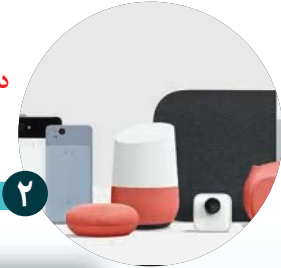


در کنفرانس سخت‌افزار گوگل چه خبر بود؟ باهوش مصنوعی

۲



سایه سنگین قاچاق بر رجیستری

مآئده گیوه‌چین | دبیر کلیک

قاچاق گوشی سال‌هاست گلوی واردکنندگان از مبادی قانونی را می‌فشارد (در خوشبینانه‌ترین حالت ۲۰ درصد گوشی‌ها به صورت قانونی وارد کشور می‌شود) و هر بار نهادهای مرتبط سعی می‌کنند راهی برای مبارزه با آن پیدا کنند، نتیجه کار به دلایل مختلف به بن‌بست می‌خورد. راه‌حلی که این روزها از آن صحبت می‌شود، رجیستری است. براساس این طرح، گوشی‌های وارد شده به کشور در گمرک هویت‌دار می‌شوند و به هر گوشی یک شناسه تعلق می‌گیرد، به این ترتیب گوشی‌هایی که شناسه‌دار نباشند در کشور کار نخواهند کرد. رجیستری طرح شکست‌خورده سال ۸۵ است که در دو سال گذشته دوباره پیگیری شده به این امید که با رفع مشکلات سابق بتواند نوشداروی قاچاق گوشی در کشور باشد. ابتدا قرار بود این طرح تا مهر ۹۵ اجرا شود، ولی به دلیل فراهم نبودن زیرساخت بارها به تعویق افتاد، اما این بار تا آخر همین ماه وارد فاز اجرایی می‌شود.

هفته گذشته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزیر صنعت، معدن و تجارت، رئیس کل گمرک ایران و رئیس ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، جلسه‌ای برای اجرای رجیستری برگزار کردند. وزیر ارتباطات پس از جلسه در حضور خبرنگاران به چند سوال اساسی درباره این طرح پاسخ داد. مهندس آذری جهرمی گفت: «تلاش می‌کنیم قیمت برای مصرف‌کننده نهایی افزایش نیابد که البته به نظام کنترل بازار نیاز دارد.» این در حالی است که این طرح در گذشته باعث شد بسیاری از واردکنندگان با وعده اجرای رجیستری اقدام به واردات قانونی گوشی کنند، ولی بعد از اجرا نشدن، کالاهایشان به دلیل گران‌تر بودن از کالای قاچاق در انبار ماند.

مساله مهم دیگری که وزیر ارتباطات به آن اشاره کرد جلوگیری از ورود گوشی‌هایی بود که تولیدکنندگان آنها سرویسی در ایران ارائه نکرده‌اند: «سیستم از انتهای مهر سال جاری در فاز مانیتورینگ آغاز می‌شود و دو مدل از گوشی‌ها که به صورت قاچاق وارد می‌شود و تولیدکنندگان این گوشی‌ها سرویسی را در ایران ارائه نکرده و حقوق مردم و حقوق گمرکی را رعایت نمی‌کنند، پایش شده و از ورود قاچاق این گوشی‌ها به کشور جلوگیری می‌شود.» این سخنان این سوال را ایجاد کرده که با توجه به همکاری نکردن اپل با ایران، آیا گوشی‌های این شرکت، دیگر به ایران وارد نمی‌شود؟

نکته دیگری که وزیر تکلیف آن را مشخص کرد، گوشی‌های رجیستر نشده در دست مردم است: «مردم نگران نباشند، زیرا همه گوشی‌های فعال در شبکه تلفن همراه کشور، قانونی بوده و مشمول اجرای این طرح نمی‌شوند.»

جهرمی درباره گوشی‌های مسافران نیز گفت قرار است مکانیزمی برای آن در نظر گرفته شود، اما توضیح نداد چه مکانیزمی. او همچنین به تجربه ناموفق سال‌ها پیش اشاره کرد و گفت: «این بار با مطالعه تجربه دیگر کشورها سیستم جدیدی را در نظر گرفته‌ایم که راه نفوذ نداشته باشد.» البته او احتمال شکست آن را رد نکرد: «ممکن است هر پروژه‌ای دارای ضریب شکست باشد، اما همه تلاش این است که این پروژه با حداقل اشکال انجام شود.» به هر حال آهنگ اجرای رجیستری نواخته شده و باید ببینیم آیا این طرح از زیر سایه سنگین قاچاق سربلند بیرون می‌آید؟

توصیه‌هایی به دانش آموزان و دانشجویان

افزایش امنیت اطلاعات در کلاس درس

۳



طرح: آرش جهانگیری

مزایده ۹۶/۲۶۹۴
خودرو مؤسسه کوثر

شرح در صفحه ۵



جیمه
www.jamejamonline.ir

سازمان آذری‌ها: ۲-۲۳۰۰۴۰۵۱

جایزه‌های

دوشنبه‌ها
همراه خانه و خانواده باشید

در کنفرانس سخت افزار گوگل چه خبر بود؟

باهوش مصنوعی

محمود صادقی



پیکسل هیبریدی

گوگل، بزرگ سری پیکسل یعنی لپ تاپ پیکسل را فراموش نکرده بود و در مراسمش از پیکسل بوک (Pixelbook) رونمایی کرد. پیکسل بوک یک لپ تاپ-تبلت بسیار باریک با قطر یک سانتی متری و فوق سبک با وزن یک کیلوگرم است. امکانات سخت افزاری پیکسل بوک عالی است: ۱۶ گیگابایت رم، ۵۱۲ گیگابایت SSD و شارژ سریع که با تنها ۱۵ دقیقه شارژ، به شما دو ساعت باتری می دهد. پیکسل بوک کروم بوک ها را یک مرحله جلوتر می برد: اکنون امکان اجرای تمام برنامه های اندرویدی روی آن وجود دارد و همچنین دستیار دیجیتالی گوگل نصب شده روی آن، قابلیت های مفیدی را به پیکسل بوک اضافه می کند. یکی از امکانات جالب توجه این لپ تاپ، Instant Tethering است که اگر در جایی باشید که سیگنال وای فای وجود ندارد، پیکسل بوک به طور خودکار از اینترنت همراه گوشی پیکسل برای اتصال به اینترنت استفاده می کند! البته مشخص نیست که این قابلیت مختص گوشی پیکسل است یا با هر تلفن همراه اندرویدی کار خواهد کرد.

گوگل امسال یک دستگاه همراه هم برای پیکسل بوک خود معرفی کرد: قلم! بله، پیکسل بوک عملاً یک کروم بوک هیبریدی است که به کمک قلم می توانید با دقت بالا روی آن طراحی کنید و بنویسید. به نظر می آید گوگل باید این واقعیت تلخ را بپذیرد که پیکسل بوک با وجود این امکانات سخت افزاری و قلم، کمترین نوعی اسراف منابع به حساب می آید: آن هم با قیمت ۱۰۰۰ دلاریش (بدون قلم ۱۰۰ دلاری)! سوال بنیادین اینجاست که چرا مشتری در مقابل دستگاهی مثل مایکروسافت سرفس که همین امکانات را با همین قیمت، اما همراه با ویندوز و نرم افزارهای فراوانش عرضه می کند، باید پیکسل بوک را انتخاب کند؟

کلیپی برای تصاویر

آخرین و عجیب ترین محصولی که گوگل در کنفرانسنش معرفی کرد، گوگل کلیپس (Google Clips) بود. گوگل کلیپس دوربین کوچکی شبیه به دوربین های GoPro یا پولارویدهای مکعبی است که می توان آن را به هر چیزی متصل کرد تا به طور مستقل تصویربرداری کند.

ویژگی شاخص کلیپس هم مانند دیگر محصولات گوگل، هوش مصنوعی تعبیه شده در آن است. کلیپس به طور خودکار و مداوم، صحنه های جالب و خاص را که در آن افراد یا حیوانات خانگی هستند، شناسایی کرده و به صورت پشت سر هم از آنها تصویربرداری می کند. پس از آن، کاربر می تواند به کمک نرم افزار همراه این دوربین (به نام کلیپس!) از میان این «کلیپ» های گرفته شده، آنهایی را که به نظرش بهتر می آیند انتخاب و در گوشی یا گوگل فوتوز ذخیره کند.



گوگل تا چند سال پیش تنها کنفرانس مشهور I/O را در طول سال برگزار می کرد و معرفی محصولات و سرویس های جدیدش همگی در همین کنفرانس خلاصه می شد، اما با ورود سخت افزار گوگل و دستگاه های ساخت مستقیم این شرکت، گوگل مانند اپل تصمیم به تقسیم این دو حوزه به دو کنفرانس جداگانه گرفت. سرویس ها و پیشرفت های کمکان در کنفرانس I/O ارائه می شود و سخت افزار و دستگاه های جانبی در کنفرانس سخت افزار. امسال نیز در دومین سال تولید سخت افزار، این شرکت مجموعه دستگاه های جدیدش را در کنفرانس پاییزی اش معرفی کرد. مجموعه ای که شاید در نگاه نخست تنها یک به روز رسانی سری پیشین قلمداد شود، اما با نگاهی عمیق تر می توان رد پای شعار «دنیای بر پایه هوش مصنوعی» و آینده ترسیم شده بر مبنای آن را در تمام این دستگاه ها مشاهده کرد.

