوکولوس ریفت که «کرسنت بی» نام دارد، به مراتب از نسخه پیشین خود توانمندتر است و

بودن هنگام رویارویی با واقعیت مجازی بینجامد. به همین دلیل برخی شرکت‌ها به فکر جبران این کاستی افتاده‌اند. در این میان یک شرکت چینی با نام «پرسپشن» توانست در شهریور امسال بیش از ۵۰۰ هزار دلار از طریق وبسایت مشارکت مالی جمعی «کیک‌استارتر» جمع‌آوری کند. این شرکت در حال کار برای ساخت نوعی لباس ویژه هوشمند است که می‌تواند با ارزیابی موقعیت تک‌تک بخش‌های مختلف بدن، تصویری از بدن کاربر را به دنیای مجازی پیش روی او منتقل کند. همچنین این لباس ویژه قرار است نوعی حس لامسه را نیز با خود به همراه داشته باشد و برای نمونه، در صورت لزوم لرزشی خفیف به پوست کاربر وارد کند.

واقعیت مجازی برای شادی فضانوردان



تردیدی نیست که زندگی در فضا برای فضانوردانی که به دور از خانواده خود زندگی می‌کنند، دشوار است. همه ما دوست داریم گاهی از محیط کار و شغل خود دور شویم و همراه خانواده به دل طبیعت بزنیم، اما فضانوردانی که ماه‌ها در ایستگاه فضایی حضور دارند از چنین نعمتی محرومند.

به همین دلیل گروهی از پژوهشگران به این فکر افتاده‌اند با استفاده از اوکولوس ریفت، تجربیات خوشایند حضور در طبیعت همراه خانواده را برای فضانوردان مقیم ایستگاه فضایی شبیه‌سازی کنند. این سامانه شبیه‌سازی می‌تواند با ایجاد تصاویر، صداها و حتی بوهای ویژه، موجب شادی و آرامش این افراد دور از خانواده و زمین شود.

وقتی فضانورد وارد این سامانه شبیه‌ساز می‌شود، تصویری از همسر و فرزندان او در کنار تصویری از ساحل دریا پخش می‌شود. صدای امواج دریا و نیز بوی نمک دریایی نیز به هر چه واقعی‌تر جلوه دادن این تصاویر کمک می‌کند. حتی پنکه‌ای کوچک قرار است نسیم ساحلی را برای کاربران ساکن در ایستگاه بین‌المللی فضایی شبیه‌سازی کند.

موجود در اتاق تابانده می‌شود. در واقع سامانه اتاق مجازی مایکروسافت می‌تواند واقعیت افزوده را به هر اتاقی ببرد.

اصلی‌ترین کاربرد این سامانه در زمینه بازی‌های رایانه‌ای خواهد بود. به این ترتیب فضای بازی دیگر به صفحه‌نمایشگر محدود نشده و همه اتاق به جزئی از فضای بازی تبدیل می‌شود. دوربین‌های کینکت می‌تواند با رصد حرکات کاربر، امکان تعامل مستقیم او با انواع اجسام، موجودات و محیط مجازی ایجاد شده را فراهم کند.

از آنجا که دوربین‌های این سامانه با بررسی حرکت سر کاربر، تصاویر را از زوایای مناسب برای او پخش می‌کند، موارد پخش شده کاملاً سه‌بعدی به نظر می‌رسد. این ویژگی شباهت زیادی به همان روشی دارد که در تلفن‌های هوشمند آمازون یعنی «فون فایر» برای ایجاد ابعاد به شکل پویا استفاده می‌شود.

پروژه لایوروم مایکروسافت، ادامه پروژه‌ای است که Illumiroom یا همان اتاق نورانی نامیده می‌شود. در این طرح، یک پروژکتور صحنه بازی را از صفحه نمایش تلویزیون روی اتاق اطراف می‌تاباند. با این حال لایوروم یک گام جلوتر رفته و امکان تعامل کاربر با تک‌تک موارد تابانده شده روی سطوح محیط اتاق را فراهم کرده است. البته پروژه لایوروم فعلاً در مرحله بررسی و مطالعه است و هنوز مشخص نیست چه وقت قرار است به بازار عرضه شود، در هر صورت ارائه چنین محصولی می‌تواند تحولی در زمینه بازی‌های رایانه‌ای به حساب آید.

اتاق زنده مایکروسافت

اگر فیلم جنگ ستارگان را دیده باشید، حتماً به خاطر دارید که در بخشی از این فیلم، سکویی بود که در آن افرادی از فواصل دور به صورت هولوگرام و تصویر سه‌بعدی همراه با جزئیات ظاهر می‌شدند. ساخت این فناوری‌ها شاید تا همین اواخر فقط در فیلم‌های علمی - تخیلی امکان‌پذیر بود، اما به نظر می‌رسد پروژه جدید مایکروسافت یعنی «لایوروم» یا همان «اتاق زنده» می‌تواند سرانجام این رویا را برای ما تحقق بخشد.

این سیستم قرار است از یک سری پروژکتور و نیز حسگرهای دوربین کینکت مایکروسافت برای ارزیابی اتاق و افرادی که در آن حضور دارند استفاده کند. به این ترتیب تصویری مناسب روی کف، دیوار، صندلی‌ها و دیگر اجسام



ایمیل فقط پست الکترونیک نیست

راهکار استفاده از ایمیل برای جذب مخاطب

سجاد تقی زاده بهجتی



ایمیل را پست الکترونیک نامیده‌ایم و شاید همین باعث شده این قابلیت جالب دنیای مجازی را نادیده بگیریم، قابلیتی که در بازاریابی اینترنتی حدود ۴۰ برابر بازگشت سرمایه دارد؛ به این معنا که اگر هزار تومان برای آن هزینه کنیم، ۴۰ هزار تومان سود خواهیم کرد. ایمیل را می‌توانیم رهگیری کنیم، یعنی بفهمیم چه کسی و در چه زمانی ایمیل تبلیغاتی ارسال شده را باز کرده است و این که آیا محتوای ارسالی آن قدر جذاب بوده که گیرنده روی یکی از گزینه‌های داخل ایمیل کلیک کرده باشد؟ اگر این طور بوده روی چه گزینه‌ای کلیک کرده و این اتفاقات در چه ساعت و تاریخی رخ داده است؟ حتی می‌توانیم بفهمیم برای باز کردن ایمیل از چه مرورگری استفاده کرده و آیا ایمیل ارسالی موجب اذیت او شده و روی گزینه اسپم کلیک کرده است یا نه. همه اینها در ایمیل قابل رهگیری و پیگیری است، اما در پست چنین امکانی وجود ندارد. اینها بخشی از قابلیت‌های ایمیل است که نشان می‌دهد ایمیل فقط پست الکترونیک نیست.

پست هوشمند

حق دارید از ایمیل‌های تبلیغاتی شاکی باشید یا آنها را مفید ندانید، اما مهم این است که باور داشته باشید هر گردی ات‌ساین (@) نیست! ایمیلی که درباره آن صحبت می‌کنیم، با اجازه مخاطبان و متناسب با علاقه آنها با عنوانی مناسب و جذاب و متنی اثربخش و فکر شده ارسال شده است. پس همین ابتدا ایمیل را از اسپم‌ها جدا می‌کنیم و ایمیل را smail مخفف Smart Mail به معنی پست هوشمند می‌نامیم. تصور کنید امروز برای هفته آینده بلیت هواپیما تهیه کرده‌اید، قطعا برای تهیه بلیت فرمی را تکمیل کرده‌اید که در آن مشخصاتی از شما از جمله ایمیل، شماره تلفن همراه، هدف از سفر و... دریافت شده است. دو روز قبل از موعد سفر، ایمیلی برایتان ارسال می‌شود که در آن آب‌وهوا و پیش‌بینی چند روز آینده شهر مقصد و توصیه‌هایی مانند همراه داشتن چتر، لباس گرم، عینک آفتابی و... به شما اعلام می‌شود. این ایمیل چقدر برای شما مفید است؟ این پایان ماجرا نیست، فردای آن روز یعنی یک روز مانده به سفر ایمیل دیگری دریافت می‌کنید که در آن باتوجه به هدف سفر شما (توریستی، کاری، دانشجویی و...) راهنمای سفر برایتان به صورت فایل PDF ارسال شده است. به طور مثال رستوران خاصی که محیطی آرام همراه با موسیقی زنده دارد و کارکنان آن با لباس‌های محلی پذیرای مهمانان هستند، به شما معرفی می‌شود. در کنار این راهنما، برگه‌های تخفیف نیز وجود دارد که با پرینت آن می‌توانید از مجموعه‌های نام‌برده با شرایط ویژه استفاده کنید.

خدمات مجازی کسب و کارها

شما فقط یک بلیت هواپیما خریده‌اید و هنوز هم به سفر نرفته‌اید، اما شرکت هواپیمایی که مسئول سفر شماست پیش از سفر، خدمات خود را آغاز کرده است، حس اعتماد و این که برای شرکت هواپیمایی اهمیت دارید، برای شما شکل می‌گیرد. روز سفر نکاتی مانند زمان حضور در فرودگاه و تاخیر احتمالی را ساعتی قبل از پرواز به صورت پیامک ارسال و در نهایت سفر خوبی

را برایتان آرزو می‌کند.

یک روز بعد از سفر، ایمیل دیگری دریافت می‌کنید. در ایمیل از این که از خدمات این شرکت هواپیمایی استفاده کرده‌اید از شما تشکر می‌شود و بابت سفر خسته نباشید می‌گوید و در نهایت با سه پرسش ساده از شما می‌خواهد در بهبود ارائه خدمات آنها را یاری دهید. شما با پاسخ دادن به این پرسش‌ها حتی می‌توانید کد تخفیف برای سفرهای بعدی خود دریافت کنید.

آیا شرکت هواپیمایی در طول پرواز پی‌دربی از شما پذیرایی ویژه‌ای کرده است؟ پس این میزان رضایت شما برای چیست؟ برای چند ایمیل؟ خیر، این احساس رضایت برای حس مهم بودن است که شرکت هواپیمایی با این ابزار به شما القا کرده است. این استفاده از ایمیل را با استفاده‌ای که اکنون بسیاری از شرکت‌ها برای تبلیغات سیاه خود انجام می‌دهند، مقایسه کنید. قطعا با دیدن این گونه ایمیل‌ها از حس بدی که هنگام دریافت ایمیل‌های تبلیغاتی غیرهوشمند دارید، خبری نخواهد بود.

این داستان را ادامه دهید. تصور کنید در نظرسنجی اعلام کرده‌اید غذای ارائه شده کیفیت لازم را نداشته است. شما سفر دیگری با همان شرکت هواپیمایی به مقصدی دیگر خواهید داشت، بعد از بازگشت از سفر، سوال متفاوتی از شما می‌شود، با توجه به این که در سفر قبلی از کیفیت غذای ارائه شده راضی نبودید، آیا در این پرواز کیفیت غذا مناسب بوده است؟ با این سوال احساس شما تغییر می‌کند، این کارها هر کدام مهر تأیید مجدد بر مهم بودن شماست و هر لحظه این حس در شما تقویت خواهد شد.

جادوی ایمیل هدفمند

این شیوه استفاده یعنی استقرار ایمیل در کسب و کار، فقط مختص شرکت‌های هواپیمایی نیست، همین موضوع را بسط داده و کاربرد آن را در کسب و کارهای مختلف تصور کنید. در واقع این همان مزیت اصلی ایمیل مارکتینگ یا بازاریابی از طریق ایمیل است؛ یعنی ارتباط بلندمدت با مشتری.

تصور کنید یک عینک طبی از فروشگاه تهیه کرده‌اید، فروشنده هنگام خرید نوع عینکی را که خریده‌اید ثبت و

داده شده است. احتمالا در این چند هفته شیشه عینک شما حسابی کثیف شده و این دستورالعمل خیلی مفید خواهد بود و زمانی بیشتر توجه شما را به خود جلب خواهد کرد که تصاویری که برای دستورالعمل مشاهده می‌کنید، تصاویر عینک شما باشد.

با شروع تابستان ایمیل دیگری دریافت می‌کنید که باتوجه به مدل عینک تهیه شده، عینک‌های آفتابی به شما پیشنهاد می‌شود، همچنین با توجه به نمره چشم شما مدل‌هایی نمایش داده خواهد شد که امکان طبی - آفتابی کردن برای آنها فراهم باشد. شما می‌توانستید مانند صدها خرید دیگری که انجام داده‌اید، آن فروشگاه را فراموش کرده یا برعکس درگیر ایمیل‌های مزاحم آن شوید، اما در این حالت چه اتفاقی افتاده است؟ احساس می‌کنید فروشگاه شما را فقط برای پرداخت هزینه و خرید از خود نمی‌خواسته و سلامت چشم شما و استفاده مناسب از عینک برای آن مهم است.

استفاده از ایمیل به عنوان ابزاری اثربخش فقط زمانی میسر است که برای مخاطبی که می‌شناسید، متناسب با علاقه و نیازش ایمیل ارسال کنید. بنابراین با مخاطبی که می‌شناسید حرف بزنید، او را متقاعد کرده سپس محصول خود را بفروشید.

ایمیل شما را دریافت کرده‌است. چند هفته بعد از خرید، ایمیلی دریافت می‌کنید که در آن به صورت خلاصه بهترین شیوه پاک کردن شیشه عینک به شما آموزش

ایسوس
در جستجوی شگفتی

4K Ultra High Definition

PB287Q True 4K UHD Monitor

جزئیات را با 4K ببینید. تطبیق پذیری بی نظیر

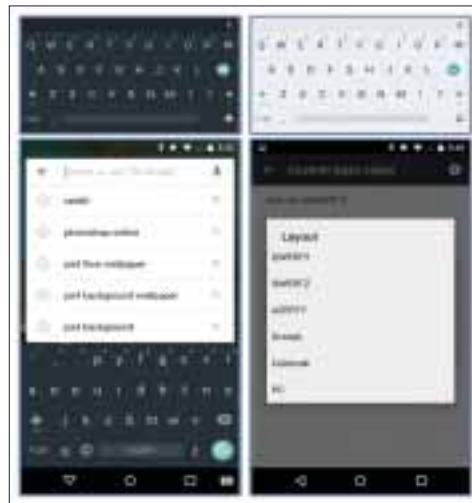
تألیفات گسترده برای راحتی شما	جزئیات تصاویر 4K را با تمام وجود حس کنید	سازگار با دستگاه های پیشرفته	پرسرعت ترین تصویر 4K
نظایات لرزه‌ناک و لرزناغ با قابلیت اتصال به پور و پرده ۹۰ درجه کل صفحه	وضوح تصویر UHD ۳۸۴۰x۲۱۶۰ - ۱۶۵ پیکسل در اینچ ۷۲.۳ - ۱۷۲.۳ رزولوشن رنگ	مجهز به پورت های HDMI، HDMI-M2، DisplayPort	ممکن را تجربه کنید (زمان پاسخگویی ۱ میلی ثانیه) نرخ بازسازی ۶۰Hz حالت تصویر

جدیدترین نمایشگر حرفه ای ایسوس

وضوح تصویر فوق العاده ۳۸۴۰x۲۱۶۰

صفحه کلید آبنبات چوبی

مریم محمدبیگی فراهانی



همان طور که می دانید گوگل چند هفته پیش اندروید ۵ را با نام آبنبات چوبی یا Lollipop رونمایی کرد. نسخه پیش نمایش اندروید آبنبات چوبی در اختیار توسعه دهندگان قرار گرفت و چند هفته ای است توسعه دهندگان اندرویدی می توانند این نسخه را روی دستگاه هایی که از آن پشتیبانی می کنند، نصب کنند و به استفاده و توسعه برنامه های مختص آن بپردازند. در این میان امکانات جدیدی برای اندروید ۵ طراحی شده که یکی از کاربردی ترین آنها صفحه کلید اندروید ۵ با دو ظاهر جدید است. اگر بخواهید از این صفحه کلید روی دستگاه اندرویدی خود استفاده کنید باید صبر کنید تا اندروید ۵ به طور رسمی منتشر شود؛ البته استفاده از آن نیز

مشروط به پشتیبانی دستگاه شما از این نسخه سیستم عامل اندروید است.

