

نگاهی به استارت آپ «مهربانه»
که می‌خواهد رنگ و بویی تازه به مسئولیت اجتماعی بدهد

آی آدم‌ها

۳

کلیک

ج.م.ج.ام

یکشنبه ۲۲ آبان ۱۳۹۵ / شماره ۵۸۸



تمام گجت‌هایی که می‌تواند در یک سال تحصیلی
عصای دستتان باشد

کوله‌بار یک زندگی دانشجویی

۶

طرح: احسان نوری نجفی

۸

تحریریه کلیک از تجربه بازی ایرانی «شتاب در شهر ۲» می‌گوید | شتاب در شهر

آگهی مزایده ۹۵/۲۵۸۲ خودرو

موسسه گوثر

شرح در صفحه ۵



ج.م.ج.ام

www.jamejamonline.ir

۲۲۰۴۱۴۲۱ - ۲۲۶۵۲۷۷۷
سازمان آگهی‌ها: ۴۲۷۲۱۰۰۰ - ۲۲۰۴۳۰۷۶

ج.م.ج.ام

دوشنبه‌ها

همراه خانه و خانواده باشید

در چند قدمی گجت‌های انعطاف‌پذیر

نزدیک به یک سال است که صفحات نمایش انعطاف‌پذیر به مرحله تولید تجاری رسیده و رویای گوشی‌های انعطاف‌پذیر، ذهن کاربران و تولیدکنندگان تلفن‌های همراه را به خود مشغول کرده است. اما تاکنون هیچ نمونه نهایی و تجاری از گجت‌های مجهز به این صفحات انعطاف‌پذیر حتی به مرحله پیش‌تولید یا کانسپت هم نرسیده است. خبر قابل توجه این که هفته گذشته تصویری از یک صفحه‌نمایش انعطاف‌پذیر در اینترنت منتشر شد که گویا تصویری درز کرده از مدل مفهومی نمایشگر تمام انعطاف‌پذیر شرکت چینی شیائومی بوده است. هنوز شرکت شیائومی واکنشی به تصاویر منتشر شده نشان نداده و استراتژی خود نسبت به این محصولات را اعلام نکرده است، اما نحوه طراحی آیکون‌ها و فضای ماد (رابط کاربری اختصاصی برای اندروید) سیستم‌عامل اندروید کاملاً به محصولات این شرکت مربوط می‌شود.

پیش از این نیز شرکت سامسونگ پتنت‌های مختلفی را برای استفاده از صفحه‌های نمایشی انعطاف‌پذیر ثبت کرده و شرکت لنوو نیز در تلاش است سال آینده اولین گوشی هوشمند با استفاده از این فناوری را رونمایی کند، اما آنچه از این عکس‌ها می‌توان نتیجه گرفت این است که شرکت چینی شیائومی تا این لحظه به جاهای خوبی رسیده است.

یکی از بزرگ‌ترین مشکلات تولیدکنندگان برای استفاده از این نوع نمایشگرها هزینه بالای تولید آن است. همچنین نمایشگرهای منعطف هنوز تصاویری با کیفیت قابل قبول و قابل مقایسه با صفحات عادی تولید نمی‌کنند.



اینترنت مخابرات ارزان و تلفن ثابت گران شد

بعد از مدت‌ها حرف و حدیث در مورد تغییر تعرفه تلفن‌های ثابت، شرکت مخابرات ایران در قبض‌های دوره جدید خود افزایش تعرفه تلفن ثابت را اعلام کرده است. نکته جالب این است که در کنار این رشد قیمت شاهد کاهش نرخ اینترنت نیز هستیم. این تعرفه‌ها که به گفته داوود زارعیان، معاون شرکت مخابرات ایران بر اساس مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات محاسبه شده‌است، در قبض‌های کاربران اعمال شده و قبوض اول مرداد تا اول مهر ۹۵ براساس همین تعرفه‌ها به دستشان خواهد رسید. بر اساس گفته‌های این مقام مسئول، تعرفه تماس شهری درون استانی از ۳۰ به ۴۵ ریال به ازای هر دقیقه محاسبه شده و هزینه حداقل کارکرد شهری به ازای هر دوره مبلغ ۲۹۷۰ تومان است.

از طرف دیگر مخابرات که پیش از این هم نشان داده بود تمایلی به ارائه اینترنت نامحدود به کاربران ندارد، در طرح جدید نیز کاهش تعرفه اینترنت را تنها برای مشترکان اینترنت حجمی مخابرات در نظر گرفته است. به گفته زارعیان مشترکان اینترنت حجمی مخابرات تا ۶۷ درصد پایین‌تر از تعرفه‌های مصوب کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات هزینه پرداخت می‌کنند.

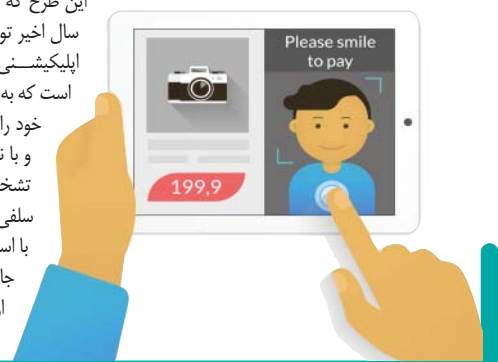


سلفی جای پسورد را می‌گیرد

روش را به استفاده از رمزهای عبور متداول ترجیح دادند. حال بازخورد مثبت از این فناوری باعث شده این طرح به شکلی جدی‌تر دنبال شده و یک شرکت توسعه نرم‌افزاری هم بتازگی پتنتی را ثبت کرده که تصویر صورت افراد را رمزگذاری کرده و از طریق تطابق رمزها چهره اشخاص را به‌عنوان رمز قبول می‌کند. همچنین شرکت تاکسیرانی اوبر نیز برای امنیت مسافران، راننده‌های خود را موظف کرده در لحظه شروع سرویس از خود سلفی گرفته تا هویت اصلی آنها از طریق نرم‌افزار Cognitive Services تأیید شود. این سرویس نیز در ۹۹ درصد موارد درست کار کرده و مشکلی نداشته است.

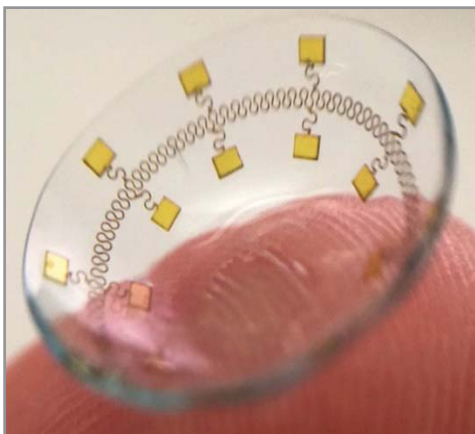
بگیرد. یکی از امور مهمی که قرار است این به بعد از طریق عکس‌های سلفی انجام شود، تشخیص هویت به‌جای رمز ورود است. این طرح که به‌صورت آزمایشی در یک سال اخیر توسط مسترکارت اجرا شده، اپلیکیشنی به نام Check Mobile است که به کاربران اجازه می‌دهد هویت خود را با استفاده از دوربین موبایل و با نگاه کردن به آن تأیید کنند. تشخیص هویت از طریق دوربین سلفی گوشی در این اپلیکیشن با استقبال خوبی روبه‌رو شده تا جایی که ۹۲ درصد کاربران اروپایی این سرویس، این

آنقدر سلفی گرفتن باب شده که قرار است کارهای بسیار جدی‌تری را به عهده



چه خبر؟

ورود اپل به واقعیت افزوده با لنزهای چشمی



در میان تکنولوژی‌های مختلفی که شرکت اپل در آن دستی دارد، واقعیت افزوده است که همیشه از آن به عنوان یک تکه گم شده یاد می‌شود. در سال‌های اخیر شرکت‌های مختلفی مانند گوگل، مایکروسافت، سامسونگ، اچ‌تی‌سی و... تلاش زیادی در زمینه واقعیت مجازی و واقعیت افزوده انجام داده‌اند تا نشان دهند اهمیت این پدیده در آینده تکنولوژی باشد. هفته گذشته تیم کوک، مدیرعامل اپل نیز در جلسه پرسش و پاسخ اخیر این شرکت در ماه ژانویه، در پاسخ به برنامه‌های اپل برای فعالیت در زمینه واقعیت مجازی، ابراز تمایل کرد و واقعیت افزوده را «واقعاً فوق‌العاده» خواند. حال خبر رسیده شرکت EPGL که از تامین‌کنندگان لوازم پزشکی است، در برنامه‌ای مشترک با اپل قصد تولید لنزهای چشمی را دارد که به وسیله اپلیکیشن‌هایی که روی گوشی‌های اپل نصب خواهد شد، امکان استفاده از واقعیت افزوده را برای کاربران فراهم خواهد کرد. این لنزهای شفاف، هیچ اختلاfi در دید افراد ایجاد نمی‌کنند و با استفاده از منشور، تصاویر را روی عنبیه چشم منعکس می‌کنند. در صورتی که این پروژه به موفقیت برسد، می‌تواند سال‌ها پروژه‌هایی مانند عینک‌های هوشمند را به جلو بپزند. هنوز تاریخ دقیقی از سوی این شرکت و اپل در مورد عرضه رسمی این محصول بیان نشده است، اما به نظر می‌رسد مراحل آماده‌سازی تا سال ۲۰۱۷ زمان خواهد برد.

وزیر ارتباطات:

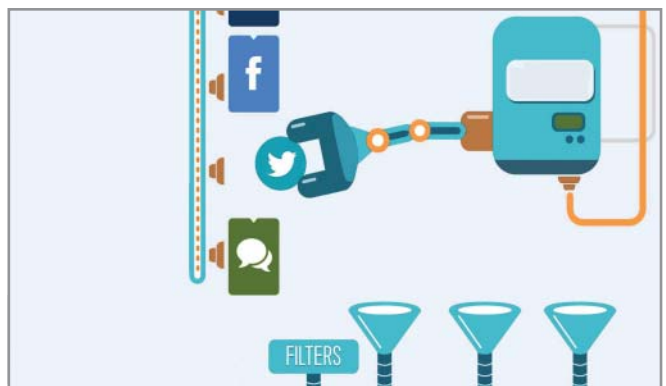
فیلترینگ هوشمند روی محتوای بدون رمز پاسخگوست

با این که مدت‌هاست در فضای فناوری اطلاعات ایران درباره فیلترینگ هوشمند شنیده می‌شود، اما شواهد نشان می‌دهد هنوز این طرح به مرحله اجرایی نرسیده و فیلترینگ هوشمند راه خود را به فضای وب ایران باز نکرده است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بتازگی توضیح داده است: «این پروژه سه مرحله‌ای هنوز به انتهای مسیر خود نرسیده و در حال حاضر مرحله دوم آن در حال اجراست.» البته وزیر نحوه کنترل محتوای نامناسب در ایران را مثبت اعلام کرد، چراکه آمارها نشان می‌دهد تنها ۵ درصد سایت‌ها و محتوایی که مردم کشور به آنها مراجعه می‌کنند، نامناسب بوده و حالا این رقم در برخی موارد به سه و حتی یک درصد رسیده است. سیاست‌های کلی دولت تمایل به دسترسی آزاد به اطلاعات بوده، اما این به معنای دسترسی به محتوای غیراخلاقی نیست، برای همین فیلترینگ هوشمند می‌تواند این دسترسی به اطلاعات را بدون محدودیت‌های زیاد، اما در فضایی مناسب و اخلاقی فراهم کند. در حال حاضر فاز دوم فیلترینگ هوشمند روی محتوای نامناسبی که رمزگذاری نشده باشد، قابل اجراست و این امیدواری را ایجاد کرده که تا دو ماه آینده وارد فاز سوم شود.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



فعالیت‌های خیریه دارند.»

بحری معتقد است مهربانه می‌تواند فرهنگ کراود فاندینگ یا تامین سرمایه برای کاری از سوی توده مردم را جا بیندازد: «یکی از اصلی‌ترین تلاش‌های ما در مهربانه شفافیت است. زمانی که شخصی حتی هزار تومان کمک مالی انجام می‌دهد دقیقاً می‌داند این هزار تومان در کجا و کدام پروژه مورد استفاده قرار گرفته است. این شفافیت باعث اعتمادسازی شده و کاربر تمایل بیشتری به این نوع فعالیت‌ها پیدا می‌کند. در این نوع تامین سرمایه، دو نوع سیاست کلی داریم؛ همه (هرچقدر در یک مدت مشخص پول جمع شود پول به پروژه پرداخت می‌شود)، همه یا هیچ (پروژه حتماً باید به سقف برسد) که ما برای خود روش دوم را در نظر گرفتیم. یعنی زمانی که یک پروژه کلید می‌خورد، اگر بودجه جمع به سقف مورد نظر نرسد، پروژه شروع نمی‌شود و مبلغ به افراد برگردانده می‌شود. این روش به این دلیل است که پروژه حتماً به سرانجام برسد و به یک کار نیمه رها شده تبدیل نشود. این مساله نیز می‌تواند حس اطمینان و مشارکت را در افراد خیر افزایش دهد.»