پیکسل دوم



مهم ترین و پرسر و صداترین محصولی که در کنفرانس سخت افزار گوگل معرفی شد، نسخه دوم گوشی پیکسل یعنی پیکسل ۲ و پیکسل ۲ XL بود. گوگل در این نسخه، ریسک زیادی نکرده و همان پیکسل سال پیش را بهبود و پیشرفت داده است. سخت افزار کمی قوی تر شده، هر دو مدل ضد آب هستند و صفحه در مدل XL لبه کمی دارد و دارای انحنای در گوشه هاست. اینها را فراموش کنید، ستاره این نمایش، دوربین است. دوربین پیکسل عالی بود و دوربین پیکسل ۲ با امتیاز ۹۸ در سایت معتبر DXO (بالا ترین امتیاز در تاریخ دوربین های گوشی) تجربه عکاسی را به فوق العاده رسانده است! امکان فشار دادن کنارهای گوشی برای فعال کردن دستیار دیجیتالی هوشمند هم کلک جالبی است.

اما متأسفانه موارد خوب همین جا تمام و ناامیدی ها آغاز می شود! حذف ورودی فیش هدفون توسط اپل چندان دور از انتظار نبود، اما واقعا گوگل چه توجیهی برای این کار دارد؟ شاید اگر پیکسل ۲ قبل از آیفون X، سامسونگ S8 و حتی گوشی Essential معرفی شده بود، صفحه آن جذاب جلوه می کرد، اما الان دور، دور صفحات لبه به لبه است و گوشی پیکسل ۲ XL (که ساخت ال جی است) هنوز نتوانسته لبه ها را به طور کامل حذف کند. از همه اینها مهم تر بحث قیمت و بازاریابی است: وجود سخت افزار مشابه و دوربین یکسان در هر دو مدل، هضم اختلاف قیمت ۲۰۰ دلاری آنها را سخت می کند! از سوی دیگر، گوگل از پیکسل اصلی که یکی از بهترین گوشی های ۲۰۱۶ به حساب می آمد، تا امروز تنها ۳ میلیون نسخه فروخته است، معادل تعداد آیفونی که اپل در یک هفته می فروشد! حال آیا با رقابت وحشتناکی که در بازار گوشی های رده بالا و با قیمت بیشتر از ۸۰۰ دلار وجود دارد، کسی سراغ پیکسل ۲ خواهد رفت؟

مینی و مکس!



گوگل برای آنهایی که حس می کردند بلندگوی هوشمند گوگل هوم (Google Home) کمی گران و بدریخت است، گوگل هوم مینی (Mini) را معرفی کرده است. بلندگوی کوچک دونات شکلی که به لطف دستیار دیجیتالی گوگل همه کارهایی را که گوگل هوم انجام می داد انجام می دهد، اما با ۱۰۰ دلار ارزان تر! باید اعتراف کرد گوگل هوم مینی موجود جالبی است که با قیمت مناسب ۵۰ دلاری می تواند در رقابت با آمازون پیشرو، سهم بازار خوبی را برای گوگل به ارمغان بیاورد.

در آن سوی طیف هم گوگل محصولی را عرضه کرده است: گوگل هوم مکس (Max). غول بلندگوهای هوشمندی که می تواند صدا را تا ۲۰ برابر قوی تر از گوگل هوم پخش کند! ویژگی منحصر به فرد هوم مکس، سیستم صدای هوشمند (Smart Sound) آن است که با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی، اندازه و جهت صدا را با نظر گرفتن محیط اطراف بلندگو تنظیم می کند. در محیط شلوغ، صدا بلندتر پخش می شود و اگر هوم مکس را کنار یک قفسه بگذارید، بلندی صدا را در سمت آزاد آن افزایش می دهد. هوم مکس گوگل با برچسب قیمت ۴۰۰ دلاری به میزان هوم مینی مشتری نخواهد داشت، ولی این به آن معنا نیست که طرفداران یک سیستم صوتی قوی و در عین حال هوشمند از این گزینه جذاب به راحتی بگذرند.

ترجمه های در گوشی

اگر اپل هدفون های بی سیم دارد، چرا گوگل نداشته باشد؟ اگر اپل به کمک AirPods کارکردهای Siri را فراتر برده، چرا گوگل دقیقاً همین مسیر را نرود؟ ایده هدفون های بی سیم گوگل به نام پیکسل بادز (Pixel Buds) است. هدفون ۱۶۰ دلاری گوگل که با اتصال آن به تلفن همراهتان از طریق بلوتوث، می توانید موسیقی را پخش و کنترل کنید و از همه مهم تر با نگر داشتن دکمه روی آن، با دستیار دیجیتالی گوگل صحبت کنید. تا اینجا جای قضیه گوگل کار جدیدی انجام نداده و انواع و اقسام هدفون های بی سیم دیگری هم در بازار هستند که همین امکانات را داشته باشند. ولی چیزی که پیکسل بادز را از موارد دیگر متمایز می کند، قابلیت ترجمه درجا برای بیش از ۴۰ زبان است. این هدفون ها قابلیت آن را دارند که هنگام شنیدن جملاتی به زبان دیگر، آنها را همزمان برای شما ترجمه کنند. البته اگر بخواهیم کمی عملی تر به مساله نگاه کنیم، تا زمانی که هر دو طرف مکالمه این هدفون ها را در گوش نداشته باشند، ترجمه جملات برای یک نفر که نمی تواند پاسخ آن جملات را در همان زبان بدهد فایده چندانی نخواهد داشت!



فهرست



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۳۳۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

توصیه‌هایی به دانش‌آموزان و دانشجویان افزایش امنیت اطلاعات در کلاس درس



لپ‌تاپ‌ها و تبلت‌ها در امور مختلف همراه و همیار کاربران شده‌اند و با بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها نیز این امور تا حدی جنبه آموزشی به خود می‌گیرند. مطمئناً در عصر تکنولوژی استفاده از ابزاری همچون لپ‌تاپ و تبلت می‌تواند در آموزش کاملاً موثر و چاره‌گشای بسیاری از نیازهای دانش‌آموزان و دانشجویان باشد، اما نکته‌ای که باید در استفاده از این وسایل در جمع دیگر کاربران و افراد به آن توجه شود امنیت اطلاعات است. تا به حال به امنیت اطلاعات ذخیره شده در لپ‌تاپ یا تبلت خود هنگامی که آن را به دانشگاه می‌برید، فکر کرده‌اید؟

آیا می‌دانید با توجه به خطرات احتمالی حمل لپ‌تاپ و تبلت، ترک کردن این دستگاه‌های هوشمند در میان دیگر کاربران، آلوده بودن دیگر رایانه‌ها به بدافزارها یا حتی ایمن نبودن شبکه‌های وای‌فای، چه نکاتی را باید هنگام استفاده از این دستگاه‌ها در محیط‌های آموزشی مورد توجه قرار دهید؟ در کلیک این هفته شما را با مهم‌ترین این نکات آشنا خواهیم کرد.

پشتیبان‌های نجات بخش

لپ‌تاپ، تلفن همراه و تبلت هیچ تفاوتی ندارد، هر دستگاهی که به هر شکلی اطلاعات شما را در خود ذخیره کرده باشد نیازمند نگهداری است و اتفاقاتی همچون ریختن چای روی دستگاه، آلودگی به بدافزارها، رمزنگاری شدن اطلاعات توسط باج‌گیرهای دیجیتالی، صدمه دیدن هارددیسک و... از جمله مواردی است که هر لحظه اطلاعات شما را تهدید می‌کنند. ساده‌ترین و بهترین روش برای مقابله با این تهدیدها، تهیه نسخه‌های پشتیبان از اطلاعات مهم در بازه‌های زمانی مختلف همچون دو هفته یکبار یا حتی ماهی یکبار است. ابزارهای مختلفی همچون EaseUS Todo Backup، Google Backup and Sync، Paragon Backup & Recovery برخی از گزینه‌های پیشنهادی برای تهیه نسخه پشتیبان از دستگاه شما به‌شمار می‌روند.

رمزهای فراموش‌شدنی!

شاید باورتان نشود، اما بهترین رمزهای عبور همواره رمزهایی است که نمی‌توانید آنها را به‌خاطر بسپارید! پس رمزهایی را انتخاب کنید که به‌سرعت فراموش می‌شوند و برای انجام این کار نیز از سرویس‌های مدیریت رمز عبور همچون Lastpass کمک بگیرید. این ابزار قادر است برای همه حساب‌های کاربری شما یک رمز عبور پیچیده را انتخاب کند و بدون آن که نیاز داشته باشید تا رمز انتخابی را به‌خاطر بسپارید، می‌توانید هنگام مراجعه به هر یک از حساب‌های کاربری خود با کمک Lastpass رمز عبور اختصاص یافته را مورد استفاده قرار دهید.

