

نگاهی به استارت آپ «آی خدمت» که می خواهد آگاهی حقوقی شهروندان را ارتقا دهد

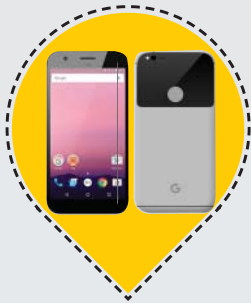
قانون به زبان ساده

۷

کلیک

بیتوته

یکشنبه ۲۹ آبان ۱۳۹۵ / شماره ۵۸۹



بررسی کاربرمحور ۳ پرچمدار گوگل، اپل و ال جی

هوشمندان پاییزی

۱۲



شبکه های اجتماعی و پیام رسان ها از کجا پول در می آورند؟

لایک از کجا

پول از کجا

۴

دیواری در مقابل بدافزارها



هفته گذشته به مناسبت هفته پدافند غیرعامل در وزارت ارتباطات از یک ضد بدافزار بومی با نام پادویش رونمایی شد. این آنتی ویروس با هدف بهره‌برداری در سطح ملی رونمایی شده و به گفته محمد خوانساری، رئیس پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات با سیستم‌های عامل جدید از جمله ویندوز نسخه ۱۰ و آخرین نسخه‌های اندروید تطبیق پیدا کرده است. او در مورد دوره آماده‌سازی این نرم‌افزار گفت: «تمام نرم‌افزارهای این چنینی در دنیا باید چند سال دوره

تکامل را طی کند که این نرم‌افزار نیز از حدود سه سال پیش این مراحل را پشت سر گذاشته است.» بنا بر گفته خوانساری سال ۹۱ نخستین نسخه سازمانی این محصول و سال ۹۲ نسخه آزمایشی خانگی و سال ۹۴ نسخه اندروید این محصول معرفی شده بود. همچنین اواخر مرداد این محصول گواهی ارزیابی و در نهایت گواهی ارزیابی امنیتی را از مرکز مدیریت راهبردی افتا دریافت کرده است. اکنون ۲۰۰ هزار نسخه خانگی، ۷۰ هزار نسخه سازمانی و ۲۰۰ هزار نسخه اندروید از این محصول به صورت آزمایشی در حال استفاده است که باعث شده باگ‌ها و ایرادهای آن برطرف شده و به مرحله بهره‌برداری برسد.

اینترنت کاربران تهرانی چرا قطع شد؟

هفته گذشته بدون این که خبری از قطع کابل‌های فیبر نوری و برخورد لنگر با آن در اقیانوس باشد، اینترنت تعداد زیادی از کاربران ایرانی چه به صورت اینترنت همراه و چه اینترنت ای‌دی‌اس‌ال به طور کامل قطع شد تا موجی از حواشی و اعتراض را همراه داشته باشد؛ تا جایی که عده‌ای این اتفاق را به راه‌اندازی اینترنت ملی ربط دادند.

با این که در ساعات اولیه، روابط عمومی شرکت ارتباطات زیرساخت با تأیید مشکل ایجاد شده، دلیل آن را مشکلی بر سر راه ارتباطی با اینترنت بین الملل اعلام کرده بود، اما بعد از چند ساعت مشخص شد هیچ مشکلی در گیت‌وی بین المللی به وجود نیامده و فقط سامانه انتقال شهر تهران با مشکل خرابی برخی دستگاه‌ها روبه‌رو شده بود.

این قطعی خیلی زود برطرف شد، اما جالب بود که شرکت‌های ارائه‌کننده اینترنت، از مشکل به وجود آمده ابراز بی‌اطلاعی کرده و دلیل آن را از سوی شرکت زیرساخت اعلام کرد. حامد رضا اسماعیلی، مدیرکل دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت ارتباطات زیرساخت دلیل اصلی این قطعی را مشکلاتی در سامانه انتقال شهر تهران عنوان کرد.



اگر شما هم جای یکی از مشتریان ضرر دیده نوت ۷ سامسونگ، گوشی‌ای که خود به خود آتش می‌گرفت بودید، حتما انتظار داشتید این شرکت یک دلجویی جانانه از شما کند. از همین رو این شرکت کراهی که اصلا دوست ندارد مشتریان سرخ را خرید گوشی‌های دیگر برونند، برای دلجویی از افرادی که با خرید گوشی‌های نوت ۷ روزهای سختی را پشت سر گذاشته‌اند، می‌خواهد گوشی جدید نوت ۸ را نصف قیمت به آنان بفروشد.

این شرکت بعد از آن که از بازگرداندن این گوشی به بازار ناامید شد، سرانجام نوت‌های ۷ فروخته شده را با گوشی‌هایی مانند گلکسی اس ۷ و اس ۷ اج تعویض کرد تا هر جور شده بتواند مشتریان را به ماندن در خانواده سامسونگ راضی کند. حالا با گذشت چند هفته از این ماجرا، این شرکت اعلام کرده مشتریانی که پیش از این نوت ۷ را خریداری کرده‌اند، بعد از امضای قرارداد دو ساله با سامسونگ و پرداخت هزینه‌ای به مدت ۱۲ ماه می‌توانند گوشی‌های اس ۷ و اس ۷ اج خود را رایگان یا گلکسی اس ۸ یا گلکسی نوت ۸ تعویض کنند. این مبلغ که به صورت اجاره تلفن‌های همراه از کاربران گرفته می‌شود، نزدیک به نیمی از قیمت نهایی نوت ۸ خواهد بود.



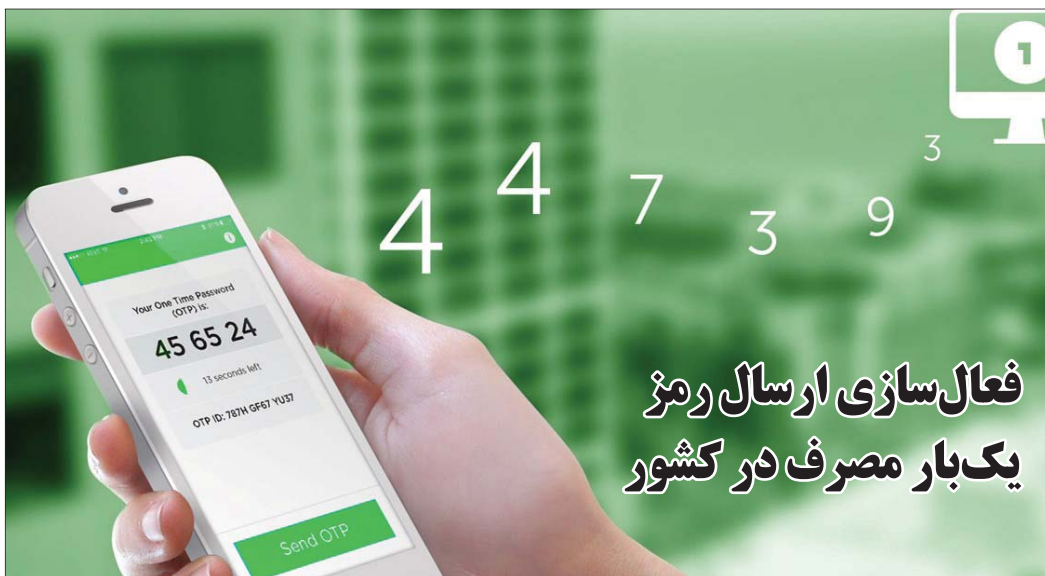
نوت ۸ ارزان
هدیه ویژه به قربانیان نوت آتشین



چه خبر؟

از شیوه‌هایی است که می‌تواند در مواقع مورد نیاز کارآمد باشد. به دلیل همین اهمیت، یک شرکت دانش‌بنیان اولین سامانه رمز یکبار مصرف صوتی (Voice OTP) در ایران را راه‌اندازی کرده است. به گفته سیدمحمد حسین کاظمی، معاون مهندسی و عضو هیأت مدیره شرکت دانش بنیان آراتل هوشمند آفتاب، در حال حاضر همکاری‌ها با سه اپراتور تلفن همراه کشور آغاز شده و این سرویس می‌تواند علاوه بر اپراتورهای همراه روی تلفن ثابت مخابرات نیز اجرا شود.

معاون مهندسی این شرکت دانش‌بنیان در نشست خبری درباره استفاده از این شیوه گفت: «رمز یکبار مصرف صوتی قرار نیست جایگزین روش‌های قبلی شود، اما برای شرکت‌ها و نهادهایی که امنیت و سرعت در آنها اهمیت دارد و کاربران باید با استفاده از OTP سرعت و با حفظ امنیت احراز هویت شوند - مانند بانک‌ها، نرم‌افزارهای موبایلی و اساتر آپ‌ها- بسیار کارآمد خواهد بود.» این گروه دانش بنیان در تلاش است علاوه بر بسط دادن فعالیت خود در داخل کشور طی شش ماه آینده، صادرات را نیز با توجه به حمایت‌هایی که در کشور از شرکت‌های دانش‌بنیان می‌شود، پیگیری کند.



فعال سازی ارسال رمز
یک بار مصرف در کشور

دارد، دستگاه توکن نیز با مشکلاتی مانند در دسترس نبودن آنی یا گم‌شدن دستگاه همراه است، ایراد رمز یکبار مصرف متنی نیز این است که در صورت قطع بون سرویس پیامک یا تأخیر در دریافت پیامک، دچار مشکل می‌شود. با این تفاسیر رمز یکبار مصرف صوتی، یکی

هویت‌های دو و سه عامله استفاده می‌شود، به چند روش به دست مصرف‌کننده می‌رسد: هارد کپی، دستگاه تولید توکن، رمز یکبار مصرف متنی (پیامکی) و رمز یکبار مصرف صوتی. اما هر کدام از سه روش اول ایراداتی دارند؛ روش هارد کپی، قدیمی بوده و امنیت پایینی

حتما با رمز یکبار مصرف (OTP) آشنا هستید، همان رمزهایی که سرویس‌های مختلف از جمله گوگل، تلگرام و... برای وارد شدن به سیستم خود برای اولین بار یا روی دستگاهی جدید برای شما ارسال می‌کنند. این رموز یکبار مصرف که در احراز



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۹۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

است. در سال‌های اخیر سرعت تحولات بخصوص در زمینه تلفن همراه باعث شده شاهد تلاش‌های جدید و رسانه‌ها و اپلیکیشن‌های بسیاری باشیم که در فضای وب فارسی به فعالیت مشغول هستند و در نتیجه کاربران با محتوا و محصولات جدیدی روبه‌رو هستند.»

همچنین به گفته دبیر کمیته اجرایی، در این نمایشگاه از طریق اپ‌ها بیش از ۷۰۰۰ کتاب الکترونیکی در اختیار کاربران و بازدیدکنندگان که به نمایشگاه آمده بودند قرار گرفته که نسبت به سال‌های اخیر بی‌سابقه است. البته این نمایشگاه تنها به غرفه‌ها و موسسات مختلفی که محصولات محتوایی خود را به آن آورده بودند محدود نمی‌شد و در کنار آن نشست‌ها و میزگردهایی نیز با موضوعاتی مانند «خانواده و سبک زندگی»، «خانواده، فناوری اطلاعات و فرصت‌ها و تهدیدهای آن» برگزار شد که به بررسی ریشه‌های این موضوعات و مسائل پیرامون آن می‌پرداخت.

همچنین قرار است بعد از پایان این نمایشگاه از میان غرفه‌های شرکت‌کننده در این نمایشگاه، اعضای برگزیده که بیشترین بازخورد را از مخاطب داشته‌اند انتخاب شده و از آنها تقدیر شود. همچنین در حاشیه این نمایشگاه، نهمین جشنواره رسانه‌های دیجیتال نیز برگزار شد که براساس آن قرار است رسانه‌های مختلف با ارسال آثاری که از ابتدای امسال تولید کرده‌اند، در آن شرکت کرده و در نهایت و در بهمن از میان آنها محتواها و رسانه‌های برگزیده انتخاب شود.



نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال در غیاب رسانه‌ها

رسانه‌های دیجیتال در گفت‌وگو با خبرنگار کلیک، دلیل اصلی برگزاری این رویداد را آگاهی بیشتر کاربران، ارائه محتوای مناسب و معرفی فعالان این حوزه به خانواده‌ها که بخش اصلی بازدیدکنندگان این نمایشگاه هستند عنوان کرد. به گفته موجد، نمایشگاه امسال در قالب بخش‌های مختلفی مانند نرم‌افزارهای بومی، خانواده و سبک زندگی دیجیتال، هنر دیجیتال و بازی‌های رایانه‌ای و دانش دیجیتال برگزار شد.

او در پاسخ به چگونگی وضعیت فعالان این حوزه از نظر کیفیت و کمیت، نسبت به نیاز کشور گفت: «موسسات ایرانی نشان داده‌اند چه از نظر محتوا و چه از نظر فناوری در شرایط خوبی قرار دارند. به طوری که محتوای تولید شده در این رسانه‌ها به طور کلی روزانه هفت میلیون بازدید داشته

در هفته‌ای که گذشت مصلاهی تهران میزبان دهمین دوره از نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال بود که از ۳ تا ۷ آبان در این مکان برگزار شد. این نمایشگاه که امسال با شعار «سواد رسانه‌ای و مسئولیت‌های اجتماعی» برگزار شد، مجموعه‌ای از فعالان رسانه‌های دیجیتال، اپلیکیشن‌ها، استارت‌آپ‌ها و شبکه‌های اجتماعی بومی را که در زمینه تولید محتوای رسانه‌ای در فضای مجازی و اینترنت فعال هستند، گرد هم آورد تا به نوعی خانواده‌ها و بازدیدکنندگان این نمایشگاه را با آن آشنا کند. البته با وجود تمام تلاش‌ها، انتقاداتی نیز به این رویداد وارد می‌شد که یکی از اصلی‌ترین‌های آن حضور نداشتن رسانه‌های فعال در حوزه دیجیتال در این نمایشگاه بود. جواد موجد، دبیر کمیته اجرایی دهمین نمایشگاه



چه خبر؟



هکر لینکداین در لهستان به دام افتاد

بعد از یک تعقیب و گریز طولانی یکشنبه گذشته خبر دستگیری هکر معروف لینکداین منتشر شد. این هکر که سال ۲۰۱۲ با افشای داده‌های شبکه اجتماعی LinkedIn باعث شده بود حریم خصوصی ۱۱۷ میلیون نفر از کاربران این شبکه اجتماعی در اختیار همه قرار بگیرد، سرانجام بعد از چهار سال توسط پلیس فدرال و پلیس کشور لهستان در شهر پراگ دستگیر شد.

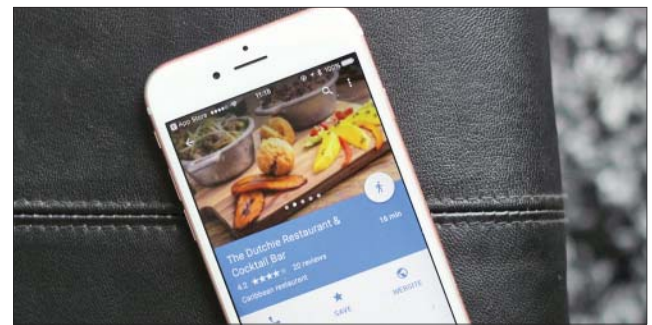
جالب است بدانید در اتهامات بلند بالایی که به این هکر آمریکایی نسبت داده می‌شود می‌توان دخالت در کمپین‌های انتخاباتی ریاست جمهوری آمریکا را هم دید. البته نکته‌ای که بی‌پاسخ می‌ماند این است که ابتدای امسال یک هکر به نام peace این اطلاعات هک شده را در بخش تاریک وب (dark side of the web) برای فروش گذاشته بود که هنوز مشخص نیست هک کننده و فروشنده اطلاعات یک نفر بوده است یا خیر. در صورتی که همان هکر دستگیر شده باشد، پلیس فدرال یک مهره بسیار مهم را دستگیر کرده، چراکه peace پیش از این اطلاعات و داده‌های مربوط به یاهو، مای اسپیس، Tumblr و vk.com را در بازارهای وب تریک به فروش رسانده بود.

سفرش غذا از روی نقشه‌های گوگل

همچون GrubHub و Seamless این خدمات را ارائه می‌کند سعی دارد سطح خدماتش را افزایش دهد. برای استفاده از این سرویس کافی است کاربر به اکسپلور اپلیکیشن مراجعه کرده و روی دسته‌بندی‌های فرعی همچون Best Lunches یا Cheap Eats لمس کند. به محض انجام این کار رستوران‌های اطراف برای کاربر نمایان شده و می‌تواند از میان آنها غذای خود را سفارش دهد. البته این امکان برای کاربران ایرانی و بسیاری از کشورهای جهان امکان‌پذیر نیست، اما شاید در آینده سرویس‌های سفارش آنلاین غذا با مشارکت گوگل یا Seamless و GrubHub این امکانات را برای کاربران ایرانی نیز فعال کنند.

تزدیک را پیدا کرده و به آنها غذا سفارش دهند. البته در گذشته این امکان به صورت محدود روی گوشی‌های اندرویدی وجود داشت.

این سرویس که در حال حاضر با همکاری سرویس‌های سفارش غذا



شیائومی با ۲ یار جدید در بازار



شیائومی

در ادامه رونمایی از نسل دوم پرچمداران سال ۲۰۱۶ میلادی، شرکت چینی شیائومی دو گوشی جدید و البته قابل توجه را رونمایی کرد. شیائومی می‌نوت ۲ که جدیدترین فیلتر پرچمدار این شرکت به حساب می‌آید، با توجه به لبه‌های خمیده‌اش شباهت زیادی به گلکسی نوت ۷ سامسونگ دارد. سازندگان

چینی این گوشی از چیپست اسنپ‌دراگون ۸۲۱ استفاده کرده‌اند تا با یک گوشی ابرقدرت سرو کار داشته باشیم و قرار است در دو مدل چهار و شش گیگابایت رم با حافظه ۶۴ و ۱۲۸ گیگابایت عرضه شود. به نظر می‌رسد مدیران شیائومی هیچ ابایی در استفاده از باتری با ظرفیت بالا نیز نداشته و این فیلتر را با باتری ۴۰۷۰ میلی‌آمپر ساعت روانه بازار کرده‌اند. اما این تنها یار جدید شیائومی نیست، چراکه در کنار این گوشی، یک فیلتر قدرتمند دیگر به نام شیائومی می‌میکس نیز رونمایی شده است. این گوشی نیز از تراشه مدرن اسنپ‌دراگون ۸۲۱ استفاده می‌کند، اما تفاوت اصلی آن در اندازه بسیار بزرگ ۶.۴ اینچی آن است. این گوشی‌ها قرار است با بازه قیمتی ۵۰۰ تا ۷۰۰ دلار وارد بازار شود.