دوست دارید پیش از انتشار رسمی آبنبات چوبی و بدون نگرانی از پشتیبانی کردن دستگاه از اندروید ۵، صفحه کلید جدید گوگل را روی دستگاه خود نصب کنید؟ یکی از کارهای جالبی که توسعه دهندگان پس از استفاده از اندروید آبنبات چوبی انجام داده اند، انتشار فایل های نصبی برای استفاده در دستگاه های اندرویدی است و یکی از این فایل های نصبی نیز صفحه کلید جدید گوگل را در اختیار شما قرار می دهد. صفحه کلید جدید اندروید بدون نیاز به روت، روی انواع تبلت و تلفن همراه مجهز به اندروید ۴ و بالاتر قابل نصب است.

۱- به لینک زیر مراجعه کرده و پس از دانلود فایل نصبی نرم افزار، آن را روی دستگاه اندرویدی خود نصب کنید: (لینک حساس به حروف کوچک و بزرگ)

<http://goo.gl/Gv4r8r>

۲- از فهرست برنامه ها به settings بروید و در بخش تنظیمات زبان و صفحه کلید (language and input) در قسمت default گزینه Google keyboard-Lollipop را به عنوان صفحه کلید پیش فرض انتخاب کرده و با فشار گزینه تنظیمات بیشتر، زبان های دلخواه خود از جمله فارسی را به آن اضافه کنید.

۳- به مراجعه به تنظیمات صفحه کلید گزینه های مختلفی برای شخصی سازی در اختیار شما قرار خواهد گرفت که یکی از آنها انتخاب پوسته های جدید آبنبات چوبی (Material Light, Material Dark) در بخش Themes Layout است.

ضروری ترین ترفند آیفون ۶ و ۶ پلاس

باز هم اپل برگ برنده دیگری را روانه بازار تلفن های همراه کرد. آیفون ۶ و ۶ پلاس اوایل عرضه به بازار توانستند رکورد فروش ده میلیون نسخه ای را ثبت کنند. اکنون میلیون ها نفر از کاربران در سراسر دنیا از این محصولات هوشمند اپل استفاده می کنند.

آیفون های جدید بزرگ تر از محصولات پیشین هستند و آیفون ۶ پلاس بزرگی را به حد کمال رسانده است. همان طور که می دانید آیفون ۶ به صفحه نمایش ۴/۷ اینچی و آیفون ۶ پلاس به صفحه نمایش ۵/۵ اینچی مجهز شده اند و نکته جالب این که گلکسی نوت ۴ با وجود مجهز بودن به صفحه نمایش ۵/۷ اینچی کمی کوچک تر از آیفون ۶ پلاس است! (حدود ۵ میلی متر)

با توجه به بزرگ تر شدن صفحه نمایش در محصولات جدید اپل و نگرش مناسب و اپل نسبت به نیاز مشتریان، قابلیت با عنوان Reachability در این محصولات گنجانده شده است که

آشنایی با آن برای صاحبان آیفون ۶ و ۶ پلاس یک ضرورت به شمار می رود.

قابلیت بالا به شما این امکان را می دهد ب راحتی با یک دست از تلفن همراه خود استفاده کنید و بدون تحمل سختی های فراوان یا بهره مند بودن از انگشتانی بلند، به گزینه های موجود در بالای صفحه نمایش تلفن همراه نیز دسترسی داشته باشید.

اگر دوست دارید با این ترفند ضروری آشنا شوید، کافی است دوبار کلید Home را لمس کنید.

به همین سادگی شما می توانید از قابلیت Reachability بهره مند شوید. با دوبار لمس متوالی کلید Home، صفحه نمایش به سمت پایین حرکت کرده و گزینه های بالای صفحه ب راحتی در اختیار تان قرار خواهد گرفت.

توجه داشته باشید دوبار فشار روی کلید Home، صفحه مدیریت برنامه ها را برای شما به نمایش درمی آورد و برای استفاده از قابلیت Reachability باید دوبار کلید Home را لمس کنید. (فشار ندهید)



آموزش رایگان برای همیشه

عنوان نرم افزار: Duolingo

سیستم عامل: اندروید، آی.اواس



یادگیری زبان های خارجی همواره مورد نیاز کاربران است و با وجود دستگاه های هوشمندی همچون تبلت و تلفن همراه و به کمک Duolingo شما می توانید ب راحتی در هر زمان و مکانی، زبان مورد نظر خود را یاد بگیرید. نرم افزار دولینگو یکی از معروف ترین و قدرتمندترین نرم افزارهای آموزش زبان های خارجی از جمله انگلیسی، اسپانیایی، دانمارکی، ایرلندی، فرانسوی، ایتالیایی، آلمانی، پرتغالی و هلندی است که کاملاً رایگان در اختیار شما قرار می گیرد.

هر دوره آموزشی در این نرم افزار شامل خواندن، نوشتن، مکالمه، ترجمه و آزمون های چندگانه ای است و شما می توانید پرونده آموزشی خود را در هر لحظه مشاهده کنید.

با ارائه پاسخ صحیح به آزمون ها شما امتیاز کسب می کنید و با پاسخ های غلط، قلب های خود را در برنامه از دست می دهید. این نرم افزار مورد تأیید دانشگاه های معتبر است و سال ۲۰۱۳ به عنوان نرم افزار سال اپل انتخاب شده و یکی از بهترین های فروشگاه محصولات گوگل نیز به شمار می رود.

(لینک ها حساس به حروف کوچک و بزرگ)

Google Play (Android): <http://goo.gl/fXLxad>

App Store (iOS): <http://goo.gl/qT6iUN>

ساخت ویدئو با تصاویر

عنوان نرم افزار: Pics2Mov

سیستم عامل: آی.اواس ۷ و بالاتر



بسیاری از کاربران معتقدند عکس خاطره انگیزترین چیزی است که می تواند وجود داشته باشد. گاهی مجموعه ای از عکس ها می تواند در کنار یکدیگر جذابیت بیشتری داشته باشند. به عنوان مثال فرض کنید مجموعه ای از عکس های کودکان را از لحظه تولد تا یک سالگی در اختیار دارید. آیا می دانید با تبدیل همین تصاویر به یک فایل ویدئویی می توانید جذابیت و ماندگاری آن را چند برابر کنید؟

برای انجام این کار در رایانه های رومیزی نرم افزارهای مختلفی طراحی شده است، اما این روزها بیشتر کاربران ترجیح می دهند از تلفن همراه یا تبلت خود برای انجام امور مختلف کمک بگیرند و همین دلیل موجب شده است برنامه قدرتمند Pics2Mov طراحی شود. نرم افزار Pics2Mov ابزاری قدرتمند با روش کار بسیار ساده برای دستگاه های مجهز به سیستم عامل آی.اواس است که شما را قادر کند در کمتر از چند دقیقه زیباترین نماآهنگ ویدئویی را از تصاویر مورد نظر تان ایجاد کنید.

پشتیبانی از ۵۶۵ موزیک، ۴۰ فیلتر قابل اعمال روی تصاویر، ۴۶ افکت متحرک هنگام جابه جایی تصاویر با یکدیگر، ۲۸۵ فوت، ۱۱۲۱ قاب و ۱۹۴ تصویر زمینه، ۲۲ پوسته از پیش طراحی شده و بسیاری از موارد دیگر از ویژگی های منحصر به فرد این نرم افزار به شمار می رود. (لینک حساس به حروف کوچک و بزرگ)

<http://goo.gl/sMQuWO>

بازی و تقویت ذهن

عنوان نرم افزار: Lumosity

سیستم عامل: اندروید، آی.اواس



حل جدول، بازی های معماگونه، ساخت پازل و... از روش هایی است که برای تقویت ذهن توصیه می شود. این روش ها امروزه در

بیشتر بازی ها به کار گرفته می شود تا علاوه بر سرگرم کردن کاربران، برای آنها مفید باشد. در این میان نرم افزار یا می توان گفت مجموعه بازی های Lumosity یکی از بهترین ها به شمار می رود، زیرا این نرم افزار از سوی یک موسسه تحقیقاتی که در زمینه یافت روش های تقویت هوش و حافظه فعالیت می کند، پشتیبانی می شود و اکنون بیش از ۶۰ میلیون کاربر در سراسر دنیا از آن استفاده می کنند و همین تعداد کاربران موجب شده اند نتایج تحقیقاتی بسیار خوبی به دست آمده و هوش کاربران جدید نیز با بهترین روش ها تقویت شود. نرم افزار لوموسیتی متشکل از مجموعه بازی های کوچک است که هر کدام با نظر متخصصان و کارشناسان طراحی شده و در تقویت حافظه، هوش و ذهن کاربر تأثیرگذار است. روزانه حدود ۱۵ دقیقه زمان برای اجرای بازی های Lumosity وقت لازم است و در پایان این مدت نرم افزار رتبه ای را با عنوان LPI یا همان Lumosity Performance Index (شاخص عملکرد لوموسیتی) به شما اختصاص می دهد. با بررسی و مقایسه شاخص خود در روزها، هفته ها و ماه ها ب خوبی می توانید شاهد تقویت و پیشرفت ذهن و هوش خود باشید.

نرم افزار لوموسیتی که بیشتر روزنامه ها و مجلات معتبر دنیا از آن تمجید کرده اند با گرافیکی بسیار عالی برای کاربران دستگاه های مجهز به سیستم عامل اندروید و آی.اواس و به طور رایگان عرضه شده است. (لینک ها حساس به حروف کوچک و بزرگ)

Google Play (Android): <http://goo.gl/UE9iH7>

App Store (iOS): <http://goo.gl/P87BfD>



دوچرخه هوشمند

با کمک این دوچرخه می‌توانید درست‌ترین مسیر را برای مقصد خود انتخاب کنید

رامین فوت

از قدیم این تفکر وجود داشته که برای موفق شدن در زندگی باید درس خواند. البته این حرف درست است، اما فضای کارآفرینی بخصوص در حوزه فناوری طی چند سال اخیر گاهی عکس این موضوع را نیز ثابت کرده، همچون راهی که علی زاهد پیموده است.

ایده

علی همراه خانواده‌اش، مانند بیشتر کسانی که در کشورهای جهان سوم زندگی می‌کنند، برای یک زندگی بهتر به کانادا مهاجرت کرد. از کودکی برای کمک به تامین مخارج خانواده و همچنین هزینه‌های تحصیل کارهای مختلفی انجام می‌داد و پول جمع می‌کرد. دغدغه تامین مخارج در دوران کودکی کم‌کم باعث شد علی چندان به درس خواندن علاقه نداشته باشد و کار آزاد را بیشتر بپسندد. با این حال این حس مانع از ادامه تحصیل نشد و تا دانشگاه ادامه داد. در دانشگاه کار عجیب و غریبی کرد و رشته‌ای سخت - رایانش بیوپزشکی - را که تنها ده نفر در آن مشغول تحصیل بودند، برگزید تا به همه ثابت کند آدم باهوش و سخت‌کوشی است. سه سال با علاقه به تحصیل در این رشته ادامه داد تا یک روز پیشنهاد برادرش باعث شد درس و دانشگاه را رها کند و دنبال کاری برود که از کودکی آرزویش را داشت؛ راه انداختن یک کسب و کار شخصی.

پیشنهاد برادرش این بود که یک دوچرخه هوشمند بسازند. اسم ایده را والور گذاشتند؛ دو برادر کار را آغاز کردند و اولین خشت‌های شرکت شخصی آینده شان را روی هم گذاشتند.

تلاش

علی علاقه زیادی به عملی کردن ایده‌اش داشت، به همین دلیل در نخستین قدم آسان‌ترین روش را برای تحقق آن انتخاب کرد و از اینترنت کمک گرفت. او مانند هر کارآفرین دیگری خیلی سریع پس از کمی جستجو به سایت کیک استارتر رسید. ماهیت این سایت آن قدر روی

علی تاثیر گذاشت که آن را صفحه خانه مرور گرش قرار داد. صبح تا از خواب بلند می‌شد به این سایت سر می‌زد و شب‌ها نیز قبل از خواب تا آن را چک نمی‌کرد، خوابش نمی‌برد. تمام ایده‌های روی کیک استارتر را مطالعه کرده بود، همین کار باعث شد اطلاعات زیادی کسب کند و تجربه‌های گران قیمتی به دست بیاورد. پس از کسب اطلاعات کافی ایده را روی سایت به اشتراک گذاشت؛ این اقدام باعث شد بیش از ۸۰۰ نفر از ایده حمایت کنند و حدود ۸۰۰ هزار دلار جمع شد.

پس از آن، یعنی زمانی که دیگر پول زیادی جمع شده بود، باید تولید جدی و ثبت سفارش را شروع می‌کرد. برای این کار مانند بسیاری دیگر از سازنده‌ها به چین سفر کرد. سرانجام با پرس‌وجوی فراوان شرکتی را پیدا کرد که در زمینه تولید قطعات سخت‌افزاری سابقه‌ای درخشان داشت. این شرکت می‌توانست کمک قابل توجهی به عملی شدن ایده دو برادر کند، زیرا دوچرخه بیش از ۸۰۰ قطعه دارد و مدل‌های بسیار متنوعی از آن در سراسر دنیا ساخته شده است. کنار هم قرار دادن آن همه قطعه در کنار قابلیت‌های هوشمندی که علی دنبال آن بود، طرح را با چالش‌های جدی مواجه

تجربه و سرشته‌ای از دوچرخه و طراحی آن نداشتند و اگر یک طراح ماهر و معروف دوچرخه پیدا نمی‌کردند، شاید برای همیشه از این کار دست می‌کشیدند. در نهایت با تلاش فراوان توانستند طراح ماهر را که از دوچرخه‌های ساخت او به‌عنوان پورشه دنیای دوچرخه یاد می‌شود، مجاب کنند تا دوچرخه آنها را نیز طراحی کند.