در واقع کراود فاندینگ می‌تواند در بلندمدت جای وام‌های بانکی را بگیرد و به نوعی یک استارت‌آپ با توجه به محصولی که ارائه می‌دهد توسط افرادی که با این محصول درگیر هستند و آن را نیاز خود می‌دانند تامین مالی شود.

آینده روشن است

استارت‌آپ مهربانه در این سه سال مسیر موفق‌تری را پشت سر گذاشته؛ به طوری که از ۸۱ پروژه‌ای که در آن تعریف شده ۷۲ پروژه به موفقیت رسیده است. یکی از طرح‌های مهربانه که ابتدای سال تحصیلی امسال شروع شد، کمپین «با مهر میرم مدرسه» است. کمپینی که در تلاش برای بازگرداندن کودکانی که به هر شکلی از تحصیل جا مانده‌اند به مدرسه است. به گفته بحری در این کمپین با همکاری ۷ موسسه خیریه سراسر کشور، برای ۱۵۰۰ کودک بازمانده از تحصیل، کمک‌های لازم جمع‌آوری شده که تا این لحظه مبلغ ۷۲ میلیون تومان جمع‌آوری شده و چهار پروژه به ثمر رسیده است. همین مسائل باعث شده افق متصور برای مهربانه دیگر رویایی نباشد. بنابر گفته اعضای این استارت‌آپ در شش ماه اخیر عددی که به مهربانه اضافه شده بسیار دلگرم‌کننده‌تر است و یک رشد صعودی را پشت سر می‌گذارد: «هدف ما در راستای توانمندی افراد است، به‌طوری که خانواده‌ها از هم دور نشوند و در آینده خود مسئولیت اجتماعی‌شان را درخصوص جامعه ادا کنند. هدف ما این است که این چرخه قطع نشود و حتی با منطقی آرام‌تر و پویاتر پیش برود. ما تاکنون تنها پروژه‌های موسسات خیریه مجاز را در سایت تعریف می‌کردیم، اما با وجود موسسه خیریه مهربانه که بتازگی به ثبت رسیده با این مجوز امکان معرفی پروژه‌های NGOها و نهادهای غیر از خیریه‌های رسمی نیز فراهم شده است.»



نگاهی به استارت آپ
«مهربانه» که می‌خواهد
رنگ و بویی تازه به مسئولیت
اجتماعی بدهد

آی آدم‌ها

آرش جهانگیری

حس کمک به هم‌نوع و انجام کارهای خیر با انسانیت گره خورده است. جامعه ایرانی نیز از قدیم با این حس و این آرمان پرورش داده شده است تا جایی که در ادبیات و فرهنگ ما دستگیری و کمک به دیگران از ارزش‌های مهم جامعه به حساب می‌آید. اما چند درصد از ما می‌توانیم به تنهایی هزینه زندگی یا تحصیل یک کودک بی‌سرپرست یا پدر سرپرست را تامین کنیم یا هزینه درمان پدر مریضی که نان آور خانواده‌اش است را برآورده کنیم؟ این رویاها حتی می‌تواند بزرگ‌تر باشد، اما تا زمانی که امکان تحقق آنها وجود نداشته باشد، در حد یک رویا باقی مانده و رنگ واقعیت به خود نمی‌گیرد. اما استارت‌آپ «مهربانه» که در این شماره سراغ آن رفته‌ایم، در تلاش است این حس‌ها و رویاهای انسان‌دوستانه را در فضایی آنلاین به هم نزدیک کرده و از طریق مشارکت افراد دردی از جامعه را حل کند. این استارت‌آپ که کار خود را از سال ۹۲ آغاز کرده حالا در سال سوم فعالیتش به نظر می‌رسد مسیر درست را پیدا کرده است. این شماره پای صحبت‌های گلرخ بحری، موسس این استارت‌آپ نشستیم.

خودش را از آب و گل درآورده و با جمع‌آوری ۴۲۳ میلیون تومان تاکنون ۷۲ پروژه با موفقیت به ثمر رسیده است.

مسئولیت اجتماعی؛ از دیروز تا حالا

از بازارهای قدیمی و حجره‌های سنتی گرفته تا شرکت‌های بزرگی مانند اپل و مایکروسافت، مشارکت در مسائل خیریه، سرمایه‌گذاری در کارآفرینی و همچنین توانمندسازی جامعه وجود داشته است. در بازار ایران شاید بتوان نام «مسئولیت اجتماعی» را روی آن گذاشت، اما این حس همیشه در مردم ما وجود داشته که بخواهند دین خود را با صدقه، نذری و مشارکت در کار خیر انجام دهند. مهربانه تلاش دارد به این مسئولیت اجتماعی که به شکل سنتی انجام می‌شود رنگ و بوی جدید و پهنه‌ای بدهد.

از طرف دیگر موسسات خیریه به ایران با محدودیت‌های زیادی روبه‌رو هستند. به‌طور مثال موسسه خیریه‌ای که در خارج از تهران یا یک شهرستان دورافتاده فعالیت دارد دسترسی کمتری به افراد خیر دارد و برای همین امکان فعالیت بهینه را ندارد. موسس مهربانه در این خصوص می‌گوید: «حس انجام کار خیر و مشارکت در مسائل اینچنینی در بیشتر ما به شکل پرنرنگی وجود دارد، اما همه نمی‌توانیم مدرسه بسازیم یا در یک منطقه محروم بیمارستان احداث کنیم. هدف مهربانه این است که هر هزار تومان کمک افراد، بازنش بوده و در حل مشکلی کمک کند. علاوه بر این فرق مهربانه با موسسات خیریه این است که پروژه باید ارزشیابی شود. ما نمی‌خواهیم بگویم

بیشتر استارت‌آپ‌ها یک داستان و روایت پشت خود دارند؛ دغدغه‌ها و مشکلات شخصی که به آنها پر و بال داده شده و با بسط داده شدن به وسعت یک جامعه به راه‌حلی برای مردم تبدیل شده‌اند. استارت‌آپ «مهربانه» هم داستان خودش را دارد. گلرخ بحری که مهربانه را یک استارت‌آپ خانوادگی می‌داند در مورد شکل‌گیری ایده و شروع فعالیت آن می‌گوید: «پدر من باقر بحری که یکی از اعضای اصلی این استارت‌آپ است، در کودکی زندگی سختی داشت و از آنجا که پدر خود را از دست داده بود باید به تنهایی مسیر زندگی را طی می‌کرد، اما به گفته خودش، حمایت‌ها و توجه اطرافیان باعث شد او این مسیر را هموارتر طی کند. همین مساله برای او انگیزه‌ای شد تا بعد از رسیدن به موفقیت، دین خود را به جامعه بپردازد. این گونه ایده اولیه مهربانه به‌عنوان بخش مسئولیت اجتماعی شرکت آتنا که پدرم مدیریت آن را بر عهده دارد، شکل گرفت.» گلرخ بحری در مورد نقش خود در تکامل این ایده می‌گوید: «من آن سال‌ها با موسسات خیریه کار می‌کردم و دغدغه‌ام این بود که بتوانم برای کودکان کارهایی انجام دهم و مشکلی را حل کنم، اما فکر می‌کردم این یک آرزو است و من هیچ‌وقت به این آرزو نمی‌رسم. اما مهربانه که در آن زمان هنوز نامش مهربانه نبود، می‌توانست همان آرزوی دست‌نیافتنی من باشد. به این ترتیب سایت مهربانه به‌عنوان پلتفرم جمع‌آوری کمک‌های آنلاین برای پروژه‌های خیریه راه‌اندازی شد. همه اینها داستانی بود که در خانواده مطرح و به مرور پخته‌تر شد.» حالا با گذشت سه سال از راه‌اندازی این پروژه، مهربانه



یکی

از اصلی‌ترین

تلاش‌های مهربانه شفافیت است. زمانی که شخصی حتی هزار تومان کمک مالی انجام می‌دهد دقیقاً می‌داند این هزار تومان در کجا و کدام پروژه استفاده شده است

فقط یک پروژه را راه‌اندازی می‌کنیم. ما دنبال توانمندی شخص یا بخشی از جامعه هستیم. به گفته گلرخ بحری، این باعث می‌شود کاربر حس موثر بودن کند. این حس درونی خوبی است که از طریق این سیستم به کاربر انتقال داده می‌شود. همچنین با استفاده از این خدمات آنلاین افراد هم در زمان کوتاه‌تری به هدفشان می‌رسند، هم اعتمادشان به فضایی که ممکن است درباره آن تردید کرده باشند، برمی‌گردد.

گلریزان‌های آنلاین

نوع فعالیتی را که شرکت مهربانه انجام می‌دهد می‌توان «کراود فاندینگ» در نظر گرفت. پروژه‌ای که سعی دارد تامین سرمایه برای کاری را از سوی توده مردم جمع‌آوری کرده و به سرانجام برساند. البته کراود فاندینگ تنها به کارهای خیر و کمک به بخش آسیب‌پذیر جامعه محدود نمی‌شود. تامین سرمایه از سوی توده مردم برای راه‌اندازی یک استارت‌آپ یا تولید یک محصول نیز انجام می‌شود. بحری در مورد فعالیت شرکت‌های کراود فاندینگ می‌گوید: «به نظر من هنوز جامعه ما آمادگی قبول شرکت‌های کراود فاندینگ را ندارد و به نوعی نمی‌تواند خود را در پروژه‌ها و فعالیت‌های مشارکتی از این دست همراه بداند، اما در بحث خیریه داستان‌جو دیگری روایت می‌شود. تجربه ما نشان داده مردم ما تمایل زیادی برای

تلاش



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

نظر تان در مورد این ایده چیست؟

کلیک حرف‌های شما را به گوش این تیم می‌رساند. 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: ۳۰۰۱۱۲۲۶
Click@jamejamonline.ir



اما این کم بودن نرم‌افزارها نباید باعث شود فکر کنیم نمی‌توانیم نرم‌افزارهای دلخواه را روی آن نصب کنیم.

توزیع تاینی کر در سه نسخه متفاوت ارائه می‌شود. نسخه اول Core نام دارد که محیط گرافیکی ندارد و فقط از CLI (رابط خط فرمان) می‌توان در آن استفاده کرد. حجم این نسخه فقط ۱۱ مگابایت است!

نسخه دوم TinyCore نام داشته و با محیط‌های گرافیکی FLTK و FLWM کار می‌کند و دارای حجم ۱۶ مگابایت است و در نهایت نسخه CorePlus که با حجم ۱۱۶ مگابایت بوده که ترکیبی از Core و ابزارهایی برای نصب و راه اندازی سیستم است. این نسخه برای کاربران جدید مناسب تر است. tinycorelinux.net/downloads.html

چطور شروع کنیم؟

برای شروع با مراجعه به صفحه دانلود توزیع دلخواه خود، فایل ISO آن را دانلود کنید. بعد از دانلود فایل لازم است که آن را روی یک دیسک نوری همچون سی‌دی-دی‌وی یا حافظه فلش کپی کرده و رایانه خود را از طریق دیسک نوری یا فلش بوت کنیم.