شماره شناسنامه، کد ملی، شماره همراه، شماره تلفن ثابت، ترکیبی از نام و شماره شناسنامه و همه موارد مشابه از جمله بزرگ‌ترین اشتباهات کاربران هنگام انتخاب رمز عبور است. پس همه رمزهایی که به‌راحتی می‌توانید آنها را به‌خاطر بیابورید را کنار گذاشته و رمزی را انتخاب کنید که ده دقیقه بعد هم نتوانید آن را

به‌خاطر بیابورید.

علاوه بر انتخاب رمز عبور قوی، برای جلوگیری از سرقت اطلاعات در صورت افشای رمز عبور شما به‌دلیل باگ‌های امنیتی موجود در نرم‌افزارها یا آلوده شدن دستگاه به بدافزارها، پیشنهاد می‌کنیم چنانچه در سرویس مورد استفاده شما از قابلیت تأیید هویت دو مرحله‌ای (Two-Factor Authentication) پشتیبانی می‌شود، حتماً این قابلیت را مورد استفاده قرار دهید تا چنانچه رمز عبورتان به هر روشی در اختیار دیگر افراد قرار گرفت نتوانند از سد حفاظتی مرحله دوم که در اغلب موارد با ارسال یک کد منحصر به فرد به تلفن همراه انجام می‌شود، عبور کنند.

حساب‌های اشتراکی ممنوع

باور کنید ما هم می‌دانیم بسیاری از دوستان شما کاملاً وفادار، صادق و مورد اعتماد هستند و این اعتماد به حدی است که شما می‌توانید رمز عبور ایمیل خود را نیز در اختیار آنها قرار دهید. به‌هیچ وجه نمی‌خواهیم شما را نسبت به دوستانان بدبین کنیم، اما توجه داشته باشید دوستان شما ممکن است با افراد دیگری نیز در ارتباط باشند که آنها کاملاً مورد اعتماد نباشند یا حتی ممکن است دوستان شما از اطلاعات کافی در مورد محافظت از رایانه یا دستگاه هوشمند خود برخوردار نباشند و به اشتراک‌گذاری رمز حساب‌های کاربری اینستاگرام، ایمیل، اطلاعات دانشجویی و... با آنها به‌طور غیرمستقیم امنیت اطلاعات شما را با خطر مواجه کند. پس اگر اطلاعاتی همچون اطلاعات دانشجویی خود را در اختیار مورد اعتمادترین دوستان نیز قرار داده و هنگام انتخاب واحد متوجه شدید کسی به غیر از شما به‌عنوان یک شوخی واحدهایی

را به‌جای شما انتخاب کرده صرفاً به دوستان شک نکنید، چرا که ممکن است ناآگاهانه موجب افشای اطلاعات شخصی شما شده باشد و شما وظیفه داشتید مانع از این افشای ناآگاهانه بشوید.

محافظان شخصی

بسیاری از آدم‌های معروف و مهم هنگام حضور در مجامع عمومی از محافظان شخصی برای حفظ جان خود کمک می‌گیرند. اطلاعات ارزشمند شما در رایانه، تلفن همراه و تبلت نیز برای هکرها و افراد خرابکار مانند یک آدم معروف و مهم به‌شمار می‌رود و هر لحظه می‌خواهند به آن دسترسی داشته باشند. پس برای حفاظت از اطلاعات ارزشمندتان نیازمند محافظانی خواهید بود که آنتی‌ویروس نام دارند. آنتی‌ویروس‌ها با تجهیز به ابزارهای امنیتی مکمل همچون دیوار آتش (فایروال) و ابزارهای مدیریت رمزهای عبور یا گاوصندوق‌های دیجیتالی قادر هستند لایه‌های امنیتی متعددی را روی دستگاه شما فعال کنند و مانع از دسترسی افراد غیرمجاز به اطلاعات شما شوند.

در چنین شرایطی می‌توانید با احتیاط به شبکه‌های وای‌فای رایگانی که توسط مجتمع آموزشی در اختیارتان قرار می‌گیرد متصل شوید یا در قرارهای دوستانه خود با دیگر دانش‌آموزان و دانشجویان از شبکه وای‌فای یک رستوران یا کتابخانه استفاده کنید. (بسیاری از شبکه‌های وای‌فای عمومی ممکن است بدون اطلاع صاحبان شبکه نیز مورد نفوذ هکرها قرار گرفته و اطلاعات تبادل شده میان کاربران در این شبکه‌ها توسط افراد خرابکار شوند که در این شرایط یک نرم‌افزار امنیتی به‌روز مجهز به دیوار آتش می‌تواند تاحد زیادی امنیت اطلاعات مبادله شده در شبکه را کنترل کند)

ویروس‌های واگیردار

دانلود نمونه سوال، پاسخ آزمون‌های تشریحی و حتی دریافت جزوات و مقالات از دیگر دانش‌آموزان یا دانشجویان یکی از شایع‌ترین دلایل آلودگی رایانه و دستگاه هوشمند کاربران به انواع بدافزارها به‌شمار می‌رود. جالب است بدانید بدافزارهای مقیم روی حافظه‌های فلش از دانشجویی به دانشجویی دیگر و از رایانه‌ای به رایانه دیگر منتقل شده و همچون یک ویروس واگیردار می‌توانند یک کلاس و حتی دانشکده را در کمتر از یک روز آلوده کنند! برای در امان ماندن از این بدافزارها نیز وجود یک نرم‌افزار امنیتی قدرتمند در کنار رفتار هوشمندانه شما ضروریست، چرا که ممکن است گاهی بدافزارهای موجود توسط نرم‌افزارهای امنیتی نیز شناسایی نشوند و این شما هستید که باید از باز کردن ایمیل‌های مشکوک خودداری کنید، فایل‌های موردنیاز را از هر سایتی دانلود نکنید و به بهانه نمونه سوال یا جزوه، فایل‌های ارسال شده توسط دیگر کاربران بخصوص افراد غریبه را دریافت نکنید.

قفل نرم‌افزاری و سخت‌افزاری

شاید فکر کنید کمی بدبین هستیم، اما باور کنید در محیط‌های آموزشی هم ممکن است با کمی سهل‌انگاری اتفاقات ناخوشایندی را تجربه کنید. اگر عادت دارید میز خود را ترک کنید و حواستان به لپ‌تاپی که روی میز گذاشته‌اید نیست یا همراه با استاد از کلاس خارج می‌شوید و لپ‌تاپ را روی میز رها می‌کنید، حتماً پیشنهاد می‌کنیم از یک قفل لپ‌تاپ کمک بگیرید تا از این به بعد این کار را با خیال راحت انجام دهید.

همچنین علاوه بر قفل سخت‌افزاری، فعال‌سازی ورود به استفاده از رمز عبور یا هر یک از لایه‌های امنیتی دیگر برای عدم دسترسی کاربران غیرمجاز به اطلاعات ذخیره شده در لپ‌تاپ، تلفن همراه و تبلت از جمله مهم‌ترین نکاتی است که در محیط‌هایی با وجود کاربران زیاد باید به آن توجه کنید. دقت داشته باشید اگر کاربری بخواهد از اطلاعات شما سوءاستفاده کند، با یک دقیقه در اختیار داشتن دستگاه هوشمند شما هنگامی که برای تهیه چای به بوفه مدرسه یا دانشگاه رفته‌اید نیز می‌تواند به هدف خود برسد. پس بهتر است به‌جای اعتمادهای دوستانه، گاهی نیز بی‌اعتمادی را بهانه‌ای کنید برای حفاظت بیشتر از اطلاعاتتان.



کارگاه



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۳۳۳ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ابقای خوش‌یمن «جنگجویان»

اگر نام «جو مدوررا» برایتان آشنا نیست، خوب است بدانید این شخص، همان مغز متفکر و طراح چیره‌دستی است که سری خوش‌نقش و نگار Darksiders را برایمان به ارمغان آورده است. جو مدوررا پیش از قدم گذاشتن به عرصه گیم، یکی از طراحان زبانزد کامیک (داستان مصور) بود و یکی از سری آثار او با نام Battle Chasers، در زمره کلاسیک‌های به یاد ماندنی است. سری Battle Chasers متأسفانه در قسمت نهم متوقف ماند و هیچ گاه تکمیل نشد تا این که تولید این گیم بر اساس آن اعلام شده و همین چند وقت پیش هم قرار شد همزمان با آن ادامه کامیک نیز در سه قسمت منتشر شود. گیم‌پلی آن را نمی‌دانیم، اما همان طور که انتظار می‌رود، Battle Chasers: Nightwar که ظاهراً در سبک نقش‌آفرینی نوبتی است، از گرافیکی بسیار زیبا و چشم‌نواز بهره می‌برد. این اثر برای پلتفرم‌های PC، پی‌اس‌۴، ایکس‌باکس وان و سوئیچ منتشر می‌شود.