پس از رسیدن به یک طراحی ماهرانه، علی مرحله اصلی کار را آغاز کرد. او باور داشت اگر انسان‌ها با یکدیگر ارتباط نداشته باشند هیچ کاری پیش نمی‌رود، درحقیقت حلقه‌های ارتباطی تنگاتنگ را رمز موفقیت می‌دانست. در قدم اول سراغ دوستانش در شبکه‌های اجتماعی رفت؛ به تک‌تک آنها پیام فرستاد و نظرخواهی کرد. او از دوستان و هر شخص دیگری که بعداً با او آشنا می‌شد می‌پرسید بیشتر با چه وسیله‌ای سفرهای کوتاه خود را انجام می‌دهند، چگونه هر روز سر کار می‌روند و برای حمل‌ونقل روزانه چقدر پول خرج می‌کنند. همه این سوال‌ها باعث شد علی و تیمش اطلاعات آماری بالارزشی کسب کنند. این اطلاعات روی کیفیت ساخت، قطعات به کار رفته و قیمت تمام‌شده برای مشتری تاثیر بسزایی داشت.

آینده

پس از زحمات فراوان بالاخره ایده خام علی و برادرش به محصول تبدیل شد و به کمک رسانه‌ها و ارتباط خوبی که علی پیش از ارائه محصولش برقرار کرده بود، استقبال بی‌نظیری از آن شد. علی به همه دوستان و افرادی که از آنها نظرسنجی کرده بود، پیغامی فرستاد که آماده شدن دوچرخه را نوید می‌داد.

دوچرخه هوشمند والور چیست

والور دوچرخه هوشمندی است که مانند یک کمکی به دوچرخه‌سوار یاری می‌رساند. اپلیکیشن‌های گوناگونی برای مسیریابی روی تلفن همراه وجود دارد، ولی نمی‌توان از آنها حین دوچرخه‌سواری استفاده کرد. والور اپلیکیشن مخصوصی برای تلفن هوشمند دارد که

زیادی را به شما می‌دهند.

۲- توانایی اولویت‌بندی: به مهم‌ترین هدفی که اکنون در ذهن دارید فکر کنید و این که آیا اگر قرار بود فقط یک هدف را انتخاب کنید، شما آن را انتخاب می‌کردید؟ انسان‌های موفق فقط روی هدف اصلی‌شان تمرکز می‌کنند و همیشه نیم‌نگاهی به آن دارند هر روز کاری انجام دهید که شما را به رسیدن به هدف‌تان نزدیک‌تر می‌کند.

۳- پروژه‌ها و کارها را به سرانجام برسانید: توانایی آغاز یک کار و پشتکار داشتن تا زمانی که کار تمام می‌شود، برای رسیدن به موفقیت حیاتی است. خودتان را در موقعیتی تصور کنید که همه کارها و پروژه‌ها را تمام کرده باشید. احساس خود را بعد از تمام کردن کارها تصور کنید و آن را بنویسید. هرچه بیشتر خود را در حالت اتمام کارها احساس کنید، برای پایان آنها مصمم تر خواهید بود.

راز رسیدن به موفقیت

اگر از جایگاهی که اکنون در آن هستید راضی نیستید، می‌توانید مسیر کارهایی که روزانه انجام می‌دهید بازنگری و آنها را تغییر دهید، چرا که برای رسیدن به سطوح بالای موفقیت، باید عادت‌های موفق‌ترین افراد را در خود پرورش دهید.

۱- انرژی خود را متمرکز کنید: برای رسیدن به سطوح بالای موفقیت، متمرکز کردن انرژی خود به سمت بهترین و پربازده‌ترین وظایف، از کارهای حیاتی است. یکی از بزرگ‌ترین اشتباه‌هایی که مردم مرتکب می‌شوند این است که انرژی خود را روی کارهایی متمرکز می‌کنند که ارزش پایینی دارند. به تمام چیزهایی که در زندگی شما در حال رخ دادن است نگاهی بیندازید. خیلی خوب توجه کنید و از خود بپرسید اکنون چه کارهایی ارزش بالایی دارند. کارهایی که بیشترین ظرفیت را دارند و پاداش

مدیر به تلاش

نظرتان در مورد این ایده چیست؟ پیشنهادها و انتقادهای خود را درباره تلاش این هفته با ما در میان بگذارید. کلیک حرف‌های شما را به گوش علی زاهد می‌رساند. شاید در آینده نه چندان دور یکی از اعضای طرح او شدید! علاوه بر این، کلیک دست افرادی را که توانسته‌اند ایده دانش بنیان خود در فضای آی.تی را به 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@jamejamonline.ir

بهترین بازی سال از نظر مخاطبان



بازی خروس جنگی با کسب بیش از ۸۰۰۰ رای از سوی مخاطبان بازی‌های رایانه‌ای، عنوان بهترین بازی سال ۹۳ را از دیدگاه مخاطبان به خود اختصاص داد. به گزارش روابط عمومی بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، ۱۵ هزار و ۳۲۷ نفر در این نظرسنجی پیامکی شرکت کرده بودند.

بازی آنالین خروس جنگی به دست تیم پیشگامان یارا کیش برای گروه سنی بالای سه سال و مخاطبان تفننی ساخته شده است. کاراکترهای اصلی بازی خروس هستند. بازیکن می‌تواند خروس خود را از بین نژادهای مختلف مانند لاری، ژاپنی و وسترن انتخاب و برای آنها آیتم‌هایی مانند زره، شمشیر و کلاهخود بخرد و آن را به نبرد با دیگران بفرستد.

محبوبیت این بازی خیلی چیزها را به بازیسازان ایرانی ثابت کرد. یکی از این موارد، قدرت نفوذ بازی‌های مبتنی بر سیستم‌های عامل همراه است و دیگر این که اگر سازندگان عزیز ایرانی به جای سعی در تقلید از عناوین خارجی به مسائل وطنی همانند بسیاری از بازی‌های کودکانمان رجوع کنند و به جای ریاضت کشیدن برای خلق عنوانی که تجهیزات و هزینه‌اش را ندارند، محبوبیتی دوجندان در وطن و موفقیتی صدچندان در عرصه بین‌الملل کسب خواهند کرد.

عناوین جنبی «کیش قاتل» در راه است



عنوان «خاطرات الطایر» اولین عنوان دوبعدی از سری بازی‌های کیش قاتل بود که سال ۲۰۰۸ به بازار عرضه شد. بتازگی یوبی‌سافت اعلام کرده برنامه خاصی برای این سری بازی دارد و قرار است تعداد قابل توجهی از

این عناوین جنبی در آینده ساخته و عرضه شود.

اولین عنوان دوبعدی از این قطار خوش سفر، عنوانی با نام «کیش قاتل: خاطرات چین» است. قهرمان این قسمت زنی به نام شاو جون است که پیش از این در رمان کیش «قاتل: وحی» و انیمیشن «کیش قاتل: اخگر» حضور داشته است.

کیش قاتل: خاطرات چین، ظاهری الهام‌گرفته از فرهنگ و بخصوص خط و جوهر چینی دارد و از این‌رو ترکیبی تغلیظ شده از قرمز و سیاه را به نمایش می‌گذارد. به گفته سازندگان، هر عنوان دیگری که در این سری ساخته و پرداخته شود، در ظاهر گرافیکی خود، از فرهنگ و هنر کشور مطروح بهره خواهد برد. گفتنی است هنوز تاریخی برای عرضه این بازی تعیین نشده است.

مجید رحمانی

ترفندهایی برای ناپدید شدن

عنوان بازی: The Vanishing of Ethan Carter
پلتفرم: PC
ناشر: The Astronauts
سازنده: The Astronauts
سبک: ماجرای اشاره و کلیک
امتیاز: ۹

بازی هم از نظر داستان و هم گیم‌پلی دست شما را آزاد می‌گذارد و از همان لحظه ورودتان به منطقه رد کریک، ولی توسط تونل قطار تاریک، خودتان هستید و خودتان. می‌توانید آزادانه در محیط گشت‌وگذار کنید و با توجه به این که تقریباً تمام قسمت‌های نقشه از همان ابتدا در دسترس است، ریتم و سرعت بازی را به‌دلخواه خود تعیین کنید. کلید اصلی پیشروی در خط اصلی داستان حل کردن ده معمای مشخص است، اما بازی با زیرکی هیچ ترتیبی برای آنها در نظر نگرفته و اگر دوست داشته باشید می‌توانید از همان ابتدا سراغ آخرین معما بروید. با این حال تا زمانی که تمام این معماها را حل نکرده‌اید، بازی تمام نشده و پایان آن را نخواهید دید. با وجود این، بازی هیچ اصراری به شما نکرده و مسیری مشخص برایتان ترسیم نمی‌کند. شاید این آزادی عمل در یک عنوان ماجراجویی در نگاه اول کمی نگران‌کننده به نظر برسد، اما هر چه بیشتر به تجربه بازی ادامه می‌دهید، در پیدا کردن سرنخ‌های موجود در محیط به تبحر بیشتری می‌رسید و در نهایت موفق به یافتن و حل کردن معمای مربوط خواهید شد.

چند سالی از شروع بحث و جدل‌ها بر سر این که بازی‌ها تا چه اندازه باید در قصه‌گویی پیش بروند و آیا ساختاری که انتخاب می‌کنند مناسب این صنعت است یا خیر، می‌گذرد. با این که کلیت قصه که در مورد ترس، رمز و راز و درام انسانی است می‌تواند در یک رمان یا فیلم نیز بیان کرد، اما هر جای دیگری غیر از بازی، مهم‌ترین فرمول این ماجرا از بین خواهد رفت؛ یعنی دیگر ایمرشن یا غوطه‌وری در کار نخواهد بود. «ناپدید شدن اتان کارتر» عنوانی است که شما را به معنای واقعی کلمه جذب دنیای خود می‌کند. بخشی از یک قصه روایت نشده بودن، داشتن این اختیار که آن را کندوکاو کنید و قطعات پازل را با سرعتی که صلاح می‌دانید در کنار هم قرار دهید، همگی باعث شده این بازی تجربه‌ای برایتان به ارمغان بیاورد که اگر تبدیل به فیلم یا کتاب می‌شد هرگز به آن دست نمی‌یافتید.

با شروع بازی شما هدایت پاتول پراسپرو، یک کارآگاه روان‌شناس را به عهده می‌گیرید که برای حل پرونده‌ای به شهری آرام فراخوانده می‌شود تا پرده از راز ناپدید شدن ناگهانی پسر بچه‌ای به نام اتان کارتر بردارد. بنابراین کارآگاه داستان، یعنی شما، باید با جستجو در شهر، روستاها و محل‌های اطراف، شواهدی به دست آورید که با قرار دادن آنها کنار هم بتوان به راز ترسناک اتفاقاتی که به گم شدن اتان کارتر منجر شده، دست یابید.

سباوش سبهازی

در بین بازی‌های عرضه شده شرکت پلاتینوم گیمز، هرچند ونکویش یا Anarchy Reigns هواداران فراوانی دارد؛ اما بیوتنا حرف‌های بیشتری برای گفتن دارد. زمانی که این بازی عرضه شد، با وجود امتیاز بالا و انتشار روی دو کنسول PS3 و X360 به فروش راضی‌کننده‌ای دست نیافت و تولید ادامه آن در هاله‌ای از ابهام فرو رفت، تا این که شرکت نینتندو با پلاتینوم گیمز وارد مذاکره شده و با موافقت سازندگان، این بازی را به انحصار خود درآورد. به همین دلیل هر قدر هم هواداران این بازی اصرار کنند و خود را به آب و آتش زنند، امکان عرضه این بازی روی کنسول‌های دیگر وجود نخواهد داشت؛ مگر آن که نینتندو اجازه‌اش را بدهد. اتفاقی که برای Resident Evil 4 عنوان انحصاری گیم کیوب هم افتاد و پس از حدود چهار سال شاهد انتشار آن روی PS2 بودیم.

آنهاپی که واقعا فرق گیم واقعی را با گیم‌نماها مانند Heavy Rain یا بازی‌های دیگری که بیشتر از گیم‌پلی، بازی سینمایی دارند، می‌فهمند و بیوتنا را بازی کرده‌اند، می‌دانند که در نسل گذشته، هیچ عنوانی توانست با حد متعالی آن برابری کند و حتی مقایسه آن با دیگر بازی‌های بازار - مگر یکی دو عنوان مثل نینجا گایدن ۲ - مسخره می‌نماید. بیوتنا تمام آن چیزی بود که Devil May Cry 4 (عنوان تولیدی کپکام پس از انحلال کلاور) باید می‌بود. بیوتنا اوج آن فرمولی را به نمایش می‌گذاشت که شینجی میکامی با ساخت Devil May Cry 1 به این عرصه وارد کرد.

جواهری در صدر

عنوان بازی: Bayonetta 2
پلتفرم: WiiU
ناشر: Nintendo
سازنده: Platinum Games
سبک: اکشن/ماجراجویی/جهان باز
امتیاز: ۹

بیوتنا حتی اگر در مقیاس یک‌دهم وجودش در دوران PS2 به بازار می‌آمد، تمام گیم‌ها برایش سر و دست می‌شکستند، اما حیف که انتشار این بازی مصادف با دوره‌ای بود که دنیا به سمت ساخت بازی‌های تفننی پیش می‌رفت و بدعادت شدن گیم‌رها، در عین بالا رفتن خرج بازیسازی، موجب شکست نسبی این عنوان شد.

در دوره‌ای که تمام بازی‌های جهان باز بجز جواهرهایی مثل GTA، یک ساز می‌زنند و تمیز دادن سایه موردور از کیش قاتل، کیش قاتل از فارکرای، فارکرای از جاست کاز، جاست کاز از مزدوران و اول شخص‌ها مخصوصاً اول شخص‌های

این بستر باز برای جستجوی آزادانه به‌نوعی حکم یک شمشیر دولبه را دارد؛ از طرفی بخوبی با محیط‌های زیبای بازی آشنا شده و از دیدن گرافیک و کیفیت بصری بازی لذت می‌برید و از طرف دیگر مجبور به آموذهای مکرر خواهید شد و از آنجا

جنگی، نقش‌آفرینی و چه و چه از هم کار مشکلی است و بیشتر بازی‌ها به هم شبیه هستند، بیوتنا مانند جواهری است که نه فقط نظیر ندارد، بلکه کمتر کسی جرات تلاش برای خلق ماندش را در خود می‌بیند.

به‌رحال، قسمت دوم این بازی منتشر شد و هنوز به بازار نیامده، با تعریف و تمجیدهای منتقدان روبه‌رو شد. به گفته مارک والتون، نویسنده گیم‌اسپات اگر داستان بیوتنا آن قدر بی‌منطق و اغراق‌آمیز نبود، هیچ‌وقت به این کمال شکوه‌بار و شکوه‌برانگیز دست نمی‌یافت. این بی‌منطقی و اغراق، که آدم را یاد داستان‌های عجیب و افراطی فولکلور می‌اندازد، همان راهی است که سال‌هاست نوابغی مانند هایائو میازاکی (از مطرح‌ترین انیمیشن‌سازان ژاپن)، هیدئو کوجیما (کارگردان اصلی بازسازی سه بعدی متال‌گر و نسخه‌های بعدی آن) و شینجی میکامی (از خالقان Resident Evil و DMC) پیموده‌اند.