حساب و کتاب اینترنت مصرفی

اگر چندان به هزینه‌های اینترنت مصرفی خود به صورت ای‌دی‌اس‌ال اعتماد ندارید و احساس می‌کنید بیشتر از مقدار واقعی است، می‌توانید از این به بعد محاسبه آن را به دست بگیرید. بتازگی نرم‌افزار محاسبه تعرفه سرویس اینترنت پرسرعت (ADSL) از سوی نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ارائه شده است و در حال حاضر روی پایگاه اینترنتی این سازمان برای دریافت وجود دارد. حسین فلاح جوشقانی، معاون این سازمان دلیل اصلی عرضه نرم‌افزار را تسهیل و شفاف‌سازی نظارت مشترکان از طریق فناوری‌های ADSL و وای‌فای و کسب اطلاعات لازم از تعرفه سرویسی که قصد خرید آن را دارند، عنوان کرده است. همچنین کاربران می‌توانند با مشاهده تخلفات احتمالی با مراجعه به سامانه پاسخگویی به شکایات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات یا تماس تلفنی با شماره ۱۹۵ شکایت خود را ثبت و پیگیری کنند.



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۳۵۸۹ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



لایک از کجا، پول از کجا

از کجا پول درمی آورند؟
شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان‌ها

محمود صادقی

حساب‌های حرفه‌ای

این روش را می‌توان کلاسیک‌ترین روش کسب درآمد از یک سرویس رایگان دانست. راهکار حساب حرفه‌ای (Premium Account) ریشه در نرم‌افزار دارد و بعید است کاربری باشد که با روند آن آشنایی نداشته باشد. ساختار این مدل اغلب بر این اساس است که شرکت تولیدکننده فقط اجازه استفاده از درصدی از ویژگی‌های اکثرا سطح پایین نرم‌افزار را به کاربران می‌دهد و به ازای دریافت مبلغی به صورت آبنومانی یا یکجا، همه قابلیت‌ها را در اختیار آنها قرار می‌دهد.

در مدل دیگری از همین سبک، نرم‌افزارهای زمان‌دار نیز تعریف می‌شدند که کاربر می‌توانست از نسخه آزمایشی (Trial) برای مدت زمان محدودی استفاده کند و پس از آن برای ادامه کار با نرم‌افزار باید اجازه‌نامه (License) آن را خریداری می‌کرد.

حال هر دوی این مدل‌ها به دنیای شبکه‌های اجتماعی نیز پا گذاشته‌اند. شبکه اجتماعی لینکدین (LinkedIn) با بیش از صد میلیون کاربر که بیشتر تمرکز بر فضای کسب‌وکار و کاربران حرفه‌ای است، از معدود شبکه‌های اجتماعی است که از این مدل برای درآمدزایی استفاده می‌کند. به این صورت که برخی ویژگی‌ها مانند پیام‌های خصوصی در داخل شبکه یا مشاهده صفحات کاربران به صورت ناشناس تنها به کاربرانی داده می‌شود که رقمی از حدود ۵۰ تا صد دلار در ماه را برای حساب حرفه‌ای پرداخت کنند. البته باید منتظر بود و دید آیا این روش پس از خریداری شبکه توسط مایکروسافت نیز ادامه خواهد یافت یا خیر.

یکی از موارد عجیب استفاده از حساب‌های حرفه‌ای به واتس‌آپ مربوط می‌شد. این پیام‌رسان فوق محبوب که در ازای مبلغ نجومی ۱۹ میلیارد دلار به فیس‌بوک فروخته شد، مدلی متفاوت از دیگر پیام‌رسان‌ها را برای درآمدزایی انتخاب کرده بود: کاربران در سال نخست می‌توانستند به صورت رایگان از این سرویس استفاده کنند و پس از آن، باید مبلغ یک دلار به صورت سالانه پرداخت می‌کردند.

حالا ممکن است با خود بپرسید، چرا این مطلب را با فعل گذشته بیان کردم؟ دلیل آن این است که از ابتدای سال ۲۰۱۶، واتس‌آپ با اعتراف به این که این سیستم چندان کاربردی نبوده است، حذف دریافت مبلغ آونمان سالانه را اعلام کرد. حال باید دید آیا این پیام‌رسان هم به جمع تبلیغاتی‌ها می‌پیوندد یا فیس‌بوک نقشه دیگری برای آن کشیده است!



برای شبکه‌های اجتماعی جذب حداکثری کاربران ارزش بیشتری از کسب درآمد دارد و می‌دانند با داشتن تعداد فراوان کاربر در شبکه می‌توان به گزینه‌های درآمدزایی مختلف فکر کرد. به عبارت دیگر، از کاربران می‌توان پول در آورد، اما از پول نمی‌توان کاربرد!

در دنیای شبکه‌های اجتماعی، این تعداد کاربر است که حکمرانی می‌کند. شبکه‌ای که کاربر بیشتری داشته باشد قدرت، ثروت و البته نفوذ بیشتری هم دارد. فیس‌بوک با یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون کاربر فعال در ماه، واتس‌آپ با یک میلیارد و وی‌چت با بیش از ۸۰۰ میلیون کاربر در کنار شبکه‌هایی چون توئیتر، اینستاگرام، لاین و تلگرام پادشاهان بزرگ و کوچک این سرزمین جهان گستر به شمار می‌آیند. اما این اعداد و ارقام با تمام چشمگیر بودنشان، علامت سوال بزرگی را در ذهن هر کاربر کنجکاوی پدید می‌آورد: این حجم کاربران چگونه به سود منجر می‌شود؟ یا به عبارت ساده‌تر و عامیانه‌تر، وقتی تمام سرویس‌ها در این شبکه‌های اجتماعی با پیام‌رسان‌ها رایگان است، پس آنها از کجا پول درمی آورند؟

سرمایه‌گذاری

سرمایه‌گذاری، نخستین و بنیادین‌ترین روش تامین سرمایه هر کسب‌وکار از جمله شبکه‌های اجتماعی است. هنگامی که یک شرکت تاسیس می‌شود، موسسان سرمایه‌گذارانی را می‌یابند که حاضر به ریسک روی ایده آنها باشند و به امید سوددهی در آینده، روی آن شرکت سرمایه‌گذاری کنند. این سرمایه‌گذاری می‌تواند در ابعاد کوچک باشد تا شرکت بتواند فقط استارت کارش را بزند یا در ابعاد بزرگ انجام گیرد تا زمانی که شرکت از راه‌های دیگر (که در ادامه خواهد آمد) به سوددهی برسد و بتواند آن را تامین کند. فیس‌بوک و توئیتر از جمله شبکه‌هایی هستند که در ابتدای کار به کمک جذب سرمایه‌های میلیون دلاری توانستند کسب‌وکارشان را راه‌اندازی کنند و پیش ببرند.

اما تصور نکنید این سرمایه‌گذاری همیشه در حد فاز اولیه باقی می‌ماند. ممکن است سرمایه جذب‌شده توانایی پشتیبانی یک سرویس تا مدت زیادی را داشته باشد. نمونه بارز این قضیه، پیام‌رسان محبوب ایرانیان یعنی تلگرام است. اگر کنجکاوی که درآمد تلگرام از کجاست، کافی است نگاهی به صفحه سوالات متداول آن بیندازید: «ما به پیام‌رسانی سریع و امن که همچنین صد درصد رایگان باشد باور داریم. پاول دورف (Pavel Durov) که در این چشم‌انداز با ما شریک است، تلگرام را توسط مبلغ‌های بزرگی تامین کرده است...». بله، تلگرامی که من و شما استفاده می‌کنیم، فعلا با سرمایه یک سرمایه‌گذار می‌چرخد.

البته تلگرام در این امر تنها نیست و نمونه‌های دیگری چون پیام‌رسان هندی هایک (Hike) نیز پس از گذشت چند سال از شروع کارش و داشتن چند میلیون کاربر، هنوز با پشتیبانی سرمایه‌گذاران فعالیت می‌کند. دلیل این امر این است که برای این‌گونه شبکه‌ها جذب حداکثری کاربران ارزش بیشتری از کسب درآمد دارد و می‌دانند با داشتن کاربران فراوان در شبکه می‌توان به گزینه‌های درآمدزایی مختلف فکر کرد. به عبارت دیگر، از کاربران می‌توان پول در آورد، اما از پول نمی‌توان کاربرد ساخت!



فره‌بین



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۹۴۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

این روش کسب درآمد همان‌طور که از عنوانش هم مشخص است، خلاقانه‌ترین روش در میان راه‌های درآمدزایی به حساب می‌آید. اگر اهل نرم‌افزارهای موبایلی و بخصوص بازی‌های موبایلی باشید، حتما با مدل «پرداخت درون‌برنامه‌ای» آشنایی دارید. مدلی که در آن برای انجام روند عادی بازی از شما پولی دریافت نمی‌شود، اما مواردی برای بهبود روند بازی یا تسریع آن به‌صورت پولی قرار داده شده است که هر کاربری علاقه داشته باشد می‌تواند آنها را خریداری کند. این موارد شاید هر کدام قیمت چندانی نداشته باشند، اما اگر تعداد زیادی کاربر و درصدی از آنها را به عنوان مشتریان در نظر بگیرید، به درآمد قابل‌توجهی برای شرکت می‌رسید.

یکی از مشهورترین موارد استفاده از این مدل برای درآمدزایی مربوط به پیام‌رسان لاین است. لاین که در حال حاضر یکی از پرفرودارترین پیام‌رسان‌های دنیا مخصوص در کشور ژاپن به شمار می‌آید، از انواع محصولات و سرویس‌های جانبی برای کسب درآمد بهره می‌برد. استیکرها در لاین از روشی برای نمایش احساسات فراتر رفته‌اند و به یک پدیده اجتماعی تبدیل شده‌اند تا جایی که برندها برای قرار گرفتن استیکرشان در فروشگاه این پیام‌رسان حاضرند مبالغ بزرگی را خرج کنند. جالب است بدانید استیکرها سال گذشته درآمدی بالغ بر ۲۷۰ میلیون دلار (یک‌چهارم درآمد کل شرکت) را نصیب لاین کرده‌اند! پلتفرم بازی نیز یکی دیگر از سرویس‌هایی است که لاین با استفاده از پرداخت‌های درون آنها درآمد کسب می‌کند. به اینها اضافه کنید گرفتن تاکسی، سفارش غذا و حتی پخش موسیقی تا متوجه شوید لاین نه‌فقط یک پیام‌رسان که به دنبال اکوسیستمی از سرویس‌هاست!

دیگر پیام‌رسان‌های شرق آسیا مانند وی‌چت (WeChat)، پیام‌رسان اول چین و کاکاتوناک (KakaoTalk) که بازار کره جنوبی را در اختیار دارد نیز در مسیری مانند لاین حرکت می‌کنند و با فروش استیکرها در کنار مداری از سرویس‌های متنوع، درآمدهای هنگفتی دارند. البته وی‌چت با را از این نیز فراتر گذاشته و کاربران آن امکان انتقال وجه را نیز بین یکدیگر دارند که شرکت کارمزدی را با هر انتقال دریافت می‌کند.

پینترست (Pinterest) نیز در زمره شبکه‌هایی قرار می‌گیرد که از راهکاری مشابه برای کسب درآمد بهره می‌گیرد. البته با تلفیق آن با تبلیغات، این شبکه در سال ۲۰۱۵ فروشگاه پینترست را راه‌اندازی کرد که در آن کاربران این امکان را دارند تا محصولات را که به نظرشان زیبا می‌آید و فروشی هم هستند خریداری کنند.

تبلیغات

این مورد شاید آشنا‌ترین حالت درآمدزایی شبکه‌ها و سرویس‌ها باشد که سابقه طولانی در اینترنت دارد. در دنیای امروز، تبلیغات عملا اصلی‌ترین منبع درآمد شبکه‌های اجتماعی به حساب می‌آید. اما تا به حال از خود پرسیده‌اید چرا تبلیغات تا این حد برای کسب درآمد مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ یکی از دلایل آن می‌تواند این نکته باشد که تبلیغات معمولا حداقل محدودیت را روی محتوای مورد استفاده کاربر وارد می‌آورد و اگر بخوبی پیاده شده باشد، به او اجازه می‌دهد تا کمترین مزاحمت به فعالیت‌هایش در شبکه و استفاده از سرویس‌های رایگان آن ادامه دهد. به جرأت می‌توان گفت اگر تبلیغات نبود، خبری هم از شبکه‌های اجتماعی نبود. اما باید توجه داشته باشید که تبلیغات مفهومی گسترده است و انواع مختلفی از آن در دنیای دیجیتال امروز مورد استفاده قرار می‌گیرد. در مدل قدیمی‌تر که البته هنوز درپایش در سایت‌های ایرانی دیده می‌شود، تبلیغات به‌صورت بنرها یا پاپ‌آپ‌ها دیده می‌شود که در بهترین حالت حواس کاربر را پرت کرده و در بدترین آن، روند کار با سرویس را منقطع می‌کند. اما تبلیغات نیز همگام با فناوری پیشرفت کرده و در شبکه‌های اجتماعی می‌توانید مدل‌های جدیدتر و بهتری از آن را مشاهده کنید.

به عنوان مثال توییتر را در نظر بگیرید. تبلیغات بزرگ‌ترین درصد از درآمد توییتر، یعنی چیزی حدود ۸۵ درصد آن را تشکیل می‌دهد. اما این تبلیغات از نوع قدیمی نیست، بلکه توییتر تبلیغات شرکت‌ها و محصولات را در داخل ساختار خودش تعبیه کرده است. به این صورت که برای هر شرکتی سه راه برای تبلیغ در این شبکه وجود دارد: ترفیع (Promotion) یک توییتر تا در تایملاین کاربران دیده شود، ترفیع یک حساب کاربری و ترفیع یک روند درباره موضوعی خاص. مبلغ دریافتی توییتر هم بر اساس میزان فعالیت است که این‌گونه محتواها جذب می‌کنند. علاوه بر این، توییتر سیستمی مزایده‌ای هم دارد که تبلیغ‌کنندگان می‌توانند برای گذاشتن تبلیغشان در فضایی خاص با یکدیگر رقابت کنند. موبایل‌ها و تبلت‌ها نیز نقشی اساسی در مدل درآمدی توییتر ایفا می‌کند، به طوری که بیش از ۶۵ درصد درآمد این شرکت از طریق تبلیغات روی دستگاه‌های همراه کسب می‌شود. در فیسبوک نیز تبلیغات حرف اول را می‌زند و ۸۰ درصد از شش میلیارد دلار درآمد این شرکت از طریق تبلیغات کسب می‌شود. غول شبکه‌های اجتماعی تبلیغات را آنچنان در مدل خود سایت قرار داده که شاید برخی کاربران اصلا متوجه نمی‌شوند که تبلیغاتی را مشاهده می‌کنند! هسته عملکرد سیستم تبلیغاتی فیسبوک بر پایه تعیین کاربران هدف است. به این معنا که فیسبوک هر تبلیغ را فقط به کاربران هدفی که تبلیغ‌کننده می‌خواهد نمایش می‌دهد. آن هم به‌صورت پست‌های فیسبوکی و فقط همراه با یک عبارت کوچک «اسپانسر شده» برای تفکیک آن از پست‌های اصلی. سیستمی که زاک‌برگ نامش را «ارتباط ارگانیک با کاربران» گذاشته است. اینستاگرام هم که البته الان جزئی از فیسبوک است، در تبلیغات بر اساس سیستم فیسبوک عمل می‌کند و به کاربران در استریم‌شان پست‌های تبلیغاتی با عبارت «اسپانسر شده» نمایش داده می‌شود و بر اساس تعداد کلیک (یا لمس روی موبایل) پول‌ها از تبلیغات‌کنندگان به این شبکه اجتماعی نیم میلیارد کاربری سرزیر می‌شود. در اینستاگرام سه نوع تبلیغات وجود دارد: تبلیغات تصویری، تبلیغات ویدیویی و تبلیغات چرخ‌فلکی (مجموعه تصاویر) که به تبلیغ‌کنندگان اجازه می‌دهد هدف‌هایی چون رفتن به یک سایت، نصب یک نرم‌افزار موبایل یا صرفا نمایش محصول را روی آنها اعمال کنند.

بیشتر شبکه‌های اجتماعی مانند موارد فوق درآمدشان از تبلیغات بر اساس میزان تراکش کاربران با آنهاست که معمولا با آمار کلیک‌ها روی تبلیغ مشخص می‌شود. اما پیام‌رسان اسنپ‌چت (SnapChat) ماجرا را کمی ساده‌تر در نظر گرفته است؛ تبلیغ در این پیام‌رسان برای هر روز ۷۵۰ هزار دلار خرج برمی‌دارد! بله، درست خواندید. اسنپ‌چت به ازای هر روز تبلیغات از هر شرکت حدود دو و نیم میلیارد تومان می‌گیرد و البته وقتی شبکه‌ای با ۶۰ میلیون کاربر عموما نوجوان باشید، شرکت‌ها حاضرند چنین مبلغی را پرداخت کنند.