عدد شانس سری فورزا؟

این هفته، هفته فخرفروشی مخاطبان مایکروسافت است؛ چراکه دو پلتفرم ویندوز و ایکس باکس وان، مهمان هفتمین قسمت رسمی از سری گیم شبیه‌ساز خودرویی این شرکت، یعنی فورزا خواهد بود. در توضیحات Forza Motorsport 7، وعده بهترین تجربه خودرویی داده شده است.



گرافیک این قسمت، ۶۰ فریم بر ثانیه خواهد بود و به‌طور پیش‌فرض از رزولوشن 4K در حالت HDR پشتیبانی خواهد کرد. بیش از ۷۰۰ خودرو برای این قسمت شبیه‌سازی شده که از جمله آنان می‌توان به بزرگ‌ترین مجموعه قناری، پورشه و لامبورگینی اشاره کرد. ۳۰ مقصد و ۲۰۰ مسیر متنوع برای این قسمت کار شده و چنین ادعا شده که هر بار به میدان مسابقه باز می‌گردید، شرایط مسابقه دچار تغییر می‌شود.

اژدها خارج می‌شود

یکی از درخشان‌ترین آثاری که کپکام در نسل هفتم عرضه کرد و بخشی از اعتبار از دست رفته این شرکت را بازگرداند، Dragon's Dogma بود. مکانیک‌ها و عناصر جالب این گیم، در کنار داستانی جذاب و اسرارآمیز، آن را به هر کسی قابل توصیه می‌کرد. آنهایی که هنوز نتوانسته‌اند این اثر را تجربه کنند، می‌توانند نسخه پنجمین سالگرد انتشار آن را برای دو کنسول PS4 و XOne تهیه کنند. گفتنی است نسخه ویژه این گیم به همراه محتوای اضافی، در قالب یک پک دو دیسک برای PS3، X360 و PC هم منتشر شده بود که در صورت تمایل می‌توانید یکی از آنها را تهیه کنید. شاید گرافیک Drag-on's Dogma: Dark Arisen از هم‌تا‌هایش (مانند ویچر و دارک سولز) همخوانی نداشته و قدیمی به نظر بیاید، اما کیفیت دیگری در آن نهفته است که آن را بارز و متمایز می‌کند.



نقد و بررسی بازی Destiny 2

آوای سرنوشت

سیاوش شهبازی

Destiny ساخته Bungie، همان استودیویی که به نوعی خوشنام‌ترین گیم کنسول‌های مایکروسافت یعنی Halo را تولید کرده، توانست یکی از بزرگ‌ترین موفقیت‌های Activision را به عنوان ناشر رقم بزند و ساخت قسمت دوم را میسر کند. همان طور که انتظار می‌رفت این عنوان اثری قوی و خوش‌بنیه، هر چند در بعضی اوقات تکراری به گیم‌رها عرضه می‌کند.

نوستالژی و نوگرایی توامان

پیش‌بینی می‌شد قسمت دوم Destiny یک تحول جدی در فرمول قسمت اول ایجاد کند، اما این گونه نیست. ساختار گیم تقریباً همان است، با مکانیک‌های تیراندازی و جست‌وجوی غنایمی که هنوز هم جذاب و هیجان‌انگیز هستند. با این حال، تغییراتی هرچند کم وجود دارد که به نوبه خود ارزش بالاتری به این قسمت می‌بخشد.

همان‌طور که انتظار می‌رفت، حجم سرگرمی در این گیم زیاد است. چهار منطقه برای گشت و گذار وجود دارد که در قالب روایتی مناسب، اما تکراری با آنها آشنا می‌شوید. تنوع مأموریت‌های فرعی و سرگرمی‌های دیگر هم زیاد است.

کاربرد روایت اصلی با نام جنگ سرخ، بیشتر آشناسازی گیم با محیط و ساز و کار این گیم است تا سرگرم کردن او با داستانی قوی. ارتقای سطح کاراکتر آنقدر منظم است که مشکل خاصی ایجاد نکند، با این حال دو مأموریت اصلی وجود دارد که ورود به آنها نیازمند سطحی خاص است. بخش‌هایی موسوم به Lost Sectors وجود دارد که با گشت و گذار در آنها می‌توانید تجربه بیشتر کسب کرده و همچنین حقایق جالبی راجع به دنیای Destiny بفهمید که خلأ وجودشان در خط‌مشی روایت اصلی خالی است. طبعاً هر زمان که بخواهید، می‌توانید به رقابت آنلاین بپردازید و راه کسب تجربه را جور دیگری هموار کنید.

کاربرد روایت اصلی با نام جنگ سرخ، بیشتر آشناسازی گیم با محیط و ساز و کار این گیم است تا سرگرم کردن او با داستانی قوی. ارتقای سطح کاراکتر آنقدر منظم است که مشکل خاصی ایجاد نکند، با این حال دو مأموریت اصلی وجود دارد که ورود به آنها نیازمند سطحی خاص است. بخش‌هایی موسوم به Lost Sectors وجود دارد که با گشت و گذار در آنها می‌توانید تجربه بیشتر کسب کرده و همچنین حقایق جالبی راجع به دنیای Destiny بفهمید که خلأ وجودشان در خط‌مشی روایت اصلی خالی است. طبعاً هر زمان که بخواهید، می‌توانید به رقابت آنلاین بپردازید و راه کسب تجربه را جور دیگری هموار کنید.

روایت سطح و عمق

داستان Destiny 2 در حد کفایت نقش خود را بازی می‌کند، اما خاطره‌ای به یاد ماندنی نمی‌سازد. از ماجرای «نجات جهان» گرفته تا شخصیت منفی آن که جز تباهی و خرابی

نمی‌شناسد، خیلی چیزها بوی تکرار می‌دهد. همان‌طور که اشاره شد، نقاط قوت داستان را باید در جزئیات فرعی آن یافت و برخی از روایت‌های انشعابی داستان، از اصل داستان قوی‌تر هستند. در مقابل داستان، موسیقی گیم واقعاً گوشنواز کار شده و حتی می‌توان گفت گاهی بار ضعف داستان را هم به دوش می‌کشد. مانند قسمت اول، آسیاکاری یا Grinding زیادی در کار است، اما این بار ارتقاء به نسبت سریع‌تر انجام می‌شود. پس از رسیدن به انتهای روایت، فعالیت‌های واپسین ختام آغاز شده و می‌توانید مدت زمان قابل توجهی را سرگرم باشید. انواع و اقسام وقایع عمومی (از اتفاقات دوره‌ای که ممکن است یک یا چند روز به طول انجامیده و هدایای خاصی به گیم‌ر می‌دهند) هم برای این گیم اندیشیده شده و بمراتب عمر آن را زیاد می‌کنند.

در عین حال، انواع و اقسام سلاح و ابزار برای یافتن و استفاده وجود دارد. لذت اسلحه خوب و جذاب این گیم، تنها به استفاده از آنها محدود نیست و حتی جست‌وجو برای آنها هم از همان لحظه آغازین، لطف خود را دارد. حتی اگر بدانید سلاخی که دنبالش هستید به دردتان نمی‌خورد، به دلیل لذتی که از مأموریت مرتبط با آن می‌برید، ضرر نخواهید کرد. شاید بعضی‌ها خوش‌شانس‌تر باشند و اسلحه و مهارت‌های ایده‌آل خود را اتفاقی به‌دست بیاورند، اما برخی دیگر باید زحمت بیشتری برای رسیدن به ترکیب منحصر‌به‌فرد خود بکشند. خوشبختانه امکانات شخصی‌سازی هم تقویت شده و به گزینه‌های فراوان‌تری دسترسی دارید.

در این بین، بعضی از مأموریت‌ها را می‌توان پخته‌تر از بقیه ارزیابی کرد و آنقدر تنوع هست که بازیکن بتواند یکسری از آنها را گزینش کرده

Destiny 2

Bungie	سازنده
Activision	ناشر
Xbox One• PS4• PC	پلتفرم
اکشن / نقش‌آفرینی	سبک

و علاقه خود را پی بگیرد. گاهی پیش می‌آید که یک نوع مأموریت را بیش از حد ناعادلانه و سنگین بباید و برخی دیگر، مانند یورش‌های دلال اسلحه (Arms Dealer strike) که مشتمل بر فضاهای مسلسل‌وار و منتهی به دشمنان قدرتمندتر است، بشدت جذاب و خوشایند جلوه می‌کنند.

لذت کار تیمی

در کل، پرداختن انفرادی به این گیم، لطف و جذابیت کافی و واقعی را دارد، اما مانند گذشته، تجربه آن زمانی گل می‌کند که با دیگر بازیکنان همراه و همقدم شوید که برای آن هم راه‌های متعددی پیش رو دارید: می‌توانید با چند غریبه دست به همکاری زده و با انجام عملیات‌های پیچیده‌تر به غنایم بیشتر دست بیابید یا این که تا پنج نفر از دوستان خود را به کارزار مشترک دعوت کرده و ساعت‌ها تفریح کنید.