علاوه بر داستان، با موسیقی و صداپردازی خوبی روبه‌رو هستیم. گرافیک بازی هم با توجه به عرضه روی کنسول WiiU واقعا دیدنی است. بندرت پیش می‌آید که سطح فریم‌افت کند، اما در همان موقعیت‌های نادر خللی در روند بازی ایجاد نکند. طراحی شخصیت‌ها با ذوق و سلیقه انجام شده است. انیمیشن‌ها واقعا خیره‌کننده است و صحنه‌هایی که Witch-Time فعال می‌شود (حالتی که با جاخلالی دادن بموقع فعال شده، صحنه را آهسته کرده و اجازه مانور بهتری به بازیکن می‌دهد) پر از جذابیت‌های تصویری است: جرقه‌ها در هوا پراکنده می‌شوند، گلوله‌ها شتاب می‌گیرند و دیدن جزئیات حرکت کاراکترها واقعا دل را می‌رباید.

بازی هفته



موج بعدی بازی‌های پاییزی از راه می‌رسد و احتمالاً هفته آینده فضا برای اختصاص دادن به آنها کم خواهیم آورد. به‌هرحال اولین بازی این هفته تقریباً نیازی به معرفی ندارد! Call of Duty: Advanced Warfare طبق سنت هرساله از راه رسیده است تا میلیون‌ها طرفدارش در سراسر جهان روی پلتفرم‌های نسل هفتم و هشتم سونی و مایکروسافت و همچنین PC آن را تجربه کنند و سرذوق بیابند. آینده‌ای محتمل بستر شکل‌گیری حوادث داستان است، جایی که پیشرفت‌های فناوری و نظامی با یکدیگر ادغام شده و شاهد درگیری‌های سنگین‌تر و مرگبارتری هستیم. باید منتظر ماند و دید آیا این نسخه می‌تواند اتهامات مربوط به تکراری شدن گیم‌پلی این مجموعه را اندکی کاهش دهد یا خیر.



دومین بازی این هفته عنوانی مستقل و بسیار محبوب است که نسخه ارتقا یافته آن برای PS4 و PC منتشر می‌شود. دوستداران سبک روگ‌لایک و صدا البته آثار ادموند مک‌میلان می‌توانند The Binding of Isaac Rebirth را تهیه کرده و به اتاق‌های تاریک و مملو از خطرات مختلف انباری خانه او قدم بگذارند. در نسخه جدید گنجینه‌هایی وارد بازی شده است که در صورت یافتن آنها می‌توانید شکل و شمایل آیزاک را تغییر داده و قدرت‌هایی فرا انسانی به دست آورید، که در نتیجه امکان مبارزه شما با دشمنان و تهدیدهای تازه این نسخه را فراهم می‌کند. این بازی آن‌قدر ارزش تکرار بالایی دارد که خیلی‌ها هنوز نسخه چند سال پیش بازی را روی سیستم خود نصب دارند.



اژدها را می‌توان در زمره محبوب‌ترین موجودات افسانه‌ای دانست. این هفته یک بازی تحت عنوان Dragon Age: Inquisition وارد بخش ارلی اکسس استیم می‌شود که کاملاً در مورد اژدها است، با این تفاوت که شما دیگر نه هدایت سوارکار و نه آموزش‌دهنده آنها را به‌عهده دارید، شما خود اژدها هستید و می‌توانید به سرزمین‌های مختلف حمله کرده و تبدیل به اژدهایی ویرانگر شوید یا سرتان به کار خودتان باشد و آرام زندگی کنید.

کارآگاه پراسپرو برای حل کردن معماها می‌تواند از توانایی عجیب قدرت ذهنی خود استفاده کند تا به سرخ‌هایی ارزشمند دست یابد، اما برای این کار نیاز است شما ابتدا یک صحنه جرم یا حادثه را شبیه‌سازی کنید تا موفق شوید تصاویری از آنچه واقعا اتفاق افتاده، ببینید. چیدن و شبیه‌سازی صحنه‌ها و وقایع آن‌طور که به نظر می‌رسد کار زمان‌بر و سختی نیست و وقتی بدانید دقیقاً باید چه کار کنید، همه آن را می‌توانید ظرف چند دقیقه انجام دهید. به‌هرحال فراموش نکنید تمام مناطق را چندبار با دقت جستجو کنید، نسبت به محیط اطراف‌تان بیش از پیش توجه نشان دهید و در نظر داشته باشید شاید چیزی که به نظرتان طبیعی به نظر می‌رسد، کلید حل معما باشد. این جادوی عجیبی است که بازی «تأیید شدن اتان کارتر» دارد؛ شما را وادار می‌کند طوری محیط پیرامون خود را زیر نظر داشته و تحلیل کنید که در هیچ بازی دیگری انجام نداده‌اید.

این بازی روح یک عنوان مستقل را در خود دارد، مثلاً هیچ درگیری یا پلات داستانی قدرتمندی در آن دیده نمی‌شود، اما از نظر گرافیکی به اندازه AAA به آن توجه شده است. جهان بازی پهناور نیست، اما جزئیات به‌حد دیوانه‌کننده‌ای زیاد است. بنابراین تنظیمات گرافیکی بازی را تا جایی که سیستم‌تان اجازه می‌دهد بالا ببرید، زیرا هر اینچ از محیط با جزئیات و عشق فراوان تیم تولید زینت داده شده است.

The Vanishing of Ethan Carter

حدود سه تا چهار ساعت از وقت شما را به خود اختصاص خواهد داد و از مواردی به شمار می‌رود که ثابت می‌کند بعضی از قصه‌ها در بستر بازی به بهترین شکل روایت می‌شوند. اگر دوستدار قصه‌گویی در بازی‌ها هستید و آینده را از آن عناوینی می‌دانید که داستان را در محوریت خود قرار می‌دهند، تجربه کردن این بازی برای شما ضروری است.



نبود آموزش در بازی، مواجهه با اولین معماها را اندکی مبهم جلوه می‌دهد. بازی هیچ راهنما یا سرخ مستقیمی به‌عنوان راه‌حل یک معما به شما نمی‌دهد، ولی از طرفی جواب‌ها همگی ساده بوده و چالش اصلی، پیدا کردن راهی برای رسیدن به جواب است.

که سرعت حرکت کاراکتر اصلی چندان زیاد نیست، این مساله کمی به تجربه گیم‌پلی لطمه وارد کرده است. خوشبختانه حل کردن معما به نوعی پاداش این رفت‌وآمدهای پیپی به‌شمار می‌رود؛ زیرا هیچ یک از معماهای بازی زیاد پیچیده نیستند؛ هرچند



لذتبخش‌تر خواهد بود. در بیونتا نه از سختی اجباری خبری است، نه از سهولت افراطی. با وجود ساده بودن ظاهر کنترل بازی، گیم‌پلی از عمقی جالب توجه برخوردار است و اسلحه سرد متنوع که هریک چند کمبوی جذاب را شامل می‌شوند، چند سلاح گرم و حرکات قدرتی و تمام‌کننده‌های فراوان، در کنار تنوع دیوانه‌کننده موارد مخفی و مراحل سری، از گیم‌پلی بیونتا دنیایی ساخته که هر گیم‌ر خوش‌سلیقه‌ای غرق شدن در آن

و اما چیزی که بیونتا را به ارباب، یا بهتر بگوییم بانوی تمام بازی‌های رایانه‌ای تبدیل کرده، گیم‌پلی است. گیم‌پلی بیونتا از دکمه‌ای پیچیده بهره نمی‌برد. یادگیری ملزومات آن که در ابتدای بازی معرفی می‌شود، بسیار ساده است. درست عین قسمت اول، در بیونتا ۲ هم درجه سختی بازی، نوعی همسانی موازی با سطح مهارت بازیکن دارد؛ یعنی هرقدر بازیکن عکس‌العمل‌های قوی‌تر و سرعت عمل بیشتری داشته باشد، بیونتا برایش ساده‌تر و

کیبورد فارسی ۲ تکه برای iOS



آی.اواس سیستم عاملی پرتطرفدار در کشور ماست، اما کمایان محدودیت‌های اعمال شده از داخل و خارج مصرف کننده ایرانی را با مشکل مواجه کرده است. برای مثال یکی از این محدودیت‌ها که از سوی سازنده اعمال شده، نبودن صفحه کلید فارسی این سیستم عامل است. با وجود عرضه جدیدترین به روزرسانی iOS 8 همچنان کاربر ایرانی باید از همان کیبورد عربی برای نوشتار فارسی استفاده کند که حروف «گ، چ، پ، ژ» را به صورت کلید مجزا ندارد. در iOS 8.1 گرچه کیبورد فارسی وجود ندارد، ولی امکان افزودن صفحه کلید جانبی از سوی توسعه دهنده‌ها و سازنده‌های دیگر امکان‌پذیر است. یک نمونه از این کیبورد‌ها که یک تیم توسعه دهنده ایرانی تهیه کرده سیبورد نام دارد. در این کیبورد تمامی حروف فارسی به صورت مجزا با خوانایی بیشتر روی دکمه‌ها بهینه حک شده و امکان دوتکه شدن برای سهولت استفاده روی آی پد را دارد. غیر از تمامی حروف فارسی حرکات (فتحه، ضمه و کسره) در این کیبورد گنجانده شده، ضمن این‌که قابلیت استفاده از نیم فاصله نیز در آن وجود دارد.

لومیای مایکروسافت، نه لومیای نوکیا



محصولات را بتدریج از نام برند نوکیا خارج کند. با این‌که انتقال انجام شده اما تغییر نام همچنان جا نیفتاده است.

اعلام این تغییر نام با وجود موافقت مایکروسافت در قرارداد ده ساله‌ای است که به موجب آن باید از نام نوکیا در محصولات موبایلی استفاده شود. به گفته سائیتا نادالا این شرکت آمریکایی در ماه جولای، بعد از خرید نوکیا ۱۸ هزار نفر از کارمندان خود را اخراج کرده است.

تلفن‌های هوشمند جدید لومیای نوکیا از این به بعد با عنوان لومیای مایکروسافت شناخته خواهد شد. به گزارش بی.بی.سی، با اعلام این خبر توسط مایکروسافت، بخش غیرموبایلی شرکت نوکیا که مالک آن مایکروسافت نیست، همچنان از این نام استفاده می‌کند. در ماه آوریل گذشته قراردادی ۷/۲ میلیارد دلاری بین مایکروسافت و نوکیا مبنی بر فروش بخش موبایل نوکیا بسته شد. از آن زمان، مایکروسافت سعی دارد

نیازمندی‌های ضمائم ج.ر.ج.م

برگ سبز، سند و سند گهریزک خودرو وانتیگان سفید روشن مدل ۱۳۸۴ به شماره پلاک ۵۵۴۹۶۹۶۳۳۳۳۳۳ به شماره موتور ۱۱۳۸۳۱۶۷۳۳۳۳۳۳ شماره شاسی ۲۴۷۵۱۴۱۰۱۴۱۰۱۴۱۰ به نام مسلم نادری بنی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد	رسید کارت هوشمند راننده به نام داود لطفی به شماره ۱۱۸۴۲۱۴ از درجه اعتبار ساقط است.	فروشی کارخانه آجر ماشینی با خشک کن در دافغان ۰۹۱۲۱۳۱۲۷۷۱	شیرود - راسر (۸۹۹۴/۲۱) ۴۲۵ متر چهار دیواری سند و دانگ ۷۳۵ متر جواز ساخت، آب، برق و گاز ۰۹۱۲۴۲۱۳۴۰۹	فروش کارخانه لونه پلیکا و تصفیات PVC دارای مجوز کامل فوری فروشی ۰۹۱۲۴۸۴۹۶۵۶	گش مجمع کلدیسی معاوضه ملک تجاری، اداری ۱۵۰۰ متر با ملک در تهران ۰۹۱۳۱۸۹۷۷۶۳	روزنامه ای برای همه سازمان آتشی ها ۰۹۱۲۴۲۲۲۸۵۵-۲۱ دفتر پلوی ۰۲۱-۸۸۳۳۳۳۳۳-۲۷ ۰۲۱-۲۲۴۲۷۲۴-۲۳
فروش یا معاوضه با ملک یک باب منزل مسکونی ۹۶ متر زمین ۴۴۰ متر با مسکونی در ۳ طبقه ۱۶ متر تجاری، قم، میدان نصیر ۶۶ متر شهری شماره ۲۴ متری ابوتر - قابل معاوضه با ملک در تهران یا شهری	تولید کننده انواع واکس جدا کننده قالب جامد و مایع موارد مصرف فوم سرد و فوم گرم، پیشال سازی ها، قطعات خودرو، جلو داشبورد، غریبک فرمان ۰۹۱۲۵۷۶۱۳۷۹ ۰۹۳۹۲۷۸۸۱۹۳	نمای به فضای باز ۳۵۰ الی ۵۰۰ متر در منطقه ۳ و ۴ جهت خدمات پس از فروش توسیل ۰۹۱۲۱۹۴۴۳۴۹	خانه دریا - سرخ رود لب آب ۲۵۰ زمین، ۱۱۰ بنا ۷۰۰ زمین، ۱۵۰ بنا ۱۱۰۰ زمین، ۴۰۰ بنا اقساط یکساله و وام ۳۵ میلیون ۰۹۱۱۶۹۰۰۰۹۷	آبارتمان - ویلا وزمین های ساحلی با قیمت استثنایی و وام ۰۹۱۱۲۸۴۰۳۹۷	گروه تخصصی املاک ستاره الیه اجاره مستغلات فروش کلنگی تخصصی	پل ارسال و دریافت پیامک به داخل و خارج از ایران www.frammpanel.ir تعمیر ۱۶ الی ۱۶ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۲۹۲
قیمت ۷۰۰ میلیون تومان ۰۹۱۲۱۱۸۳۸۷۲						
آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	جنوب فاز یک اندیشه ایده آل جهت سرمایه گذاری زمین در قطعات ۱۰۰ متری جنب پروژه های مسکونی دارای سند قطعی ۷ میلیون ۰۹۱۲۵۶۵۹۶۳۶ ۰۹۱۳۱۱۲۵۹۹۷	خانه دریا - اجاره های ویلا، آپارتمان لب آب ساحله، ماهواره هفتگی و روزانه والاین ۰۹۱۳۲۱۸۰۷۹	مدیریت فروش ۰۹۱۲۰۳۰۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر
آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	عباس آباد مازندران فروش ۳ قطعه زمین ویلایی ۶۴۵ الی ۷۳۰ متر زیر قیمت منطقه متری ۱۴۵ هزار تومان ۰۹۳۵۸۰۶۰۶۴۵	سیاهکل کیلان یک واحد ۹۰ متر و یک قطعه زمین ۱۴۰۰ متر با جواز ساخت و حصار کشی شده فروش یا معاوضه با ملک در تهران یا گرج ۰۹۱۲۵۰۲۷۳۳۵ ۳۳۹۱۲۸۲	یک واحد مرغداری صنعتی ۴۶ هزار فضای و نگهداری مجوز کارخانه آب معدنی کیلومتر ۳۰ جاده خرم آباد - اندیشک به قیمت پایه ۵ میلیارد ۰۹۱۶۶۶۳۱۳۰۰	اعطاء نمایندگی خدمات پیام کوتاه تعمیر ۱۶ الی ۱۶ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۲۹۲ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۶۸۶	اعطاء نمایندگی خدمات پیام کوتاه تعمیر ۱۶ الی ۱۶ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۲۹۲ ۰۲۱-۶۶۰۹۰۶۸۶
آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر	آسایشگاه خیریه کهریزک سازمان نگهداری، درمان و آموزش معلولین و معلولان فرماندهی، طبقه ششم، سردر

مقایسه تبلت جدید آیدایر ۲ و آید مینی ۳

کدام آید جدید بهتر است؟

جواد ودودزاده

به دلیل تنوع آیدهای قدیمی و جدیدی که در بازار موجود است، انتخاب و خرید تبلت با قیمت مناسب و مطابق با نیاز و اندازه دست بسیار دشوار است. بنابراین شرکت اپل دو مدل جدید آیدایر ۲ و مینی ۳ را نیز معرفی کرده که ورود آنها به بازار بر سر درگمی کاربران برای انتخاب این تبلت‌ها می‌افزاید. از این رو می‌خواهیم پیش از راهیابی دو مدل جدید آید به بازار با مقایسه آنها با یکدیگر و همچنین مدل‌های قدیمی‌شان، شما را با مشخصات جدید این تبلت‌ها آشنا کرده که آید مناسبی انتخاب کنید.