فروش داده

پیش از آن که بگویید «می‌دانستم اینها اطلاعات مرا می‌فروشند!»، کمی صبر کنید و با نگاهی مثبت‌تر این مدل درآمدزایی را بخوانید. عنوان «فروش داده» شاید در نگاه نخست منفی به نظر برسد، ولی این استراتژی همیشه به آن بدی که به نظر می‌آید نیست. برای روشن‌تر شدن موضوع بهتر است تفکیکی قائل شویم میان «فروش اطلاعات» و «فروش داده». نوع اول، اغلب روشی منفی است که در آن شرکت‌ها اطلاعات کاربرانشان را به خریداران می‌فروشند. این مدل خود بحثی جداگانه می‌طلبد که معمولا هم براحتی منابعی در مورد رد یا تأیید آن یافت نمی‌شود، اما در نوع دوم، منظور از داده عموما مطالبی عمومی است که کاربران روی یک شبکه اجتماعی قرار می‌دهند. این داده‌ها اگر به صورت درست استفاده شوند، می‌تواند علاوه بر روش خوبی برای کسب درآمد، منافع عمومی نیز برداشته باشد. نمونه مشهور کسب درآمد از این مدل، توییتر است. منبع درآمد دوم توییتر (بعد از تبلیغات) چیزی است که این شبکه نامش را «شیلنگ آتش‌نشانی» (Firehose) گذاشته است. تصور کنید توییتر شیلنگی را به منبع عظیم توییترها متصل کرده باشد و سر دیگر آن را به دست مشتریان بدهد! این شرکت در اصل اجازه استفاده از داده‌های عمومی قرار گرفته در شبکه‌اش (همان توییترهای عمومی) را به شرکت‌ها می‌دهد. با توجه به عمومی بودن این توییترها، ارزش آنها نه به بحث‌های شخصی و علایق افراد که به حجم بالا و روند محتوایشان است. با خرید این اجازه‌نامه، شرکت‌های بیرونی یا حتی مراکز تحقیقاتی که به داده‌های فراوان متنی نیاز داشته باشند می‌توانند به این جریان عظیم اطلاعاتی (رقمی حدود ۵۰۰ میلیون توییتر در روز!) دسترسی داشته باشند و با تحلیل آن - که پیچیدگی‌های زیادی هم دارد - می‌توانند به نتایج ارزشمندی دست یابند. البته این شیوه کسب درآمد، اما و اگرهای خود را دارد و بسیاری از کارشناسان حتی فروش داده و اطلاعات عمومی را کاری اخلاقی نمی‌دانند.

استیکرها

در لاین از روشی

برای نمایش احساسات فراتر

رفته‌اند و تبدیل به یک پدیده اجتماعی شده‌اند. تا جایی که برندها برای قرار گرفتن استیکرشان در فروشگاه این پیام‌رسان حاضرند مبالغ بزرگی را خرج کنند. جالب است بدانید استیکرها سال گذشته درآمدی بالغ بر ۲۷۰ میلیون دلار (یک چهارم درآمد کل شرکت) را نصیب لاین کرده‌اند!



ذره‌بین



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید عدد ۵۸۹ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



چه بلایی بر سر واحدهای پول دیجیتال آمد؟

برادر اسکناس و کارت‌های اعتباری

محمود صادقی

هنوز واحدهای پول دیجیتال مانند بیت‌کوین نتوانسته‌اند جایگاه خود را در بازار تراکنش‌های مالی اینترنتی باز کنند. این که چرا این اتفاق نمی‌افتد به تحلیلی فراتر از این مجال نیاز دارد، ولی بد نیست بدانید این ماجرا سابقه‌ای طولانی‌تر از آنچه فکر می‌کنید دارد. کافی است زمان را ۱۸ سال به عقب برگردانیم؛ به زمانی که دو استارت‌آپ (شرکت نوپا) با نام‌های عجیب فلووز (FlooZ) و بینز (Beenz) با رویای دنیایی که در آن به جای سکه، اسکناس و کارت‌های اعتباری، پول‌های دیجیتال در جریان است، تشکیل شدند؛ رویایی که با همان سرعتی که ایجاد شده بود، از میان رفت.



ایامی دانستید

واحد پول بینز (Beenz) ایده چارلز کوهن (Charles Cohen) انگلیسی و هم‌دانشگاهی‌اش در آکسفورد، نیل فورستر (Neil Forrester) بود که سال ۱۹۹۸ استارت خورد.

کوهن و همکارانش موفق شدند سرمایه‌گذاران قدرتمندی چون مدیرعامل اوراکل را با طرحشان همراه کنند و سرمایه‌ای حدود ۸۰ میلیون پوند را برای راه‌اندازی شرکت جذب کنند. بر این پایه، برند beenz با شعار «واحد پول وب» و سایت beenz.com آغاز به کار کرد.

البته این راه‌اندازی به آسانی انجام نگرفت و بینز در همان ابتدای کار، گرفتار پیچیدگی‌های خاص حقوقی بود. مساله اصلی این بود که بنا بر قوانین مالی، ایجاد یک واحد پول جدید در بسیاری از کشورهای جهان حرکتی غیرقانونی به شمار می‌رفت!

بر این اساس، مدیران بینز به اجبار جلساتی با وزرای دارایی کشورهای مختلف اروپایی داشتند تا به آنان اطمینان دهند بینز نه یک واحد پول که صرفاً به عنوان «امتیازات مجازی» (Virtual Points) دسته‌بندی می‌شود. ماجرا آن قدر جدی بود که تنها چند روز پس از شروع به کار سایت، بازرسانی از اداره امور اداری (FSA) انگلستان به دفتر شرکت در لندن آمدند، به این دلیل که بینز

را مشکوک به راه‌اندازی یک بانک بدون مجوز می‌دانستند! این شک از قسمتی از سایت بینز به نام «بانک بینز» ناشی شده بود که در اصل نام قسمت کاربری سایت به شمار می‌آمد. با توافق شرکت برای تغییر این نام به «بینزهای من» ماجرا ختم به خیر شد.

ایده بینز به این صورت بود که مشتریان با انجام فعالیت‌های مختلف مانند خرید در سایت‌های مورد تأیید شرکت یا کلیک روی لینک‌های خاص یا حتی تماشای کلیپ‌های ویدئویی، بینز دریافت می‌کردند و بعد می‌توانستند این بینزهای دریافتی را مانند پول خرج کرده یا آن را به پول واقعی تبدیل کنند. یعنی عملاً نوعی اعتبار مجازی.

فلووز (FlooZ)، دیگر واحد پول دیجیتال دوره دات‌کام، با اختلاف زمانی کمی نسبت به بینز، در ابتدای سال ۱۹۹۹ در نیویورک ایجاد شد.

جالب است بدانید نام فلووز از کلمه عربی «فلس» یا «فالیس» (رومی) به معنای

بینز و فلووز هر دو قصد داشتند دنیا را بگیرند. ولی هر دو شکست خوردند، آن هم دقیقاً در یک زمان

ایتالیا، ژاپن، سنگاپور، استرالیا و چین تاسیس کرد. بینز در دوران اوجش، در ۱۳ کشور دفتر داشته و وبسایت آن هم نسخه‌هایی به زبان‌های متعددی داشت.

علاوه بر این، بینز حرکت استراتژیک دیگری را نیز انجام داد و در سال ۲۰۰۰ طی قراردادی با غول کارت‌های اعتباری، یعنی مسترکارت، این امکان را برای کاربران فراهم کرد که بتوانند بینزهایشان را به پول واقعی در حساب مسترکارت‌شان تبدیل کنند.

اما فلووز مسیری آمریکایی‌تر را در راه رسیدن به موفقیت در نظر گرفت و آن هم استفاده از تبلیغات رسانه‌ای و افراد مشهور بود. این شرکت با سرمایه‌ای حدود ۳۵ میلیون دلار، هزینه‌های فراوانی را روی کمپین‌های رسانه‌ای و تبلیغات تلویزیونی گذاشت و حتی از چهره‌های سرشناسی مانند ووبی گلدبرگ (Whoopi Goldberg) نیز برای ترغیب افراد به تبدیل پول‌هایشان به فلووز بهره گرفت. اما نکته جالب در قرارداد شرکت با او در این بود که به جای پرداخت مبلغی برای تبلیغات، گلدبرگ درصد قابل توجهی از سهام شرکت را دریافت کرده بود! یعنی اگر متقاعد کردن کاربران جواب نمی‌داد، ضرر او در حد میلیون دلار بود.

شکست‌ها و ضررها

با فرا رسیدن سال ۲۰۰۱، کابوس‌های بینز و فلووز هم به حقیقت مبدل شد. حساب دات‌کام ترکیده بود، سهام‌ها سقوط می‌کرد و شرکت‌هایی که زمانی خود را پرچمدار آینده دیجیتال دنیا می‌دیدند، یکی پس از دیگری ورشکست می‌شدند.

بینز هم از این توفان در امان نماند و کاهش شدید تراکنش‌های مالی آنلاین، ضربه سنگینی بر پیکر شرکت وارد آورد. شرکت مدیرعامل را با هیاتی از موسسان جایگزین کرد که فایده‌ای نداشت. دفاتر متعدد شرکت از ۱۳ به دو دفتر تقلیل داده شد. ولی شرکت دیگر پولی نداشت، خبری هم از سرمایه بیشتر نبود و بالاخره در آگوست این سال، شرکت به گروه مارکتینگ چارلسون به مبلغ اعلام‌نشده فروخته شد. چارلسون برنامه‌هایی برای ترکیب بینز با سیستم مدیریت ارتباط با مشتریانش داشت، اما کسب‌وکار این شرکت هم پس از حادثه ۱۱ سپتامبر آن سال آسیبی اساسی دید و پرونده بینز هم برای همیشه بسته شد.

اما فلووز پایانی دراماتیک‌تر داشت. در همان سال، FBI به این شرکت اعلام کرد مجرمان روسی با استفاده از سیستم آن، پول‌های کارت‌های اعتباری دزدی را به فلووز تبدیل می‌کنند سپس آن را به پول واقعی و قانونی درمی‌آورند.

به عبارت دیگر، فلووز ناخواسته مسیری مناسب را برای پولشویی فراهم آورده بود! ابعاد این پولشویی ۱۹ درصد تمام تراکنش‌های شرکت را تشکیل می‌داد! براساس این ماجرا، فلووز در آگوست ۲۰۰۱ پایان کارش را اعلام کرد و با این اعلام، اعتبار فلووز تمام بخت برگشتگانی که به شرکت اعتماد کرده بودند، عملاً بی‌ارزش و غیرقابل بازگشت شد.

پول گرفته شده بود. مؤسس فلووز، یعنی رابرت لویتان (Robert Levitan) نیز ایده‌اش را شبیه بینز در نظر گرفته بود که واحد فلووز مانند مایل‌های پروازی است که مشتریان می‌توانند از طریق شرکت در کمپین‌های مختلف یا فعالیت‌های دیگر کسب کنند. البته فلووز این تفاوت را با بینز داشت که کاربران می‌توانستند مستقیماً از سایت شرکت فلووز خریداری کنند.

دخل و خرج‌ها

هم بینز و هم فلووز می‌دانستند برای موفقیت در این بازار نو و نامشخص، باید جورانه عمل کرده و جورانه هم خرج کنند! مسیری که بینز انتخاب کرد، گسترش شعب و فعالیت‌هایش بود و شرکت با این سیاست دفتری در آمریکا، سوئد، فرانسه، آلمان،



درس‌ها

حوادث غیرمترقبه در هر صنعتی ممکن است پیش بیاید که حساب دات‌کام نمونه‌ای از آنها بود. اما همان‌طور که می‌توان خانه‌ای را در مقابل حوادث مقاوم‌سازی کرد، شرکت‌ها هم می‌توانند راهکارها و مسیرهای جایگزینی برای این مواقع داشته باشند. هر شرکتی می‌تواند ورشکسته شود!

تبلیغات و راه‌اندازی کمپین امری لازم و جزء لاینفکی از هر کسب‌وکاری است. اما تعادل را در این کار از دست ندهید. همان‌طور که تبلیغات ضعیف و ناشناخته ماندن سرویسی می‌تواند باعث نابودی آن شود، تبلیغات زیاد از حد و بی‌پایه نیز می‌تواند ضربه‌ای مهلک بر آن باشد.

قبل از راه‌اندازی یک ایده نو سعی کنید تا حد امکان تمام جوانب آن بخصوص بدترین سناریوها را در قبال آن در نظر بگیرید. اینجا شاید تنها جایی باشد که بایستی مثبت‌اندیشی را کنار بگذارید و ببینید آیا امکان سوءاستفاده از سیستم شما وجود دارد؟ اگر بله، سعی کنید این حفره‌ها را ببندید تا بعداً پشیمان نشوید.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید عدد ۵۸۹ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

یکی از اصلی ترین ویژگی های «آی خدمت» حمایت حقوقی از استارت آپ ها آن هم به عنوان خدمت در برابر خدمت است

که محتوای حقوقی چندان راحت نیست، ساختاری برای محتوا در نظر گرفته و در دسته های مختلف مانند فیلم ها، آیا می دانیدها و نکته دست به تولید محتوا زده است. حتی آنها از چند داستان نویس استفاده کرده اند که به یک موضوع خاص حقوقی می پردازند و در قالب یک داستان نکات حقوقی را بیان می کنند. هدف این است که چنین موضوع سخت و زمختی به شکل یک داستان در ذهن کاربران نهاده شود.

پیدا کردن یک زبان مشترک

یکی از اصلی ترین ویژگی های استارت آپ ها این است که در گروهی کوچک افرادی از صنفا و تخصص های مختلف که می توانند بسیار با هم متفاوت باشند، در کنار یکدیگر قرار می گیرند. به طور مثال در یک اپ سلامت، شما متخصص تغذیه، بازاریاب، برنامه نویس و همچنین گرافیکست را در کنار هم خواهید دید. آدم هایی که شاید کمتر بتوان آنها را در محیط های دیگر کنار هم پیدا کرد. این مساله می تواند یک چالش بزرگ برای استارت آپ ها باشد، اما ابراهیم زاده آن را یک نکته مثبت یا قابل بهبود می داند: «این که آدم ها با فکر ها، ایده ها و تخصص های مختلف کنار هم قرار بگیرند می تواند تضادهای زیادی ایجاد کند که حتی در روند کار نیز تاثیرگذار باشد.

اما از طرف دیگر این مساله بسیار خوب است، چون به ما یاد می دهد چطور یک زبان مشترک داشته باشیم و کار گروهی انجام دهیم. این چیزی است که کشور و فرهنگ ما به آن احتیاج دارد.»

ابراهیم زاده یکی دیگر از مشکلات آی خدمت و بیشتر استارت آپ ها را نبود تمرکز و زمان کافی برای چنین پروژه هایی می داند: «نبود بودجه کافی، سرمایه لازم و البته بازاری که بتوان روی آن حساب کرد باعث شده بسیاری از استارت آپ ها که ما هم یکی از آنها هستیم، فعالیت های خود را در کنار کارهای دیگرشان دنبال کنند و تمرکز صددرصدی روی پروژه خود نداشته باشند. به طور مثال در آی خدمت ما روزهای پنجشنبه و جمعه می توانیم دور هم جمع شویم و روی ویژگی های جدید کار کنیم. این مساله تاثیر زیادی روی سرعت و پیشرفت ما می گذارد.» البته ابراهیم زاده، ادامه دادن استارت آپ در کنار کارهای دیگر را غیرممکن نمی داند و فکر می کند اگر تقسیم بندی و برنامه ریزی درستی از نظر وظایف و دیگر مسائل وجود داشته باشد این مشکلات قابل حل خواهد بود.

نظر تان در مورد این ایده چیست؟

کلیک حرف های شما را به گوش این تیم می رساند. شاید در آینده نه چندان دور یکی از اعضای این تیم شدید. ما را از شنیدن داستان تلاش خود محروم نکنید، کلیک منتظر شماست.

شماره پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۲۶
آی دی تلگرام: @Click_jamejam



نگاهی به استارت آپ «آی خدمت» که می خواهد آگاهی حقوقی شهروندان را ارتقا دهد

قانون به زبان ساده

آرش جهانگیری

بیشتر افرادی که استارت آپ ها و کسب و کارهای موفق را تشکیل داده اند، آدم هایی معمولی مثل ما هستند. رفقای که دور هم جمع شده و رویاهایشان را بزرگ کرده تا نهایت به یک کسب و کار معروف و برند با ارزش رسیده اند، اما از آنجا که یک کار گروهی دوستانه، معمولاً آن قدرها چفت و بست قانونی زیادی ندارد و بیشتر حول قول و قرارهای کلامی می چرخد، بارها دیده شده که بعد از مدتی و بزرگ شدن این استارت آپ ها، اعضا با مشکلاتی مواجه شده اند که در روزهای اول چندان به چشم نمی آمد. سهم هر یک از اعضا، حق ایده اولیه، ثبت ایده، دفاع از حقوق آن و... همه از مشکلاتی است که می تواند گریبانگیر هر استارت آپ یا کسب و کار دوستانه ای شده و حتی باعث از بین رفتن آن بشود. پس اگر شما هم در مسیر تحقق رویاهای مشترک خود با دوستانتان هستید، از همین حالا باید به فکر محکم کردن چفت و بست های قانونی استارت آپ خود باشید. استارت آپ «آی خدمت» که این شماره سراغ آن رفته ایم، کسب و کاری است که روی همین مساله دست گذاشته تا به نوعی به داد هموعانش برسد.

استارت آپ آی خدمت، یک وبسایت با محوریت مسائل حقوقی است که در دل خود خدمات مختلفی را جای داده است. از پیدا کردن یک وکیل برای مسائل حقوقی گرفته تا مشاوره و آموزش نکاتی که ممکن است به صورت روزمره با آن سرو کار داشته باشید. علی ابراهیم زاده، یکی از اعضای اصلی این استارت آپ در مورد شکل گیری این ایده می گوید: «من و دوستم از سال ها پیش که در دانشگاه علم و صنعت مهندسی صنایع می خواندیم، به فکر این بودیم که کسب و کار خودمان را داشته باشیم و ایده ای را پرورش دهیم. چند سال بعد از این که وارد فضای کار شدیم و مفهوم استارت آپ فراگیرتر شد، خیلی دوست داشتیم یک فضای استارت آپی را تشکیل بدهیم. البته ابتدا بیشتر ایده های

مسئول تولید محتوا و آی تی من می شود. علاوه بر این از یک شبکه از وکلای قابل اعتماد بهره می برد که در پرونده های مختلف مشاوره های لازم را در اختیار کاربران قرار می دهند.