راه ساده‌تر استفاده از حافظه فلش است. بهترین ابزار برای ایجاد حافظه فلش قابل بوت، نرم‌افزار UNetbootin است که

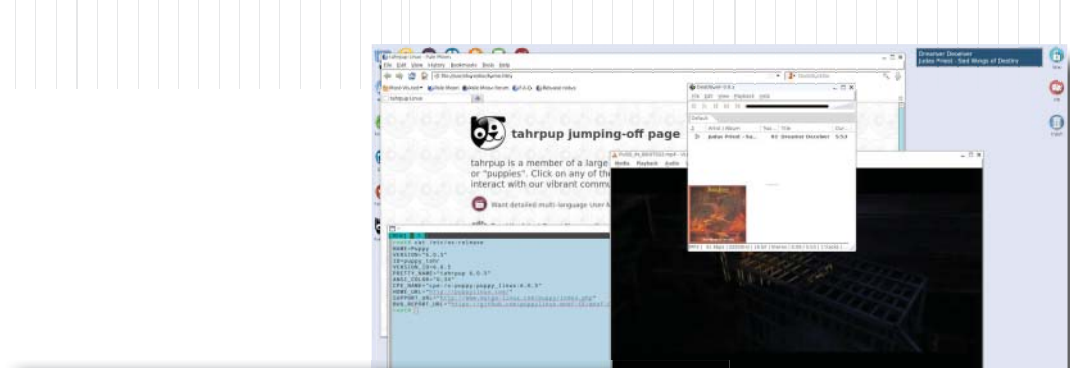
علاوه بر نسخه ویندوزی، نسخه‌های لینوکسی و مک هم دارد. بعد از دانلود نسخه مناسب، نرم‌افزار را اجرا کنید و فایل ISO دانه‌لودی خود را مسیریابی کرده و حافظه فلش متصل به رایانه را که می‌خواهید Bootable شود مشخص کنید.

با کلیک روی دکمه OK مراحل ایجاد فلش قابل بوت آغاز خواهد شد. در نهایت، تنها کاری که باید انجام دهید این است که حافظه فلش مورد نظر را به رایانه قدیمی خود متصل کرده و رایانه را توسط آن بوت کنید. پس از کامل شدن بوت رایانه، سیستم‌عامل مورد نظر فراخوانی شده و می‌توانید مراحل نصب را انجام دهید.

دقت داشته باشید مراحل نصب توزیع‌های مختلف تفاوت‌هایی جزئی با هم دارد که توصیه می‌کنیم حتما قبل از نصب با مراجعه به وبسایت توزیع مورد نظر روش دقیق نصب را یاد بگیرید. بیشتر توزیع‌های لینوکسی در حالت عادی برای اجرا به تنها یک درایو با فرمت ex4 روی هارد دیسک نیاز دارند. در اینجا چون توزیع‌های ما روی رایانه‌هایی با منابع پایین نصب خواهند شد، توصیه می‌شود حتما یک درایو با فرمت swap و فضای به اندازه دو برابر مقدار RAM رایانه ایجاد شود. مثلا اگر رم سیستم شما یک گیگابایت است، مقدار حافظه swap دو گیگابایت در نظر گرفته شود.

جمع‌بندی

توزیع‌های لینوکسی با توجه به ماهیت لینوکس و نرم‌افزارهای آزاد بسیار متنوع هستند. در این مطلب سعی شد توزیع‌هایی مناسب برای رایانه‌های قدیمی و لپ‌تاپ‌هایی با سخت‌افزار ضعیف معرفی شود. مطمئنا با اندکی جست‌وجو با توزیع‌های بسیار دیگری مواجه خواهید شد که در این مطلب نامی از آنها برده نشده است. رایانه‌های قدیمی ما با توجه به بی‌استفاده بودن ظاهری، می‌توانند نقطه آغازی باشند برای وارد شدن به دنیای لینوکس و نرم‌افزارهای متن باز، پس بدون ترس و واهمه شروع کرده و سیستم‌های قدیمی خود را با قدرت لینوکس زنده کنید.



لینوکس برای رایانه‌های قدیمی

از گور بازگشته!

مجتبی درویشی

امروزه با توجه به سرعت رشد سخت‌افزارهای رایانه‌ای تقریباً می‌توان گفت خانه‌ای نیست در آن سیستمی قدیمی و بی‌استفاده یافت نشود. در کنار رشد سخت‌افزارها، نرم‌افزارها

نیز متناسب با آنها ارتقا یافته و امکان استفاده از آنها روی رایانه‌های قدیمی تقریباً غیرممکن است. مشکل اصلی وقتی ایجاد می‌شود که سیستم‌های عامل نیز دیگر قابل اجرا روی رایانه‌های قدیمی نبوده و عملاً این رایانه‌ها بی‌استفاده خواهند شد. اما در این میان سیستم‌های عامل لینوکسی با توجه به متن باز بودن و قابلیت شخصی‌سازی فوق‌العاده‌ای که دارند، می‌توانند به‌عنوان سیستم‌عاملی کاربردی روی رایانه‌های قدیمی نصب شده و جان دوباره‌ای به آنها ببخشند. اگر شما هم جزو آن دسته از کسانی هستید که می‌خواهید همچنان از رایانه قدیمی خود استفاده کنید، اما نمی‌دانید چطور، در این کارگاه همراه ما باشید.

لینوکس در واقع یک هسته قدرتمند سیستم‌عامل است که به تنهایی قابل استفاده نیست. برای این که بتوان از لینوکس روی یک رایانه دسکتاپ و شخصی استفاده کرد، لازم است از یک توزیع استفاده کنیم.

توزیع‌ها در واقع مجموعه‌ای از نرم‌افزارها همراه میزکارها بوده که روی هسته لینوکس قرار گرفته و برای ما قابل استفاده است. با توجه به آزاد و متن باز بودن لینوکس، توزیع‌های بسیار متنوعی از سوی اشخاص و شرکت‌های مختلف به‌منظور استفاده‌های متفاوت به وجود آمده‌اند. از جمله معروف‌ترین توزیع‌های لینوکس می‌توان به اوبونتو (Ubuntu)، فدورا (Fedora)، آرچ (Arch Linux) و... اشاره کرد.

انتخاب مناسب

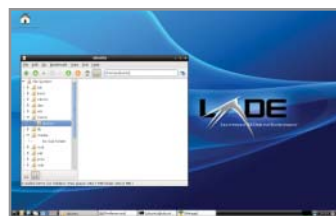
همان‌طور که قبلاً نیز اشاره شد، توزیع‌های لینوکس برای استفاده‌های مختلف ایجاد می‌شود. به‌عنوان مثال توزیع STEAM OS با تمرکز روی بازی در لینوکس ایجاد شده است. در این بین توزیع‌هایی نیز وجود دارد که با هدف سبک بودن و کار روی رایانه‌های قدیمی ایجاد شده‌اند. در ادامه این توزیع‌های کاربردی را معرفی خواهیم کرد.



لینوکس لایت (LINUX LITE): همان‌طور که از اسمش مشخص است، لینوکس لایت توزیعی سبک و مناسب برای اجرا روی رایانه‌های قدیمی است. لینوکس لایت بر پایه اوبونتو LTS منتشر می‌شود، به این معنا که هر نسخه از آن به مدت پنج سال پشتیبانی شده و به‌روزرسانی‌ها را دریافت خواهد کرد. مزیت بزرگ لینوکس لایت این است که تقریباً تمام نرم‌افزارهای مورد نیاز یک شخص

را دارد و برای استفاده از آن لازم نیست نرم‌افزارهای اضافی را نصب کنید. به‌عنوان مثال به‌صورت پیش‌فرض می‌توان از فایرفاکس (Thunderbird) برای مرورگر وب، تاندربرد (VLC) برای مدیریت ایمیل‌ها، VLC برای پخش موسیقی و فیلم، LibreOffice برای آفیس و Gimp برای ویرایش تصاویر استفاده کرد.

www.linuxliteos.com/download.html



لوبونتو (Lubuntu): توزیع لوبونتو بر پایه اوبونتو و دیبیا ایجاد شده است. هدف اصلی آن حجم کم و مصرف منابع سیستمی پایین است که همین باعث شده برای یک رایانه قدیمی گزینه ایده‌آلی باشد. در لوبونتو برای کاهش حجم و مصرف کمتر منابع از میز کار LXDE استفاده شده است. با توجه به این که لوبونتو بر پایه اوبونتو ایجاد شده، در نتیجه به همه منابع و مخازن اوبونتو هم دسترسی داشته و می‌توان تمام نرم‌افزارهای اوبونتو را روی لوبونتو نیز نصب کرد. البته این ویژگی در کنار جذاب بودن می‌تواند خطرناک هم باشد. پس هنگام نصب نرم‌افزارها دقت بیشتری به خرج دهید و از نرم‌افزارهای با مصرف منابع کم استفاده کنید. help.ubuntu.com/community/Lubuntu/GetLubuntu

پاپی لینوکس (Puppy Linux): پاپی لینوکس یک توزیع استرالیایی است که با هدف حجم کم و قابلیت‌های زیاد منتشر می‌شود. اولین



نسخه از آن سال ۲۰۰۷ منتشر شده و آخرین نسخه منتشر شده ۶،۳،۲ است که فایل ISO آن فقط ۲۱۰ مگابایت حجم دارد. از جمله مزیت‌های این توزیع می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پشتیبانی از تمام نرم‌افزارهای مورد نیاز برای استفاده روزمره
- سادگی استفاده برای کاربران معمولی
- حجم فوق‌العاده پایین
- سرعت بالا
- شخصی‌سازی آسان

puppylinux.com/index.html#download

بوگی لینوکس (Bodhi Linux): بوگی لینوکس هم توزیعی بر پایه اوبونتو بوده که با تمرکز روی سرعت زیاد هنگام کار با رایانه بدون بارگذاری ده‌ها نرم‌افزار غیرضروری طراحی شده است. این توزیع فقط همراه نرم‌افزارهایی ارائه می‌شود که هر شخصی هنگام کار با یک سیستم رایانه‌ای ممکن است به آنها نیاز داشته باشد. (همچون مرورگر وب، مدیریت فایل‌ها، ویرایشگر متن و...)



بوگی از میزکار enlightenment استفاده می‌کند. میزکاری که بسادگی رابط کاربری‌اش معروف است.

www.bodhilinux.com/download

تاینی کر (Tiny Core): امروزه یک نرم‌افزار ویرایشگر متنی ساده حجمی بیشتر از چند ده مگابایت دارد. اما حجم تاینی کر به‌عنوان یک سیستم‌عامل کامل در عین ناباوری به ۲۰ مگابایت هم نخواهد رسید. تاینی کر با بسته‌های نرم‌افزاری محدودی ارائه می‌شود که همین باعث کم شدن فوق‌العاده حجم آن خواهد شد.



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

سخت‌افزار رفت و یک «میکروکنسول» را همراه دسته بازی به قیمت صد دلار به بازار عرضه کرد. جالب اینجاست که این میکروکنسول به دلیل مواد مورد استفاده در آن و قطعاتش، حتی با قیمت صد دلار هم برای شرکت به‌صرفه نبود!

اما دلیل این‌که کسی سراغ آن لایو نیامد چه بود؟ واضح‌ترین دلیل، اینترنت بود. در آمریکا، اینترنت پرسرعت، شبکه‌ای قابل اطمینان نبود و به هیچ عنوان نمی‌شد روی آن برای انجام بازی‌های سطح بالا حساب باز کرد. خود سرویس هم محدودیتی در فاصله از سرور داشت و اگر فاصله دستگاه از سرورهای شرکت از میزانی بیشتر بود، تأخیر در استریم داده‌ها آنقدر زیاد می‌شد که عملاً سرویس را غیرقابل استفاده می‌کرد.

بجز این، آن لایو مشکل بسیار بزرگ دیگری هم داشت و آن هم نبود بازی‌های سطح بالا بود. مذاکرات با بتسدا (Bethesda) سازنده بازی فوق مشهور Skyrim و ولو (Valve) سازنده Half-Life شکست خورده بود. خبری از اکتیوژن (Activision) هم نبود و حتی بازی‌های شرکت EA هم که ابتدا بر سر ارائه در شبکه به توافق رسیده بودند، سر اختلافات بر سر قرارداد و لجبازی موسس کله‌شق آن لایو متفی شد!

پایان و حاشیه

پس از تمام تلاش‌ها و ناامیدی از جذب کاربران، در اگوست ۲۰۱۲، شرکت تمام کارمندان را از کار برکنار کرد و دارایی‌های شرکتی که زمانی ارزش آن را بیش از یک میلیارد دلار تخمین می‌زدند، به قیمت ناچیز ۴/۸ میلیون دلار فروخته شد. اما این آخر راه نبود و سال ۲۰۱۴ شرکت دوباره با مدیرعامل و تیم جدیدی این بار با همکاری شبکه استیم (Steam) همان سرویس ۱۵ دلار در ماه را برای کاربران رایانه‌های شخصی احیا کرد تا آنها بتوانند بازی‌های عرضه‌شده در این شبکه را از طریق آن لایو بازی کنند. اگر فکر می‌کنید داستان به پایان رسیده، باز هم در اشتباهید! زیرا آوریل سال گذشته، سونی سرویس آن لایو را خرید و البته این بار دیگر خبری از ادامه کار نبود. سونی فقط دنبال حق اختراع انجام بازی به صورت ابری بود و فعالیت این سرویس برای همیشه در ۳۰ آوریل ۲۰۱۵ به پایان رسید.