آیدایر ۲

با توجه به این که انتظار نمی‌رود کاربران به این زودی‌ها از عکسبرداری با دوربین آیدها دست بکشند، دوربین آیدایر ۲ با قدرت هشت مگاپیکسل خود از دوربین پنج مگاپیکسل ایر بالاتر است که حالت عکسبرداری انفجاری آن را به ثبت تعداد زیادی تصویر پشت سر هم در کسری از ثانیه قادر می‌کند. همچنین دوربین پشتی آیدایر ۲ حالت‌های تایم - لیس، حرکت آهسته و ضبط ویدئوی 1080P را پشتیبانی می‌کند. دوربین جدید فیس‌تایم نیز از قافله تغییرات عقب نمانده و به قابلیت عکسبرداری انفجاری سلفی یا عکسبرداری از خود و تشخیص چهره بهبود یافته، مجهز شده است.

نسل جدید این تبلت با ادعای افزایش سرعت ۲/۸ برابری و پشتیبانی از ac802.11n - وای - فای پرسرعت‌تری را ارائه می‌کند. تبلت جدید بر بستر سیستم‌عامل iOS 8.1 می‌تازد که از سیستم جدید اپل نیز پشتیبانی می‌کند. از آنجا که تراشه ارتباط نزدیک میدانی یا NFC در آن تعبیه نشده، استفاده از آن در پرداخت‌های عادی روزمره کاربران دیده نخواهد شد؛ در عوض در خریدهای داخلی برنامه‌ها مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

اپل از کاهش فوق‌العاده انعکاس و درخشش نور روی بدنه این دستگاه به‌وسیله تغییراتی که در روش‌های تولید آن ایجاد شده، صحبت کرده که شامل کاهش فاصله میان قطعات سخت‌افزاری مختلف آن می‌شود و نتیجه‌اش کاهش مقدار فضایی است که نور از آن عبور می‌کند. این ویژگی به‌صورت قابل ملاحظه‌ای از میزان درخشش و انعکاس نور از بدنه آید هنگام استفاده در زیر نور مستقیم آفتاب می‌کاهد. همچنین صفحه‌نمایش آن به پوشش ضدانعکاس نور مجهز شده است. به نظر می‌رسد اپل این بار همه جوانب مورد انتظار برای ارتقای آیدایر را مورد توجه قرار داده که از همه آنها همچنان انگیزه‌تر، تراشه A8X است. باید گفت این ارتقای عالی بر توانایی‌های گرافیکی در اجرای بازی‌ها افزوده و سرعت و کارایی آن را فوق‌العاده بالا برده است. اگر تابه‌حال هیچ‌یک از محصولات اپل نتوانسته‌اند نظر شما را به خود جلب کند، شاید آیدایر ۲ نیز موفق نشود نظر شما را تغییر دهد، اما اگر به گجت‌های ساخت اپل علاقه‌مند هستید، به نظر می‌رسد این بار آیدایر ۲ توانسته مزیت‌های ملموسی را نسبت به تبلت‌های دیگر به کاربران ارائه کند.

قابلیت‌های آیدایر ۲ شامل تاج‌آیدی اپل، حسگر اثر انگشت و ضخامت به باریکی ۶/۱ میلی‌متر است که بنا بر ادعای اپل به ساخت باریک‌ترین تبلت دنیا منجر شده است. این رایانه لوحه‌ای ۴۳۷ گرم وزن دارد (وزن نوع سیمکارت خور آن ۴۴۴ گرم است) که ۳۲ گرم کمتر از آید ایر اصلی (اول) است. قیمت حدودی مدل وای - فای ۱۶ گیگابایتی آن ۱/۵ میلیون تومان، مدل ۶۴ گیگابایتی ۱/۸ میلیون تومان و مدل ۱۲۸ گیگابایتی آن ۲/۱ میلیون تومان تعیین شده است البته مدل‌های سیمکارت‌خور حدود ۱/۹۰۰ میلیون تومان برای مدل ۱۶ گیگابایتی، ۲/۲ میلیون تومان برای مدل ۶۴ گیگابایتی و ۲/۵ میلیون تومان برای مدل ۱۲۸ گیگابایتی قیمت دارد.

گرافیک آیدایر ۲ به لطف پردازنده جدید A8X شخصی‌سازی شده‌اش، ارتقای اساسی یافته‌است. براساس گفته‌های دست‌اندرکاران اپل، تراشه جدید، از دومین نسل معماری ۶۴ بیتی بهره‌برده و سه میلیارد ترانزیستور را در خود جای داده که از بسیاری جهات با تراشه A8 آیفون ۶ مقایسه می‌شود. پردازنده نسل جدید ۴۰ درصد سریع‌تر است، در حالی که سرعت واحد پردازش گرافیکی ۲/۵ برابر افزایش یافته است.



از آنجا که این روزها بازیخوها هر روز بیشتر در بازی با تبلت‌ها غرق می‌شوند، این جزئیات سخت‌افزاری بیش از همه آنها را هیجان زده کرده است. این رایانه لوحه‌ای بسیار باریک‌تر از آیدایر سال قبل است و از فشرده‌ساز M8 موشن که پیشتر در آیفون ۶ و آیفون ۶ پلاس مشاهده شده، بهره می‌برد. تراشه مخصوص آن از قابلیت ردگیری حرکت‌ها، کالیبره کردن حسگرها و اندازه‌گیری فشار هوا برخوردار است.

آید مینی ۳

اپل بتازگی تبلت جدید آید مینی ۳ خود را نیز به کاربران معرفی کرده است. برخلاف آیدایر ۲، مینی ۳ نسبت به نسل پیشین خود از حداقل بهینه‌سازی و ارتقای ممکن بهره برده است. اسکنر تشخیص اثر انگشت تعبیه شده در داخل دکمه خانه آن را می‌توان به‌عنوان تنها ارتقای قابل ذکر این مدل آید مینی (که درست مشابه آن در آیفون‌های جدید اتفاق افتاده است) عنوان کرد. علاوه می‌توان افزایش ایمنی خود دستگاه را نیز نام برد. حسگر مینی ۳ آن را قادر می‌سازد از قابلیت کار با سیستم پرداخت اپل، یعنی همان خدمات پرداخت همراه این شرکت برخوردار شود. البته عده کمی از کاربران، تبلت خود را مانند تلفن همراه هوشمندشان به همه جا می‌برند، اما به‌هرصورت حمل مینی ۳ نسبت به آیدایر ۲ به مراتب راحت‌تر بوده و استفاده از سیستم پرداخت اپل با آن عملی‌تر است.

قیمت‌گذاری مینی ۳ بیشتر با قیمت تبلت‌های کوچک دیگر تطابق داشته و ارزان‌تر از قیمت نسل پیشین در ابتدای معرفی به بازار است. قیمت حدودی مدل وای - فای با ظرفیت‌های مختلف به این شرح است: ۱۶ گیگابایتی ۱/۲ میلیون تومان، ۶۴ گیگابایتی ۱/۵ میلیون تومان و ۱۲۸ گیگابایتی ۱/۸ میلیون تومان. اگر بخواهیم انواع دارای قابلیت اتصال‌پذیری بیشتر را انتخاب کنیم، قیمت‌های آنها به این صورت است: ۱۶ گیگابایتی ۱/۶ میلیون تومان، ۶۴ گیگابایتی ۱/۹ میلیون تومان و ۱۲۸ گیگابایتی ۲/۲ میلیون تومان. آید مینی ۳ بسیاری از بهینه‌سازی‌های انجام گرفته روی آیدایر ۲ را کم دارد که شامل ضخامت کم، پردازنده ارتقایافته A8X و دوربین هشت مگاپیکسل ایر ۲ است. همچنین صفحه‌نمایش آن از پوشش ضدانعکاس و پوشش ورقه‌ای جنجالی ایر ۲ بی‌بهره است. در واقع اگر ویژگی اسکنر تشخیص اثر انگشت و گزینه انتخابی رنگ طلایی آن را کنار بگذاریم، آید مینی ۳ هیچ فرقی با مینی ۲ ندارد. صفحه‌نمایش مینی ۳ نیز از نوع رتینا با مشخصات ۷/۹ اینچی و نسبت قباب تصویر ۴:۳ با وضوح تصویر ۲۰۴۸ در ۱۵۳۶ پیکسل و غلظت پیکسلی تصویری ۲۳۶ پیکسل بر هر اینچ بوده که بسیار خوب است اما به غلظت تصویری ۳۵۹ پیکسل بر اینچ گلکسی تباس سامسونگ نمی‌رسد.

اندازه ابعاد مدل قدیمی و جدید مینی با قطر ۰/۲۹ اینچ که کمی از قطر ۰/۲۴ اینچ آیدایر ۲ کمتر است، درست مشابه هم هستند. هر دو مدل پردازنده مشابهی دارند، دوربین پشتی و روبی آنها درست مثل هم بوده و وای - فای 802.11n دوام شارژدهی باتریشان مشابه هم است. در اولین نگاه به‌نظر می‌رسد پرداخت ۳۰۰ هزار تومان برای اسکنر تشخیص اثر انگشت که اپل داخل آید مینی ۳ گذاشته بسیار زیاد است و مدل بدون تاج آیدی ۲۹۹ دلاری انتخاب معقول‌تری است.

نکته: قیمت‌های ذکر شده تبلت‌های جدید اپل، قیمت جهانی آنها بوده و ممکن است در نقاط مختلف جهان متفاوت باشد.





از ویندوز تا مکینتاش

در مک هم می توانید منوی استارت ویندوز داشته باشید

آزاده ارشدی

برای کسانی که رایانه مک دارند و از سیستم عامل OS X راضی هستند، شاید قابل درک نباشد که ویندوز را روی دستگاه مک خود نصب کنند، اما ممکن است کسانی با سیستم عامل مک راحت نباشند و بخواهند از سیستم عامل ویندوز استفاده کنند. شاید نصب ویندوز ۱۰ روی محیط مک مانند مخلوط کردن آب و روغن به نظر برسد؛ چیزی غیرقابل هضم و ناسازگار! اما شدنی است. نصب ویندوز روی مک غیرطبیعی و خلاف جریان عادی نیست و صفحه نمایش رتینای دستگاه شما را از کار نمی اندازد. درواقع این کار مراحل بی دردسری دارد و براحتی انجام می شود. برای نصب جدیدترین ویندوز (فرقی نمی کند شما چه ویندوزی را می خواهید روی مک خود نصب کنید، هر کدام از نسخه های ویندوز البته از ویندوز ۷ به بعد این قابلیت را دارند) نیازی به خرید ویندوز اورجینال نیست. Technical preview برای تست رایگان است. البته مایکروسافت بیشتر ما ایرانی ها را از استفاده رایگان از ویندوز ۱۰ نسخه Technical preview محروم کرده و برای دانلود این نسخه باید سراغ سایت های متفرقه بروید.

شروع کار

برای شروع کار باید با دو روش Windows 10 Preview را روی دستگاه مک خود نصب کنید. در روش اول برای نصب ویندوز روی پارتیشن جدا از هارددرایو خود می توانید از نرم افزار بوت کمپ اپل استفاده کنید. این اپلیکیشن محیطی شبیه پارتیشن مجیک ویندوز دارد و کافی است درایو اصلی را انتخاب کرده و آن را به تعداد و اندازه هایی که می خواهید پارتیشن بندی کنید. وقتی کار تمام شد، مستقیماً در ویندوز بوت کرده و مک خود را به ویندوز تبدیل کنید. البته همه چیز به همین سادگی نیست و باید شناخت مختصری از ترمینال مک که مشابه داس ویندوز است، داشته باشید و بتوانید دستورات لازم را در بوت کردن به کار ببرید. پس بهتر است سراغ روش دوم برویم.

گزینه دوم به شما امکان می دهد ویندوز را مانند دستگاه مجازی داخل برنامه OS X اجرا کنید. می توان از VirtualBox منبع باز اوراکل استفاده کرد، هرچند که Parallels Desktop جایگزین محبوب دیگری با قیمتی نزدیک به ۲۴۰ هزار تومان است. همچنین نرم افزار VMware نیز می تواند کار شما را راه بیندازد، زیرا سبک و رایگان است. روش دوم امنیت بیشتری نسبت به روش اول دارد و به همین دلیل مسیر مجازی بهترین مسیر به نظر می رسد، زیرا اگر اشتباهی در دستگاه مجازی رخ داد، سخت افزار یا نصب سیستم عامل با مشکلی روبه رو نمی شود. تذکر: مطمئن نمی خواهید اگر مشکلی در سیستم عامل مایکروسافت ایجاد شد، تمام عکس ها و ویدئوهای خانوادگی یا اسناد کاری خود را از دست بدهید، پس هر کاری که می کنید، اول یک بک آپ از داده های مک خود نگه دارید. برای این کار غیر از اپلیکیشن های ریز و درشتی که برای این کار وجود دارد، می توانید با خیال راحت به timemachine خود مک نیز اعتماد کنید، زیرا عمل پشتیبانی را به طور کامل انجام می دهد.