فکرهای مختلف کنار هم

اگر چرخه در فضای وب بزیند خواهید دید وبسایت های خارجی و ایرانی دیگری خدمات حقوقی را ارائه می کنند، اما ابراهیم زاده تفاوت اصلی آی خدمت را این می داند که این سرویس، نگاهی ویژه به استارت آپ ها دارد: «یکی از اصلی ترین ویژگی های ما حمایت حقوقی از استارت آپ ها آن هم به عنوان خدمت در برابر خدمت است. به طوری که یک استارت آپ نوپا برای دریافت خدمات حقوقی حتماً لازم نیست هزینه ای بپردازد و در عوض

نمی توانیم آن را تشکیل دهیم، باید این فرهنگ ایجاد شود که کنار هم قرار بگیریم و همدیگر را کامل کنیم. استارت آپ های کوچک تر لازم دارند ادبیات حقوقی را یاد بگیرند و اگر کسی این مسائل را برایشان روشن کند، قطعاً در آینده با مشکلات کمتری روبه رو خواهند شد.»

قوانینی که ما نمی دانیم

چقدر از قوانین و حقوقی که بر محیط اطراف شما و محل هایی که به هر نوعی در آنها حضور دارید آگاه هستید؟ حقوق شهروندی، قوانین آپارتمان نشینی، بستن یک قرارداد یا حتی موضوعاتی مانند ازدواج و طلاق. آمارها نشان می دهد مسائل حقوقی در ایران آنقدرها شناخته شده نیست و بسیاری از افراد به دلیل همین آگاهی نداشتن دچار چنین مشکلاتی می شوند. ابراهیم زاده یکی از اصلی ترین دلایل این فقر دانش حقوقی را سخت بودن ادبیات و زبان آن می داند: «در آی خدمت واقعا یکی از دغدغه هایی که با آن درگیر هستیم اطلاع رسانی و بالا بردن دانش حقوقی مردم است. خیلی از کسانی که در زندان هستند، به این دلیل درگیر این مسائل شده اند که نمی دانستند چگونه قرارداد ببندند یا چگونه از چک استفاده کنند. بیشتر ما تا زمانی که به مشکل اساسی برخوردیم، به سمت وکلا و حقوقدان ها نمی رویم و شناختی از این مسائل نداریم.»

همین موضوع باعث شده مساله محتوا از اهمیت خاصی برای این تیم برخوردار باشد: «ما در بخش محتوا به این مساله فکر کردیم که چه موضوعاتی می تواند برای کاربران کاربردی تر باشد. برای همین مسائلی را که مردم بیشتر با آن سر و کار دارند درآوردیم و بین خودمان تقسیم بندی کرده و تولید محتوا را شروع کردیم.» این گروه با این پیش فرض

علی ابراهیم زاده از اعضای اصلی آی خدمت



متولد ۶۸ است و تحصیلات خود را در رشته مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت شروع کرده و بعد از آن در دانشگاه صنعتی شریف ادامه داده و در حال حاضر نیز دانشجوی دکتری دانشگاه علم و صنعت است. ابراهیم زاده یکی از اصلی ترین تفریحاتش را همنشینی با دوستان خوشفکرش می داند که گاهی از دل همین همنشینی ها و گپ های دوستانه ایده های جالبی شکل می گیرد.

می تواند با ارائه خدمات متقابل با آی خدمت همکاری داشته باشد. تا این لحظه ما سعی کردیم با این ایده جلو برویم و تاکنون نیز بازخورد خوبی دریافت کرده ایم.» او هدف از این کار را تشکیل یک کلونی از استارت آپ های مختلف عنوان می کند که می توانند کنار هم پیشرفت کنند: «ایده بسیار خوبی است که استارت آپ ها کنار هم به پیشرفت یکدیگر کمک کنند، اما ما تنها

ما شکست خورد، اما از بهمن سال پیش با همکاری گروه دیگری از دوستانمان، ایده آی خدمت را تشکیل دادیم و به این فکر کردیم که صنف حقوق، خشک و با ادبیاتی سخت است و هدفمان این بود که سازو کاری تشکیل دهیم تا کاربر بتواند از راهی ساده تر نیازهای این چینی خود را تأمین کند.» هسته مرکزی آی خدمت از پنج نفر تشکیل شده که شامل دو متخصص بازار، یک وکیل،



تلاش



اگر مطلب این صفحه را می پسندید، عدد ۵۸۹۷ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



از تولد تا شکوفایی تمدن

Civilization VI تمام ویژگی‌های خوب نسخه‌های قبلی را یکجا جمع کرده است

داستان قسمت دوم بازی

«شکار»

ویدئوی انیمیشنی جدیدی از قسمت دوم بازی Prey منتشر شده که داستان آن را نشان می‌دهد. پیش‌درآمد داستان به این ترتیب است که پس از به مشکل خوردن ایستگاه فضایی روسیه و حمله موجودات بیگانه به آن، این کشور از ایالات متحده درخواست کمک می‌کند. جان اف. کندی، رئیس‌جمهور وقت دست همکاری داده، اما پس از اقدام به ترور نافرجامش - البته در این داستان - ایستگاه



فضایی ایالات متحده را کاملا به توسعه و تحقیقات اختصاص می‌دهد. پس از ۲۰ سال تلاش نافرجام در مطالعه و حمله فضایی‌ها و شکست تقریبی پروژه، گروهی دیگر به فضا اعزام شده و این بار طی پنج سال، موفقیتی چشمگیر به‌دست می‌آورند و قادر می‌شوند از خصوصیات فضایی‌ها برای تقویت انسان‌ها بهره بگیرند. معلوم است قابلیت‌های فضایی در این گیم پررنگ خواهد بود.

مقابله سامسونگ با شوخی

کاربران GTA V

ماه گذشته یکی از کاربران بازی GTA V اقدام به ساخت یک ماد (mod) برای این بازی کرد که با نصب آن، بمب‌های چسبنده درون بازی با شمايل گوشي سامسونگ نوت ۷ جایگزین می‌شوند. سامسونگ هم که داشت همزمان گوشي‌های ناکام خود را از بازار جمع می‌کرد، دست به اقدام قانونی زد تا ویدئویی که عملکرد این ماد را نشان می‌داد، از یوتیوب حذف شود. البته این ویدئو هنوز هم از کانال‌های دیگر قابل دسترسی است. گفتنی است بعضی رسانه‌های داخلی، این ویدئو را به اشتباه با تیتراژ «شوخی سازندگان جی.تی.ای با نوت ۷» منتشر کردند، در حالی که در دنیای تجارت، هیچ شرکت بزرگی مانند راکستار (سازنده GTA V) حاضر نیست به خاطر غرامت‌های سنگین را به جان بخرد.



مجید رحمانی

حتما شما هم راجع به داستان‌ها یا رمان‌هایی که به‌عنوان کتاب درسی در مدارس یا دانشگاه‌های کشورهای مختلف جهان انتخاب می‌شوند، شنیده‌اید. اگر روزی قرار باشد این رویه در دنیا برای بازی‌ها نیز اتفاق بیفتد، بدون شک سری بازی‌های Civilization بهترین انتخاب برای این مساله هستند. وقتی به وسعت دانش و شناخت بی‌انگزار این مجموعه یعنی Sid Meier از موضوعاتی چون فرهنگ، اقتصاد، مذهب، سیاست، جنگ و جامعه‌شناسی فکر می‌کنیم، واقعا جز حیرت و تحسین نمی‌توان واکنشی نشان داد. او و تیم تولیدش نه تنها این مسائل را بسیار خوب و عالی می‌شاسند، بلکه به زبانی ساده و قابل فهم نیز به مخاطبان‌شان ارائه

می‌کنند. به قول یکی از دوستان با بازی کردن Civilization V می‌توان درک واضح‌تری از چگونگی شکل گرفتن گروهک‌هایی چون داعش، سرگرم کردن دنیا به تبلیغات و محصولات فرهنگی برای دیده نشدن کشتارها و جنایت‌های جنگی و رخنه و نفوذ در فرهنگ و باورهای یک ملت به دست آورد. Civilization از آن بازی‌هایی است که مفهوم زمان را از دست‌تان خارج می‌کند؛ یکی دو ساعت در بعد از ظهر بازی کردن ممکن است به بیدار ماندن تا صبح ختم شود بدون این که متوجه شوید. تجربه کردن این بازی برای تمام سنین نه تنها ساعت‌ها سرگرمی به همراه خواهد داشت، بلکه آموزنده نیز هست؛ ضمن این که برخلاف نسخه‌های قبلی برای لذت بردن از تجربه کامل گیم‌پلی، نیازی به صبر کردن برای محتواهای

سپاوش شهبازی

سرانجام انتظارها به پایان رسید و چهارمین قسمت اصلی از سری گیم‌های Gears of War منتشر شد. نظرها درباره آن متفاوت است، اما آنچه همه تأیید می‌کنند، عظمت گرافیکی و زیبایی و تعالی بخش آنالاین این گیم است و در مقابل چیزی که بین نظر بیشتر منتقدان مشترک بوده، سطحی بودن داستان و شخصیت‌پردازی این قسمت است. این سری هیچ‌گاه از نظر داستانی ایده‌آل نبوده و نتوانسته فراتر از یک فیلم بلاکباستر و هیجانی عمل کند. هنوز هم جز این نیست و بهانه‌ای به دست گیم‌رهای دارک‌کور نمی‌دهد تا از این فرنچایز به نفع کنسول خود دفاع کنند. اما قطعا از حیث هیجان و ظرفیت تفریحی در بخش آنالاین، قادر است در کنار عناوین بزرگ دیگری همچون Halo نشسته و بادی به غیغ دارندگان کنسول مایکروسافت بیندازد.

بازگشت به ریشه یا گرفتار در خاک؟

واگذار شدن تولید قسمت چهارم Gears of War به استودیوی Coalition، خیلی‌ها را به یک بازگشت به ریشه و تجربه حال و هوای مخوف قسمت اول این گیم امیدوار کرد. حال که این اثر پرچمدار مایکروسافت را پیش چشم داریم، می‌بینیم بخشی از آرزوی هواداران تحقق یافته و بخشی دیگر انگار به فراموشی سپرده شده است. بخش داستانی این گیم، جی.دی. فینکس،

پسر مارکس فینکس را به عنوان قهرمان خود معرفی می‌کند. جی.دی. نه تنها با یک دشمن مخوف بیگانه جدید که با «اتلاف دولت‌های منظم» درگیر است؛ ائتلافی که دچار فساد و گرایش‌هایی هولناک شده است. در این راه، دو دوست به نام کیت و دل نیز جی.دی. را همراهی می‌کنند. متأسفانه روایت داستان، در عمده موارد، بیش از حد قابل پیش‌بینی و تصنعی است. اگر عنوان فرعی Judgment که یکی از سطحی‌ترین روایت‌های این سری را داشت قلم بگیریم، چهارمین قسمت از سری اصلی این فرنچایز، دست‌سه قسمت دیگر را در کم‌فروشی بسته است. شوخی کاراکترها زیادی لوس است، روابط عاطفی تصنعی ظاهر شده و آن حس صمیمیت که یکی از عوامل محبوبیت کاراکترهای سه قسمت اول بود، در این قسمت گم است. خبر چندانی هم از دیالوگ‌های خاص این سری با آن حال و هوای بزنبهداری، اما قلندرمانه نیست. این

| | |
|-------------|-------------------|
| عنوان بازی: | Gears of War 4 |
| پلتفرم: | Xbox One, PC |
| ناشر: | Microsoft Studios |
| سازنده: | The Coalition |
| سبک: | شوتر سوم شخص |

اضافی نیست، زیرا ساختار کنونی بازی به اندازه کافی کشش دارد.

از عصر برنز تا مدرنیته

در Civilization 6 نیز همچون بازی‌های قبلی این مجموعه پنج شرط اصلی برای پیروز شدن در منازعات بین کشورها وجود داشته و هدف کلی احاطه بر دیگر کشورهای جهان است.



نقد و بررسی بازی

«چرخ‌دنده جنگ ۴» دنده چپ



در حالی است که گرافیک بازی عالی ظاهر شده و راحت دل‌بازیکن را می‌برد.

مشکلات گیم‌پلی

جدا از بخش آنالاین که از بسیاری ابعاد به کامل‌ترین حد خود در این سری رسیده، گیم‌پلی بخش داستانی مشکلات خاص خود را دارد. تکرارهای بی‌پهوده، مشکل در یکدستی ضرابخانه بازی و مسائل دیگر، ذوق بازیکن را کور می‌کند. فصل‌های اولیه داستان، دائم به درگیری با دشمنان خرد و ضعیف با سلاح ساده گذشته و زیاد طول می‌کشد تا با چالشی حقیقی روبرو شوید.



بازی کده



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۹ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

انتشار نسخه جدید ندای وظیفه



انتهای این هفته با انتشار بازی Call of Duty Infinite Warfare نبرد غول‌های سبک تیراندازی اول شخص شروع می‌شود تا ببینیم کدامیک بیشتر فروش خواهد داشت. هرچند طرفداران مجموعه‌های CoD ، Battlefield و Titanfall تکلیف‌شان معلوم است و آن دسته از گیمرهایی که دنبال دیدن سیستم‌های جدید در طراحی بازی و نوآوری هستند نیز تقریباً می‌دانند باید سراغ چه بازی‌ای بروند!

در جدیدترین نسخه از مجموعه ندای وظیفه که دنباله‌ای بر فضا و اتمسفر آینده‌گونه Advanced Warfare است، بازیکنان درگیر نبردهایی خواهند شد که از زمین شروع شده و تا خارج از جو و جاذبه صفر ادامه پیدا می‌کند. حتی در مراحل شما نبرد سفینه‌های فضایی نظامی با یکدیگر را تجربه خواهید کرد. بازی دارای سه بخش داستانی، مولتی‌پلیر و زامبی است که واقعا تفاوت قابل اشاره‌ای به نسبت نسخه‌های اخیر ندارند. اما شاید سهم عمده فروش بازی به دلیل وجود نسخه بازسازی شده CoD Modern Warfare در دیسک بازی باشد! حالا شما می‌توانید یکی از بهترین و جریان‌سازترین بازی‌های اول شخص تاریخ را با گرافیک ارتقا یافته تکسچرها، نورپردازی HDR و رندر گرافیکی زیباتری دوباره تجربه کنید. به جز ارتقای گرافیکی چشمگیر، تفاوت گیملپ‌ای در این نسخه بازسازی شده وجود ندارد. به‌رحال طبق سیاست ناجوانمردانه سرمایه‌داری شرکت اکتیویژن، شما حتی اگر فقط قصد تجربه CoD MW Remastered را هم داشته باشید، مجبورید دیسک Call of Duty Infinite Warfare را حتماً بخرید!

دنباله‌ای برای وحشت



یکی از بازی‌های مستقلی که در چند سال اخیر سهم عمده‌ای در دمیدن روح حیات در سبک ترسناک داشته، عنوان Outlast است. الان که در حال خواندن این مطلب هستید، Outlast 2 منتشر شده که دنباله‌ای مستقیم بر نسخه قبلی به شمار رفته و وقایع داستانی‌اش در همان جهان رقم می‌خورد. با این تفاوت که شاهد فضاسازی و شخصیت‌های جدیدی هستیم. کلیت قصه و ماجراهای بازی Outlast 2 مربوط به موشکافی اعماق ذهن انسان و رازهای تاریکی که در آن وجود دارند است. هیچ درگیری‌ای به سفید و سیاه ختم نمی‌شود، اما زمانی که دود نبرد فرو نشست، فاتح نبرد باید تصمیم بگیرد چه کسی اشتباه کرد و حق با چه کسی بود. Outlast 2 قرار است بازیکنان را به تصمیم‌گیری و قضاوت در مورد درست و غلط، خوب و بد وادار کند و این کار را با ترس روان‌شناسانه انجام می‌دهد.



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۹۹ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

Civilization از آن بازی‌هایی است که مفهوم زمان را از دست‌تان خارج می‌کند؛ یکی دو ساعت در بعد از ظهر بازی کردن ممکن است به بیدار ماندن تا صبح ختم شود

6

Civilization می‌توانید واحدها و نیروهای مختلف را با یکدیگر ترکیب کرده و مدیریت راحت‌تری روی آنها داشته باشید. مثلاً می‌توانید شهروندان خود را همراه با یک مبارز به منطقه‌ای اعزام کنید تا از آنها محافظت کند یا کشتی‌هایی که ناخدای قابلی داشته باشند، مزایای بیشتری به همراه خواهند داشت.

عمیق اما در دسترس

در قسمت آموزشی بازیکن در نقش کلوتاپترا یا گیل‌گمش قرار گرفته و تمام سیستم‌ها و قوانین پایه بازی به او توضیح داده می‌شود. این قسمت بیشتر برای بازیکنانی که اولین بار می‌خواهند مجموعه Civilization را تجربه کنند، طراحی شده و خیلی عالی و خوب کارش را انجام می‌دهد. با وجود این، بازیکنان

| | |
|-------------|------------------|
| عنوان بازی: | Civilization VI |
| پلتفرم: | PC |
| ناشر: | 2K Games |
| سازنده: | Firaxis |
| سبک: | استراتژی نوپیی |
| رده سنی: | نوجوانان به بالا |

مصادیق آزاددهنده قسمت‌های قبل حذف شده یا بهبود یافته‌اند. مثلاً در این قسمت می‌توانید به سمت جان‌پناه سُر بخورید، بسهولت از روی جان‌پناه بپرید یا با قرار گرفتن در موقعیت مناسب، دشمنان را از پشت دیوار، مورد اصابت فیزیکی قرار بدهید. مدهای خیلی جالبی برای تجربه در این قسمت وجود دارد. از جمله Arms Race که با هر چند بار کشتن، اسلحه تیم را تغییر می‌دهد، یا مد Dodgeball که هر بار عضو از «وسطی» خودمان که هر بار عضو از یک تیم، عضو تیم دیگر را می‌کشد، یکی از هم‌زمان سوخته خود را به بازی برخواهد گرداند. این چرخه تا جایی ادامه می‌یابد که برای یک گروه دیگر هم‌زمانی نمانده باشد.