آیا آن لایو زیادی از زمانش جلوتر بود؟ بازی در ابرها



محمود صادقی

این توصیف که محصولی «جلوتر از زمانش بود»، بارها در تاریخ فناوری و برای انواع و اقسام محصولات و سرویس‌های شکست خورده به کار رفته و می‌رود. از سویی می‌توان این توصیف را واقعاً دلیلی متقن برای شکست محصولاتی دانست که جسورانه سعی در جانداختن ایده بزرگی دارند. از سوی دیگر، گاهی این عبارت صرفاً یک توجیه برای شکست ایده‌های فضایی و بدون پشتوانه است! اما هر سوی این بحث را بگیریم، سرویس آن لایو (OnLive) یکی از معدود سرویس‌هایی است که واقعاً پرازنده این توصیف است.

مبلغ مثل این نبود که بازی را خریده‌اند، زیرا در سیستم آن لایو کسی صاحب بازی نمی‌شد. بلکه پرداخت مبلغ هر بازی به منزله اجاره آن بازی برای سه سال آینده بود!

قابل پیش‌بینی بود که این مدل جنجال زیادی به پا کند. تنها توجیهی که کاربران سرویس داشتند این بود که با وجود استفاده از آن لایو دیگر نیازی

ماجرای از کنفرانس توسعه‌دهندگان بازی (GDC) در سال ۲۰۰۹ آغاز می‌شود؛ جایی که استیو پرلن (Steve Perlman) از افراد مؤثر در توسعه کوئیک‌تایم (QuickTime) اپل و موسس WebTV، در غرفه آن لایو اعلام می‌کند راهی پیدا کرده که بازی‌های رایانه‌ای را با بالاترین گرافیک روی اینترنت استریم کند. ایده آن قدر عجیب است که مشکوک جلوه می‌کند! حتی بعضی شرکت‌کنندگان تلاش وارد غرفه شوند تا ثابت کنند دمو در حال پخش واقعی نیست و کلکی در کار است!

طرح آن لایو البته آنچنان هم دور از ذهن نیست. خود بازی روی سروری چند کیلومتر آن‌سوتر اجرا می‌شود که کاربر می‌تواند از راه دور آن را کنترل کند. پاسخ هم به‌صورت فریم‌های ویدئویی به کاربر فرستاده می‌شود. عملاً انگار دارید بازی می‌کنید، ولی کنسول بازی‌تان در داخل سروری در دوردست قرار دارد! بله، کاربران حتی می‌توانستند Crysis را با آن لایو بازی کنند (بازی کرایسیس در واقع یکی از دموها در کنفرانس بود). وعده آن لایو اما از این هم فراتر بود: با توجه به این‌که اجرای بازی به عهده سرورهای شرکت بود و تنها چیزی که کاربر نیاز داشت یک اینترنت سریع بود، تقریباً با هر دستگاهی می‌شد بازی‌های سنگین را بازی کرد. مک، آی‌پد و حتی موبایل!

آن لایو از همان ابتدا مورد توجه رسانه‌ها و همچنین سرمایه‌گذاران قرار گرفت. پیام‌های مربوط به این سرویس جدید و هیجان‌انگیز در توییتر و دیگر شبکه‌های اجتماعی می‌چرخید و حدود صد هزار نفر برای تست بتای محدود سرویس نام‌نویسی کردند.

سرمایه‌گذاران هم دست کمی نداشتند و شرکت‌های معتبری چون استودیو برادران وارنر (Warner Bros.)، اتودسک (Autodesk) و حتی اپراتور AT&T فهرست سرمایه‌گذاران آن لایو دیده می‌شدند. همه چیز برای یک انقلاب در صنعت بازی‌های رایانه‌ای آماده بود.

عرضه و دردسر

سرویس بازی آن لایو با کمی تأخیر نسبت به تاریخ اعلام‌شده، در ژوئن ۲۰۱۰ عرضه شد. با این عرضه، اولین چیزی که میان کاربران سر و صدا کرد، هزینه آن بود. سیستم کسب و کار عجیب آن لایو به این صورت طراحی شده بود که کاربران برای هرگونه استفاده از سرویس باید مبلغ ۱۵ دلار ماهانه پرداخت می‌کردند.

علاوه بر این مبلغ، برای بازی کردن هر عنوانی، هزینه دیگری از پنج تا ۵۰ دلار باتوجه به نوع آن نیز باید پرداخت می‌شد. تازه، پرداخت این

درس‌ها

- محتوا را دست کم نگیرید! یکی از بزرگ‌ترین نقاط قوت هر سرویسی که بر اساس ارائه محصولات (از هر نوعی) عمل می‌کند، غنی بودن کاتالوگ آن و حجم محتوای عرضه‌شده در آن است.
- از این شاخه به آن شاخه نپرید! اگر محصولات در جذب مخاطب ناتوان است، سعی کرده مشکل را ریشه‌یابی و برای حل آن تلاش کنید. نه این‌که محصول دیگری بدهید تا شاید از قبل آن بتوانید سودی دربریاورید.
- ایده و جذابیت آن حواستان را از کاربران پرت نکند! ایده‌های جسورانه همیشه برای کسی که آنها را مطرح می‌کند جذاب است، ولی معلوم نیست حتماً بتوان شرکت و کسب‌وکاری را روی آن بنا کرد.

آگهی مزایده ۸۰/۲۵۸۲/۹۵/ خودرو

موسسه کوثر در نظر دارد، تعداد ۸۰ دستگاه انواع خودرو سبک، سنگین، ماشین آلات راهسازی و موتورسیکلت مستعمل ذیل

را از طریق مزایده حضوری به فروش رساند.

● ۲/۳. هر دستگاه خودرو سنگین ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

● ۲/۴. هر دستگاه ماشین آلات ۱۰٪ قیمت فروش

● ۲/۵. هر دستگاه موتور سیکلت ۱۰٪ قیمت فروش

● ۳- در صورت انصراف خریدار، سپرده به نفع فروشنده ضبط خواهد شد.

● ۴- خریدار مکلف است علاوه بر قیمت خرید ۲٪ بابت هزینه‌های جانبی

مزایده و ۹٪ بابت مالیات بر ارزش افزوده به فروشنده پرداخت نماید.

● ۵- فروشنده در رد یا قبول پیشنهادهای مختار می‌باشد.

● ۶- کلیه هزینه‌های پس از فروش به عهده خریدار می‌باشد.

● (ب) زمان و مکان:

● زمان بازدید مزایده: روزهای دوشنبه و سه‌شنبه ۳ و ۴ آبان ماه

۱۳۹۵ صبح از ساعت ۸ الی ۱۲ و عصر ۱۴ الی ۱۶

● زمان برگزاری مزایده: روز چهارشنبه ۱۳۹۵/۰۸/۰۵ ساعت ۹ صبح

● آدرس محل بازدید و برگزاری مزایده: کرج - جاده مرآباد، بعد

از محمد شهر، نرسیده به سر عباس آباد، روبروی پمپ بنزین علی، موقعیت

شهید شوکت پور، تلفن: ۰۹۱۹۲۶۱۵۸۳۹ و ۰۹۱۹۷۳۸۱۸۹۰

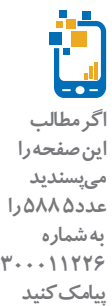
● ۲/۱. هر دستگاه خودرو سبک ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

● ۲/۲. هر دستگاه خودرو نیمه سنگین (مینی بوس، اتوبوس، کامیونت)

۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

ساعت پاسخگویی صبح از ساعت ۸ الی ۱۲ و عصر ۱۴ الی ۱۶ مدیریت مزایده: ۰۲۱-۴۴۵۴۹۱۲۵

مدیریت خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۴۴۵۴۹۱۱۶-۷ آدرس اینترنتی: www.Kosar-Net.ir



تمام گجت‌هایی که می‌تواند در یک سال تحصیلی
عصای دستتان باشد

کوله‌بار یک زندگی دانشجویی

جهانگیر نادرپور

وقتی صحبت از لوازم مورد نیاز برای شروع سال تحصیلی می‌شود، اولین تصور ممکن است وسایلی مانند دفتر، خودکار، خط‌کش و ماشین حساب باشد. اما واقعیت این است که دیگر چنین وسایلی حرف اول و آخر را برای یک دانشجو نمی‌زند. گجت‌های هوشمند مانند گوشی، تبلت و لپ‌تاپ از هر چیزی برای یک دانشجو حیاتی‌تر است. این روزها شما هر لحظه باید به اینترنت دسترسی داشته، به نرم‌افزارهای مهندسی مجهز بوده و همچنین یک کتابخانه بزرگ را همراه داشته باشید. قطعاً برآورده کردن چنین نیازهایی تنها با استفاده از قلم، کاغذ و کتاب امکان‌پذیر نیست. این هفته قصد داریم پیشنهادهایی به شما بدهیم تا بتوانید کوله‌بار تحصیلی خود را به این گجت‌های هوشمند مجهز کنید. قطعاً در بازار با فهرست بلند بالایی از لپ‌تاپ‌ها، گوشی‌های هوشمند و تبلت‌هایی روبه‌رو می‌شوید که می‌تواند پاسخگوی نیاز شما باشد، اما وقتی بخواهید این تجهیزات را برای یک دانشجو غربال کنید، باید عواملی را در نظر بگیرید که با دیگر کاربران تفاوت‌هایی دارد. با ما همراه باشید تا بهترین انتخاب‌ها را برای یک سال تحصیلی فوق‌العاده داشته باشید.

گوشی هوشمند و دیگر هیج

مگر می‌شود وقتی از گجت‌های هوشمند می‌گوییم، در مرحله اول سراغ گوشی‌های هوشمند نرویم؟ بهترین گزینه برای دانشجویان گوشی‌های هوشمند با صفحه‌نمایش بزرگ یا همان فلیت‌هاست. از آنجا که این تلفن‌ها قرار است برای شما کاری بیش از یک گوشی ساده انجام دهند، داشتن صفحه بزرگ می‌تواند عامل بسیار مهمی باشد. پس بهتر است سراغ گوشی‌هایی با صفحه‌نمایش ۵ اینچ به بالا بروید. داشتن قلم هوشمند نیز می‌تواند برای چنین گوشی‌هایی کارآمد باشد.



زوم



شاید اگر فاجعه آتش گرفتن گلکسی نوت ۷ پیش نیامده بود این گوشی آخرین پیشنهاد ما برای دانشجویان بود، اما قرار نیست دنبال آتش‌بازی برویم! برای همین اگر قیمت چندان برای شما اهمیت ندارد، یکی از گوشی‌های سری پلاس شرکت اپل در صدر موارد انتخابی قرار خواهد گرفت. گوشی‌های اپل با توجه به پشتیبانی نرم‌افزاری خوب، کاربری آسان و همچنین سخت‌افزار باکیفیت شما را از همه نظر می‌تواند تامین کند. این به جیب شما بستگی دارد که از میان آیفون ۶، ۶ اس یا ۷ سری پلاس این دستگاه ۵/۷ اینچی کدامیک را انتخاب کنید.

سومین پیشنهاد ما برای یک گوشی دانشجویی، محصول جالب توجه شرکت اچ‌تی‌سی مدل One M9 است. این تلفن همراه با پردازنده اسنپ‌دراگون ۸۱۰ شرکت کوالکام و سه گیگابایت رم از پرچمدارانی که در بازار وجود دارند کم ندارد. شما در این گوشی پنج اینچی از ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی برخوردار هستید و البته می‌توانید حافظه آن را تا ۱۲۸ گیگابایت افزایش دهید. دوربین ۲۰ مگاپیکسلی One M9 نیز از نقاط قوت این تلفن همراه به حساب می‌آید.

گزینه بعدی ما گوشی هوآوی مدل Ascend Mate 7 است که به یک صفحه‌نمایش شش اینچی، پردازنده رده بالای HiSilicon Kirin 925 و سه گیگابایت رم مجهز است. همچنین این گوشی ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی دارد و از ۱۲۸ گیگابایت حافظه جانبی پشتیبانی می‌کند. این گوشی حدود یک میلیون و ۳۰۰ هزار تومان قیمت دارد، البته مدل ۱۶ گیگابایتی آن ارزان‌تر است.