دانلود ISO

وقتی بک آپ گیری انجام شد، به سایت <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/preview-iso> مراجعه کرده و Technical Preview را دانلود کنید. به یاد داشته باشید باید راهی برای عوض کردن آی پی دستگاه خود نیز پیدا کنید. پیش از هرکاری باید با وارد کردن آدرس ایمیل مایکروسافت خود برای برنامه Windows Insider ثبت نام کنید. بعد از ثبت نام به تمام هشدارها

دهید، دیگر حرف ندارد. بعد از آن از شما خواسته می شود هارددرایو مجازی را برای ویندوز ۱۰ ایجاد کنید. اگر نخواهید نرم افزار بیشتری نصب کنید و کار خود را وسعت ببخشید، می توانید تا ۲۵ گیگابایت را انتخاب و کار را با این مقدار شروع کنید. گزینه VirtualBox Disk Image را در صفحه بعد انتخاب کنید و ادامه دهید. انتخاب بعدی برگزیدن هارددرایو یا اصلاح آن است، بهترین گزینه این است که فضای قبلی خود را اصلاح کرده و افزایش دهید. به عبارت دیگر درایو اصلاح شده به شما کارایی سریع تری ارائه خواهد کرد.



بعد از اتمام کار، ویندوز VM 10 در داشبورد VirtualBox برجسته یا همان هایلایت می شود، ردیف "Start" سبز را انتخاب کنید. بعد از طی این مراحل لگوی ویندوز را با پس زمینه سیاه خواهید دید. پس از آن صفحه sign up ویندوز مشاهده خواهد شد. زبان را انتخاب کرده و Install now را کلیک کنید. سپس دو انتخاب پیش رو دارید: نصب upgrade یا custom. گزینه custom را انتخاب کنید و بعد محل مخصوص در هارددرایو را برای نصب ویندوز برگزینید، آن را همین طور رها کنید تا در هارددرایو مجازی که به وسیله VirtualBox ایجاد می شود، نصب شود.

حالا دیگر نوبت نصب ویندوز و اتصال به اعتبارنامه های اکانت مایکروسافت شماست. اگر اکنون اکانت ندارید، باید آدرس ایمیلی را به منظور رد شدن از مراحل نصب ویندوز وارد کنید. این کار شما را قادر می کند تنظیمات را در دستگاه های متعدد ویندوز ذخیره و سینک کنید. خب دیگر ویندوز ده شما روی مک نصب شده است. برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید به <http://www.pcworld.com/article/2690776/windows-10-tips-your-first-30-minutes-with-the-tech-preview.html> مراجعه کنید.

اجرای دستگاه مجازی تجربه متفاوت تری از اجرای یک سیستم عامل در هارددرایو است. ممکن است مراحل کمی کندتر انجام شوند، اما بخوبی انجام می شود. وقتی کار به پایان رسید، کافی است پنجره VM ببندید و تمام.

درباره ارائه این نرم افزار و هشدارهای مایکروسافت در مورد بک آپ گیری داده های خود توجه کنید، نسخه ویندوز ۱۰ را که جدیدترین نسخه ویندوز است، انتخاب کنید. اگر مک را با پردازشگر اینتل اجرا می کنید و نسخه ۶۴ بیتی آن را برمی گزینید، حجم آن تقریباً چهار گیگابایت است؛ بنابراین صبور باشید چون با وضع اینترنت ایران زمان زیادی برای دانلود آن لازم است. این را هم بدانید نیازی به کلید محصول نیست و در تست مان به آن احتیاجی نداریم، اما بهتر است برای مواقع لازم آن را نگه دارید.

نصب ویندوز ۱۰ در VirtualBox

برای شروع به نسخه مک نرم افزار virtualbox نیاز دارید، پس اگر آن را روی دستگاه خود ندارید، دانلودش کنید. به آدرس <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> بروید و نسخه سیستم عامل مک، او اس نرم افزار VirtualBox را دانلود کنید. بعد از دانلود، آیکون را به پوشه Applications بکشید تا عملیات نصب انجام شود. دانستن این که چطور ویندوز ۱۰ در دستگاه مجازی اجرا می شود، ضرورت دارد، ولی اگر وقت ندارید همه ۳۰۰ صفحه پی دی افی را که آنجا هست، مطالعه کنید. می توانید از این مرحله بگذرید و به اصطلاح skip کنید و کار خود را ادامه دهید. در صفحه ارائه شده VirtualBox از شما پرسیده می شود کدامیک از سیستم های عامل ویندوز را می خواهید نصب کنید. برای مثال می توانید ویندوز ۸ را برگزینید اما در صورتی که می خواهید ویندوز ۱۰ را انتخاب کنید، مطمئن شوید گزینه ۳۲ یا ۶۴ بیتی مناسب با ویندوز ۱۰ را که دانلود کرده اید، انتخاب کنید.



سپس VirtualBox از شما می پرسد چقدر رم برای اجرای دستگاه مجازی اختصاص دهید. اگر نگران منابع سیستم خود هستید، می توانید ۲۰۴۸ مگابایت را انتخاب کنید، اما در صورتی که بتوانید مقدار بیشتری را اختصاص دهید، کارایی ویندوز ۱۰ افزایش خواهد یافت. در واقع اگر بتوانید جمعی بیش از چهار گیگابایت بدون نیاز به خود منابع OS X اختصاص

استفاده از بوت کمپ با ویندوز ۱۰

می‌خواهید انجام دهید. اگر می‌خواهید بازی‌های رایانه‌ای نصب کنید، قطعا فضای بیشتری در ویندوز احتیاج خواهید داشت. وقتی تمام شد، Install را کلیک کنید تا نصب ویندوز ۱۰ شروع شود. ویندوز دوباره ری‌استارت خواهد شد. صبر کنید تا عبارت "We're getting our apps ready" روی صفحه نمایش ظاهر شود.

اگر به هر دلیلی سیستم شما با OS X بالا آمد، دوباره ری‌استارت کنید و کلید Option را نگه دارید. این کار منوی را نشان می‌دهد تا انتخاب کنید کدام سیستم‌عامل را می‌خواهید نصب کنید.

در کل کارآیی ویندوز ۱۰ روی مک خوب به نظر می‌رسد. هر چند کار با برنامه‌های ویندوز مانند مرورگر اکسپلورر و منوی استارت روی رایانه مک برای برخی جالب است، اما کمی با مرورگرهایی مانند کروم و اینترنت اکسپلورر مشکل خواهید داشت یا کمی با درخشندگی صفحه‌نمایش ناسازگار است. در واقع بین درخشندگی زیاد یا تاریکی زیاد در نوسان است و تلاش برای اصلاح آن نیز بیهوده است. کیبورد هم کمی گیج می‌شود و گاهی درست کار نمی‌کند.



انتخاب کنید، اما ۳۰ گیگابایت یا حتی بیشتر هم بهتر است. فضایی که نیاز دارید به این بستگی دارد که چه برنامه‌هایی می‌خواهید نصب کنید و چه کارهایی

خود را پارتیشن‌بندی کنید که البته مرحله حساسی است. می‌توانید فضای ذخیره‌سازی خود را گسترده یا محدود کنید. می‌توانید حداقل ۲۰ گیگابایت فضا

اگر می‌خواهید تجربه موفق‌تری از کارایی Windows Technical Preview داشته باشید، می‌توانید از ابزار بوت کمپ استفاده کنید تا ویندوز ۱۰ را به‌صورت مستقیم در هارددرایو خود نصب و در ویندوز بوت کنید. (باز هم توصیه می‌کنیم یادتان نرود ابتدا از داده‌های خود بک‌آپ بگیرید) برای این کار به درایو یو.اس.بی با حداقل چهار گیگابایت فضای خالی نیاز دارید. بوت کمپ فایل Windows ISO را به‌دست خواهد آورد و دیسک بوت را ایجاد می‌کند که می‌تواند برای نصب ویندوز در مک شما استفاده شود.

فرض کنید اکنون Windows 10 ISO را دانلود کرده‌اید، بوت کمپ ارائه شده است. تمام باکس‌ها را تیک بزنید و جلو بروید. فلش درایو خود را وارد سپس محل فایل ISO را انتخاب کنید. بعد از آن بوت کمپ همه درایورهای لازم را برای اجرای ویندوز و انتقال درایو یو.اس.بی در دیسک‌بوت دانلود خواهد کرد. این مرحله کمی طول می‌کشد، صبور باشید.

در مرحله بعد از شما خواسته می‌شود هارددرایو

رازهای ناگفته دهمین ویندوز

امکاناتی که رونمایی نشد

امیر عساری

اجرای ابزار خط فرمان، با کلیک راست روی نوار عنوان، گزینه Command Prompt را انتخاب کنید. در ادامه به تب Experimental بروید و با فعال‌سازی هریک از گزینه‌های موردنظر، قابلیت عنوان شده را در خط فرمان فعال کنید.

برای مثال شما می‌توانید با تغییر میزان شفافیت پنجره خط فرمان، محتوای پشت پنجره را مشاهده کنید یا با فعال کردن قابلیت wrap text، بدون نیاز به اسکرول کردن افقی پنجره خط فرمان، محتوای به‌نمایش درآمده را به خطوط جدید انتقال داده و مشاهده کنید. همچنین با فعال کردن گزینه Enable New Ctrl key shortcuts می‌توانید از کلیدهای میانبر جدید در این ابزار کمک بگیرید.

جابه‌جایی آسان سطل زباله

به دلایل نامعلومی از زمان انتشار نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل ویندوز، گزینه‌ای برای انتقال آسان سطل زباله به منوی شروع یا نواروظیفه در اختیار کاربران قرار نمی‌گرفت. انجام این کار با روش‌های پیچیده وترفندهایی امکان‌پذیر بود و حالا در ویندوز ۱۰، این کار براحتی انجام‌پذیر است.

شما می‌توانید یک پنجره اکسپلورر را باز کنید، به بخش Favorites بروید و Desktop را انتخاب کنید. حالا روی آیکون Recycle Bin کلیک راست ماوس را فشار دهید و Pin to Start را انتخاب کنید تا سطل زباله به منوی شروع ویندوز اضافه شود. اکنون می‌توان علاوه بر منوی شروع، آیکون سطل زباله را با استفاده از عملیات کشیدن و رها کردن به نواروظیفه ویندوز نیز انتقال داد. (فعلا شما نمی‌توانید به‌صورت مستقیم آیکون سطل زباله را از روی دسکتاپ به نواروظیفه انتقال دهید و تنها روش انتقال آن، از منوی شروع است.)

خانه جدید در اکسپلورر

در نسخه‌های قدیم ویندوز، هنگامی که پنجره اکسپلورر یا Computer را باز می‌کردید، فهرستی از درایوها همراه با پوشه‌هایی از مجموعه‌ها در اختیار شما قرار می‌گرفت. در

همان‌طور که می‌دانید چند هفته قبل، پیش‌نمایش نسخه فنی محصول جدید مایکروسافت رونمایی شد. این محصول برخلاف انتظار کاربران، ویندوز ۱۰ نام گرفت و به تمام شایعات و حدس و گمان‌ها درباره ویندوز ۹ پایان داد.

مایکروسافت در مراسم رونمایی از ویندوز ۱۰ به معرفی برخی امکانات و قابلیت‌های جدید این ویندوز پرداخت که مطمئناً مهم‌ترین آنها ترکیب رابط کاربری ویندوز ۷ و ویندوز ۸/۱ است تا در نسخه جدید ویندوز، هم نظر کاربران مجهز به صفحه‌نمایش‌های لمسی جلب شود و هم رضایت کاربرانی حاصل شود که ویندوز ۷ را به ویندوز ۸/۱ ترجیح می‌دادند.

ویندوز ۱۰ علاوه بر امکانات و قابلیت‌های معرفی شده از سوی مایکروسافت از امکانات و توانایی‌های دیگری نیز برخوردار است که در این مطلب قصد داریم برخی از آنها را به شما معرفی کنیم. توجه داشته باشید این امکانات در پیش‌نمایش نسخه فنی وجود دارد و ممکن است در انتشار نسخه نهایی کامل‌تر شده یا در آنها تغییراتی اعمال یا حتی به‌طور کل از این ویندوز حذف شود.

امکانات بیشتر در خط فرمان

بسیاری از کاربران با خط فرمان در ویندوز آشنایی ندارند، اما کاربران حرفه‌ای همچنان برای بسیاری کارها از این ابزار استفاده می‌کنند و باتوجه به اعمال نشدن تغییرات در این ابزار، انتظاری برای توجه مایکروسافت به آن وجود نداشت، اما برخلاف این طرز فکر، مایکروسافت در ویندوز ۱۰ به‌روزرسانی مناسبی روی این به انجام داد و با اعمال تغییراتی کوچک، بسیاری از محدودیت‌های خسته‌کننده آن را رفع کرد.

اکنون شما می‌توانید علاوه بر کلیدهای Ctrl + v کلیدهای کنترلی دیگر نیز در این ابزار کمک گرفته و از امکانات دیگری بهره‌مند شوید.

برای بررسی این تغییرات در ویندوز ۱۰ باید پس از



انتقال خواهید یافت.

کور تانا، گزینه احتمالی

کور تانا، دستیار صوتی مایکروسافت، هنوز به ویندوز ۱۰ اضافه نشده است، اما اخبار و ویدئوهای منتشر شده از سوی برخی سایت‌ها نشان‌دهنده این موضوع است که کور تانا در نسخه نهایی ویندوز ۱۰ در اختیار کاربران قرار خواهد گرفت. با وجود کور تانا و مجهز کردن رایانه خود به میکروفون می‌توانید بسیاری از دستورهای موردنظر را به‌صورت صوتی از ویندوز درخواست کنید تا فعالیت مربوط برای شما انجام شود.

ار سال در خواست‌ها به مایکروسافت

همان‌طور که در ابتدای مطلب نیز اشاره کردیم، فعلا پیش‌نمایشی از نسخه فنی ویندوز ۱۰ در اختیار عموم کاربران قرار گرفته و مطمئناً این نسخه دچار تغییر و تحولات بسیاری خواهد شد. ویندوز ۱۰ به‌این منظور در اختیار کاربران قرار گرفته است تا علاوه بر عیب‌یابی و شناسایی باگ‌های موجود در آن، نظرات و بازخوردهای کاربران راجع به امکانات و قابلیت‌های جدید نیز دریافت شود. علاوه بر این شما می‌توانید با بررسی این نسخه از ویندوز، امکاناتی را که فکر می‌کنید از دید مهندسان مایکروسافت جا مانده است نیز پیشنهاد دهید. شاید درخواست شما به یکی از قابلیت‌های جدید ویندوز ۱۰ تبدیل شود.

بخش Windows Feedback مجموعه ابزارهای لازم برای دریافت نظرات، انتقادات و پیشنهادهای شما را در خود جای داده است.