امکان پیوستن به فرقه‌های مختلف وجود دارد که بنا به ذات هر قبیله، منافع و قابلیت‌های ویژه‌ای به رسته شما اضافه می‌شود. گفتنی است در Destiny 2 قابلیت موسوم به Guided Games اضافه شده که از طریق آن، می‌توان تیم‌هایی را یافت که عضو کم دارند و با پیوستن به آنها در عملیات‌های پیچیده‌ای مانند Nightfall یا Raid به آنان کمک کرد. قطعاً، این گیم در همین لحظات کار گروهی است که بیشترین درخشش را دارد و لذت مضاعفی برای کاربر پدید می‌آورد.

در نهایت، می‌توان ارزیابی کرد که اگر کسی حساسی ته و توی قسمت اول را درآورده و تشنه یک تجربه حقیقتاً نو است، باید با احتیاط بیشتری به این قسمت نزدیک شود، اما آنان که تازه می‌خواهند طعم Destiny را بچشند و آنهایی که پس از ساعت‌ها لذت از قسمت اول، احساس می‌کنند باز هم برای پرسه در جو این فرنچایز ظرفیت دارند، قطعاً از این اثر لذت خواهند برد.



بازی کده



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۳۳۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ساختن سبک زندگی با کتابخوانی

محسن سمسار پور

جدا از همه و جوه مشترکی که انسان‌ها با یکدیگر دارند، سبک زندگی آنها با یکدیگر بسیار متفاوت است. میزان زمانی که هر یک از ما برای استراحت، کار، تغذیه و تفریح صرف می‌کنیم، نحوه لباس پوشیدن، صحبت کردن، تفکر و حتی نگاه ما به زندگی موجب شده انواع مختلفی از سبک‌های زندگی وجود داشته باشد. حال آن که برخی افراد در زندگی موفق و بعضی دیگر ناموفق هستند، یکی از سوال‌هایی که شاید همیشه ذهن افراد ناموفق را مشغول کند این است که افراد موفق چگونه زندگی می‌کنند؟ اما نکته مهم این که آیا می‌توان سبک زندگی خود را تغییر داد و به عنوان مثال خواندن کتاب را در برنامه روزانه گنجاند؟ مرتضی حسین اهلو و شیوا جلوه در گفت‌وگو با کلیک از تجربه خود و راهاندازی «سبکتو» برای تغییر سبک زندگی افراد به سمت مطالعه کتاب‌ها گفتند.

«سبکتو»: سبک زندگی

مرتضی حسین اهلو و شیوا جلوه، با مشاهده دوستان خود و افراد مختلف متوجه شدند افراد علاقه‌مند هستند سبک زندگی مناسبی داشته باشند، اما خیلی راه‌نمای مستند احساس می‌شد، حتی در دانشگاه بسیاری از دانشجویان سبک زندگی مشخص و منظمی نداشتند. دو دانشجوی رشته مدیریت بازرگانی مرتضی و شیوا تصمیم گرفتند سبکی را راه‌اندازی کنند که بتوانند با استفاده از متن و فایل‌های صوتی (پادکست) نکات مناسبی را در اختیار کاربران قرار دهند تا آنها با استفاده از این دانش ارائه‌شده، سبک زندگی مناسب‌تری را تجربه کنند و این باعث شود وسایط «سبکتو» راه‌اندازی شود.

شیوا جلوه در این باره گفت: «ما دوستان زیادی را می‌دیدیم که ایده‌های مناسبی دارند، افراد زیادی هم شاید چندان ایده جذابی در ذهن ندارند، با این پیش‌فرض که سبک زندگی می‌تواند روی ایده‌ها تأثیر گذار باشد، کارمان را شروع کردیم. از نظر ما کتاب تأثیر گذارترین موضوع در سبک زندگی افراد بود، اما ۸۰ درصد افراد کتاب نمی‌خوانند، آمارها نشان می‌داد سرانه مطالعه کتاب در ایران بسیار پایین است و توجه کمی به این موضوع شده است. این موضوع موجب شد مرتضی و شیوا به فکر تغییر سبک زندگی افراد به سمت مطالعه کتاب بیفتند.

میکرو کتاب، راه چاره

میکرو کتاب چکیده‌ای از کتاب است که حجم بسیار کمتری دارد و در عین حال تمام بخش‌های کتاب را دربر می‌گیرد. مرتضی حسین اهلو می‌گوید: «بعد از یک سال که کاربران را با مطالب مرتبط با سبک زندگی با خود همراه کردیم، تصمیم گرفتیم راه‌حل مناسبی برای افزایش مطالعه کتاب پیدا کنیم، برای این کار ۴۰۰۰ نظر کاربران در مورد کتاب را که روی پلتفرم‌های مطالعه کتاب فارسی ارائه کرده بودند، مورد مطالعه قرار دادیم و همچنین بحث‌های عمومی در مورد کتاب راه‌اندازی کردیم، مشخص شد کمبود زمان، افزایش دانش عمومی مردم با استفاده از ابزارهای ارتباط جمعی الکترونیکی

بزرگ‌ترین دغدغه

گرفتن مجوز برای نشر دیجیتال بزرگ‌ترین دغدغه و مشکل گروه سبکتو است. به گفته شیوا جلوه «با این که سعی شده حمایت‌هایی از کسب و کارهای نوپا صورت بگیرد، اما هنوز راه کاملاً هموار نیست، شاید نبود اطلاع‌رسانی دقیق و مشخص یا مسیر مناسب برای رسیدن استارت‌آپ‌ها به دریافت تسهیلات اعلام‌شده یکی از مشکلات اکثر استارت‌آپ‌ها باشد.» در کنار مسائل مالی،

گام اول، کتاب‌های خارجی

میکرو کتاب‌های تولیدی سبکتو در حال حاضر روی کتاب‌های خارجی متمرکز شده و همکاری با ناشران ایرانی گام بعدی گروه است. در حال حاضر کتاب‌ها توسط یکی از اعضای گروه تولید و نفر بعدی آن را بررسی و مطالعه می‌کند تا مشکلات مشخص شوند. ویراستاری کتاب‌ها از نظر ادبی و نگارشی هم مرحله‌ای است. هر کتاب یک فایل صوتی معادل نیز دارد که کاربر می‌تواند از آن در مسیر حرکت خود استفاده کند. شیوا جلوه می‌گوید: «هنوز مذاکره مشخصی با ناشران ایرانی انجام نداده‌ایم، اما تولید میکرو کتاب از کتاب‌های ایرانی می‌تواند به خواننده شدن بیشتر آنها کمک کند.»

مرتضی حسین اهلو و شیوا جلوه هر دو اهل تهران، هر دو متولد سال ۱۳۶۹ و هر دو فارغ‌التحصیل رشته مدیریت بازرگانی هستند. اولین وبسایت فروش بیمه مسافرتی آنلاین از کارهای قدیم آنها و تولید میکرو کتاب در سبکتو آخرین فعالیت استارت‌آپی آنهاست.



مزایده ۲۶۹۴/۹۶/ خودرو مؤسسه کوثر

الف) شرایط مزایده:

- ۱- اهلیت قانونی متقاضی (همراه داشتن کارت ملی الزامی می‌باشد) ۲- متقاضیان مزایده می‌بایست در ایام بازدید نسبت به دریافت پاکت شرکت در مزایده اقدام نموده و بابت سپرده برای هر دستگاه خودروی سبک، سنگین، ماشین‌آلات راهسازی و موتورسیکلت ۱۰٪ قیمت پیشنهادی را به صورت نقدی از طریق کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب و یا چک پول همراه با فرم به فروشنده تحویل نمایند. ۳- متقاضی می‌بایست پاکت پیشنهاد قیمت را تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه ۲ آبان ماه به قسمت مربوطه تحویل نماید. ۴- به پیشنهاد مبهم، مشروط، مخلوش، یا فاقد سپرده یا پیشنهادهایی که بعد از موعد مقرر برسد، ترتیب اثر داده نخواهد شد. ۵- در صورت انصراف برنده مزایده، سپرده به نفع فروشنده ضبط خواهد شد. ۶- برنده مزایده مکلف است علاوه بر قیمت خرید، ۲٪ بابت هزینه‌های جانبی مزایده و ۹٪ بابت مالیات بر ارزش افزوده به فروشنده پرداخت نماید. ۷- فروشنده در رد یا قبول پیشنهادهای مختار می‌باشد. ۸- کلیه هزینه‌های پس از فروش به‌عهده برنده مزایده می‌باشد.