آتلاین خوب، داستان ضعیف

البته گفتنی است که این گیمر عاری از مشکلات فنی هم نیست. بعضی دستورات در حالت داستانی و آتلاین نمایش داده نمی‌شود و مجبور می‌شوید بازی را از چک‌پوینت آخر تکرار کنید. گاهی نیز بازی در منو گیر دارد. البته اینها به تجربه کلی بازی خدشه‌ای وارد نمی‌کنند. در کل، می‌توان گفت این قسمت، از حیث داستان و روایت، به پای قسمت‌های اول تا سوم این سری نمی‌رسد، اما از نظر جذابیت در بخش آتلاین، یکی از بهترین عناوینی است که در حال حاضر برای تجربه وجود دارد. پس اگر آن را برای بخش آتلاینش خریداری کنید، ضرر نخواهید کرد.

برایش کردند: جذاب هستند و پرهیجان، اما به اصالت روایی لطمه زده‌اند. این بار، در پس هر ده موجی که از دشمنان به سمت شما سرازیر می‌شود، یک مینی‌باس مخوف و مهارناپذیر ظاهر شده و هر چه را ساخته و پرداخته‌اید به باد می‌دهد و شما را مجبور به فراموش کردن سنگرگیری می‌کند.

هیاهوی بقا

این قسمت، دیگر مسلسل‌های ایستگاهی شما را به نقاط خاص محصور نمی‌کند. این بار با استفاده از یک آیتم خاص، قادرید در هر جای نقشه اراده کنید، استحکامات و آماد فراهم کنید. استفاده از آن نیز ارزی به نام power یا قدرت می‌طلبد که با کشتن دشمنان آزاد شده و باید خودتان از زمین جمع کنید. همین باعث می‌شود تیم شما به عزلت پشت جان‌پناه قانع نبوده و خطر از بین رفتن را به ازای کسب قدرت ارزی بالارزش به جان بخرد.

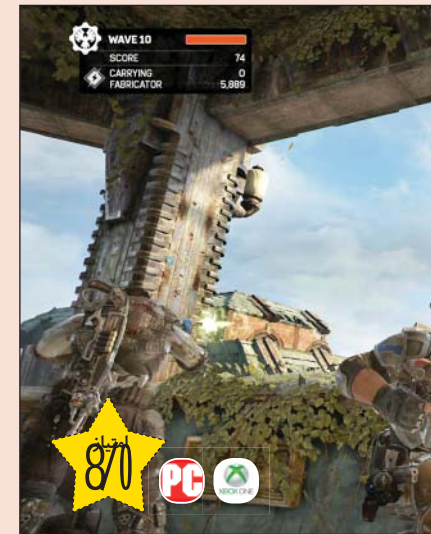
در این قسمت چند کلاس مختلف برای کاراکترها تعیین شده است. یکی از آنها موسوم به Scout، کار اصلی‌اش گردآوری این قدرت‌هاست. دیگری‌ها شامل استانیپر، Heavy و مهندس - با مهارت حفظ استحکامات - هستند. شاید چنین تصمیمی از سوی سازندگان در نظر اول منطقی نباشد، اما پس از تجربه این گیمر خواهید دید چه خوب با ذات بازی جور درآمده و به خلق صحنه‌های جذاب منجر می‌شود.

تغییرات Coalition بیش از همه در بخش آتلاین به چشم می‌آید. خیلی از

برای رسیدن به این مهم می‌بایست تمدن خود را به گونه‌ای شکل دهید که نه تنها به سمت هدف تعیین شده حرکت کنید، بلکه به اندازه کافی در مقابل رقیبان و گروه‌های بربر نیز مقاومت کنید تا به هدف‌تان نائل شوید. درست مثل نسخه‌های پیشین می‌توانید با دیگر کشورها متحد شوید و شروع‌کننده یا پایان‌دهنده جنگ باشید.

علاوه بر بسیاری از بهبودهایی که در سیستم‌های گیملپ بازی ایجاد شده، شاهد سیر تکاملی چگونگی عمل کردن شهرها موسوم به Districts هستیم که باعث می‌شود هرگونه پیشرفت و ارتقا در شهرها تا حدودی به مناطق مجاور آنها نیز سرایت کند. این کار باعث شده گیملپ بازی عمق بیشتری پیدا کند و آنقدر عالی است که جای تعجب دارد تیم سازنده چطور قبلاً به فکر انجام آن در نسخه‌های پیشین نبوده است! هر کدام از عجایبی که می‌سازید نیز یک خانه کامل از نقشه کلی را به خود اختصاص می‌دهد و در نتیجه هر کدام به عنوان یک سازه مجزا به شمار می‌رود و تنها بخشی از ساختمان‌های یک شهر محسوب نمی‌شود.

یکی از ویژگی‌های ترسناک بازی مخصوصاً برای بازیکنان تازه‌کار سیستم Tech Tree بود که حالا در این نسخه به دو بخش تقسیم شده است. The Tech Tree برای رسیدن به اختراعات مختلف در نظر گرفته شده در حالی که The Civic Tree به شما این امکان را می‌دهد تا ساختار مختلفی برای دولت خود ایجاد کنید، سیاست‌هایی را که با ساختار کارتی طراحی شده‌اند، اتخاذ کرده و به ساخت مجموعه‌های جدید از سازه‌ها و ساختمان‌ها دست یابید. در نتیجه روشی که با آن شهرهای خود را ساخته و تمدن خود را رشد می‌دهید بیشتر بازیکنان را درگیر خود کرده و تجربه نهایی لذت‌بخش‌تری را به ارمغان می‌آورد. برخلاف نسخه‌های پیشین، در



اما حتی بعد از رونق گرفتن ظاهری بازی نیز یکنواختی خودنمایی می‌کند. این حس یکنواختی زمانی بیشتر اذیت می‌کند که شاهد صحنه‌های جذاب نادر بازی می‌شویم. مینی‌باس‌های متعددی برای این قسمت طراحی شده که برای نابودی هر کدام باید یک استراتژی خاص به کار ببندید و طبعاً یک نفس راحت از دور باطل «بکش، دفاع کن، دشمنان ضعیف‌تر را به رگبار بند و سپس محل را ترک کن» بکشید. بخش‌هایی هم در حالت داستانی هست که عملاً Horde جدید این سری را به کارزار روایت آورده و تقریباً همان کاری را می‌کند که سنگرچینی‌های Judgment

جنگ هوایی: جنگ جهانی اول



android



پرواز جنگی

سیاوش رحمانی

جنگ جهانی اول، نخستین جنگ تاریخ بود که در آن از هواپیماهای بمبافکن به‌عنوان سلاح جنگی استفاده شد. در بازی «جنگ هوایی: جنگ جهانی اول» می‌توانید کنترل یک هواپیمای جنگی را در جنگ جهانی اول به دست بگیرید و با آن مواضع و مناطق تحت تصرف دشمن را بمباران کنید.

این بازی ایرانی در مقایسه با دیگر بازی‌ها گرافیک خوب و قابل قبولی دارد، در عین حال به‌عنوان یک بازی حجم زیادی از گوشی شما را اشغال نمی‌کند. وارد بازی که می‌شوید باید انتخاب کنید برای کدام یک از طرفین جنگ می‌خواهید بجنگید: متحدین یا متفقین؟ بعد از آن با یک هواپیمای ساده شروع می‌کنید و به عملیات مختلف می‌روید. با شکست دشمنان و کسب امتیازهای لازم، بتدریج هواپیماهای پیشرفته‌تری می‌گیرید و آنها را به انواع سلاح‌های مختلف تجهیز می‌کنید.

شما در این بازی می‌توانید هیجان و مبارزه را در حال و هوای جنگ جهانی اول و در فضای گرافیکی سه‌بعدی تجربه کنید. بازی پرداخت درون برنامه‌ای هم دارد و جالب این که با کارت‌های شتاب می‌توانید درون بازی خرید کنید. اگر به بازی‌های جنگی و خلبانی علاقه دارید، جنگ هوایی را نصب کنید.

اندروید

بازی

۳۶/۶ مگابایت

بازیلاين

goo.gl/BF3uAy



Photo Lab Picture Editor FX

اندروید

عکاسی

۳۳ مگابایت

VicMan LLC



عکس‌ها کارت پستال می‌شوند

«فتو لب» یکی از حرفه‌ای‌ترین و بهترین برنامه‌های اضافه کردن جلوه‌های جالب و هنری به عکس‌هاست. با این برنامه می‌توانید به بیش از ۵۰۰ جلوه و طرح مختلف دسترسی داشته باشید و هر کدام را که خواستید روی عکس‌هایتان بگذارید. این جلوه‌ها بیشتر برای عکس‌هایی از چهره افراد است و با آن می‌توانید عکس صورت‌تان را با درخت، پرندوها و موارد متنوع دیگر ترکیب کنید. این برنامه کاملاً ساده طراحی شده و برای تبدیل عکس‌ها به هیچ مهارتی نیاز ندارید، فقط کافی است افکت مورد نظرتان را انتخاب و عکسی را که می‌خواهید با آن تنظیم کنید. به این ترتیب عکس‌های روی گوشی‌تان را می‌توانید به والپیپر، کارت پستال و... تبدیل کنید، برای دیگران بفرستید یا در شبکه‌های اجتماعی آن استفاده کنید. با این که تنظیمات پیچیده‌ای لازم نیست، ولی خواهید دید که عکس‌ها بسیار حرفه‌ای از آب در می‌آیند؛ انگار که یک گرافیکست چند ساعت روی طرح چهره شما کار کرده باشد!

goo.gl/yPR4J5

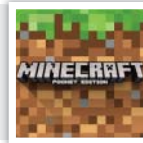
Minecraft: Pocket Edition

اندروید و آی‌اواس

بازی

۱۵۸ و ۳۶ مگابایت

Mojang



بازگشت به خاطر‌ها

اگر در کودکی به ساخت و ساز با لگو علاقه داشتید احتمالاً عاشق این بازی می‌شوید. در Minecraft می‌توانید در دنیاها مختلف جنگلی و خاکی بگردید و دنیا را زیر و رو کنید. از ساخت ساده‌ترین خانه‌ها شروع کرده و به قلعه‌ها و کاخ‌های پیچیده برسید و با استفاده از اسلحه‌ها، جانتان را حفظ کنید. در آخرین نسخه، امکانات جدیدی به «ماینکرفت» اضافه شده است؛ معبد‌های جنگلی و چند نوع بافت جدید را می‌توانید در این بازی پیدا کنید، قلمروهای مختلف آن را می‌توانید بخرید و به‌صورت آنلاین با کاربرانی از سراسر دنیا بازی کنید. البته بسیاری از امکانات بازی پولی است و احتمالاً اگر نخواهید بازی را بخرید با محدودیت‌هایی روبه‌رو می‌شوید، ولی فعلاً می‌توانید از نسخه ۳۰ روزه رایگان آن استفاده کنید. فضای این بازی بشدت یادآور بازی‌های قدیمی رایانه‌ای است. خودتان بازی کنید تا ببینید!

goo.gl/W8rOCH

goo.gl/8Xqjhq

باک

اندروید

خرید و فروش

۸/۳ مگابایت

میکروکلود



بنگاه معاملات خودرو

وبسایت‌ها و اپلیکیشن‌های خرید و فروش زیادی بتازگی در ایران پا گرفته‌اند. «باک» یکی از اپلیکیشن‌های رایگان خرید و فروش است که مخصوص معاملات خودرو طراحی شده و اکنون بیش از ده هزار کاربر فعال دارد. در هر شهری از ایران که باشید می‌توانید به‌عنوان خریدار یا فروشنده از این برنامه استفاده کنید. اگر فروشنده باشید باید همه مشخصات خودرو شامل سال ساخت، مهلت باقیمانده از بیمه‌نامه، وضعیت فنی و موتور، قسمت‌های تعمیر یا رنگ شده از بدنه و... را وارد کرده و همچنین با بارگذاری چند عکس از ماشین‌تان از زوایای مختلف آماده تماس مشتری‌ها باشید. شما می‌توانید با اعلام کردن قیمت موردنظرتان یا انتخاب گزینه توافقی کار را تمام کنید تا مشتریان مختلف از همان شهر ماشین شما را ببینند و در صورت تمایل با شما تماس بگیرند. به‌عنوان خریدار هم می‌توانید از این برنامه لذت ببرید. ماشینی را که می‌خواهید بخرید با مدل، سال تولید، کیلومتر کارکرد، قیمت و هر اطلاعات دیگری می‌توانید جست‌وجو کرده و دیگر وقت‌تان را با جست‌وجوی ماشین‌هایی که موردنظرتان نیست، تلف نکنید.

goo.gl/maJxxe

Offroad Oil Tanker Transporter

اندروید و آی‌اواس

بازی

۱۴۹ و ۳۴ مگابایت

Zappy Studios



طعم رانندگی با ماشین سنگین

این بازی یک شبیه‌ساز رانندگی با ماشین‌های سنگین است. شما راننده یک تانکر سوخت هستید که باید بارتان را به سلامت از نقطه‌ای به نقطه دیگر برسانید. فضای این بازی سه‌بعدی است و از لحاظ گرافیکی کاملاً شما را مجذوب می‌کند. بازی بتدریج به مراحل سخت‌تری می‌رسد و شما باید مهارت‌تان را برای عبور از سربالایی‌ها، پیچ‌های تند، دره‌ها و چاله‌های بزرگ آب محک بزیند. هدف رساندن سوخت به پمپ‌های بنزین بین جاده‌ای و مخازن سوخت است. راننده تریلی شدن در دل طبیعت و مسیرهای کوهستانی گرچه بسیار حساس بوده و دقت می‌خواهد، ولی لذتبخش است.

برای راندن ماشین به پدال گاز و ترمز، دنده عقب و جلو و فرمان دسترسی دارید. اگر فکر می‌کنید از پیشش برمی‌آید، این اپلیکیشن را نصب کنید. بخصوص که به‌روزرسانی جدید این بازی هم بتازگی آمده و همه نواقص و ضعف‌های نسخه‌های قبلی رفع شده است.

goo.gl/rfgoqW

goo.gl/E5edes



زندگی
همراه



اگر مطالب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۵۸۹۱۰ را
به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

پیشنهاد پرچم دار

7

آیفون

A10 Fusion تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت به بالا

دوربین جلو ۷ مگاپیکسل

دوربین عقب ۱۲ مگاپیکسل

باتری ۱۹۶۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **2/900/000** تومان

اینج ۴,۷

10

اچ تی سی

Snapdragon 820 تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت

دوربین جلو ۵ مگاپیکسل

دوربین عقب ۱۲ مگاپیکسل

باتری ۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **1/940/000** تومان

اینج ۵,۲

Galaxy S7 Edge

سامسونگ

Exynos 8890 تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت

دوربین جلو ۵ مگاپیکسل

دوربین عقب ۱۲ مگاپیکسل

باتری ۳۶۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **2/550/000** تومان

اینج ۵,۵

G5 H860

ال جی

Snapdragon 820 تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت

دوربین جلو ۸ مگاپیکسل

دوربین عقب ۱۶ مگاپیکسل

باتری ۲۸۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **1/730/000** تومان

اینج ۵,۳

Ascend Mate 7

هوآوی

HiSilicon Kirin 925 تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت

دوربین جلو ۵ مگاپیکسل

دوربین عقب ۱۳ مگاپیکسل

باتری ۴۱۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **1/320/000** تومان

اینج ۶

تخته سنگ های هوشمند

ZenPad 8 Z380KNL

ایسوس

همه آنچه می خواهید

Qualcomm MSM8916 تراشه

حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت

حافظه رم ۲ گیگابایت

دوربین اصلی ۵ مگاپیکسل

وزن ۳۵۴ گرم

باتری ۶۵۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **680/000** تومان

اینج ۸

این تبلت ایسوس، طراحی شیک و بدنه‌ای پلاستیکی اما شبیه چرم دارد. نوع نمایشگر آن LED-backlit IPS است که قابلیت تشخیص ده لمس همزمان را دارد. همچنین در این نمایشگر از فناوری‌هایی مثل محافظ گوریلا گلس ۱، روکش ضدجذب اثرانگشت و فناوری Asus Tru2Life استفاده شده است. این تبلت از لحاظ اندازه در میان تبلت‌های متوسط قرار می‌گیرد. ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی دارد که با حافظه microSD می‌توانید این فضا را تا ۱۲۸ گیگابایت افزایش دهید. باید ببینید با تبلت چه نیازهای روزمره‌ای را می‌خواهید برطرف کنید، ولی در این بازه قیمت، ZenPad 8 ایسوس می‌تواند پیشنهاد خوبی باشد که نیازهای عادی هر کسی را برطرف می‌کند. دوربین پنج مگاپیکسلی آن که قابلیت فوکوس خودکار دارد چندان برای عکاسی مناسب نیست، ولی می‌تواند نیازهای اولیه شما از یک دوربین را برآورده کند.