متوسط

شکل دهی مجدد به صفحات وب

آیا می‌دانید کدهای جادویی CSS (ascading Style Sheet) جزو مهم‌ترین موارد در طراحی سایت‌ها به‌شمار می‌رود. هنگامی که شما سایت‌های مختلفی را مشاهده می‌کنید این کدهای سی.اس.اس است که طرح سایت را برای شما شکل می‌دهد. به‌عنوان مثال اندازه و نوع قلم، رنگ زمینه صفحات، چیدمان باکس‌ها و موضوعات مختلف، اندازه تصاویر و هر چیز دیگری که در یک صفحه وب به چشم می‌خورد، توسط کدهای سی.اس.اس شکل می‌گیرد. گاهی ممکن است هنگامی که یک سایت را باز می‌کنید با محتوای درهم ریخته‌ای مواجه شوید. این درهم ریختگی ناشی از بارگذاری نادرست کدهای سی.اس.اس است و یکی از روش‌های رفع این مشکل نیز دوباره‌سازی کردن صفحه است.

دوست دارید بدون این که کل صفحه وب را دوباره‌سازی کنید، به دوباره‌سازی فایل‌ها و کدهای سی.اس.اس بپردازید؟ این روش نه تنها مانع بارگذاری مجدد تصاویر می‌شود و در پهنای باند مصرفی اینترنت شما صرفه‌جویی می‌کند، بلکه از سرعت اجرای بسیار بیشتری برخوردار است و در صورتی که طراح وب باشید نیز با استفاده از این روش می‌توانید به‌سرعت نتیجه تغییرات اعمال شده روی کدهای سی.اس.اس را مشاهده کنید.

توجه: این روش در مرورگر فایرفاکس قابل استفاده است.

۱- مرورگر فایرفاکس را اجرا کنید.

۲- به لینک زیر مراجعه و با کلیک روی گزینه Add to Firefox افزونه CSS Reloader را روی مرورگر نصب کنید.

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/css-reloader>

۳- پس از نصب افزونه، مرورگر را ری‌استارت کرده و در صورت نیاز به دوباره‌سازی کدهای سی.اس.اس در هریک از صفحات وب، روی صفحه کلیک راست و گزینه Reload CSS را از منوی به‌نمایش درآمده کلیک کنید.

متوسط

تشخیص شماره‌ها از روی صدای آنها

امیر عساری



همان‌طور که می‌دانید شماره‌گیری در گوشی‌های تلفن، به دو روش پالس و تن انجام می‌شود. در روش پالس هنگامی که شماره‌ای گرفته می‌شود، با توجه به آن شماره، مقدار پالس مشخصی روی خط ارسال می‌شود و در روش تن، به‌جای ایجاد پالس‌ها، فرکانس‌های مشخصی تولید می‌شود. این روزها کمتر کسی از شماره‌گیری به روش پالس استفاده می‌کند و بسیاری از کاربران با روش شماره‌گیری تن آشنا هستند.

در این روش با فشار هر شماره روی شماره‌گیر تلفن، یک بوق کوتاه به صدا درمی‌آید. هنگامی که شماره‌ها را پشت سر هم وارد کنید نیز متوجه تغییر صدای بوق‌ها در هر شماره می‌شوید.

دوست دارید از روی صدای این بوق‌ها، شماره گرفته شده را تشخیص دهید؟ با به‌کارگیری روش زیر می‌توانید با ضبط صدای این بوق‌ها، شماره گرفته شده را کشف کنید. برای انجام این کار به روش زیر عمل کنید:

۱- ابتدا با تلفن همراه یا هر ابزار دیگری که در اختیار دارید، صدای بوق‌ها هنگام شماره‌گیری را ضبط کنید. به‌عنوان مثال می‌توانید تلفن همراه را در حالت اسپیکر قرار داده و شماره موردنظر را شماره‌گیری کنید. در حین این عملیات، با استفاده از یک تلفن همراه دیگر، صداها را نیز ضبط کنید.

۲- به سایت <http://media.io> بروید و با کلیک روی لینک Select Files to Upload فایل ضبط شده از مرحله اول را فراخوانی کرده و در ادامه در بخش Output Format، گزینه Wav را انتخاب کنید تا فایل شما به فرمت Wave تبدیل شود.

۳- فایل تبدیل شده را روی هارددیسک ذخیره کنید.

۴- به لینک زیر مراجعه کرده و پس از کلیک روی گزینه Choose در بخش Sound File، فایل ذخیره شده در مرحله ۳ را فراخوانی کنید.

<http://www.dialabc.com/sound/detect/index.html>

۵- در نهایت روی Find DTMF Tones کلیک کرده و باتوجه به حجم فایل مورد نظر کمی صبر کنید تا عملیات تشخیص شماره‌ها به پایان برسد.

متوسط

استفاده از لمسی‌ها با دستکش

کم‌کم به فصل سرما نزدیک می‌شویم و بسیاری از خانم‌ها برای گرم نگه‌داشتن دستان خود از دستکش کمک می‌گیرند. یکی از مشکلاتی که استفاده از دستکش به‌همراه دارد، هنگام استفاده از گوشی‌های لمسی مشاهده می‌شود. در بسیاری از موارد هنگامی که دستکش دست کرده باشید قادر نخواهید بود از قابلیت لمسی دستگاه استفاده کنید و در دستگاه‌های هوشمند امروزی که بجز دو کلید سخت‌افزاری، استفاده از دیگر امکانات از طریق قابلیت لمسی امکان‌پذیر است، عملاً بدون این قابلیت قادر به انجام هیچ کاری نخواهید بود.

دستگاه‌های هوشمندی مانند Galaxy S5 یا

Note3 برای رفع این مشکل راه حل خوبی ارائه کرده‌اند. شما می‌توانید حساسیت صفحه لمسی

در این دستگاه‌ها را افزایش دهید تا به این ترتیب، هنگام استفاده از دستکش بتوانید از

قابلیت لمسی دستگاه خود استفاده کنید.

برای افزایش حساسیت تاج

صفحه‌نمایش به روش زیر عمل کنید:

۱- از فهرست برنامه‌ها روی Settings

فشار دهید.

۲- در بخش Personalization

روی Accessibility فشار دهید.

۳- صفحه را به پایین اسکرول

کرده و علامت چک‌مارک مقابل

گزینه Increase touch

sensitivity را فعال کنید.

توجه: در دستگاه‌های مجهز

به ویندوزفون ۸ نیز می‌توانید به

این روش عمل کنید:

۱- از فهرست برنامه‌ها روی

Settings فشار دهید.

۲- روی display + touch

فشار دهید و در بخش ouch sensitivity

روی کلید مقابل Normal فشار دهید تا

وضع آن به حالت High تغییر کند.

مبتدی

نصب ویجت‌ها در آی.او.اس

ویجت یا همان ابزارک، به برنامه کوچک و کاربردی گفته می‌شود که قابلیت خاصی را در دستگاه‌های هوشمند در اختیار شما قرار می‌دهد. ویجت نمایش وضع آب‌وهوا یا ویجت نمایش تاریخ دقیق از جمله معروف‌ترین مواردی است که روی بسیاری از دستگاه‌های هوشمند به چشم می‌خورد. آیا می‌دانید سیستم‌عامل جدید اپل یعنی آی.او.اس ۸ نیز قابلیت استفاده از ویجت‌ها را در اختیار شما قرار می‌دهد؟ ویجت‌ها در این نسخه از سیستم‌عامل در صورتی قابل استفاده است که نرم‌افزار نصب شده روی دستگاه شما از ویجت مربوط نیز برخوردار باشد. هم‌اکنون تعداد کمی از برنامه‌های سیستم‌عامل آی.او.اس به این قابلیت مجهز شده است اما روزانه تعداد زیادی از برنامه‌های موجود به‌روز شده و این قابلیت به آنها اضافه می‌شود. در هر حال بجز اضافه شدن این قابلیت به برنامه‌ها باید برای فعال‌سازی ویجت‌های دلخواه مراحل را طی کنید که در ادامه این روش را به شما آموزش می‌دهیم:

۱- در ابتدا با جارو کردن بالای صفحه (آیفون، آیبید، آیپد) به پایین، مرکز اطلاع‌رسانی یا Notification Center را باز کنید.

۲- با انتخاب حالت نمایش Today صفحه را به پایین اسکرول کنید تا گزینه Edit را مشاهده کنید.

۳- با فشار روی گزینه Edit، فهرستی از ویجت‌های پیش‌فرضی را که در نسخه ۸ سیستم‌عامل آی.او.اس موجود است، می‌بینید. غیرفعال کردن هریک از ویجت‌ها با انتخاب آیکون قرمز رنگ (-) در کنار نام ویجت امکان‌پذیر است و در صورتی که بخواهید ویجت جدیدی را به فهرست ویجت‌های فعال اضافه کنید، باید روی آیکون سبز رنگ کنار عنوان ویجت‌ها در بخش Do Not Include فشار دهید. (برخی ویجت‌ها جزو ویجت‌های پیش‌فرض سیستم‌عامل بوده و برخی نیز مربوط است به برنامه‌هایی که شما روی دستگاه نصب کرده‌اید و از ویجت پشتیبانی می‌کند).

۴- شما می‌توانید ترتیب نمایش ویجت‌ها در فهرست ویجت‌های فعال را با استفاده از عملیات کشیدن و رها کردن آیکونی که به صورت سه خط افقی در سمت راست هر ویجت به‌نمایش درآمده است، تغییر دهید.

۵- در نهایت از بالا سمت راست صفحه روی Done فشار دهید تا تغییرات ذخیره شود.

۶- دسترسی به ویجت‌ها نیز با جارو کردن صفحه به پایین (مرکز اطلاع‌رسانی) امکان‌پذیر است.



و حید از بجنورد: وقتی تعدادی آهنگ روی فلش یا DVD می‌ریزم، در پخش کننده خودرو آهنگ‌ها به ترتیب حروف الفبا پخش می‌شوند. (در سیستم براساس حجم مرتب کرده‌ام و در فلش کیبی می‌کنم اما پخش کننده خودرو به صورت الفبایی پخش می‌کند) آیا راهی وجود دارد که ترتیب پخش براساس گزینه دیگری مانند حجم یا تاریخ باشد؟

کلیک توجه داشته باشید مرتب شدن فایل‌ها در رایانه صرفاً به طور موقت و برای نمایش به شما صورت می‌گیرد. این ترتیب در دستگاه‌های مختلف متغیر است و بر حسب حجم، نام، تاریخ ایجاد، تاریخ تغییر و... تفاوت دارد.

همان طور که شما نیز اشاره کردید پخش کننده خودرو شما بر حسب فهرست الفبایی موزیک پخش می‌کند. چنانچه پخش خودرو از دیگر روش‌های مرتب‌سازی فایل‌ها پشتیبانی کند، باید تنظیمات دستگاه را تغییر دهید، در غیر این صورت بهترین راه حل، تغییر نام ترک‌ها در حالتی است که قصد دارید پخش شوند.

برای انجام این کار در رایانه خود موزیک را به صورت دلخواه مرتب کنید (مثلاً باتوجه به حجم) پس از مرتب کردن، کلیدهای CTRL+A را فشار داده تا همه موزیک‌ها به حالت انتخاب درآید. در ادامه روی اولین موزیک کلیک راست کنید و گزینه Rename را انتخاب کنید. عبارت Music را وارد کنید و کلید اینتر را فشار دهید. مشاهده خواهید کرد که نام موزیک‌های انتخابی شما به ... (۲) Music، (۱) Music تغییر خواهد یافت. به این ترتیب موزیک‌های شما حجم مرتب بوده‌اند نامگذاری شده و پخش کننده خودرو نیز با همین ترتیب پخش می‌کند؛ زیرا در حالت مرتب‌سازی الفبایی نیز تمام نام‌ها یکسان بوده و تنها تفاوت آنها در عدد مقابل عبارت موزیک است.

محمدعلی صادقی از قم: یک هارد اکسترنال WD دارم. روی سیستم من آنتی‌ویروس نورتون نصب شده است. در زمان نصب ویندوز جدید یا هارد به رایانه بدون آنتی‌ویروس، هارد باز نمی‌شود و پیغام Access is denied می‌دهد. با نصب آنتی‌ویروس، مشکل رفع و هارد باز می‌شود. البته فقط همان آنتی‌ویروس باید نصب شود، چون روی لپ‌تاپ دیگری ویندوز ۸ نصب کردم و باتوجه به نبودن امکان نصب نسخه آنتی‌ویروس قبلی، نسخه جدید نورتون را نصب کردم اما هارد باز نشد.

کلیک به احتمال زیاد آنتی‌ویروسی که نصب کرده‌اید هارد را قفل کرده است. این قابلیت ممکن است یکی از امکانات آنتی‌ویروسی باشد که مورد استفاده قرار می‌دهید. برای جلوگیری از دسترسی رایانه‌های دیگر و افراد بیگانه به اطلاعات هارد شما باشد. به شما توصیه می‌کنیم در بخش تنظیمات آنتی‌ویروس، گزینه مربوط به حافظه‌های خارجی یا هارد اکسترنال را جستجو و در صورتی که گزینه‌ای برای قفل کردن دسترسی به اطلاعات هارد وجود دارد، آن را غیرفعال کنید.

در ادامه برای راهی از این مشکل می‌توانید هنگامی که دسترسی به هارد وجود دارد، اطلاعات ذخیره شده روی آن را به یکی از درایوها منتقل و هارد را به طور کامل فرمت کنید، سپس مجدداً اطلاعات را روی آن بازگردانید.

علی قاسم‌پور از تهران: من از لینوکس Mint استفاده می‌کنم. سرویس جدیدی روی سیستم‌عامل نصب کرده‌ام که با هر بار بوت، سیستم‌عامل فعال می‌شود و بعد باید به صورت دستی آن را متوقف کنم. آیا راهی وجود دارد این سرویس را به طور دستی و در مواقع نیاز فعال کنم؟

کلیک شما می‌توانید به کمک دستوری که در ادامه می‌آید، سرویس مربوط را از فهرست سرویس‌های قابل اجرا در بوت حذف کنید: sudo update-rc.d -f kerio-kvc remove در ادامه برای شروع، ری‌استارت و توقف سرویس نیز می‌توانید از دستور بعدی کمک بگیرید:

```
# /etc/init.d/kerio-kvc {start|stop|restart}
```

مرتضی علیزاده از اصفهان: من یک گوشی اندرویدی دارم. وقتی می‌خواهم یک سایت را با مرورگر گوشی باز کنم، پیغام خطای web page not available را نشان می‌دهد. مثلاً وقتی سایت گوگل را باز می‌کنم هرچیزی جستجو کنم پاسخی دریافت نمی‌شود. با مرورگر گوگل کروم و فایرفاکس بتا هم پاسخی دریافت نمی‌شود.

کلیک متأسفانه شما نکتید گوشی‌تان به اینترنت مجهز است یا خیر و اینترنت به صورت وای - فای است یا شبکه دیتای سیمکارت. باتوجه به توصیف ارائه شده، ارتباط گوشی شما با اینترنت برقرار نیست و مرورگر مشکلی ندارد. باز شدن صفحه گوگل نیز بیشتر موارد به دلیل پیش فرض بودن صفحه گوگل روی مرورگرها و نمایش آن از حافظه کش است. برای رفع مشکل، تنظیمات اتصال به اینترنت در گوشی خود را بررسی کنید.