ب) زمان و مکان:

- زمان بازدید مزایده و دریافت اسناد مربوطه: روزهای یکشنبه الی سه‌شنبه ۳۰ مهرماه الی ۲ آبان ماه ۱۳۹۶ صبح از ساعت ۸ الی ۱۲ و عصر ۱۴ الی ۱۶
- زمان بازگشایی پاکت‌ها: روز چهارشنبه ۳/۰۸/۱۳۹۶
- آدرس محل بازدید: تهران - ۸ جاده مخصوص کرج، شهرک استقلال، جنب درمانگاه شهید صانع‌خانی، مؤسسه کوثر، تلفن تماس: ۰۲۱-۴۴۵۲۹۰۰۳

مؤسسه کوثر در نظر دارد، تعداد ۱۶۰ دستگاه انواع خودرو سبک، سنگین، ماشین‌آلات راهسازی و موتورسیکلت مستعمل ذیل را از طریق مزایده کتبی به فروش رساند.

تنوع خودرو:

پیکان (سواری و وانت) - پراید سواری - رنو سواری مگان - پژو سواری پارس - پژو سواری (آردی، روآ و ۴۰۵ GLX) - سواری ون کار فائو FAW - مزدا وانت (۱۶۰۰ و ۲۰۰۰) - نیسان وانت - تویوتا وانت سه‌سپند ۴۰۰۰ - تویوتا وانت هایلوکس - تویوتا وانت ۷۵ FJ - مینی‌بوس ایوبکو - بنز مینی‌بوس (۳۰۹ و ۵۰۸) - بنز کامیون خاور ۸۰۸ - بنز اتوبوس ۳۰۲ - بنز کامیون کمپرسی ۲۶۲۴ - بنز کامیون کمپرسی آکتروس ۳۳۳۱ - بنز کامیون کشنده ۲۶۲۸ - کامیون کشنده ایوبکو استرالیس ۴۴۰ ST - کامیون ایسوزو - کامیون کشنده ایوبکو ۳۳۰ - بلدوزر کوماتسو ۱۵۵ D - بلدوزر کاترپیلار ۹ D - بلدوزر زوم لاین ۳۲۰ ZD - لودر کوماتسو ۴۷۰ WA - دریل واگن چرخ لاستیکی کومانندو ۳۰۰ - جرثقیل کارگاهی تادانو ۲۳۰ TR - بالابر مفصلی هالوت - بالابر لجور ۱۴۰۰ STL - رموک - تریلی نانویی سیار ۲ محور - موتورسیکلت هوندا (۱۲۵ CG، ۱۲۵ CDI، ۲۵۰ CB و ۲۵۰) - موتورسیکلت آمیکو (۱۲۵ و ۱۸۶ تریل) - موتورسیکلت سوزوکی ۱۸۵ تریل - موتورسیکلت متفرقه

Mediapad

T3 10

هوآوی



Mediapad

T2 7.0

هوآوی



Mediapad

T3 8.0

هوآوی



یک جدال خانوادگی

این روزها داشتن گوشی دوم چندان عجیب نیست. وجود سیستم عامل های متنوع، خدمات مختلف اپراتورها و حتی دلایل شخصی و کاری باعث شده بسیاری از کاربران از یک گوشی دیگر نیز در کنار تلفن همراه اصلی خود استفاده کنند، اما شاید داشتن یک تبلت میان رده بتواند راه حل بهتری برای چنین کاربرانی باشد، چراکه علاوه بر صفحه نمایش بزرگ تر معمولاً قیمت مناسب تری دارند.

راند اول

ابعاد بزرگ تر باعث نشده تبلت ۱۰ اینچی حتی در باتری نیز از برادر خود پیشی بگیرد و هر دو دستگاه از باتری ۴۸۰۰ میلی آمپر ساعتی استفاده می کنند. همین باعث شده مدیپد T3 بزرگ تر عمر باتری کمتری داشته باشد. سومین عضو از این خانواده مدیپد T2 با صفحه نمایش ۷ اینچی است که در مقابل رقیب خود یک پله پایین تر قرار دارد.

در بازار این هفته سراغ سه عضو از خانواده تبلت های هوآوی رفته ایم. تفاوت اصلی این سه تبلت از سری مدیپد هوآوی در ابعادشان است و شاید همین خصیصه مهم ترین معیار برای انتخاب شما باشد، اما بیایید نگاهی نزدیک تر به این سه محصول داشته باشیم. تبلت های مدیپد T3، ۱۰ و ۸ اینچی در تمام خصوصیات با هم برابرند و تنها اندازه صفحه نمایش آنها فرق دارد. جالب این که

راند دوم

کاملاً با دیگر اعضای خانواده خود متفاوت است. این تبلت ۷ اینچی از تراشه Spreadtrum SC9830 استفاده کرده که با داشتن چهار هسته و فرکانس مرکزی ۱/۵ گیگاهرتز حداقل روی کاغذ از خانواده T3 قوی تر است، اما واقعیت این است که اسنپ دراگون ۴۲۵ عملکرد بهتری روی این دستگاه ها دارد. این دستگاه نیز از یک پردازنده گرافیکی از نوع Mali-400 MP2 GPU استفاده می کند تا حداقل در اجرای بازی های نه چندان سنگین مشکلی نداشته باشید. اولین نقطه ضعف این دستگاه نسبت به دو دستگاه دیگر مقدار رم یک گیگابایتی آن است، چراکه حتی در حافظه داخلی نیز مقدار ۱۶ گیگابایت برابری می کند.

شرکت هوآوی در تبلت های ۸ و ۱۰ اینچی خود از پردازنده اسنپ دراگون ۴۲۵ شرکت کوآکام استفاده کرده است. این پردازنده چهار هسته ای با فرکانس مرکزی ۱/۴ گیگاهرتز، یک میان رده تمام عیار است و نباید انتظار خاصی از آن داشته باشید، اما استفاده از پردازنده گرافیکی Adreno 308 GPU در مقابل قدرت پایین تراشه اصلی، بخشی از کمبودها را جبران می کند. این دستگاه ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی دارد و با استفاده از دو گیگابایت رم توانسته از پس اندروید ۷ هم بربیاید و شما با سیستم عامل جدید و به روز شده گوگل سر و کار دارید. همچنین می توانید تا ۶۴ گیگابایت کارت حافظه جانبی نیز به دستگاه اضافه کنید. در مقابل، مدیپد T2 حداقل در نوع پردازنده

راند آخر

هر سه تبلتی که با آنها آشنا شدیم، در دو سوی خود از دوربین بهره می برند. خانواده T3 این بار هم در شباهتی قابل پیش بینی از دوربین های یکسان پنج مگاپیکسلی در پشت دستگاه و یک دوربین سلفی دو مگاپیکسلی در جلوی دستگاه استفاده کرده است. مدیپد T2 نیز در دوربین سلفی مانند دو تبلت دیگر است، اما در پشت دستگاه

هر سه تبلتی که با آنها آشنا شدیم، در دو سوی خود از دوربین بهره می برند. خانواده T3 این بار هم در شباهتی قابل پیش بینی از دوربین های یکسان پنج مگاپیکسلی در پشت دستگاه و یک دوربین سلفی دو مگاپیکسلی در جلوی دستگاه استفاده کرده است. مدیپد T2 نیز در دوربین سلفی مانند دو تبلت دیگر است، اما در پشت دستگاه



Mediapad T3-10

Snapdragon 425	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۲ گیگابایت	مقدار رم
Adreno 308 GPU	گرافیک
۴۸۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

اندروید ۷

تومان 775/000



Mediapad T2-7

Spreadtrum SC9830	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۱ گیگابایت	مقدار رم
Mali-400 MP2 GPU	گرافیک
۴۱۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

اندروید ۶

تومان 470/000



Mediapad T3-8

Snapdragon 425	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۲ گیگابایت	مقدار رم
Adreno 308 GPU	گرافیک
۴۸۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

اندروید ۷

تومان 700/000

۵ پیشنهاد مشابه

جی ال ایکس

Dorna 4G



Mediatek MT8735M	تراشه
۸ گیگابایت	حافظه داخلی
۱ گیگابایت	مقدار رم
۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

قیمت 300/000 تومان

750M-Phab PB1

لنوو



Snapdragon 410	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۱ گیگابایت	مقدار رم
۴۲۵۰ میلی آمپر ساعت	باتری

قیمت 490/000 تومان

Galaxy Tab A 7.0 سامسونگ



Spreadtrum SC7731	تراشه
۸ گیگابایت	حافظه داخلی
۱.۵ گیگابایت	مقدار رم
۴۰۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

قیمت 640/000 تومان

ZenPad 8.0

ایسوس



Snapdragon 410	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۲ گیگابایت	مقدار رم
۴۸۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

قیمت 650/000 تومان

3740-Venue 7

دل



Intel Atom Z3460	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۱ گیگابایت	مقدار رم
۴۵۵۰ میلی آمپر ساعت	باتری

قیمت 600/000 تومان



نبض بازار



اگر مطلب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۳۳۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

نظرسنجی در استوری

دیزی دوست دارید یا قرمه سبزی؟ چاق هستید یا لاغر؟ فوتبال یا والیبال؟ این سوالها و بسیاری از سوالهای دو گزینه‌ای از جمله پرسش‌هایی هستند که با مطرح کردن آنها می‌توانید پاسخ‌های بسیاری دریافت کنید و مطمئناً هر کاربری در پاسخ به چنین سوالاتی برای پاسخ خود دلایلی دارد.