اگر نمی‌خواهید چندان دست به جیب شوید، گوشی ال‌جی مدل Stylus 2 K520DY با قیمتی نزدیک به ۷۰۰ هزار تومان می‌تواند انتخاب خوبی باشد. این گوشی ۵/۷ اینچی یک فلیت میان‌رده همراه با قلم استایلووس است که با ۲ گیگابایت رم و پردازنده اسنپ‌دراگون ۴۱۰ از پس کارهای نه‌چندان پیچیده و روزمره برمی‌آید. Stylus 2 در بازار با سیستم‌عامل اندروید ۶ عرضه می‌شود، اما می‌توانید اطمینان داشته باشید به‌روزرسانی نسخه جدید اندروید برای این گوشی ارائه می‌شود.

جانبی‌های حیاتی

همان‌طور که در ابتدای گزارش هم گفته شد، دانشجو بودن یعنی کتابخانه‌ای با ده‌ها و صدها کتاب را همراه داشتن. برای چنین کاری اگرچه تبلت‌ها و لپ‌تاپ‌ها می‌توانند کار راه‌انداز باشند، اما وسیله تخصصی برای این کار ای‌بوک ری‌در است. چنین ابزاری با توجه به وزن کم، صفحه مناسب برای مطالعه و همچنین عمر باتری بالا به شما اجازه می‌دهد تعداد کتاب‌ها و جزوه‌های الکترونیکی و پی‌دی‌اف زیادی را در آن جای داده و بدون نیاز به اینترنت یا نگرانی از شارژ باتری همیشه از آن استفاده کنید.



خاموش نشدن گوشی و تبلت‌تان راحت‌تر است. اما علاوه بر این نیازگی در بازار قاب‌هایی برای گوشی‌های هوشمند مخصوص محصولات اپل ارائه شده که در کنار محافظت از گوشی به یک باتری نیز مجهز بوده و زمان روشن بودن گوشی شما را افزایش می‌دهد. با داشتن چنین وسیله‌ای نه تنها دیگر با مشکل باتری روبه‌رو نیستید، بلکه لازم نیست همیشه یک پاوربانک و کابل شارژ گوشی را با خود به این طرف و آن طرف بکشید.

یکی از حیاتی‌ترین وسایلی که این روزها استفاده از آن بسیار متداول شده، پاوربانک یا باتری‌های زاپاس گوشی‌های همراه است. داشتن یک پاوربانک با ظرفیت بالا و دو خروجی جریان الکتریسیته می‌تواند خیال شما را از



اگر از فهرست‌های بالا یکی از گزینه‌ها را انتخاب کرده باشید، حداقل برای دو سال تحصیلی کاملاً تجهیز شده و به هیچ گجت اصلی در ادامه مسیر نیاز ندارید. اما همیشه در نظر گرفتن ریزه‌کاری‌ها می‌تواند به شما کمک کند شرایط بهینه‌تری را برای خود ایجاد کنید. داشتن وسایل جانبی همان ریزه‌کاری‌هایی است که می‌تواند این بازده را بالا ببرد.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید
عدد ۵۸۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ممکن است با یک گوشی نوکیا ۱۱۰۰ و بدون هیچ تبلتی بتوانید یک ترم دانشگاه را پشت سر بگذارید، اما قطعاً بدون داشتن لپ‌تاپ این کار بسیار سخت و غیرممکن است. در هر رشته‌ای به تحصیل مشغول باشید، به یک رایانه شخصی احتیاج دارید؛ لپ‌تاپی که بتواند هر جایی همراه شما باشد، وزن زیادی نداشته و عمر باتری آن نیز قابل قبول باشد. داشتن این عوامل باعث می‌شود سراغ اولترابوک‌ها یا همان لپ‌تاپ‌های سبک وزن برویم.



اما آخرین گزینه که شاید قوی‌ترین و البته گران‌ترین پیشنهاد به‌عنوان یار همیشگی‌تان باشد، یکی از مک‌بوک‌های شرکت اپل است. این محصولات خوش ساخت با بدنه آلومینیومی و سخت‌افزار قابل قبول می‌تواند لقب بهترین لپ‌تاپ‌های بازار را هم یدک بکشد. از بین مک‌بوک‌های اپل، سری ایر بهترین گزینه برای دانشجویان است. وزن کم، طراحی مثال‌زدنی و عمر باتری غیرقابل رقابت و بسیار بالا از ویژگی‌های منحصر به فرد این سری لپ‌تاپ‌هاست. برای خرید یک لپ‌تاپ مک‌بوک ایر حداقل باید سه میلیون و ۲۰۰ هزار تومان هزینه کنید که مربوط به یک مک‌بوک با پردازنده Core i5، هشت گیگابایت رم و یک هارد اس‌اس‌دی ۱۲۸ گیگابایت می‌شود. البته عمر باتری این دستگاه نزدیک به ۱۲ ساعت است.

ایسوس یکی از قدیمی‌های صنعت لپ‌تاپ است که برای ما ایرانی‌ها هم برند شناخته شده‌ای محسوب می‌شود. PRO P2430UJ دیگر گزینه پیشنهادی ماست که می‌تواند نیازهای کاربران نیمه حرفه‌ای را هم برآورده کند. این لپ‌تاپ دو کیلوگرمی، یک صفحه ۱۴ اینچی دارد که با ضخامت حداکثر ۲۶ میلی‌متر قابلیت حمل بالایی دارد. پردازنده Core i5، رم هشت گیگابایتی و هارد یک ترابایتی نیز همه چیز را برای شما کامل می‌کند.



بهتر است سرعت انتخاب بعدی برویم. در پله دوم لپ‌تاپ ایسر Aspire R7-371T با هشت گیگابایت رم و پردازنده Core i5 دقیقاً همان انتخابی است که نیاز ۷۰ درصد دانشجویان رشته‌های مختلف را می‌تواند برآورده کند. این لپ‌تاپ ۱۳ اینچی یک صفحه نمایشگر لمسی با حساسیت قابل قبول دارد که با ویندوز ۱۰ ترکیب ایده‌آلی از آب درآمده است. برای خرید چنین محصولی باید حدود دو میلیون و ۴۰۰ هزار تومان هزینه کنید. باتری این دستگاه نیز در شرایط نرمال تا شش ساعت لپ‌تاپ را روشن نگه می‌دارد.

اولین انتخاب ما برای دانشجویان Lenovo Ideapad Z5170 است، این لپ‌تاپ تقریباً سه میلیون تومانی، از پردازنده Core i7 استفاده می‌کند که نشان می‌دهد با یک لپ‌تاپ قدرتمند سر و کار دارید. علاوه بر این در سخت‌افزار این اولترابوک ۱۵/۶ اینچی که ۲/۳ کیلوگرم وزن دارد، از یک پردازنده گرافیکی AMD با چهار گیگابایت حافظه اختصاصی استفاده شده که در کنار ۱۶ گیگابایت رم هیچ مشکلی برای اجرای نرم‌افزارهای سنگین مهندسی، طراحی و حتی اجرای بازی ندارد. لنوو برای حافظه این دستگاه نیز از یک هارد ۲۵۶ گیگابایت SSD استفاده کرده تا از هر نظر سنگ تمام گذاشته باشد. عمر باتری تقریباً شش ساعتی چهار سولوی این لپ‌تاپ چنگی به دل نمی‌زند، اما این دستگاه همین حالا نیز چندان سبک نیست و انتخاب باتری قوی‌تر می‌توانست وزن دستگاه را به‌صورت چشمگیری افزایش دهد.



دوستان به درد بخور

واقعیت این است که با وجود داشتن یک گوشی هوشمند با ابعاد بزرگ و همچنین یک لپ‌تاپ قدرتمند و البته سبک، نیاز حیاتی به یک عضو دیگر ندارید. اما در هر صورت تبلت‌ها یکی از اصلی‌ترین ابزارها در مکان‌های آموزشی هستند. امکان استفاده از صفحه لمسی بزرگ‌تر برای یادداشت برداری یا حتی رسم مدل‌ها و فرمول‌های درسی باعث شده این دفترچه‌های هوشمند گزینه مناسبی برای دانشجوها باشد. در میان مدل‌های مختلف تبلت‌ها، گجت‌های دو رگه و هیبریدی می‌تواند نیاز شما را برآورده کرده و حتی در مواقعی جای لپ‌تاپ را هم پر کند. اما اگر قرار است بین تبلت هیبریدی و لپ‌تاپ قدرتمندی یکی را انتخاب کنید، حتماً عقل حکم می‌کند به لپ‌تاپ مناسب رای دهید.

آخرین یار پیشنهادی ما به شما تبلت هواوی مدل MediaPad X2 است. این دستگاه حدود یک میلیون و صد هزار تومان قیمت دارد و در پشت صفحه نمایش هفت اینچی آن سه گیگابایت رم، تراشه Hisilicon Kirin 930 و ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی قرار گرفته است.



سری گلکسی تب سامسونگ نیز گزینه‌های خوبی برای شما دارد، البته این تبلت‌ها نسبت به رقای اندرویدی خود از قیمت بالاتری برخوردار هستند. اما کیفیت بالا و صفحه لمسی با حساسیت زیاد از ویژگی‌های مثبت این دستگاه‌هاست. Galaxy Tab S2 با صفحه هشت اینچی با قیمت تقریبی یک میلیون و ۵۰۰ هزار تومان، پردازنده اسنپ‌دراگون ۶۵۲ و سه گیگابایت رم پیشنهاد دیگر ماست.

ایسوس مدل Transformer Pad TF103C یک تبلت ارزان قیمت ۴۸۰ هزار تومانی است که البته قابلیت اتصال به کیبورد را هم دارد و کار را برای نوبرداری راحت‌تر می‌کند. البته از تبلت ایسوس انتظار چندانی نمی‌توانید داشته باشید، چراکه رم یک گیگابایتی و تراشه مرکزی Intel Atom Z3745 نمی‌تواند از پس کارهای سنگین برآید.



وسيله دیگری که می‌تواند حسابی به کارتان بیاید یک کوله مناسب برای جا دادن تمام این وسایل در کنار هم است. البته اگر کمی ریزین باشید می‌توانید در بازار کوله‌ای را پیدا کنید که به باتری‌های شارژی برای ذخیره انرژی مجهز هستند تا در کنار پاوربانک به شما کمک کنند. این روزها بیشتر گوشی‌های همراه از قابلیت هات‌اسپات بهره می‌برند. این ویژگی به شما کمک می‌کند اینترنت خود را با دستگاه‌های دیگر مانند لپ‌تاپ یا تبلت به اشتراک گذاشته و از آن استفاده کنید، اما اگر یک بار تجربه استفاده از هات‌اسپات را داشته باشید حتماً متوجه شده‌اید این قابلیت، باعث مصرف شدید باتری و در مواردی داغ شدن گوشی می‌شود. همچنین کافی است تلفن شما زنگ بخورد، تا دیگر خبری از اینترنت در دیگر دستگاه‌ها نباشد. پس برای رهایی از چنین مشکلی بد نیست در تجهیزات خود یک مودم نسل چهار همراه داشته باشید، به این ترتیب با استفاده از سیمکارت و اینترنت همراه بر راحتی روی دستگاه‌های مختلف از طریق وای‌فای اینترنت خواهید داشت. شاید بتوان به این فهرست تجهیزات و وسایل دیگری نیز اضافه کرد، اما قرار نیست به جنگ سایبری با درس و کتاب بروید! پس به همین پیشنهادها بسنده کرده و یک سال تحصیلی فوق‌العاده را برایتان آرزو می‌کنیم.



زوم



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

حضور ایران در مسابقات جام جهانی بازی‌های ویدئویی

مسابقات جام جهانی بازی‌های ویدئویی، با حضور تیم ملی ایران، ۶ آبان به مدت سه روز در شهر پاریس برگزار خواهد شد. این مسابقات جهانی در رشته‌های فیفا، کانتر استرایک و بازی موبایلی کلش رویال انجام می‌شود. پیش از این نوید برهانی از ایران توانسته در سال ۲۰۱۴، مقام نخست فیفا را کسب کند. نمایندگان ایران در این مسابقات، چندی پیش با شرکت در فینال دومین لیگ بازی‌های رایانه‌ای ایران گزیده شده‌اند.

دستگیری دو هکر

دو عضو از اعضای تیم Lizard Squad (جوخه بزمجه) که در هک عید سال ۲۰۱۴ میلادی علیه PSN و Xbox Live دست داشتند، دستگیر و متهم شده‌اند. یکی از این دو هکر ۱۹ ساله در مرینلد آمریکا دستگیر شده و دیگری در هلند. این دستگیری در پی کنجکاوی مقامات آمریکایی نسبت به سبیتی انجام شد



که در ازای دریافت پول، با افراد تماس‌های تهدیدآمیز می‌گرفت! جوخه بزمجه حوالی کریسمس ۲۰۱۴ اقدام به آفلاین کردن دو شبکه آنلاین سونی و مایکروسافت کرد. حدود یک ماه بعد، یک نرم‌افزار هک فروخته شده توسط این گروه توسط دیگران هک شده و اسم بالغ بر ۱۴ هزار نفر که در آن نام‌نویسی کرده بودند فاش شد. پیش از این در تیر ۹۴ نیز افراد دیگری در این رابطه دستگیر شده بودند.