Galaxy Tab S2 8.0 New

سامسونگ

اندرویدی حرفه‌ای

Snapdragon 652 تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت

حافظه رم ۳ گیگابایت

دوربین اصلی ۸ مگاپیکسل

وزن ۲۷۲ گرم

باتری ۷۰۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **1/460/000** تومان

اینج ۸

اگر دنبال یک تبلت نسبتاً حرفه‌ای و البته اندرویدی هستید، به این محصول می‌توانید به‌عنوان یک پیشنهاد جدی فکر کنید. این مدل ارتقا یافته گلکسی تب S2 است که پیشرفت زیادی نسبت به محصول قبلی داشته، البته از لحاظ ظاهری تفاوتی در آن دیده نمی‌شود. در S2 حسگر اثرانگشت با کلید هوم یکی شده که استفاده از تبلت را بسیار آسان‌تر می‌کند. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این تبلت که نمی‌شود بسادگی از آن گذشت، وزن پایین و نازکی آن است. S2 حتی از آپید ۲ و سونی اکسپریا Z4 هم باریک‌تر است. بدنه تبلت‌های گلکسی تب S2 از ترکیب پلاستیک ساده و فلز است. قاب پشتی این تبلت از جنس پلاستیک مات است که اثر انگشت کمی روی آن می‌ماند، ولی لبه‌های این تبلت فلزی است.

iPad Pro 9.7 4G

اپل

گران قیمت دلربا

A9X تراشه

حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایت

حافظه رم ۲ گیگابایت

دوربین اصلی ۱۲ مگاپیکسل

وزن ۴۴۴ گرم

باتری ۶۶۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **2/500/400** تومان

اینج ۹,۷

اگر کاربر محصولات اپل بوده و با سیستم‌عامل iOS راحت هستید، برای خرید تبلت دلیلی ندارد دنبال محصول شرکت‌های دیگر بروید. البته سری مینی تبلت‌های اپل واقعا فوق‌العاده‌اند و بد نیست درباره خرید آنها هم فکر کنید! ولی آپید پرو یکی از بهترین تبلت‌هاست که به همان نسبت گران است. وزن پایین، طراحی زیبا، ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی، دوربین ۱۲ مگاپیکسلی، باتری با عمر باورنکردنی که ۱۲ ساعت وبگردی را امکان‌پذیر می‌کند و همه فناوری‌های فوق‌العاده اپل در این تبلت بسیار نازک جمع شده است. به رم دو گیگابایتی آن نگاه نکنید؛ عملکردش حتی از بعضی تبلت‌ها با رم بالاتر بهتر است. فوق‌العاده‌ترین چیزهایی که می‌شود از یک تبلت انتظار داشت در آپید پرو هست، فقط اگر حاضر باشید این قدر هزینه کنید!

تبلت ویندوزی

Venue 10 Pro 5055

دل

Intel Atom Z3735F تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت

دوربین جلو ۱.۲ مگاپیکسل

دوربین عقب ۵ مگاپیکسل

باتری ۶۵۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **890/000** تومان

اینج ۱۰,۱

IdeaPad Miix 310

لنو

Intel Atom X5-Z8350 تراشه

حافظه داخلی ۶۴ گیگابایت

دوربین جلو ۲ مگاپیکسل

دوربین عقب ۵ مگاپیکسل

باتری ۷۰۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **1/100/000** تومان

اینج ۱۰,۱

Zedbook G

آی لایف

Intel Atom Z3735F تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت

دوربین جلو ۲ مگاپیکسل

دوربین عقب ۵ مگاپیکسل

باتری ۶۶۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **830/000** تومان

اینج ۱۰,۱

Transformer Book T100TAM

ایسوس

Trail-T Z3775 تراشه

حافظه داخلی ۳۲ گیگابایت

دوربین جلو ۱.۲ مگاپیکسل

دوربین عقب ندارد

باتری ۶۰۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **900/000** تومان

اینج ۱۰,۱

Latitude 10 - ST2e

دل

Intel Atom Z2760 تراشه

حافظه داخلی ۶۴ گیگابایت

دوربین جلو ۲ مگاپیکسل

دوربین عقب ۸ مگاپیکسل

باتری ۶۵۰۰ میلی آمپر ساعت

قیمت **880/000** تومان

اینج ۱۰,۱



نیض بازار

اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۹۱۱ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

گوشی جدید اپل از نظر طراحی تغییرات حداقلی نسبت به نسل قبل داشته است



ساختار ترکیبی فلز و شیشه به کار رفته در پشت گوگل پیکسل ایکس ال حس خوبی هنگام کار کردن منتقل می کند

ال جی V20 با فاصله گرفتن از زبان طراحی نسل قبلی خود به سمت ارائه طرحی لوکس تر حرکت کرده که مهم ترین نکته آن کاربر محور بودن است

بررسی کاربر محور ۳ پرچمدار گوگل، اپل و ال جی

هوشمندان پاییزی

با آمدن نیمه دوم سال، آخرین پرچمداران مدعی سال ۲۰۱۶ هم به بازار عرضه شدند و خیال همه کاربران را با نوآوری های شگرفی که باز هم در این محصولات دیده نشد، راحت کردند! واقعیت این است که پرچمداران مطرح سال از نظر فنی و روی کاغذ مشخصات نزدیکی داشتند و به همین دلیل بررسی ها بسیار به این مساله بهر خورد می کنیم که اختلاف ها در عملکرد و قابلیت ها گاه آن قدر نزدیک و سلیقه ای می شود که امکان انتخاب یک برنده نهایی در میان رقبا وجود ندارد. به همین دلیل تصمیم گرفتیم در بررسی آخرین نسل از پرچمداران گوشی های هوشمند روند متداول بررسی این محصولات را تا حدی تغییر داده و بیشتر به کسی که قرار است از آن استفاده کند، توجه کنیم. به همین منظور سه دسته کاربر را در مقایسه این گوشی ها در نظر گرفته ایم: کاربر جامع، کاربر حرفه ای و کاربر معمولی. کاربر جامع کسی است که در نظر دارد از گستره کامل توانایی های گوشی خود، از جمله دسترسی به اطلاعات در یک اکوسیستم و استفاده از سخت افزار های هم خانواده استفاده کند و عملکرد کلی گوشی در همگی عوامل برایش اولویت دارد. کاربر حرفه ای کسی است که بیشتر با گوشی خود مثل یک لپ تاپ بهر خورد می کند و انتظار دارد در کنار کاربری چندرسانه ای سنگین و وبگردی، سنگین ترین بازی ها را هم اجرا کرده و بتواند کنترل کاملی روی دستگاه هوشمند خود داشته باشد. شاید برای چنین کاربری عملکرد فوق العاده دوربین یا قابلیت اتصال به یک اکوسیستم به اندازه توانایی پردازش، عمر باتری و حافظه زیاد مهم نباشد. در نهایت هم به کاربران معمولی می رسمیم که در حد معمولی پیگیری فناوری هستند و انتظار عملکرد مناسب و همه جانبه از گوشی خود دارند، اما چندان هم در قید و بند مسائل فنی و مقایسه ای نیستند و دوربین خوب، حس کلی محصول و خاص بودن آن بیشتر برایشان مهم است تا جزئیات فنی. در ادامه سه گوشی پرچمدار معرفی شده در انتهای سال ۲۰۱۶ یعنی گوگل پیکسل XL، اپل آیفون ۷ پلاس و ال جی V20 را از نظر تناسب با نیازهای هریک از این کاربران بررسی کرده و بهترین انتخاب ها برای هر دسته را با در نظر گرفتن ویژگی های فنی و البته تجربه کاربری معرفی می کنیم.



زوم

گوگل پیکسل XL، اپل آیفون ۷ پلاس و ال جی V20 در رینگ رقابت پرچمداران هوشمند

چشم هایش

از اپل شروع می کنیم که بالاخره وارد بازی استفاده از دو دوربین پشت شده و در آخرین محصول خود از دو دوربین ۱۲ مگاپیکسلی کنار هم برای تصویربرداری استفاده کرده است. دوربین اصلی برای تصویربرداری عادی و دوربین دوم که به لنز تله فوتو مجهز است و البته خبری از لرزش گیر لنز در آن نیست، برای گرفتن تصویر پرتره در شرایط نوری خوب در نظر گرفته شده است. البته این حالت پرتره هنوز در مرحله آزمایش بنامست و حتی امکان دسترسی به زوم دو برابری در لنز تله فوتو با توجه به شرایط نوری به صورت خودکار انجام می شود، اما در عمل رابط کاربری خوب، افکتها و تنظیمات مناسب، سرعت پردازش و تصاویر ثبت شده توسط دوربین های این گوشی به سختی جای ایراد و اشکال باقی می گذارد و در کل باید دوربین های اصلی آیفون ۷ پلاس جدید را یکی از بهترین های بازار تاکنون دانست.

پرچمدار ال جی هم از دو دوربین اصلی ۱۶ و ۸ مگاپیکسلی برای ثبت تصاویر استفاده می کند که به ترتیب برای گرفتن تصاویر کلی و تصویربرداری واید با میدان دید ۱۳۵ درجه ای استفاده می شود. همچنین قابلیت هایی مانند گشادگی دریچه f/1.9 و f/2.0 برای حسگرها، فوکوس لیزری خودکار، پایدار کننده تصویر و تنظیمات تخصصی در کنار قابلیت زوم اپتیک دو برابری کار شما را هنگام عکسبرداری حتی در شرایط نور کم و سوژه متحرک راحت می کند.

در نهایت سراغ پیکسل XL می رویم که تنها از یک دوربین با حسگر اصلی ۱۲/۳ مگاپیکسلی استفاده می کند، اما به گفته سازنده به دلیل فناوری خاص نرم افزاری و سخت افزاری به کار رفته در آن توانسته بهترین عملکرد را بین تمام گوشی های هوشمند در آزمون DXO داشته باشد. البته استناد به نتایج یک آزمون چندان قابل قبول نیست و باید دید در عمل این گوشی در حد ادعاهای سازنده آن ظاهر می شود یا نه، اما نمونه تصاویر منتشر شده از این گوشی نشان می دهد گوشی گوگل با وجود داشتن حسگر کوچک تر حرفه ایی برای گرفتن دارد. در کنار این موضوع، امکان بارگذاری نامحدود تصاویر و ویدئو در حافظه ابری گوگل برای خریداران پیکسل هم نکته جالبی است که می تواند برای بسیاری از کاربران جذاب باشد. دوربین جلوی گوشی V20 با دریافت نور بالا و زاویه دید واید می تواند سلفی های خوبی از شما ثبت کند، هرچند حسگر ۵ مگاپیکسلی آن در برابر حسگر ۷ مگاپیکسلی گوشی اپل و دوربین جلوی ۸ مگاپیکسلی پیکسل XL حرف چندان برای گرفتن ندارد.

در کل می توان گفت در این زمینه، گوشی گوگل بیشتر مناسب کاربران عادی است که عکاسی و تصویربرداری با گوشی را یک معیار اصلی به حساب نمی آورند و گوشی V20 با قابلیت های فراوان دوربین خود بیشتر به درد کاربران حرفه ای می خورد که به دنبال تنظیمات حرفه ای، صدای عالی و کنترل کامل بر گوشی هستند. گوشی اپل نیز با قابلیت ارتباط سیستم ابری اپل، انتقال مستقیم فایل ها به سیستم های مک و رابط کاربری بهینه سازی شده و سریع خود مناسب ترین گزینه برای کسانی است که تمایل دارند از قابلیت های گوشی خود نهایت استفاده را ببرند.



نقشی تازه

فرم مکعب مستطیلی در طراحی تمام گوشی های هوشمند جای خلاقیت چندان برای سازندگان باقی نگذاشته است. با این حال هنوز هم برخی ویژگی های خلاقانه می تواند باعث ایجاد تمایز از دیگر محصولات مشابه و البته ایجاد تمایل در میان کاربران شود.

گوشی جدید اپل از نظر طراحی تغییرات حداقلی نسبت به نسل قبل داشته و غیر از تغییر فرم خط آنتن، حذف دکمه فیزیکی Home و جک ۳/۵ میلی متری تغییر دیگری را در آن نمی بینیم. هر چند جذابیت برند اپل و محبوبیت کلی این گوشی باعث می شود کماکان یکی از گوشی های محبوب بازار باشد، ولی طراحی اغواکننده ای را که بتواند به تنهایی عامل جذب خریدار باشد، در آن مشاهده نمی کنیم.

از این نظر گوشی پیکسل XL می تواند جذابیت های بیشتری داشته باشد، البته به شرط آن که بتواند تشابه کاملا واضح آن به آیفون را ندیده گرفته و البته با زبان طراحی آن ارتباط برقرار کند. ساختار ترکیبی فلز و شیشه به کار رفته در پشت این گوشی که دوربین و حسگر اثر انگشت را احاطه کرده و جنس باکیفیت قسمت فلزی بدنه باعث می شود حس خوبی از کار کردن با این گوشی داشته باشید. همچنین زوایای بدنه و بافت آن باعث می شود بتوانید با خیال راحت با یک دست با آن کار کنید و نگران لغزیدن آن نباشید.

پرچمدار ال جی هم در این زمینه حرف های زیادی برای گفتن دارد و با فاصله گرفتن از زبان طراحی نسل قبلی خود به سمت ارائه تصویری لوکس تر حرکت کرده است، اما شاید مهم ترین نکته طراحی V20، کاربر محور بودن طراحی آن باشد. نمایشگر دوم کوچک بالای صفحه، بدنه یکپارچه فلزی با استاندارد استحکام نظامی و قابلیت باز شدن قاب پشتی، این گوشی را برای کسانی که جدای از زیبایی به دنبال کاربردی بودن و استفاده مداوم از گوشی هوشمند هستند، جذاب می کند. همچنین وجود نمایشگر دوم و قابلیت دیدن هشدارها بدون نیاز به خارج شدن از اپلیکیشن ها و بخصوص بازی های آنلاین برای این دسته از کاربران بسیار دوست داشتنی خواهد بود.



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۵۸۹۱۲۳۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

جدال رنگ‌ها و صداها

در این قسمت رقابت چندانی وجود ندارد و گوشی ال‌جی با قابلیت‌های خنده‌دار خود در زمینه ضبط و پخش صدا جایی برای رقابت باقی نمی‌گذارد. در کنار هدفون‌های استاندارد Bang & Olufsen، وجود چهار میکروفون حرفه‌ای DAC با طراحی خاص در بدنه و امکان حذف نویز محیط، انتقال صدا از جک ۳/۵ میلی‌متری و کابل USB-C، نرم‌افزار حرفه‌ای مدیریت ضبط و پخش صدا و پشتیبانی از فرمت‌های حرفه‌ای صوتی با عمق صدای تا ۳۲ کیلو بیت نشان می‌دهد V20 برای تصاحب لقب غول صدای گوشی‌های هوشمند رقابت چندانی در پیش ندارد.

دو پرچمدار دیگر در این زمینه در این حد ظاهر نشده‌اند و حتی حذف جک ۳/۵ میلی‌متری در آیفون ۷ باعث ایجاد ناراحتی‌هایی بین کاربران شده است. صفحه‌نمایش V20 و پیکسل XL با صفحات QHD خود وضوح تصویری بالاتری از ایل دارند، هرچند صفحه‌نمایش FullHD نسل آخر آیفون بدون شک یکی از بهترین نمایشگرهای موجود است.

تنها گوگل از فناوری AMOLED در صفحه‌نمایش خود استفاده کرده و دو گوشی دیگر نمایشگرهایی با فناوری LCD دارند که می‌تواند به معنی مصرف انرژی کمتر پیکسل در این زمینه باشد. اندازه ۵/۷ اینچی گوشی V20 آن را برای استفاده در پخش چندرسانه‌ای و بازی ایده‌آل می‌کند که برای کاربران حرفه‌ای گزینه مهمی است. علاوه بر نمایشگر دوم این گوشی کاربر را از استفاده از حالت همیشه روشن صفحه بی‌نیاز می‌کند که می‌تواند جبران‌کننده مصرف بیشتر پنل LCD باشد. در این بخش هم گزینه مناسب برای کاربران حرفه‌ای را می‌توان V20 دانست، در حالی که کاربران عادی و جامع در این زمینه معیاری برای انتخاب جز سلیقه شخصی ندارند.



تا آخرین توان

گوشی ایل با باتری ۲۹۰۰ میلی‌آمپر ساعت خود کمترین ظرفیت را در بین رقبا دارد. هرچند تجربه نشان داده ایل و سیستم عامل بهینه‌سازی شده آن، توانایی عجیبی برای کار بیشتر با باتری کمتر دارد و می‌توان شاهد عملکرد مناسب باتری در طول دوره استفاده از گوشی بود. البته پشتیبانی نکردن این گوشی از سیستم شارژ سریع یکی از نکات سوال برانگیز در این محصول به شمار می‌رود.

گوشی‌های گوگل و ال‌جی با پشتیبانی از سیستم شارژ سریع، باتری‌های بزرگ‌تر و البته استفاده از اندروید ۷ حداقل روی کاغذ توان رقابت با گوشی ایل را دارند، هرچند عملکرد واقعی این گوشی‌ها تنها با استفاده در شرایط واقعی قابل بررسی است. گوگل مدعی است پیکسل می‌تواند تنها با ۱۵ دقیقه شارژ حدود هفت ساعت کار کند، اما باید دید در عمل این ادعا چقدر صحت دارد. البته گوشی V20 با باتری ۳۳۰۰ میلی‌آمپر ساعتی قابل تعویض خود یک برگ برنده بزرگ در مقابل رقبا دارد که مخصوصاً برای کاربران حرفه‌ای بسیار جذاب است.

مسئله دیگر فضای ذخیره‌سازی داده است که باز هم V20 با پشتیبانی از حافظه خارجی یک سرگردن بالاتر از رقبا قرار می‌گیرد. هرچند کاربران با وجود اکوسیستم ایل و قابلیت جابه‌جایی ساده فایل‌ها به دیگر دستگاه‌های ایل در کنار گزینه‌های ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایتی از این نظر چندان در مضیقه نیستند. گوگل هم در کنار ارائه گزینه ۱۲۸ گیگابایتی، فضای ابری نامحدود را برای کاربران خود در نظر گرفته که باعث می‌شود پشتیبانی نکردن از حافظه خارجی، حداقل برای کاربران عادی چندان ملموس نباشد.