یکی از امکاناتی که اینستاگرام به استوری‌های خود اضافه کرده و استفاده از استوری را بیش از پیش جذاب کرده، قابلیت پرسیدن همین سوالات و به عبارت دقیق‌تر ایجاد نظرسنجی‌های دو گزینه‌ای در استوری است. به کمک این نظرسنجی‌های ساده و سریع، کاربران می‌توانند با انتخاب هریک از دو گزینه موجود، پاسخ را به شما ارائه کنند و شما نیز می‌توانید در کسری از ثانیه و در هر لحظه نتایج پاسخ‌های ارائه شده توسط کاربران را مشاهده کنید.

دوست دارید شما نیز یک نظرسنجی با سوال موردنظرتان در استوری اینستاگرام منتشر کنید؟ همین حالا گوشی را در دست گرفته و طبق روش زیر مراحل انجام این کار را دنبال کنید:

۱ ابتدا اپلیکیشن اینستاگرام نصب شده روی دستگاه هوشمند خود را به آخرین نسخه به‌روزرسانی کنید.

۲ اینستاگرام را اجرا کرده و پس از ورود به محوطه کاربری خود به صفحه اصلی که با آیکون خانه مشخص شده مراجعه کنید.

۳ صفحه را به سمت راست بکشید یا از بالا - سمت چپ روی آیکون پروفایل خود فشار دهید.

۴ با استفاده از گزینه‌های موجود، یک عکس جدید بگیرید یا از گالری خود عکسی را انتخاب کنید.

۵ صفحه را از پایین به بالا بکشید یا روی آیکون افزودن اموجی (Emoji) فشار دهید.

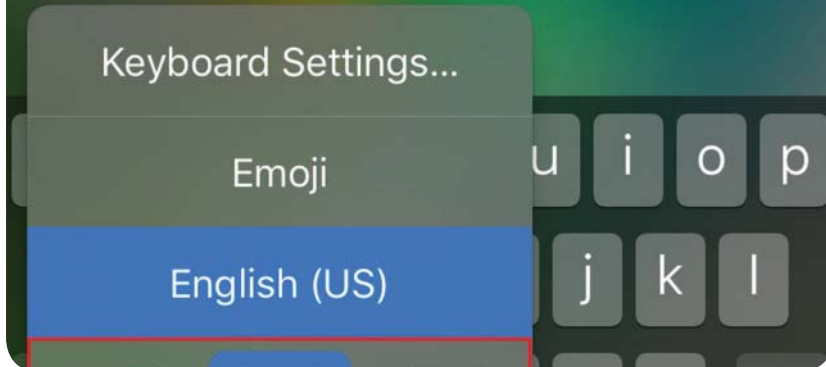
۶ از میان استیکرهای موجود، استیکر Poll را انتخاب کنید.

۷ عنوان سوال نظرسنجی را وارد کرده و در ادامه عناوین مربوط به هریک از گزینه‌های پاسخ را نیز وارد کنید.

۸ استیکر نظرسنجی را در موقعیت و ابعاد دلخواه روی تصویر قرار داده و با انتخاب گزینه‌های Next و پس از آن Your Story گزینه Send را فشار دهید تا استوری شما به همراه نظرسنجی اختصاص یافته ارسال شود.



صفحه‌کلید یک دستی برای آیفون



امیر عساری

آیکون صفحه‌کلید برای دست راست یا دست چپ فشار دهید.

توجه: در صورتی که چند صفحه‌کلید روی دستگاه خود فعال کرده‌اید و کلید اموجی را مشاهده نمی‌کنید، کافیت روی آیکونی که شبیه به کره زمین است فشار دهید و در صورتی که این آیکون را نیز مشاهده نمی‌کنید، ممکن است دیگر صفحه‌کلیدها روی دستگاه را غیرفعال کرده باشید که در اینصورت باید با مراجعه به مسیر Settings > General > Keyboard > Keyboards روی Add New Keyboard فشار داده و Emoji را انتخاب کنید تا آیکون اموجی به صفحه‌کلید شما اضافه شود.

یک دستی به‌عنوان پیش‌فرض: در صورتی که بخواهید صفحه‌کلید یک‌دستی را به‌عنوان صفحه‌کلید پیش‌فرض دستگاه فعال کنید باید از صفحه اصلی روی Settings فشار دهید. در ادامه به بخش General > Keyboard مراجعه کرده و روی فشار دهید و در پایان نیز با فشار روی گزینه One Handed Keyboard یکی از گزینه‌های Right یا Left را برای انتخاب صفحه‌کلید برای دست راست یا دست چپ‌ها انتخاب کنید. (برای بازگرداندن صفحه‌کلید پیش‌فرض به حالت اولیه کافیت ضمن تکرار این مراحل گزینه Off را انتخاب کنید).

نکته:
برای بازگشت به صفحه‌کلید استاندارد (صفحه‌کلید دو دستی) کافیت روی علامت پیکان سمت راست یا چپ صفحه‌کلید یک دستی فشار دهید. همچنین می‌توانید دوباره روی آیکون اموجی فشار داده و نگه دارید تا از منوی پاپ‌آپ گزینه مربوط به صفحه‌کلید دو دستی را انتخاب کنید.

برخی مدل‌های آیفون همچون آیفون ۸ و ۸ پلاس به صفحات نمایش بزرگ ۴/۷ و ۵/۵ اینچ مجهز هستند. بزرگ شدن صفحه‌نمایش در این دستگاه‌ها مزایای بسیاری دارد، اما در مواردی همچون هنگامی که با یک دست تلفن همراه خود را گرفته‌اید و قصد دارید یک پیام کوتاه ارسال یا پیامی را در تلگرام تایپ کنید، انجام کار نسبتاً دشوار است، چراکه ممکن است دسترسی به همه حروف روی صفحه‌کلید به سختی انجام شود و حتی این نبود دسترسی موجب رها شدن گوشی از دستتان بشود.

آیا می‌دانید در نسخه ۱۱ سیستم عامل آی‌اواس قابلیتی در نظر گرفته شده که به کمک آن در دستگاه‌های هوشمند دارای صفحه‌نمایش ۴/۷ و ۵/۵ اینچ می‌توانید صفحه‌کلید مناسب برای تایپ با یک دست (دست چپ یا دست راست) را انتخاب کنید؟

برای فعالسازی این صفحه‌کلید استفاده از آن می‌توانید به این روش عمل کنید:

۱ هنگام تایپ در هریک از برنامه‌های دلخواه، روی آیکون اموجی در صفحه‌کلید فشار داده و کمی نگه دارید.

۲ در ادامه از منوی پاپ‌آپ به‌نمایش درآمده روی

کلیک شما

برای ارتباط بیشتر با ضمیمه فناوری روزنامه جام‌جم، کانال کلیک را در تلگرام به آدرس @clickjamejam دنبال کرده یا نظرات خود را به حساب کاربری @click_jamejam در تلگرام ارسال کنید.



سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی‌شود.



قاسم فرجی از استان اردبیل

در مورد طراحی وب یک سوال دارم: می‌خواهم وبلاگی داشته باشم که در آن بتوانم محصولاتم را به‌فروش برسانم. البته از وبلاگ گوگل استفاده می‌کنم، ولی متأسفانه نمی‌توانم در گاهی برای جابه‌جایی پول ایجاد کنم که به بانک متصل شود. لطفاً راهنمایی کنید.



سایت خود، یک فروشگاه اینترنتی با تمام امکانات در اختیار بگیرید.

شما می‌توانید از درگاه‌های بانک‌های مختلف که برای هریک از این سیستم‌ها نوشته شده نیز استفاده کنید یا حتی از درگاه‌های واسط همچون زرین‌پال برای فعال‌سازی قابلیت فروش محصولات و دریافت وجه از خریداران کمک بگیرید. توجه داشته باشید سیستم‌های مدیریت محتوای عنوان شده به‌صورت کاملاً فارسی و رایگان قابل دانلود هستند. همچنین با جست‌وجو در گوگل می‌توانید انواع قالب‌ها و افزونه‌های فارسی شده مربوط به هریک از این سیستم‌های

پیشنهاد ما به شما راه‌اندازی یک سایت اختصاصی روی دامنه اختصاصی متعلق به خودتان است. برای این کار کافیت به سایت nic.ir مراجعه کرده یا با جست‌وجوی سایت‌های ثبت دامنه و میزبانی فضا (هاست) یک دامنه اختصاصی .ir به همراه فضایی با حجم تقریبی ۵۰۰ مگابایت تهیه کنید. در ادامه برای ساده‌بودن فرایند راه‌اندازی سایت فروشگاهی خود می‌توانید از سیستم مدیریت محتوای وردپرس (مجهز به افزونه فروشگاه‌ساز ووکامرس) یا دیگر سیستم‌های مشابه همچون پرستاشاپ کمک گرفته و با نصب آسان هریک از این سیستم‌های مدیریت محتوا روی



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۳۳۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

گرمايش و سرمايش براي بدن

صالح سپهری فر

حتما می‌دانید با پوشیدن یک جوراب خیس ممکن است به سرعت احساس سرما کنیم و با نوشیدن چند جرعه چای داغ نیز گرمایی درون خودمان احساس کنیم. گروهی از پژوهشگران موسسه فناوری ماساچوست مدتی پیش موفق به طراحی سازوکاری برای ایجاد این احساس گرما و سرما به صورت مصنوعی و از طریق امواجی خاص شدند. این تیم پژوهشی قصد دارد این فناوری را در قالب گجتی پوشیدنی به نام امبرویو (Embr Wave) به بازار عرضه کند. کافی است کاربر دمای ایده‌آل بدن خود را در این گجت تعیین کند تا در صورت حضور در مکانی با دمای بالاتر یا پایین‌تر، بخشی از پوست زیر این گجت روی دست کاربر سرد یا گرم شود. گفتنی است آزمایش‌های عملی انجام شده روی داوطلبان نشانگر کارایی این فناوری بوده است. امبرویو قرار است بزودی با قیمت ۲۲۹ دلار به بازار عرضه شود.