مواجهه با ترس

سازنده گیم Evolve، پروژه جدیدی را در حیطه واقعیت مجازی آغاز کرده است. نام بازی "Face Your Fears" یا «با ترس‌هایتان روبه‌رو شوید» است. این بازی، بازیکنان را بر اساس فوبیاهایی که دارند در صحنه‌ها و موقعیت‌های متفاوت قرار می‌دهد. تا اینجا دو صحنه از این بازی معرفی شده است. یکی از آنها، بازیکن را بر لبه بام یک آسمانخراش قرار می‌دهد، در حالی که یک ربات عظیم‌الجثه در حال بالا رفتن از آن است و دیگری، وی را به تخت یک طفل در اتاقی منتقل می‌کند که شبی در آن حضور دارد.



البته Turtle Rock (سازنده Evolve) یک پروژه دیگر نیز به نام Other Worlds معرفی کرده که احتمال تلفات دادنش بسیار کمتر از مورد بالاست. در این تجربه واقعیت مجازی، بازیکن حس حضور در یک نقاشی اثر جاستین چری را تجربه می‌کند. در این حالت، امکان تماشای ۳۶۰ درجه و پانورامایی اطراف وجود داشته و بازیکن می‌تواند کارهایی چون مدیتیشن و شنیدن موسیقی را انجام دهد. علاقه‌مندان خواهند توانست این بازی را با کنترل‌های لمسی آکیولوس تاج تجربه کنند که اواخر پاییز با قیمت ۲۰۰ دلار به بازار عرضه خواهد شد.



بازی کده



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



شتاب در شتاب

تحریریه کلیک از تجربه بازی ایرانی «شتاب در شهر ۲» می‌گوید

سیاوش شهبازی

شتاب در شهر ۲، به جرات یکی از بهترین بازی‌های ایرانی است که تا به حال عرضه شده، وجوه تمایز قابل تحسین بسیاری هم دارد، اما گواهی دیگر بر این است که با وجود پیشرفت‌های چشمگیری که تعدادی از دست‌اندرکاران ایرانی در این عرصه داشته‌اند، هنوز توجه به احساس مخاطب به آن تملی لازم نرسیده است. تکه‌های پازل کم‌کم دارند کنار هم قرار می‌گیرند، اما هنوز تا کامل شدن «تجربه کاربری» فاصله داریم. شتاب در شهر ۲ ترکیب عجیبی دارد. گاهی از این‌که سازندگان ایرانی توانسته‌اند تا این حد یک تجربه گیمنگ را کم‌نقص عرضه کنند، انگشت به دهان خواهید ماند و گاهی از برخی کاستی‌هایش تعجب خواهید کرد.

خوبروی ایرانی

شتاب در شهر ۲ بدون هیچ اغماضی، اگر بهترین

دست‌آورد گرافیکی در تاریخ بازی‌سازی ایران نباشد، حداقل جزو چند بازی برتر است. سخت‌افزار مورد نیاز آن برای اجرا، بیش از آن چیزی است که توقع می‌رود و همین موضوع در این زمستان بازی‌های PC وطنی حسابدی دلچسب است.

مسئولان مدل‌سازی بازی کم‌نگذاشته‌اند و با کمی انصاف به خرج دادن، می‌توان راحت به زیبایی بصری آن اعتراف کرد. البته بعضی از تصمیمات در طراحی آن مانند گنجانیدن تزئینات محله‌های چینی در برخی خیابان‌ها، کمی گیج‌کننده است. اما دیدن کولرهای آبی در جای جای خیابان‌ها یا تابلوهای سر در کلینیک‌های پزشکی با نمک خاص خود، لطف کافی را القا می‌کند.

بازی دارای سیستم آب و هوای جمع و جور است. شب و روز در آن کار شده و هم در باران مسابقه خواهید داد، هم در هوای آفتابی. هر دو هم خوب کار شده‌اند. افکت‌ها و لایه‌های گرافیکی نیز با سلیقه چیده شده و انعکاس خودرو در آب‌های جمع

شده در چاله‌ها و تاثیر آن بر اجرام محیطی بر اثر برخورد نیز در این بازی ایرانی جلب توجه می‌کند. موارد دیگری نیز مانند حضور و دیده شدن راننده در خودرو از جمله جزئیاتی است که کمتر در کشورمان دیده‌ایم و به آنها اهمیت داده می‌شود. از این حیث باید به سازندگان دست مرزاد گفت.

وقفه در شتاب

گیم‌پلی فنی شتاب در شهر ۲ نیز به نوبه خود خوب از آب درآمده است. نحوه هندلینگ و خصوصیات خودروها با یکدیگر تفاوت دارد. این هم یکی دیگر از شواهد زحمت سازندگان در تولید این بازی است. مسابقات، به لطف کنترل بسیار خوب خودروها، جذاب و



نقد و بررسی «مافیا ۳»

فرصت از دست رفته

طول می‌کشد تا بازی را تمام کنید پابرجاست، ولی داستانی که به شکلی منحصر به فرد و با دغدغه‌هایی درونی و غنی برای بازیکن آغاز می‌شود، خیلی زود به یک قصه انتقام شخصی کلیشه‌ای تبدیل می‌شود که چنین قصه‌ای را با هر کاراکتر و نژاد دیگری نیز می‌توان بیان کرد. دو ساعت ابتدایی بازی از منظر داستان و روایت توفانی است و بازیکن را می‌خکوب می‌کند. در دسرهای لینکولن از جایی شروع می‌شود که به یک باند ایتالیایی در سرقت بانک کمک می‌کند، اما آنها سهم وی و خانواده‌اش را نداده و در عوض همه را به خاک و خون می‌کشند. از این

است و در این بازی نیز همان‌گونه که هست به تصویر کشیده شده است. تیم سازنده می‌خواسته بازیکن تمام تاثیرات این پدیده را احساس کند، به همین دلیل این مفهوم همچون فریادی است که خیلی بلند و واضح در مافیا ۳ شنیده می‌شود. شخصیت اصلی بازی جوانی دورگه به نام لینکولن کلی است که تازه از جنگ ویتنام برگشته و بازی نیز از همین نقطه آغاز می‌شود. با این‌که لینکولن در قتل عام و کشتار مردم ویتنام به کشورش خدمت کرده، جامعه او را همچون دیگر جنایتکاران جنگی آمریکا به دید یک قهرمان و فردی شایسته احترام نگاه نمی‌کنند! مردم با ظن و شک به او نگاه می‌کنند، زن‌ها با دیدن او جهت کیف‌های دستی‌شان را عوض می‌کنند و سر روی فریاد می‌کشند که از سمت دیگر خیابان حرکت کند و در تمام طول بازی مرتب او را با لفظ زشت «کاکا سیاه» خطاب می‌کنند. وقتی خود را در احاطه دنیایی می‌یابید که پایه و بنیاد آن بر مبنای تبعیض علیه شماست، قطعا احساس راحتی نخواهید کرد و فکر می‌کنم تیم سازنده بخوبی توانسته بازیکن را به فکر کردن در مورد این مشکلات ترغیب کند. مبارزه با نژادپرستی با تکنیک قرار دادن بازیکن در یک فضای نژادپرستانه طی ۳۰ ساعته که

مجید رحمانی

Mafia III سال اعجاب‌انگیزی را به‌عنوان بستر شکل‌گیری داستان در نظر گرفته است. ۱۹۶۸ میلادی یکی از پرآشوب‌ترین سال‌های تاریخ آمریکاست. جنگ ویتنام در این سال پایان یافت، ترور مارترین لوتر کینگ جوان و رئیس‌جمهور رابرت کندی در این سال رخ داد و همچنین سالی بود که جنبش‌های حقوق شهروندی برای سفیدپوستان، سیاهپوستان و حقوق زنان شکل گرفت و در بیش از صد شهر ایالات متحده شورش و آشوب برپا بود. هرچند وقایع بازی مافیا ۳ در نسخه‌ای خودساخته از شهر نیواورلئان به نام New Bordeaux جریان دارد، ولی تاثیر این اتفاقات مهم تاریخی در شکل‌گیری دنیای بازی مشهود است. شرکت سازنده از این‌که به موضوعات جنجالی بپردازد ابایی نداشته و اتفاقا آنها را تا جایی که توانسته در بازی پررنگ کرده است. البته هدف از این کار تأیید آنها نیست، بلکه سازنده‌ها می‌خواسته‌اند آن حس وحشت مداومی که در قلب ایالت‌های جنوبی آمریکا جریان داشته را به مخاطب القا کنند، جایی که نژادپرستی و احساس نفرت و انزجار در همه جای زندگی دیده می‌شده است.

بستری قدرتمند، اما مسیری کلیشه‌ای

اگر یک رسانه می‌خواهد نژادپرستی را نقد کند، راه نرم و مودبانه چندان برای این مساله وجود ندارد. نژادپرستی همیشه زشت و منفور

عنوان بازی:	Mafia III
پلتفرم:	PC, PS4, Xbox One
ناشر:	2K Games
سازنده:	Hanger 13, 2K Czech
سبک:	اکشن ماجراجویی
رده سنی:	بزرگسالان

دومین سقوط تایتان‌ها



این هفته دوستداران سبک تیراندازی اول شخص حسابی خوشحال خواهند شد، چراکه Ti-tanfall 2 برای کنسول‌های نسل هشتم و PC از راه می‌رسد. بر خلاف نسخه قبلی، در شماره جدید بازی بخش داستانی نیز وجود دارد و اتفاقاً نقشی پررنگ نیز ایفا می‌کند. شما هدایت تیراندازی به اسم جک کوپر را به عهده می‌گیرید که ابتدا باید خود را به تایتانی مشخص رسانده سپس با کمک آن با بیگانگان فضایی و انسان‌های گروه‌های رقیب مقابله کند. ساختار داستان بازی خطی بوده، ولی مراحل این اجازه را به بازیکن می‌دهند تا باتوجه به انتخاب خود به صورت اکشن، مخفیکاری یا ترکیبی از این دو به همراه المان‌های سکوبازی مسیر رسیدن به ماموریت را طی کند. پرش دوگانه، دویدن روی دیوارها یا بالا رفتن از آنها بخشی از مکانیک‌های پارکور بازی هستند که شما را در سکوبازی همراهی می‌کنند.

شش مدل تایتان جدید نیز به بازی اضافه شده که هر کدام به نوعی یک کلاس منحصربه‌فرد به شمار رفته و برای کارکردهایی خاص مناسب‌تر است. با این‌که شما شخصی‌سازی چندانی نمی‌توانید روی قدرت‌های تایتان‌ها انجام دهید، ولی از نظر ظاهری تنوع زیادی برای شخصی‌سازی تایتان‌ها در نظر گرفته شده و امکانات فراوانی در اختیار بازیکن گذاشته شده است. آنچه از تریلرها و تصاویر و اخبار بازی آید این است که Titanfall 2 یک تجربه هیجان‌انگیز و در دسترس‌تر به نسبت نسخه قبلی خود بوده و با بخش آنلاین فوق‌العاده قدرتمندش براحتی می‌تواند تا ماه‌ها شما را به خود سرگرم کند.

بازگشت به دنیای اسکاریریم



اسکاریریم آنقدر بازی بزرگی است که نیازی به نوشتن نام انگلیسی برای معرفی ندارد. این بازی بیش از ۲۰۰ جایزه بین‌المللی را از آن خود کرده و حتی هنوز هم عده زیادی اسکاریریم را بازی می‌کنند؛ بعضی‌ها بیش از ۴۰۰۰ ساعت این بازی را تجربه کرده‌اند! به هرحال این هفته نسخه Special Edition بازی برای Xbox One، PS4 و PC منتشر می‌شود که علاوه بر این‌که شامل بازی اصلی به همراه تمام DLC‌های آن است، جزئیات و گرافیک خیره‌کننده‌ای به همراه خواهد داشت. تمام جلوه‌های بصری و تکسچرهای بازی برای کنسول‌های نسل هشتمی ارتقا یافته‌اند، شاهد نورپردازی قدرتمندتر و واقع‌گرایانه‌ای به نسبت نسخه اولیه در این بازی خواهید بود و وسعت دید بازیکن نیز افزایش چشمگیری یافته است. در صورتی که بازی اصلی و تمام محتویات آن نسخه Special Edition را به صورت رایگان دریافت خواهید کرد.