اینجا پایان کار است

براساس شواهد، بهترین گزینه برای کسانی که خواهان استفاده از طیف کامل توانایی‌های دستگاه خود هستند، گوشی آیفون ۷ پلاس است. شرکت ایل به‌عنوان تنها توسعه‌دهنده سخت‌افزار و نرم‌افزار اکوسیستم دیجیتال، توانایی قابل توجهی در این زمینه به کاربران خود می‌دهد. همچنین سخت‌افزار و سیستم عامل قدرتمند این گوشی تجربه‌ای رضایت‌بخش برای کاربران فراهم می‌کند.

اما اگر جزو کسانی هستید که خواهان کنترل بیشتر بر دستگاه خود بوده و در کنار داشتن سخت‌افزار قدرتمند ویژگی‌هایی مانند بدنه مستحکم با باتری قابل تعویض، نرم‌افزار سریع و دوربین خوب برایتان مهم است، گزینه مناسب شما V20 شرکت ال‌جی است.

در نهایت به آن دسته از کاربرانی که بیشتر دنبال یک محصول خاص با عملکرد و کیفیت ساخت بالا هستند گوشی پیکسل XL را پیشنهاد می‌کنیم که می‌تواند تجربه کاربری شما را از اندروید متحول کند.

قلب سنگی، مغز شیشه‌ای

همگی این پرچمداران از توان پردازشی سطح بالا و آخرین نسخه سیستم‌عامل مربوط به خود برخوردار هستند که عملکردی روان و قابلیت اجرای نسل بعدی برنامه‌های موبایل را به آنها می‌بخشد. در جبهه اندروید، هر دو گوشی از نسخه ۷ به‌عنوان سیستم‌عامل پیش‌فرض استفاده می‌کنند که سرعت بالا و مصرف به‌تر انرژی در آنها را تضمین می‌کند. هرچند شرکت ال‌جی سعی کرده حس و حال اندروید خالص را در محصول خود زنده‌نگه‌دارد، اما بدون شک بهترین و سریع‌ترین نسخه از اندروید را همیشه باید در گوشی‌های گوگل جست‌وجو کرد. همچنین خریداری گوشی پیکسل XL به معنی دسترسی به آخرین نسخه اندروید پیش از دیگر گوشی‌هاست که می‌تواند برای برخی کاربران معیار قابل توجهی باشد. البته شرکت ال‌جی نیز در این زمینه عملکرد مناسبی داشته و نسبت به دیگر سازندگان اندروید سریع‌تر از نسخه‌های جدید اندروید برای گوشی‌های خود پشتیبانی می‌کند و V20 به‌عنوان یک پرچمدار مسلماً تا مدت‌ها از این امتیاز برخوردار خواهد بود.

از نظر سخت‌افزاری هم تفاوت چشمگیری بین دو مدعی اندرویدی وجود ندارد و چهار گیگابایت رم و پردازنده گرافیکی Adreno 530 در هر دو گوشی به چشم می‌خورد. تنها اختلاف استفاده از تراشه جدید اسنپ‌دراگون ۸۲۱ در گوشی گوگل است که طبق ادعای کوالکوم، حدود ۱۰ درصد سرعت بیشتری نسبت به سری ۸۲۰ که در V20 و بسیاری از پرچمداران امسال اندرویدی به کار رفته فراهم می‌کند.

از طرف دیگر گوشی ایل با سه گیگابایت رم، پردازنده گرافیکی شش هسته‌ای، پردازنده چهار هسته‌ای و البته تراشه فوق‌العاده A10 عملکردی خیره‌کننده در تمام تست‌ها نشان داده و جایگاه نخست را در بسیاری از آزمون‌ها کسب کرده است. همچنین سیستم‌عامل iOS 10.2 این گوشی، با توجه به بهینه‌سازی یکپارچه آن با سخت‌افزار، سرعت و قدرت بیشتری را در اختیار کاربر گذاشته و در عین حال مدیریت مصرف انرژی را بسیار



بهرتر انجام می‌دهد. در نهایت باید گفت سیستم‌عامل هماهنگ و قدرتمند ایل بهترین تجربه کاربری را برای کسانی که قصد دارند از گوشی خود به‌عنوان بخشی از یک اکوسیستم استفاده کنند فراهم می‌آورد. سازگاری کامل این گوشی با دستیار صوتی Siri، ساعت هوشمند ایل و نیز سیستم‌های مجهز به macOS به این معنی است که تجربه واقعی پیوستگی در استفاده از دستگاه‌های دیجیتال و اشتراک‌گذاری داده‌ها با حداقل سعی، بهتر از هر سیستم دیگری در اکوسیستم ایل قابل دستیابی است. به همین دلیل آیفون ۷ پلاس از این نظر بهترین انتخاب برای کاربران جامع محسوب می‌شود. دو رقیب دیگر در این زمینه عملکردی مشابه دارند، هرچند به دلیل سادگی، سرعت و سهولت کاربرد و نیز وجود دستیار هوشمند Assistant گوشی پیکسل XL را برای کاربران عادی مناسب‌ترین گزینه می‌دانیم. گوشی V20 به دلیل رابط کاربری مخصوص ال‌جی با قابلیت‌های کاربردی خاص از جمله تعویض سریع اپلیکیشن در حال اجرا، دسترسی راحت به حالت Split-screen و شخصی‌سازی گسترده مناسب‌ترین گزینه برای کاربران حرفه‌ای است.



زوم



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۹۱۳ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

نیازمندی‌های ضامن‌ها

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|--|
| <p>آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت آسایش کارت ایرانیان با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۴۴۵۱۳۶</p> <p>بذینوسیله از کلیه شرکا، محترم شرکت دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده که در تاریخ ۹۵/۰۸/۲۹ در ساعت ۱۰ صبح در محل شرکت واقع در تهران انپارس، خیابان فرجام، بین خیابان عادل و زرین، پلاک ۷۷، طبقه اول، واحد ۱ تشکیل می‌گردد، حضور بهم رسانند.</p> <p>● دستور جلسه: اتخاذ تصمیم در خصوص انحلال شرکت هیات مدیره شرکت آسایش کارت ایرانیان با مسئولیت محدود</p> | <p>ابهر - ازناب</p> <p>باغ انگور ۷ هزار متر، ۴۰ متر بنای نوساز، متری ۱۵ هزار تومان، خانه روستایی ۴۰۰ متر ۲۵ میلیون تومان، هر ۲ سند منگوله دار ۰۹۳۶۹۲۷۷۹۸۷</p> | <p>میدان شوش</p> <p>سرقلی مهمات پذیر کسری واگذار می‌شود.</p> <p>✓</p> <p>۰۹۰۱۰۹۱۳۹۷۰</p> | <p>همدان</p> <p>فروش کارخانه صنعتی تولید شیره خرما</p> <p>✓</p> <p>۰۹۳۸۱۸۶۹۷۴۷</p> | <p>بهشت ایران شمال</p> <p>شهر رویایی و ساحلی مثل قو ۲۰۰ متر آپارتمان ۴ خوابه با دید جنگل و دریا، سند ۶ درخت موز بارور بیرونه، پایانه کار، فول امکانات، آلاچیق، باربیکیو، محوطه سازی عالی با قیمت مناسب فوری با تهران یا اسفهان آقای آستا ۰۹۱۳۰۲۹۶۳۰۱</p> | <p>محمود آباد- ویلا نوساز</p> <p>داخل شهرک با امکانات کامل، ۲۰۰ زمین ۱۰۰ بنا، ۶ درخت موز بارور بیرونه، پایانه کار، فول امکانات، آلاچیق، باربیکیو، محوطه سازی عالی با قیمت مناسب آقای آستا ۰۹۱۱۲۷۰۹۳۹</p> | <p>گروه سهوند</p> <p>فروش آپارتمان در ترکیه (استانبول و سایر شهرها) با اخذ سند قطعی و اقامت فروش آپارتمان و تحویل در دانشگاه EMU قبرس شمالی sahand-group.ir ۴۴۵۷۸۵۱ ۰۹۱۲۳۳۳۳۴۴۳</p> |
| <p>فروش و پخش عمده تخم مرغ مرغ تازه و منجمد</p> <p>نماینده فروش از شهرستان‌ها می‌پذیرد.</p> <p>۰۹۱۳۸۲۳۵۲۸۶-۰۹۱۳۸۲۳۵۷۴۶ ۰۷۶۴۴۴۲۵۲۳۶</p> | <p>کاردر منزل، تولیدفیلمتر هوا</p> <p>با کمترین سرمایه تامین مواد اولیه عقد قرارداد ۲ طرفه ۰۲۱۷۷۶۷۱۶۶۸ ۰۲۱۷۷۶۷۱۶۸۰ ۰۹۱۲۸۰۸۳۰۱۹</p> | <p>تمیک - ناکستان</p> <p>قطب جدید کشت علوفه ۸۰ هکتار زمین اوقافی مجاور کانال آب طالقان موقعیت عالی برای بوجه ویسته کاری تحت فشار متری ۲ هزار تومان ۰۹۱۲۷۸۵۶۸۵۲ ۰۹۱۲۱۵۰۸۹۱۳</p> | <p>ابزار آلات کارگاه کابینت سازی</p> <p>یکجا به فروش می‌رسد.</p> <p>۰۹۱۲۱۵۰۱۰۶۱</p> | <p>برگ سبز خودرو و PKI مدل ۱۳۸۴ رنگ مشکی متالیک به شماره پلاک ۵۹-۱۵ ب ۱۴۷ شماره شاسی ۴۳۳۳۳۳۳۳ PSV ۶۸۱۳۰۴۳۳۳۳ شماره موتور M1۳-۹۳۱۲۹۰ بهنام سید احمد اخوان مقفود و فاقد اعتبار است.</p> | | |

آیکون دلخواه برنامه‌ها در مک



پشتیبانی از قابلیت تغییر آیکون برنامه‌ها در سیستم‌های عامل رایانه‌ای از جمله امکانات پایه‌ای به‌شمار می‌رود که تقریباً در تمام سیستم‌عامل‌ها مشاهده می‌شود. سیستم‌عامل مک نیز همچون ویندوز از این قابلیت بخوبی پشتیبانی می‌کند و به شما این امکان را می‌دهد آیکون برنامه موردنظران را به تصویر دلخواهتان تغییر دهید، اما ایسا می‌دانید به کمک ابزارهای موجود در این سیستم‌عامل و با به‌کارگیری یک ترفند ساده، راحتی و با هیجان بیشتری نسبت به دیگر سیستم‌های عامل می‌توانید این کار را انجام دهید؟

اگر می‌خواهید با این ترفند آشنا شوید این مراحل را دنبال کنید:

- ابتدا تصویر موردنظران را با استفاده از نرم‌افزار Preview در مک باز کنید.
- مطمئناً قصد ندارید کل تصویر باز شده در این ابزار را به‌عنوان آیکون نرم‌افزار انتخاب کنید. پس با استفاده از عملیات کلیک و کشیدن، محدوده‌ای از تصویر را که می‌خواهید به‌عنوان آیکون جدید نرم‌افزارتان نمایش داده شود انتخاب کنید. (می‌توانید کلید Shift را نیز فشار دهید تا محدوده انتخابی شما همواره مربع باشد)
- پس از مشخص کردن محدوده موردنظر از تصویر، به منوی Edit رفته و گزینه Copy را کلیک کنید. (می‌توانید از کلیدهای Command + C نیز کمک بگیرید)
- حالا نوبت آن است تا برنامه موردنظران را انتخاب کنید. برای انجام این کار از فایندر به پوشه Applications مراجعه کنید.
- روی نرم‌افزار موردنظران کلیک راست کرده و گزینه Get Info را انتخاب کنید.
- در پنجره اطلاعات نرم‌افزار، روی آیکون برنامه که در بالا سمت چپ به‌نمایش درآمده است کلیک کنید تا اطراف آن توسط نواری آبی رنگ احاطه شود.
- حالا تنها کاری که باید انجام دهید فشار کلیدهای Command + V است تا تصویر کپی شده در مرحله ۳ جایگزین آیکون فعلی نرم‌افزار شود.
- مراحل کار به اتمام رسیده و به همین سادگی محدوده تصویر انتخابی از ابزار Preview به آیکون نرم‌افزار موردنظر شما تبدیل شد.

به شکل یک چرخ دنده است کلیک کرده و در ادامه گزینه Settings را فشار دهید.

- از سمت چپ روی گزینه Accounts کلیک کنید.
- در بخش Email addresses روی آدرس ایمیل یاهوی خود کلیک کرده و صفحه جدید را به پایین اسکرول کنید تا به بخش Access your Yahoo Mail elsewhere دسترسی یابید.
- علامت چک‌مارک کنار گزینه Forward را در این بخش فعال کرده و در ادامه آدرس ایمیل موردنظر (ایمیل شما روی سرویس‌دهنده جدید) را در کادر مورد نظر وارد کنید.
- یکی از گزینه‌های Store and Forward (ذخیره‌سازی ایمیل دریافتی در یاهو و انتقال یک کپی به سرویس‌دهنده جدید) یا Store and Forward and Mark as Read (ذخیره‌سازی ایمیل دریافتی در یاهو، انتقال یک کپی به سرویس‌دهنده جدید و تبدیل ایمیل در یاهو به حالت خوانده شده) را انتخاب کرده و روی Verify کلیک کنید.
- به حساب کاربری ایمیل خود در سرویس‌دهنده جدید وارد شده و روی لینک تأیید عملیات انتقال ایمیل‌ها که از یاهو برای تأیید آدرس ایمیل سرویس‌دهنده جدید ارسال شده است، کلیک کنید.
- پس از تأیید آدرس ایمیل سرویس‌دهنده جدید مراحل کار به پایان رسیده و هر ایمیل جدیدی که به آدرس ایمیل یاهوی شما ارسال شود در حساب کاربری ایمیل سرویس‌دهنده جدید نیز برای شما قابل مشاهده خواهد بود.

امیر عساری

این روزها دنیای وب پر شده از خبرهای ناخوشایند برای کاربران یاهو، چراکه در تازه‌ترین اخبار، اطلاعات تعداد زیادی از مشترکان این سایت فاش شده است و این افشا شدن اطلاعات به حدی گسترده بوده که چنانچه به حساب کاربری یاهوی خود مراجعه کنید با هشدار تغییر رمز عبور به منظور افزایش امنیت مواجه خواهید شد!

انتشار این اخبار و پشتیبانی نکردن سرویس ایمیل یاهو از بسیاری از امکانات سرویس‌های رقبایی همچون گوگل (سرویس جیمیل) موجب شده کاربرانی که همچنان به استفاده از سرویس ایمیل یاهو پایبند بوده و تاکنون به سرویس‌های دیگر مهاجرت نکرده‌اند نیز در فکر مهاجرت به دیگر سرویس‌ها باشند.

اگر شما نیز جزو این دسته از کاربران هستید و می‌خواهید مهاجرتی آسان و سریع به سرویس دلخواه خود داشته باشید، می‌توانید از این ترفند کمک بگیرید. با استفاده از روشی که ارائه می‌شود همه ایمیل‌های ارسالی به آدرس یاهو را در آدرس ایمیل جدید خود روی سرویس‌دهنده جدید دریافت کنید و با پاسخگویی به ایمیل‌ها از سرویس‌دهنده جدید ضمن معرفی آدرس ایمیل جدید خود، از دریافت ایمیل‌ها روی سرویس ایمیل یاهو نیز بی‌نیاز می‌مانید.

- پیش از هر چیز با ورود به لینک زیر به حساب کاربری ایمیل خود در یاهو وارد شوید.
<http://ymail.com>
- از بالا سمت راست روی آیکون تنظیمات که



دکتر
کلیک

بیدار باشی ویندوز بدون رمز

مراحل کار به اتمام رسیده و از حالا به بعد هنگام خروج از حالت Sleep رمز عبوری از شما درخواست نمی‌شود.

از حالت Sleep می‌توان با یک ترفند ساده این قابلیت را غیرفعال کرد. به این ترتیب رایانه شما هنگام روشن شدن اولیه، نیازمند رمز عبور خواهد بود و در ادامه هنگامی که قابلیت Sleep فعال می‌شود و قصد خروج از این حالت را داشته باشید هیچ رمز از شما درخواست نخواهد شد.

- به بخش Settings در ویندوز وارد شوید. (می‌توانید عبارت Settings را در کادر جست‌وجوی ویندوز ۱۰ وارد کنید و روی نتیجه یافت شده با همین عنوان کلیک کنید)
- گزینه Accounts را انتخاب کرده و به بخش Sign-in options وارد شوید.
- به بخش Require sign-in رفته و از منوی پایین افتادگی گزینه Never را انتخاب کنید.

یکی از کارهایی که به‌عنوان عادت‌های خوب برای کاربر ویندوزی به‌شمار می‌رود، فعال‌سازی قابلیت Sleep در شرایطی است که برای مدتی از رایانه استفاده نمی‌کنید. با استفاده از این قابلیت نه تنها در مصرف برق صرفه‌جویی می‌شود بلکه عمر مفید سخت‌افزار رایانه نیز افزایش می‌یابد. این قابلیت برای بسیاری از کاربران سودمند است و در بسیاری از موارد نیز کاربران برای حفاظت از اطلاعات ذخیره شده در رایانه خود، یک رمز عبور برای ورود به ویندوز اختصاص می‌دهند.

این رمز علاوه بر روشن شدن اولیه رایانه، هنگام خروج از حالت Sleep نیز درخواست می‌شود و ممکن است برخی کاربران هنگام ترک رایانه خود در محیطی حضور داشته باشند که دسترسی هیچ کاربر غیرمجازی به رایانه امکان‌پذیر نباشد. در این شرایط حتی اگر دسترسی به رایانه بدون رمز نیز امکان‌پذیر باشد، امنیت کاربر در خطر نخواهد بود و برای جلوگیری از اتلاف وقت برای تایپ کردن رمز، هنگام خروج



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۹۱۴ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



برای ارتباط بیشتر با ضمیمه فناوری روزنامه جام جم، 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.



متأسفانه در حال حاضر چنین قابلیتی وجود ندارد و چنانچه انجام این کار امکان‌پذیر باشد فقط با مکاتبه با بخش پشتیبانی تلگرام احتمال انجام آن وجود دارد.