میثم عالمی از قم: چند سوال دارم: ۱- نرم‌افزاری رایگان با قابلیت‌های Winrar معرفی کنید.

۲- چگونه می‌توان فونت‌های دلخواه را به فونت‌های جیمیل اضافه کرد؟

۳- در ویندوز ۸ چگونه می‌توان به حالت Safe Mode رفت؟

کلیک نرم‌افزار 7-Zip جایگزینی رایگان با قابلیت‌های بسیار عالی برای نرم‌افزار Winrar به شمار می‌رود. این نرم‌افزار از سایت زیر قابل دانلود است:

www.7-zip.org

- افزودن فونت‌های دلخواه به سرویس جیمیل امکان‌پذیر نیست، زیرا جیمیل یک سرویس تحت وب است و اساس کار سرویس‌های تحت وب به این صورت است که محتوای رد و بدل شده در تمام رایانه‌ها قابل مشاهده باشند. پس چنانچه شما یک فونت دلخواه را به آن اضافه کنید ممکن است گیرنده ایمیل آن فونت را در اختیار نداشته باشد و در مشاهده ایمیل با

مشکل مواجه شود. در ادامه این نکته شایان ذکر است که جیمیل از قابلیت Rich-Text پشتیبانی می‌کند و به شما این امکان را می‌دهد تا متون خود را با فرمت‌های نوشتاری مختلف به نمایش درآورید.

چنانچه اطمینان دارید مخاطب ایمیل‌تان از فونت‌های فارسی برخوردار است، می‌توانید متن ایمیل را در نرم‌افزار Word تایپ کنید و رنگ، اندازه و فونت دلخواه‌تان را نیز به آن اختصاص دهید. سپس متن را از نرم‌افزار Word کپی کرده و در کادر مربوط به متن ایمیل Paste کنید. با انجام این کار فرمت نوشتاری متن نیز به جیمیل انتقال یافته و چنانچه گیرنده ایمیل نیز فونت مورد استفاده را روی رایانه خود نصب کرده باشد ایمیل را به همان شکلی که ارسال کرده‌اید دریافت خواهد کرد.

- روش‌های مختلفی برای ورود به Safe Mode در ویندوز ۸ و ۸/۱ وجود دارد که برخی از آنها را به شما معرفی می‌کنیم:

۱- پس از ورود به ویندوز، در کادر جستجو عبارت msconfig. exe وارد و ابزار System Configuration را اجرا کنید. به تب Boot بروید و علامت چک‌مارک boot را فعال کرده روی ok کلیک کنید. با تأیید ری‌استارت شدن رایانه، دستگاه شما در حالت Safe Mode بوت می‌شود. (برای بازگشت به بوت معمولی باید مراحل را طی کرده و علامت چک‌مارک را غیرفعال کنید)

۲- از صفحه ورود یا بخش Settings در نوار Charm روی آیکون پاور (خاموش/روشن) کلیک کرده و پس از آن ضمن پایین نگه‌داشتن کلید Shift روی Restart کلیک کنید. در صفحه باز شده گزینه Troubleshoot را کلیک کرده و در ادامه Advanced options انتخاب کنید. گزینه Startup Settings را روی Restart کلیک کنید. اکنون رایانه شما ری‌استارت شده و صفحه‌ای شامل ۹ گزینه در اختیار شما قرار می‌گیرد. فشار هریک از کلیدهای F4 تا F6 ورود به یکی از حالت‌های SafeMode, SafeModewithNetworking, Safe Mode with Command Prompt را فعال می‌کند.

مجتبی مرادی از کرمانشاه: من یک لپ‌تاپ اچ‌پی دارم که یکی از درایوهای آن به ریکاوری اختصاص یافته است. می‌خواهم بدانم چگونه می‌توانم با استفاده از آن لپ‌تاپ را ریکاوری کنم؟

کلیک در دستگاه‌های اچ‌پی چنانچه بتوانید وارد ویندوز شوید می‌توانید از ابزار Recovery Manager در ویندوز، برای ریکاوری دستگاه کمک بگیرید. (مراجعه به منوی استارت، انتخاب All Programs، کلیک روی

Recovery Manager و مجدداً کلیک روی Recovery Manager)

چنانچه قادر به بوت سیستم‌عامل نباشید نیز می‌توانید پس از روشن کردن رایانه کلید F11 از روی صفحه کلید را چند بار فشار دهید تا به حالت Recovery manager وارد شوید. با طی مراحل ریکاوری می‌توانید عملیات ریکاوری را از پارتیشن موردنظر انجام دهید.

توجه: تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات موجود روی هارددیسک را فراموش نکنید.

پارسا از تهران: می‌خواهم کاربری خود از تانگو را حذف کنم. آیا با حذف برنامه از روی دستگاه، کاربری حذف می‌شود؟

کلیک خیر، متأسفانه بسیاری از کاربران بر این باورند که کاربری نرم‌افزار تانگو با حذف نرم‌افزار نصب شده از روی دستگاه حذف می‌شود در صورتی که روش حذف کاربری در تانگو به گونه دیگری است. برای حذف کاربری خود باید ابتدا به لینک http://goo.gl/Aaixk مراجعه کنید. (لینک حساس به حروف کوچک و بزرگ است) با مراجعه به این لینک، فرمی برای شما به نمایش درمی‌آید که اطلاعات مختلفی مانند شماره تلفن (مثال ۰۹۸۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹)، نام کاربری (نام کاربری دقیق شما در تانگو)، آدرس ایمیل (ایمیل کاربری شما در تانگو)، کشور (در بیشتر موارد ایران، کشور ثبت شده هنگام ثبت کاربری تانگو) و دیگر اطلاعات همچون دلیل حذف کاربری و... را در خود جای داده است. اطلاعات خواسته شده را به دقت تکمیل کرده و روی Submit کلیک کنید.

پس از ارسال فرم و درخواست حذف کاربری باید نرم‌افزار تانگو را نیز از روی دستگاه خود حذف کرده و دستگاه را یکبار ری‌استارت کنید. پس از انجام این مراحل، بین یک یا ۷۲ ساعت زمان لازم است تا کاربری شما از سرویس تانگو حذف شود.

پدram سهیلی‌فر از تبریز: آیا روشی برای جلوگیری استفاده سیستم‌عامل اندروید از ترافیک اینترنت وجود دارد؟ من داده‌های پس‌زمینه را به طور کامل محدود کرده‌ام اما وقتی به مصرف داده‌ها نگاه می‌کنم، همچنان سیستم‌عامل اندروید به طور سرسام آوری ترافیک اینترنت را مصرف می‌کند.

کلیک مطمئناً شما قصد ندارید ارتباط اینترنتی خود را غیرفعال کنید، زیرا با غیرفعال کردن قابلیت DATA، مصرف اینترنت متوقف می‌شود. چنانچه قصد دارید به استفاده از اینترنت بپردازید اما مانع فعالیت برنامه‌ها و پردازش‌های پنهان شوید، می‌توانید از نرم‌افزارهای مختلفی که در ادامه به شما معرفی می‌کنیم کمک بگیرید. با استفاده از این برنامه‌ها می‌توانید نرم‌افزار یا سرویسی را که به استفاده از ترافیک اینترنت می‌پردازد شناسایی و فعالیت آن را متوقف کنید. NetLive، Network Monitor Mini، Cool Tool، Internet Speed Meter Lite، My Data Manager - Data Usage، On-avo Count

با جستجوی نام هریک از برنامه‌های بالا در گوگل پلی می‌توانید نسبت به کسب اطلاعات بیشتر و دانلود آنها اقدام کنید.

کنترل پرنده با تلفن همراه

ساخت پهپادهای غیرنظامی کاربردی آن قدر زیاد شده که یک گروه خلاق فرانسوی را به ساخت یک پرنده واقعی واداشته است. این پرنده از طریق کانال ارتباطی بلوتوث به تلفن هوشمند متصل شده و تا برد صد متری هدایت می شود. کاربر می تواند با بالا و پایین یا چپ و راست کردن تلفن خود، پرنده را در آسمان پرواز دهد. این پرنده هوشمند برای پرواز در هر ثانیه ۱۸ بار بال می زند و باتری آن تا هشت دقیقه شارژ می ماند.

چتری که هرگز گم نمی شود

ظاهراً هوشمندسازی تمامی ندارد؛ یک سازنده معروف چتر از استارت آپی کمک گرفته تا چترهای هوشمند تولید کند. در صورت جا گذاشتن چتر هوشمند تا فاصله ۳۰ متری می توان به کمک تلفن همراه آن را پیدا کرد. برای این کار با فشار دکمه «بیاب» روی تلفن، چتر از خود صدایی تولید می کند. با بیشتر شدن فاصله بین چتر و تلفن، موقعیت قرار گرفتن چتر روی نقشه به صاحب آن اعلام می شود، ضمن این که از سیستم یافتن اشتراکی نیز استفاده شده است، به این شکل که اگر این چتر از نزدیکی چترهای شبیه خود عبور کند، چتر دیگر مکان ممنوع خود را به شبکه گزارش می دهد.

بلندگویی برای تمام اتاق

تا همین چند وقت پیش سیستم های صوتی استریو با دو بلندگو دلربایی می کردند. اکنون سیستم هایی تولید می شود که فقط یک بلندگو دارند، ولی صدایی بیش از آن دو بلندگوی قدیمی تولید می کنند. برای مثال می توان به بلندگویی که مشاهده می کنید اشاره کرد که به گفته سازنده آن از فناوری به کار رفته در آن، صدا را همچون تصویر هولوگرام به صورت سه بعدی در فضا می آفریند و صرف نظر از موقعیت مکانی شخص در اتاق، صدا بسیار شفاف به گوش می رسد. این بلندگوی عجیب به تلفن هوشمند وصل شده و با حرکت دست روی آن (بدون تماس) آهنگ عوض می شود.

یک کلیک تا جام جم کلیک

موسسه مطبوعاتی جام جم از سال ۱۳۸۳ دسترسی مخاطبان را به اطلاعات در اولویت برنامه های خود قرار داد و به کمک جمعی از بهترین کارشناسان حوزه فناوری اطلاعات، ضمیمه کلیک را به عنوان اولین هفته نامه فناوری اطلاعات در ایران منتشر کرد. بیش از ده سال از زمان انتشار اولین شماره کلیک می گذرد و با تغییر و تحولات صورت گرفته در چگونگی دسترسی کاربران به اخبار و فراگیر شدن دسترسی به اینترنت، بهره مندی از دستگاه های هوشمندی همچون تلفن همراه و تبلت، رسانه های الکترونیک نقش بسیار مهمی را در اطلاع رسانی و آموزش به عهده دارند.

اکنون نزدیک به ۵۰۰ شماره از کلیک چاپ شده و مفتخریم به اطلاع تمام علاقه مندان دنیای فناوری بخصوص خوانندگان همیشگی ضمیمه کلیک روزنامه جام جم برسانیم که سایت جام جم کلیک (www.click.jzo.ir) در کنار ضمیمه کلیک فعالیت خود را آغاز کرده و آماده ارائه جدیدترین اخبار، گزارش ها، نرم افزارها، ترفندها و فناوری های نوین به کاربران فارسی زبان در سراسر دنیا است.

جدیدترین اخبار فناوری، پاسخ به پرسش های کاربران، ارائه آموزش های کاربردی، بررسی و تحلیل های کارشناسانه، معرفی ایده های کسب و کارهای نوین در دنیای دیجیتال و پاسخ به بسیاری از شایعات موجود در دنیای فناوری - که روز به روز در شبکه های اجتماعی و برنامه های پیام رسان همچون وایبر میان کاربران رد و بدل می شود - از جمله مواردی است که جام جم کلیک آنها را پوشش می دهد.

فراموش نکنید کلیک متعلق به شماست. به عنوان اولین پیشنهاد از شما خوانندگان عزیز می خواهیم همین حالا جام جم کلیک را به فهرست سایت های مورد علاقه خود اضافه کنید و با اشتراک گذاری آدرس و مطالب سایت در شبکه های اجتماعی و نرم افزارهای پیام رسان دیگر دوستان و آشنایان خود را نیز به خانواده بزرگ کلیک ها دعوت کنید. جام جم کلیک مشتاقانه آماده دریافت نظرها، پیشنهادات و انتقادهای شماست.

کلیک

نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی:
تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدير، روزنامه جام جم
یا پست الکترونیکی click@jamejonline.ir بفرستید
یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰۰ پیامک بزنید

تهویه هوا از راه دور

افزودن قابلیت های هوشمند به سیستم ها و دستگاه های قدیمی نه تنها آنها را جذاب و به روز می کند، بلکه از صرف هزینه اضافی نیز جلوگیری می شود. برای مثال گجت هوشمندی برای اتصال به سیستم تهویه خانه ابداع شده است. این گجت کوچک به تلفن هوشمند وصل می شود و از طرف دیگر به وسیله یک دیود مادون قرمز با کولر گازی ارتباط برقرار می کند. گجت با اتصال به شبکه اینترنت دما، رطوبت، میزان نور خورشید و شلوغی اتاق را اندازه می گیرد و براساس داده های جمع آوری شده بهترین دما را تنظیم می کند. نکته قوت این گجت امکان هدایت آن هنگام خروج از منزل است.

محافظ ورزشکاران

تحقیقات دانشمندان نشان می دهد اندازه گیری میزان جراحت وارد شده به مغز با حسگرهای متصل به دندان دقیق تر از حسگرهایی است که در کلاه ایمنی جاسازی می شود. بر این اساس یک استارت آپ دست به کار شده و نوعی محافظ هوشمند لثه ساخته که به تلفن همراه وصل می شود. محافظ به محض درک ضربه آن را به وسیله تلفن به مربی یا پزشک ورزشکار اطلاع می دهد. ضمن این که سطح خارجی آن نیز با چند دیود به رنگ قرمز در می آید. به کمک فناوری ابری اطلاعات ضربه ها می تواند از سوی یک پزشک از راه دور نیز قابل استخراج باشد.

با خیال راحت اسکی کنید

کسانی که به ورزش می پردازند، می دانند علاوه بر لذت و هیجان وصف نشدنی این ورزش، خطراتی همچون زمین خوردن و گم کردن تخته اسکی نیز وجود دارد. سر خوردن و پرت شدن ناگهانی تخته و مفقود شدن آن در میان انبوهی از برف، پیدا کردن آن را بسیار دشوار می کند. برای کمک به اسکی بازها شرکتی سوئدی گجت کوچکی ساخته است که به تخته اسکی می چسبد و به تلفن هوشمند وصل می شود. به محض تکان شدید یا به خواست کاربر این گجت صدایی شبیه سوتی بلند تولید کرده و مکان خود را گوشزد می کند. غیر از این کاربرد می توان از این گجت برای جلوگیری از سرقت نیز استفاده کرد.



Download & Combine
by:
www.p30download.com