را بازیید یا زرنگی کنید و بازی را متوقف کرده، سپس به منوی اصلی بازی بازگردید و دوباره بازی را بارگذاری کرده و یک ماموریت دیگر را امتحان کنید. از سوی دیگر، هر بار که خودروی شما صدمه ببیند، حتماً باید به تعمیرگاه مراجعه کنید، در غیر این صورت شتاب و قدرت خودرویتان، افتی قابل توجه خواهد داشت. مشکل اینجاست که این تعمیرگاه‌ها در بعضی نقاط نقشه به هم نزدیک هستند و در برخی قسمت‌های نقشه وجود خارجی ندارند. قطعاً بازیکن هر بار این سفر کسل‌کننده را تجربه کند، می‌خواهد با سرعت تمام به سمت مسابقه مورد نظر بتازد که اگر شانس بیاورد و بین راه، پلیس دنبالش نیفتاده و خودرویش را دوباره تخریب و نیازمند به تعمیر نکند، باز هم ممکن است با یک مسابقه فراتر از سطح خودرویش مواجه شود.

عنوان ایرانی با قیمت مناسب

باگه‌هایی نیز در بازی مشاهده شد. از جمله بیرون پریدن از بازی، پس از خرید یک خودرو با رنگ خاص، قفل کردن کلی بازی، فرو رفتن خودرو در محیط و به هم ریختگی گرافیک اثر که البته طی ۵-۶ ساعت بازی کردن، تعدادشان از انگشتان دست فراتر نبود. بازی خودروهای متنوعی دارد و گزینه‌های تنظیمی خوبی نیز برای آن اندیشیده شده است، می‌توانید تعلیق، موتور، نیترو و موارد دیگری را ارتقا داده و عملکرد خودروی خود را بهبود بخشید. توصیه می‌کنیم از ارتقا نترسید و با خرج کردن مبالغی، پیروزی خود را در مسابقه‌های سخت‌تر تضمین کنید. در غیر این صورت، از نتیجه گرفتن وا می‌مانید. در کل، با قیمت بسیار مناسبی که این عنوان عرضه شده، پکیجی قابل توجه دریافت می‌کنید که شاید بی‌نقص نباشد، اما بی‌لطف هم نیست.

تیراندازی را شروع کنید.

هوش مصنوعی دشمنان چندان پیچیده نیست و بزودی الگوهای آن را فرا خواهید گرفت، ولی خوشبختانه همان را به نحو مطلوبی اجرا می‌کنند و اگر حواستان نباشد خیلی زود زمین‌گیر خواهید شد. همچون نسخه‌های قبلی شما می‌توانید ماشین‌های مختلف را سوار شده و در شهر گشته یا دنبال انجام ماموریت‌هایی باشید که بهترین آنها همان ماموریت‌های داستانی هستند و ماموریت‌های جانبی چندان ارزش وقتی را که می‌گذارد ندارند. متأسفانه سیستم مسافرت سریع نیز در بازی وجود ندارد یعنی هر جای نقشه بزرگ بازی که بخواهید بروید، باید رنج سفرهای طولانی را تحمل کنید!

حرف آخر

Mafia III یک فرصت از دست رفته برای نمایش برهه تاریخی مهمی از تاریخ آمریکاست که خیلی عالی و قدرتمند شروع می‌کند و خیلی سریع به یک بازی «دنیای باز» متوسط عادی و کلیشه‌ای تبدیل می‌شود. جای تأسف است که جزئیات داستانی و تاریخی بازی را در مجله‌هایی که از خانه‌های ملت می‌زدید بهتر از خط اصلی داستان می‌توانید دریافتید. مافیا ۳ یک بستر عالی و غنی را با حمام خون معاوضه کرده و نتیجه‌اش گیم‌پلی تکراری و خسته‌کننده با گرافیک و دنیایی زیبا و باجزئیات و دیالوگ‌های پربار و قوی شده است.

عنوان بازی:

شتاب در شهر ۲

پلتفرم:

PC

ناشر:

شرکت مهندسی پرنیان

سازنده:

استودیوی بازی‌سازی آروین

سبک:

اتومبیلرانی

بازیکن تنگ می‌کند. از طرف دیگر هرچه از زمان تعقیب و گریز بگذرد، حملات پلیس شدیدتر شده و در نهایت، در صورت دستگیری، جریمه‌ای چند برابر حالت عادی برایتان در نظر می‌گیرند. دیری نمی‌پاید که نتیجه بگیرید بهترین راه، تسلیم شدن از همان اول و قناعت به یک برگه جریمه است، نه چند تا.

از طرف دیگر، بازیکن ابتدا به نقشه دسترسی ندارد. حتماً اولین امتیازات ارتقای خود را به تقویت مهارت لازم برای گشودن نقشه شهر اختصاص بدهید. تا وقتی نقشه

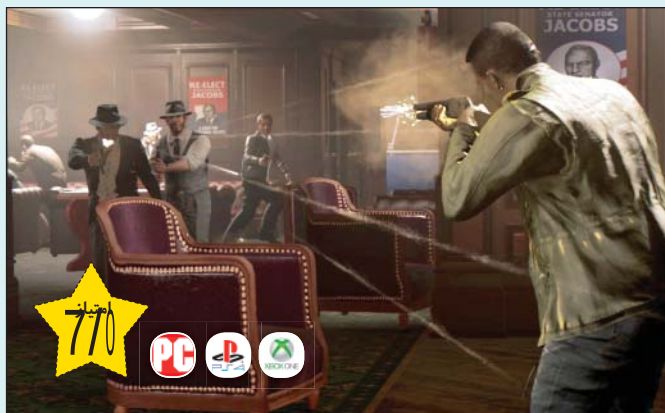
نیست، بازیکن باید سرگردان در نقشه دور خود تاب بخورد تا با صرف زمانی قابل توجه، مسیر خود را بیابد.

متأسفانه پس از باز کردن نقشه نیز به علت عدم امکان زوم روی آن، مشکل چندان رفع نمی‌شود

و دائم باید نقشه را بالا آورده و پیچ بعدی را برای خود مشخص کنید. البته ظاهراً سازندگان برای این بازی امکان GPS را هم فراهم کرده‌اند که با حرکت دادن نشانگر روی اهداف و زدن Enter فعال می‌شود، اما تلاش‌های ما که ثمر نداشت و نتوانستیم از این ابزار بارزش استفاده کنیم، همچنین، وقتی فعالیت‌های خاص را روی نقشه کنترل می‌کنید، اشاره خاصی به سطح سختی آنها نشده و مجبورید حتماً تمام مسیر را تا آن مسابقه خاص طی کنید. اگر خودرویتان قدرت کافی برای پیروزی در آن مسابقه را نداشته باشد - که کم پیش نمی‌آید! - یا باید به باخت یا انصراف تن داده و مبلغ قابل توجهی از دارایی‌تان

کار سخت‌تر می‌شود

در نقشه به نسبت کوچک شتاب در شهر، جایی برای سوراخ سینه‌های فراوان نیست، همین کار بازیکن را خیلی سخت می‌کند. هوش مصنوعی نیروهای پلیس نیز بیش از حد متخاصم بوده و عرصه را بر



بازی برای گروه‌های مختلف با رنگ پوست‌های گوناگون مبارزه کنید، اما همه آنها در نهایت مقدار یکسانی دستمزد به شما داده و خواسته‌شان نیز از شما یک چیز است. این‌که به یک نقطه رفته و همه را بکشید! حتی در ماموریت‌هایی هم که هدف بازجویی از یک فرد خاص است، باز هم تیراندازی و درگیری بهترین راه شما به شمار می‌رود، زیرا می‌توانید با هدف قرار دادن پای دشمن او را زمین‌گیر کرده و مانع فرارش شوید. با این وجود مکانیک‌هایی که برای درگیری‌های بازی طراحی شده‌اند، خیلی درست از آب درآمده‌اند و ایرادی به کلیت آنها وارد نیست. شما می‌توانید به درون مخفیگاه خزیده، دشمنان را تا جایی که می‌توانید با زور بازو یا چاقو از بین برده و هر هنگام که لو رفتید

نفسگیر از آب درآمد است. البته توقع پیچیدگی در سطح سری Need for Speed را نداشته باشید! هرچند، همان طور که بازی‌های آیدی و موبایلی ثابت کرده‌اند، وقتی بتوان ساده‌ترین چیز را به بهترین نحو ارائه کرد، هیچ توجیهی در ارائه پیچیدگی سطحی نیست. سازندگان نیز این را خوب فهمیده و همان چیزی را که انتخاب کرده‌اند به بهترین نحو ارائه داده‌اند.

سازندگان سعی کرده‌اند تنوع خوبی به بازی ببخشند. انواع فعالیت‌ها در بازی گنجانده شده که از جمله می‌توان به مسابقات اتومبیلرانی، مسابقات سرعت، پرش، جمع‌آوری آیتم و فرار از دست پلیس اشاره کرد. از طرف دیگر، تعدادی آیتم قابل جمع‌آوری به شکل نوار کاست در سراسر نقشه بازی پراکنده است که با یافتن هر کدام، موسیقی تازه‌ای به بازی افزوده می‌شود. به ادعای سازندگان، تمام موسیقی‌های بازی، انحصاری خود آن بوده و باز هم در این مورد باید امتیاز بالایی به آنها بدهیم.

سازندگان حتی یک بخش ارتقا نیز در بازی تعبیه کرده‌اند که از طریق آن می‌توانید مهارت‌های مختلف نقش اصلی داستان را تقویت کرده و بازی را ساده‌تر کنید. گیم‌پلی بازی تا زمانی که در ماموریت‌های عاری از پلیس می‌گذرد، واقعاً جذاب و لذتبخش است. متأسفانه در بقیه اوقات، هوش مصنوعی بازی بیش از حد به عملکرد بازیکن حساس است. بارها پیش می‌آید با فراغ بال در حال رانندگی در خیابان بوده و مقصدی را پیش رو دارید که در دقیقه نود، به دلیل عکسبرداری یک دوربین نظارتی از شما یا در معرض دید پلیس قرار گرفتن، تعقیب و گریز پلیس با شما آغاز می‌شود.

در نقشه به نسبت کوچک شتاب در شهر، جایی برای سوراخ سینه‌های فراوان نیست، همین کار بازیکن را خیلی سخت می‌کند. هوش مصنوعی نیروهای پلیس نیز بیش از حد متخاصم بوده و عرصه را بر



بازی‌کده



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸۹ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ایتالیایی یا فرانسوی؟ چه زبانی را دوست دارید؟

سیاوش رحمانی

نمی‌شود به اپلیکیشن‌هایی که ادعا می‌کنند یکشنبه زبان شما را زیر و رو می‌کنند اعتماد کرد، چون موجود زنده‌ای دیده نشده که با یک اپلیکیشن بتواند مثل بلبل انگلیسی حرف بزند! ولی در میان اپلیکیشن‌های یادگیری زبان‌های خارجی، این یکی واقعا در حد ادعایش جواب می‌دهد. انگلیسی، اسپانیایی، آلمانی، ایتالیایی، سوئدی، روسی، ترکی و چند تا زبان دیگر را به شما آموزش می‌دهد. این اپ با روشی شبیه فلش کارت با شما کار می‌کند. اول سطح زبان شما را می‌پرسد و بعد با توجه به وقتی که روی یادگیری آن زبان می‌خواهید بگذارید، طی روز شما را خبر کرده و کلمات را با شما کار می‌کند. تصویر هم دارد و اگر در یکی از این زبان‌ها صفر هستید می‌توانید از اول شروع کنید.

سازندگان اپ ادعا می‌کنند اگر در چند روز بتوانید تمرینات با این اپ را به ۳۴ ساعت برسانید مانند آن است که یک ترم به کلاس‌های درس آن زبان در دانشگاه رفته باشید. این اپ در فروشگاه‌های اینترنتی هم موفق بوده و با این که چند روزی بیشتر نیست به‌روزرسانی شده و تغییرات زیادی کرده، بیش از صد میلیون بار نصب شده است.