شما می‌توانید با مراجعه به لینک زیر، درخواست خود را مطرح کرده و نام کانال به همراه شماره خط فعلی و شماره خط جدید خود را نیز اعلام کنید تا در صورت موافقت مدیران تلگرام این کار برای شما انجام شود. در غیر این صورت تنها راهکاری که می‌توانید استفاده کنید، ایجاد کانال با شماره خط جدید و قرار دادن لینک عضویت در کانال جدید روی کانال قبلی است البته یک راه‌حل هم این است که ابتدا شماره جدید خود را به عنوان ادمین اضافه کرده و سپس ادمین اصلی را حذف کنید. البته در این شیوه اجازه اضافه کردن کاربران جدید را نخواهید داشت.

<https://telegram.org/support>

بهراد پاشایی از تبریز: من از تلگرام نسخه ویندوز (روی رایانه) استفاده می‌کنم. مدتی است یک کانال درست کردم. حالا می‌خواهم شماره خطی را که با آن وارد تلگرام شدم تغییر دهم. آیا بدون این‌که کانال از بین برود این امکان وجود دارد که به خط جدید منتقل شود؟

مهرداد خادم از اردبیل: مدتی است موقع اتصال گوشی من به اینترنت، پیامی با محتوای زیر نمایش داده می‌شود:

Do you want to join the channel . . .

این پیام در هر مرتبه نمایش، نام کانال‌های مختلف را در خود جای می‌دهد و برای رهایی از آن باید روی **Cancel** فشار دهم. نمایش متعدد این پیام در بازه‌های زمانی مختلف موجب تداخل برنامه‌های کاربردی فعال در صفحه گوشی می‌شود و برای من بسیار دردسرساز شده است، چراکه گاهی دستم به گزینه **Join** می‌خورد و عضو کانال می‌شوم. گوشی من گلکسی اس ۳ نئو مجهز به سیستم‌عامل اندروید کیک‌کت است. هر کاری کردم و از هر جا پرسیدم، پاسخی داده نشد و مشکلم همچنان پابرجاست.



فرهنگ واژگان

Admin Administrator

هر دو واژه به معنای مدیر و مدیریت کردن ترجمه می‌شوند و در علوم رایانه به افرادی اطلاق می‌شود که از سطوح دسترسی بیشتری نسبت به دیگر کاربران برخوردار هستند. واژه ادمین در اغلب موارد برای مدیریت سایت‌ها و وبلاگ‌ها و در حالت کلی مدیریت در فضای مجازی کاربرد دارد، در صورتی‌که واژه **Administrator** به‌طور عام به مدیران (بخصوص مدیران حوزه فناوری) اختصاص می‌یابد.



آرین مطاعی از کرمانشاه: حدود سه ماه است که یکی از دو درگاه **USB** لپ‌تاپ من (ایسوس مدل K555LN) مشکل دارد. وقتی دستگاهی به آن وصل می‌شود صدای هشدار اتصال دستگاه جدید به درگاه یواس‌بی در ویندوز شنیده می‌شود، حتی تلفن همراه را شارژ می‌کند، اما پوشه‌های باز نمی‌شود و در مورد حافظه فلش هم همین‌طور است. بخش مدیریت سخت‌افزارها (**Device Manager**) نیز پیغام خطای زیر را می‌دهد.

Windows has stopped this device because it has reported problems. (Code 43)

پیش از هر چیز توسط یک تکه کاغذ یا یک پارچه نرم و نازک، داخل درگاه یواس‌بی لپ‌تاپ را تمیز کنید! گاهی قرارگیری گرد و غبار روی نقاط اتصال موجود در درگاه موجب می‌شود اتصال بخوبی صورت نگرفته و چنین خطایی مشاهده شود.

در ادامه مراحل زیر را برای بررسی عیوب نرم‌افزاری اجرا کنید تا چنانچه مشکلی نرم‌افزاری وجود دارد نیز رفع شود:

۱ **کلیدهای Windows+R** را فشار داده سپس عبارت **devmgmt.msc** را وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید تا ابزار **Device Manager** اجرا شود.

۲ در این بخش، دستگاه ناشناخته را پیدا کرده (**Unknown Device**) و با کلیک راست روی آن گزینه **Uninstall** را انتخاب کنید.

۳ پس از حذف کامل دستگاه ناشناخته در مرحله ۲، از منوی **Action** روی **Scan for hardware changes** کلیک کنید.

۴ چنانچه مشکل درگاه یواس‌بی نرم‌افزاری باشد دستگاه شما براحتمی شناسایی می‌شود و می‌توانید از آن استفاده کنید.

توجه: در صورتی‌که مشکل برطرف نشد، لپ‌تاپ شما به تست سخت‌افزاری برای بررسی عیوب سخت‌افزاری نیاز دارد که انجام این کار نیز توسط متخصصان تعمیرات لپ‌تاپ امکان‌پذیر است.



شکبیا رضایی از تهران: گوشی من iPhone 6s است، سیستم‌عامل آن را به iOS 10 ارتقا دادم و فوق‌العاده از انجام این کار پشیمان هستم و می‌خواهم آن را به حالت قبل بازگردانم، چه طوری این کار را انجام دهم؟

آن‌طور که مشخص است و در تصویر پیوست شده همراه با ایمیل نیز برای ما ارسال کرده‌اید، دستگاه شما به یک بدافزار تبلیغاتی آلوده شده است. البته این بدافزار می‌تواند فقط یک بدافزار نباشد و ممکن است اپلیکیشن‌های روی دستگاه‌تان نصب کرده باشید که در بازه‌های زمانی مختلف هنگام اتصال به اینترنت، تلاش می‌کند صفحات وبی را که به کانال‌های تلگرامی هدایت می‌شوند روی دستگاه شما باز کند.

باتوجه به این‌که اپلیکیشن تلگرام نیز روی دستگاه شما نصب شده، عملیات باز کردن این صفحات به اپلیکیشن تلگرام انتقال داده شده و پیام عضویت در کانال مورد نظر برای شما نمایش داده می‌شود. البته در مواردی نیز ممکن است مرورگر شما به یک بدافزار تبلیغاتی آلوده شده باشد و مرورگر تلاش می‌کند کانال‌های مختلف تلگرامی را برای شما نمایش دهد.

اولین راه‌حل پیشنهادی برای جلوگیری از ادامه روند فعالیت این بدافزار، استفاده از نرم‌افزارهای امنیتی همچون **Malwarebytes Anti-Malware** است. این اپلیکیشن از لینک زیر قابل دانلود است:

http://tiny.cc/click_mbam

در ادامه باید همه برنامه‌های نصب شده روی دستگاه هوشمندتان را بررسی کرده و اپلیکیشن‌های ایرانی مشکوک یا رایگانی که تبلیغات متعددی را در خود جای داده‌اند حذف کنید، زیرا این رفتار ممکن است از یک اپلیکیشن نصب شده روی دستگاه شما صورت گیرد و باتوجه به نام کانال‌های پیشنهادی این اپلیکیشن باید یک اپلیکیشن ایرانی باشد. (در اغلب موارد اپلیکیشن‌هایی که وعده انجام هک و ایرلس، هک گوشی دوستان یا حتی استراق سمع را می‌دهند تقلبی بوده و چنین بدافزارهای تبلیغاتی را در خود جای می‌دهند)

در پایان نیز چنانچه مشکل رفع نشد، پیشنهاد می‌کنیم دستگاه خود را یک مرتبه به‌طور کامل به تنظیمات کارخانه‌ای بازگردانید تا همه اطلاعات و نرم‌افزارهای نصب شده روی آن به حالت پیش‌فرض بازگردانی شود.

DFU قرار دهید. برای انجام این کار کلیدهای پاور و صفحه اصلی را برای ده ثانیه به‌طور همزمان فشار داده و نگه‌دارید.

در ادامه کلید پاور را رها کنید، اما همچنان کلید صفحه اصلی را پایین نگه‌دارید تا دستگاه به حالت **DFU** وارد شود. (نرم‌افزار آی‌تیونز پیغامی مبنی بر اتصال در حالت **Recovery Mode** به شما نمایش می‌دهد)

۵ کلید **SHIFT** را فشار داده و در محیط نرم‌افزار آی‌تیونز روی گزینه **Restore iPhone** کلیک کنید.

۶ مسیر فایل دانلود شده در مرحله ۱ را فراخوانی کرده و مراحل را دنبال کنید تا سیستم‌عامل دانگرید شود.

توجه: پس از دانگرید به نسخه ۹,۳,۵ می‌توانید فایل پشتیبانی را که در همین نسخه از دستگاه خود تهیه کرده باشید روی آن بازگردانی کنید. (نسخه پشتیبان تهیه شده در آی‌اواس ۱۰ قابل بازگردانی در این نسخه نیست).

در حالت کلی می‌توانید با دانلود فایل **IPSW** نسخه ۹,۳,۵ مرتبط با دستگاه آی‌فون خود و به کمک آخرین نسخه نرم‌افزار **iTunes** در ویندوز یا مک، بازگردانی به نسخه قدیم را اجرا کنید.

برای انجام این کار مراحل زیر را به‌دقت دنبال کنید:

۱ فایل **IPSW** را از لینک زیر دریافت کنید: (حجم فایل ۲/۱ گیگابایت است)

http://tiny.cc/click_iphone6spsw

۲ به **Settings** مراجعه کرده سپس روی **iCloud** فشار داده و پس از مراجعه به بخش **Find My iPhone**، این قابلیت را غیرفعال کنید.

۳ تلفن همراه آی‌فون موردنظر را با استفاده از کابل یواس‌بی به رایانه متصل کرده و آخرین نسخه نرم‌افزار **iTunes** را اجرا کنید.

۴ حالا باید دستگاه را در حالت

نکته:
دانگرید به هیچ وجه اتصال دستگاه با رایانه را قطع نکنید



کلیک شما

اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۹۱۵ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

نور هوشمند برای خانه من

صالح سپهری



یکی از عوارض لامپ‌های معمولی این است که به دلیل تک رنگ بودن، شباهتی به تنوع رنگ موجود در نور طبیعی در ساعات مختلف روز ندارد و همین مساله می‌تواند سبب بروز مشکلاتی نظیر بی‌خوابی یا عوارض جسمی و روانی دیگر شود. کین (Kien) لامپی است که می‌تواند این مشکل را برای همیشه برطرف کند. کین در نگاه اول شبیه یک لامپ مهتابی معمولی است، اما در واقع دربردارنده یک سری لامپ‌های LED است که می‌تواند نوری مشابه نور طبیعی ایجاد کنند. کاربر با راحتی می‌تواند با استفاده از اپلیکیشن ویژه این لامپ، رنگ و نیز شدت نور خروجی کین را تغییر دهد و برای نمونه صبح از نور مایل به آبی (برای داشتن یک روز پرانرژی‌تر) و شب از نور مایل به قرمز (برای آرامش بیشتر و داشتن خوابی بهتر) بهره‌مند شود. کین ۸۰۰ دلار قیمت دارد.

باهوش‌ترین قلم دیجیتال



شاید برای جزوه‌نویسی در کلاس از قلم هوشمند و آید استفاده کنید. در این صورت براحتی می‌توانید با فلیپ (Flip) متن مورد نظر را در تبلت خود وارد کنید. جالب اینجاست که به محض اتمام نوشتن یک جمله و برداشته شدن قلم از روی صفحه، نور صفحه به‌صورت خودکار کم می‌شود تا در مصرف انرژی صرفه‌جویی

شود. این ویژگی به دلیل دستوری است که از سوی قلم فلیپ به تبلت داده می‌شود. همچنین قرار دادن کف دست روی صفحه هنگام نوشتن یا طراحی با استفاده از این قلم، مشکلی ایجاد نمی‌کند، زیرا دستگاه موقعیت فلیپ و در نتیجه کف دست کاربر را براحتی شناسایی می‌کند. فلیپ دارای چند نوک مختلف است که برای نمونه می‌توان به نوکی که شبیه به قلم مو طراحی شده اشاره کرد. فلیپ به باتری و ارتباط بلوتوثی نیاز نداشته و فقط با دستگاه‌های iOS همخوانی دارد.

صدا بی صدا!



بسیاری از ما هر روز باید بخشی از زمان خود را در محیط‌های پرسروصدا و شلوغ سپری کنیم. این سروصدا می‌تواند آرامش ما را بر هم زده و در محیط‌هایی نظیر دانشگاه یا محل کار از تمرکزمان بکاهد. تیلدا (Tilde) نخستین ایرفون دارای قابلیت خنثی‌سازی انتخابی صداها محیط است. کافی است کاربر این

ایرفون را در گوش گذاشته و سپس با استفاده از کنترل این دستگاه که روی بدنه آن قرار دارد، میزان صدای محیط را بر حسب نیاز خود تغییر داده و کم کند. تیلدا می‌تواند از طریق بلوتوث به گوشی هوشمند نیز متصل شود و به این ترتیب می‌توان بدون نیاز به درآوردن این ایرفون، تماس تلفنی برقرار کرد و حتی به موسیقی مورد علاقه گوش داد. یکی دیگر از قابلیت‌های جالب تیلدا، امکان کنسل کردن همه صداها بجز صدای فردی است که می‌خواهیم با او صحبت کنیم.

پرستار کودک دلبدندان



یکی از محصولاتی که بتازگی موفق به دریافت جایزه برترین طراحی سال در رقابت معتبر رددات ۲۱ شد، ویوو بیبی (VivoBaby) است. این گجت ساخت شرکت ایسوس می‌تواند بسیاری از کارکردهای یک پرستار کودک شیرخواره را انجام دهد. این گجت به حسگر دما، ضربان قلب، حرکت و نیز موقعیت کودک مجهز است و این اطلاعات و نیز کیفیت خواب او را از طریق ارتباط بلوتوثی به اپلیکیشنی که پدر یا مادر روی گوشی خود نصب می‌کنند، می‌فرستد. همچنین در صورت بروز هر نوع مشکلی در علائم حیاتی کودک، هشدار از طریق این اپلیکیشن به پدر یا مادر داده می‌شود. ویوو بیبی به یک پایه بیسی برای شارژ بیسیم مجهز است که می‌تواند کاربردهای دیگری نیز داشته باشد. برای نمونه در صورت بروز هر نوع مشکلی برای کودک و خاموش بودن گوشی هوشمند پدر و مادر، این پایه از طریق صدا و نیز چراغ چشمک‌زن خود به آنها هشدار می‌دهد.



دستیار آشپزی



آشپزهای حرفه‌ای به دلیل تجربه بالای خود می‌دانند گوشت برای پخته شدن باید چه مدت روی حرارت بماند. به همین دلیل است که برخی افراد به دلیل آشنا نبودن با این زمان، ممکن است کباب را سوزانده یا نیم‌پخت کنند. خوشبختانه بتازگی گجتی طراحی شده که می‌تواند این مشکل را برای همیشه حل کند. این دستگاه که کوچنیالی (Cuciniale) نام دارد از شش حسگر حرارت برخوردار است که می‌توان آن را درون ظرف قرار داد یا وارد گوشت مورد نظر کرد. کاربر می‌تواند نوع گوشت مورد نظر و نیز میزان پختگی آن را از طریق اپلیکیشن ویژه این دستگاه انتخاب کند سپس گوشت خود را روی حرارت اجاق، زغال یا فر قرار دهد. الگوریتم این برنامه طوری طراحی شده که در صورت رسیدن دمای درون گوشت به حد مورد نظر، هشدار به کاربر داده و آماده شدن غذا را اعلام می‌کند.

رایانه استوانه‌ای برای خانه

شرکت سامسونگ بتازگی از عرضه رایانه‌ای ویژه استفاده خانگی خبر داده است. پیش از این شرکت اپل نیز محصولی مشابه را البته برای کاربرد در محیط شغلی عرضه کرده بود. این محصول جدید که آرت پی سی پالس (Art PC Pulse) نام دارد دارای حافظه ۲۵۶ گیگابایتی از نوع SSD و نیز پردازشگر Core i5 و رم هشت گیگابایتی است. با توجه به این مشخصات و این که کارت گرافیک این مجموعه نیز چندان قابل توجه نیست، نباید انتظار انجام کارکردهایی سنگین نظیر اجرای بدون مشکل نرم‌افزارهای سه‌بعدی‌ساز را از آن داشته باشیم. با وجود این، شاید بتوان بدون هیچ مشکلی، فیلمی با کیفیت 4k را با آن تماشا کرد.

همچنین وجود اسپیکر ۳۶۰ درجه‌ای روی این دستگاه می‌تواند بر جذابیت آن بیفزاید. این محصول قرار است بزودی با قیمت ۱۲۰۰ دلار در بازارهای جهانی عرضه شود.



هوشمندانه دوش بگیریم!



هر بار دوش گرفتن مساوی است با استفاده از حجم زیادی آب تصفیه شده و آشامیدنی. همچنین برای گرم کردن آب نیز حجم زیادی انرژی مصرف می‌شود. اگر هر کدام از ما اندکی از زمان دوش گرفتن خود کم کنیم یا با آبی با دمای کمتر حمام کنیم، می‌توانیم در پایان سال صرفه‌جویی قابل توجهی در زمینه مصرف آب و انرژی داشته باشیم. سوان (SWON) وسیله‌ای هوشمند است که روی دوش حمام نصب می‌شود و می‌تواند میزان آب مصرفی و نیز دمای آن را پایش کند. کافی است اپلیکیشن این دستگاه را روی گوشی خود نصب کنیم تا از میزان آب مصرفی و هزینه آن آگاه شویم. همچنین می‌توانیم یک بازه زمانی را نیز برای هر بار حمام کردن خود تعیین کنیم. به این ترتیب به محض اتمام این بازه زمانی، سوان از طریق بوق به کاربر هشدار می‌دهد که زمان دوش گرفتن به پایان رسیده است.



فناوری‌های نو

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، ۵۸۹۱۶ عدد رابه 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 الغدیر - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