برنامه‌نویسی با طعم جنب و جوش

این روزها بازار آموزش کدنویسی به کودکان حسابی داغ است و بسیاری از کارشناسان آموزشی بر اهمیت آن تاکید دارند. با این وجود، برنامه‌نویسی معمولاً نیازمند عدم تحرک



بدنی زیاد است که این برای کودکان در سن رشد اصلاً مناسب نیست. اما شاید آنرولی اسپلتس (Unruly Splats) بتواند این مشکل را حل کند. این گجت یک مکعب قابل برنامه‌ریزی است که می‌تواند نور با رنگ‌های مختلف و نیز انواع صداهای گوناگون را تولید

کند. برای استفاده از آن کافی است با استفاده از یک رابط کدنویسی ویژه کودکان (نظیر اسکرچ)، برنامه‌ای برای آن نوشته شود. به این ترتیب هر بار با فشار دادن این گجت به وسیله دست یا پا، اقدام مورد نظر صورت می‌گیرد. به این ترتیب کودک می‌تواند انواع بازی‌های مختلف را با استفاده از آن به انجام برساند. در واقع آنرولی اسپلتس به رشد هوشمان ذهنی، جسمی و حتی اجتماعی کودک می‌انجامد.

هدست واقعیت مجازی با کیفیت 8K

هدست واقعیت مجازی با نام پایمکس (Pimax) با کیفیت‌ترین تصاویر را در میان دیگر محصولات رقیب در بازار به کاربر عرضه می‌کند. این محصول که بتازگی وارد بازار شده دارای دو صفحه نمایش (هرکدام با وضوح 4K) است و روی هم رفته ۱۶/۶ میلیون پیکسل را در بر می‌گیرد. به این ترتیب، وضوح تصاویر این دستگاه شش برابر دستگاه‌های دیگر نمایش واقعیت مجازی است. یکی از اصلی‌ترین مزیت‌های پایمکس، وجود زاویه دید ۲۰۰ درجه‌ای است که یک برتری آشکار در برابر زاویه ۱۱۰ درجه‌ای دیگر هدست‌های واقعیت مجازی به شمار می‌رود. پایمکس دارای امکان ردیابی حرکت چشم است و به این ترتیب قابلیت‌های جالبی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. همچنین کاربران با در دست گرفتن دو دسته ویژه می‌توانند از قابلیت ردیابی موقعیتی دستگاه نیز بهره‌مند شوند.



مترجم همزمان و بدون دردسر

گجت جدیدی با نام WT2 امکان ترجمه همزمان مکالمات صوتی را به کاربران می‌دهد. این گجت در قالب دو ایرفون، یک جعبه محافظ که نقش شارژر را نیز دارد و نیز یک اپلیکیشن رایگان به کاربر عرضه می‌شود. برای استفاده از این دستگاه کافی است ایرفون‌ها روی گوش دو کاربر غیر همزمان قرار گیرد تا صحبت‌های آنها به صورت تقریباً آنی (با تاخیر ۱ تا ۳ ثانیه‌ای) برای یکدیگر ترجمه شود. همچنین در مواقع فوری (نظیر پرسیدن نشانی در یک کنسور خارجی) که امکان دادن ایرفون یا توضیح درباره آن به مخاطب وجود ندارد، می‌توان از میکروفن گوشی هوشمند به جای آن استفاده کرد. WT2 دارای فناوری پیشرفته تشخیص صداست که از ترجمه ماشینی (بدون دخالت انسان) استفاده می‌کند. این دستگاه در حال حاضر از قابلیت ترجمه پنج زبان انگلیسی، آلمانی، فرانسوی، ژاپنی و چینی به یکدیگر برخوردار است.



فناوری‌های نو

تلویزیون یا کاغذ دیواری؟

اگر نگاهی به روند تولید و عرضه تلویزیون داشته باشیم، می‌بینیم قطر این محصول طی چند دهه اخیر به‌طور قابل توجهی کاهش یافته است. در این میان، شاید نوآوری شرکت ال‌جی را بتوان تحولی جدی در این خصوص دانست. این شرکت کردهای تلویزیونی فوق باریک و با پنل OLED طراحی کرده که کمتر از ۳ میلی‌متر ضخامت دارد. به همین دلیل این محصول کاغذدیواری (Wallpaper) نامگذاری شده است. این تلویزیون ۶۵ اینچی با وزن اندک خود با استفاده از یک صفحه مغناطیسی روی دیوار قرار می‌گیرد. برای برداشتن «کاغذدیواری» از روی دیوار نیز کافی است اندکی آن را با فشار به سمت بیرون بکشیم تا از صفحه مغناطیسی مذکور دور شود. این تلویزیون ۸۰۰۰ دلاری که پیش به ایران نیز باز شده، تاکنون توانسته نظر بسیاری از کارشناسان را به خود جلب کند. علاوه بر این، بسیاری از شرکت‌های معروف الکترونیکی نیز احتمالاً بزودی محصولات مشابه را وارد بازار خواهند کرد.

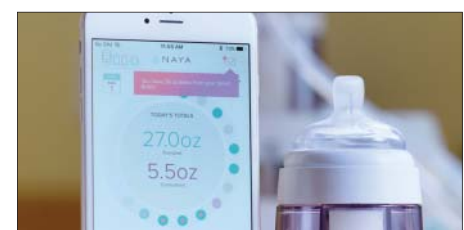


گجتی برای ثبت زمان

بررسی زمان صرف شده برای انجام کارهای مختلف می‌تواند به مدیریت هر چه بهتر زمان کمک کند. تاکنون نرم‌افزارهای مختلفی برای این کار به بازار عرضه شده که استقبال چندانی از آنها صورت نگرفته است. در این میان، یک تیم استرالیایی به فکر یافتن راه‌حلی موثر افتاده که بتواند برای کاربر نیز جذاب باشد. این تیم محصولی به نام تیلر (Tiller) طراحی کرده که ترکیبی از یک گجت و نرم‌افزار مخصوص آن است. کار کردن با این گجت کوچک و دایره‌ای شکل بسیار ساده است. برای اعلام زمان آغاز و پایان یک کار مشخص کافی است یک بار سطح این گجت را لمس کنید. همچنین برای اعلام کار در حال انجام نیز می‌توان با چرخاندن این دایره، تکلیف تعریف شده روی نرم‌افزار را مشاهده و انتخاب کرد. با دو بار لمس این گجت هم آمارهای مربوط به زمان اختصاص یافته از سوی کاربر برای انجام کارهای مختلف نمایش داده می‌شود.

شیشه شیر هوشمند

پدران و مادران صاحب فرزند شیرخواره به زودی می‌توانند با گجت هوشمندی با نام نایا (Naya) برنامه‌ریزی بهتری برای کودک خود داشته باشند. این گجت که در واقع یک شیشه شیر هوشمند است از طریق بلوتوث به گوشی پدر یا مادر متصل می‌شود و می‌تواند داده‌های مختلفی را دریافت و به این کاربران اعلام کند. برای نمونه به محض ریختن مقداری شیر داخل این گجت، حجم آن به همراه میزان چربی، کربوهیدرات و نیز پروتئین موجود در این شیر محاسبه و به اپلیکیشن ویژه نایا ارسال می‌شود. همچنین پدر یا مادر می‌توانند به صورت آنی از میزان شیر مصرفی فرزند خود آگاهی یافته و آماری دقیق از تغذیه او را مشاهده کنند. مقایسه روند تغذیه کودک با رویه طبیعی دیگر کودکان در این سن از دیگر قابلیت‌های این اپلیکیشن است. این گجت قرار است بزودی با قیمت ۷۹ دلار به دست مشتریان برسد.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۳۳۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



ما را در فضای مجازی دنبال کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدير - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