اندروید و آی‌اواس

آموزشی

۴۲ و ۵۰ مگابایت

Duolingo

goo.gl/LXiYcN

goo.gl/a19FSY



Block! Hexa Puzzle

اندروید و آی‌اواس

بازی (پازل)

۹۹ و ۱۰۸ مگابایت

BitMango



پازل لانه زنبوری

شرکت BitMango که پیش از این هم در ساخت بازی‌های فکری و پازلی موفقیت کسب کرده بود، این بار بازی جدیدی عرضه کرده که در اولین روزهایش تعداد نصب بالایی داشته است. بازی خیلی ساده است؛ در هر مرحله یک پازل به شکل کندوی عسل در اختیار شما قرار می‌گیرد که باید چند تکه پازلی را که در اختیار دارید طوری روی آن قرار دهید که تمام سطح لانه زنبوری آن را بپوشاند. فقط باید تکه‌های پازل را از پایین صفحه بکشید و روی سطح قرار دهید. نمی‌توانید قطعات را بچرخانید. ابتدا بازی راحت است، ولی بعد شکل‌ها پیچیده‌تر شده و قطعاتی که در اختیار دارید بیشتر و کوچک‌تر می‌شود.

آن موقع است که باید کمی به ذهنتان فشار بیاورید! محدودیت زمانی ندارید و هر قدر خواستید می‌توانید فکر کنید. اگر قطعات را اشتباه بگذارید نمی‌توانید برگردانید و باید از اول شروع کنید. قطعات رنگ‌های مختلف داشته و در کل رنگ و لعاب و جلوه بازی خوب است.

goo.gl/kgvL6F

goo.gl/p5Jnnk

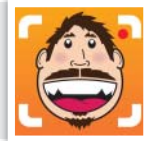
BendyBooth

آی‌اواس

سرگرمی

۴۸ مگابایت

Dave Cheng



ساخت چهره‌های خنده‌دار

اگر MSQRD و اینگونه نرم‌افزارها را دوست دارید، حتماً از این یکی هم خوشتان می‌آید. BendyBooth با دسترسی به دوربین گوشی‌تان تصویر چهره شما یا دیگران را گرفته و روی آن افکت‌های جالب و خنده‌دار می‌گذارد. با این اپ می‌توانید ویدئو ضبط کنید یا عکس بگیرید سپس با افکت‌های بسیار متفاوت و بامزه‌ای که دارد، چهره‌تان را تغییر دهید. اول باید افکت موردنظر را انتخاب کنید؛ مثلاً می‌توانید چشم‌هایتان را درشت کنید، پیشانی‌تان را بکشید، دهانتان را کوچک کنید، دماغتان را گرد کنید و... نکته مهم این است که این افکت‌ها خیلی خوب به صورت می‌آید. می‌توانید با تنظیم افکت روی اجزای صورت حتی آن را دقیق‌تر و بهتر کنید. مقدار تاثیر افکت را هم می‌توان کم و زیاد کرد. اگر تحملش را دارید که صورتتان را به شکل‌های بامزه و خنده‌دار در بیاورید، حتماً این برنامه را نصب کنید. البته این برنامه در کنار افکت‌های تصویری برای صدای شما هم افکت می‌گذارد که در ضبط ویدئو می‌توانید از آن استفاده کنید.

goo.gl/90VsN7

Say Time

اندروید

ابزار (ساعت)

۵/۶ مگابایت

Raimon



ساعتگو

این برنامه یک ساعت زیبایی فارسی است که راس هر ساعت، وقت را اعلام می‌کند، ولی فقط این نیست و قابلیت‌های جالب‌تری هم دارد. می‌توانید تنظیم کنید هر وقت گوشی را تکان دادید، بدون این که برنامه را باز کنید زمان را به شما بگوید.

یکی دیگر از کارها این است که می‌توانید زنگ‌های هوشمند برای برنامه تعریف کنید که در مواقع لازم شما را خبر کند. همچنین می‌توانید در بازه‌های پنج، ده، ۱۵ دقیقه و... از برنامه بخواهید شما را با خبر کند. به این ترتیب می‌توان بعضی از روش‌های مطالعه یا کار را با این برنامه در زندگی روزمره پیش برد. «ساعتگو» پر از امکانات و ریزه‌کاری‌های مختلف است، مثلاً می‌توانید صدای گوینده را تغییر دهید یا تعریف کنید که به جای اطلاع صوتی ساعت، گوشی هشدار لرزشی بدهد. اگر می‌خواهید زندگی کاری، تحصیلی و به طور کل زندگی‌تان را کمی منظم‌تر کنید شاید این برنامه ابزار مناسبی برای شما باشد.

goo.gl/ZpC3LI

Fisher Birds 2

اندروید

بازی

۲۸/۳ مگابایت

glim games



پرنده شوید، ماهی بخورید!

این بازی داستانی را شرکت ایرانی گلیم گیمز ساخته است. شما پرنده‌ای هستید که باید ماهی شکار کرده و بخورید و گرنه مانند هر پرنده واقعی که بدون غذا بماند می‌میرد! باید بال بزنید و روی سطح آب پرواز کنید، هر وقت خواستید می‌توانید برای شکار ماهی به زیر آب بروید. البته تا بی‌نهایت نمی‌توانید زیر آب بمانید و باید مدام بیرون بیایید. چیزهایی که آن زیر به تورتان می‌خورد همیشه ماهی نیست و یکدفعه ممکن است یک خرچنگ وحشتناک به جای ماهی نصیبان شود که کلکتان را بکند پس باید خوب مواظب باشید و هر چیزی را نخورید! سعی کنید با جلو رفتن و خوردن ماهی‌های بیشتر بالاترین رکورد را ثبت کنید. «فیشر برز ۲» از آن بازی‌هایی است که مدام باید سعی کنید رکوردتان را بهبود بخشیده و بالا ببرید. این بازی به نسبت بازی‌های داخلی گرافیک خوبی دارد و تاکنون بیش از ده هزار بار نصب شده است. اگر هفت سال‌تان تمام شده می‌توانید آن را نصب و بازی را شروع کنید!

goo.gl/ObUbb1



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸۱۰ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

وردپرس در دستان شما



مانی رضوی زاده | طراح وب

امروزه گوشی‌های هوشمند به یکی از ضروری و دائمی‌ترین وسیله‌های زندگی انسان مدرن تبدیل شده است. هزاران اپلیکیشن کاربردی برای همه امور روزمره، کاری و تفریحی نوشته شده و کاربران مرتباً به دنبال کشف و تجربه اپلیکیشن‌های جدید در موضوعات گوناگون هستند. بنابراین قابل پیش‌بینی است که در چنین دنیایی و با چشم‌اندازی که از گسترش سریع ابزارهای موبایلی وجود دارد، برای سازگاری و اتصال وبسایت‌های وردپرسی به گوشی‌های هوشمند هم چاره‌ای اندیشیده شود.

در یک بررسی که بتازگی در وبسایت mobiForge منتشر شده، مشخص شد میزان استفاده‌کنندگان موبایل در وب بیشتر از اپ یا به عبارتی کاربران اپلیکیشن‌های موبایل بوده است. از طرفی دیگر می‌دانیم ۶۹ درصد وبسایت‌هایی که از سیستم‌های مدیریت محتوا استفاده می‌کنند وردپرسی است. این نکته خیلی مهمی برای طراحان و مدیران وب وردپرسی است که می‌بایست به آن توجه کنند.

طراحی وب واکنشگرا (Responsive web design) یک روش طراحی وب است که هدف آن نمایش مطلوب صفحه طراحی‌شده در طیف گسترده‌ای از دستگاه‌ها، از تلفن‌های همراه گرفته تا نمایشگر رایانه‌های رومیزی است. یک وبسایت طراحی شده به روش واکنشگرا با لایه‌های انعطاف‌پذیر، طراحی‌های شناور، تصاویر انعطاف‌پذیر و مدیا کوئری‌های CSS3، صفحه را برای ابعاد و رزولوشن‌های مختلف موبایل، تبلت، لپ‌تاپ و دسکتاپ سازگار می‌کند. امروزه طراحی قالب‌های ریسپانسیو یا واکنشگرا برای وبسایت‌های جدید یا بازطراحی قالب‌های قدیمی باید در دستور کار قرار بگیرد، مگر این‌که اپلیکیشن موبایلی بسیار قوی برای یک وبسایت خاص طراحی

شده باشد که به صورت موقت استفاده از آن برای کاربران موبایل راحت باشد.

اپلیکیشن‌سازهای سازگار با وردپرس

بجز دسترسی مستقیم به وبسایت وردپرس از طریق مرورگر موبایل، یکی از راهکارهای جذابی که بعضی وبسایت‌های خبری یا فروشگاه‌های آن را اجرایی کرده‌اند، تبدیل سایت به اپ بوده، طوری که روی دستگاه‌های اندرویدی و iOS قابل نصب و استفاده باشد.

ساختن نرم‌افزارهای موبایل با برنامه‌نویسی مربوط به هر سیستم‌عامل و اتصال به وردپرس امکان‌پذیر است. اما برخی اپلیکیشن‌ها با زمان و هزینه بسیار اندک و بدون نیاز به برنامه‌نویسی قابل ارائه هستند و سرویس‌های اینترنتی مختلفی به همین منظور وجود دارد. AppYet و AppMakr دو نمونه از سرویس‌های مشهور وب

طراحی
واکنشگرا می‌تواند قالب
وبسایت را برای همه کاربران،
با تنوع گسترده‌ای از دستگاه‌ها
با ابعاد و رزولوشن‌های
متعدد سازگار کند

خارجی هستند، ولی به دلیل پشتیبانی نکردن از زبان و فونت فارسی و نیز نبود امکان پرداخت بین‌المللی، برای عموم وبسایت‌های ایرانی گزینه مفیدی محسوب نمی‌شود.

در سرویس‌های اپلیکیشن‌ساز می‌توانید با نصب یک افزونه وردپرسی روی سایت، تمام محتوای آن را به تفکیک دسته‌بندی‌هایش با یک کلیک به اپلیکیشن اضافه کنید. همچنین در برخی سرویس‌ها افزونه‌ای برای تبدیل فروشگاه ووکامرس به اپلیکیشن وجود دارد. با این افزونه می‌توانید بخشی از اپلیکیشن خود را به فروشگاه اختصاص دهید تا کاربران بتوانند سفارش‌های خود را از طریق اپلیکیشن برای شما ارسال کنند. تمام پرداخت‌ها و روند خرید از طریق ووکامرس و سایت خود شما انجام خواهد شد. خوشبختانه استارت‌آپ‌های ایرانی نیز به این موضوع پرداخته‌اند و در اینجا سه سرویس مفید اپلیکیشن‌ساز ایرانی را معرفی می‌کنیم.

اپلیکیشن‌ساز آنلاین پازلی به آدرس puzzley.ir امکانات متنوع و طراحی‌های خوبی دارد. با عضویت رایگان در پازلی می‌توانید اپلیکیشن پایه خود را بسازید و از ویجت‌های مختلف آن استفاده کنید. در حالت رایگان امکانات محدودتری را در اختیار دارید که می‌توانید با خرید پکیج‌های بالاتر اپلیکیشن خود را توسعه دهید.

اپلیکیشن‌ساز اپتو به آدرس appeto.ir وبسایت جامع دیگری است که استفاده از تمام ویجت‌های خود را در نسخه رایگان آزمایشی فراهم کرده، اما برای دانلود فایل apk باید هزینه پرداخت کنید. اپتو افزونه ووکامرس هم دارد.

اپ‌ساز نیز به آدرس appsaz.ir امکاناتی را برای اتصال به وردپرس دارد و در نسخه رایگان نمایش تبلیغات خواهد داشت، اما در بسته‌های دیگر

سالانه خود حتی امکان انتشار در Play Store و App Store را برای شما فراهم می‌کند.

ابزارهای مدیریت وردپرس در موبایل

با توسعه فناوری‌هایی که وردپرس از آنها استفاده می‌کند، امکان اتصال وردپرس به سرویس‌ها و نرم‌افزارهای گوناگون فراهم شده است. REST API و JSON دو فناوری قدرتمندی است که به هسته وردپرس اضافه شده و دست برنامه‌نویسان را برای ایجاد و توسعه ابزارهای کاربردی وب باز گذاشته‌اند. برنامه‌نویسان نیز با استفاده از این امکانات، راه‌های جدیدی برای مدیریت محتوا و تبادل سبک و سریع اطلاعات با تطابق بیشتری با زبان‌های برنامه‌نویسی در هر دو سیستم Android و iOS در دسترس گذاشته‌اند. نتیجه این تلاش‌ها به انتشار ابزارهایی برای تولید محتوا و مدیریت وبسایت‌ها منجر شده و حالا ما اپ‌هایی داریم که اگر حتی به‌روزرسانی فوری و چک کردن وبسایت در وسط خیابان هم مورد نیاز باشد، مشکلی برای مدیریت سایت نداشته باشیم!

WordPress.com: اپلیکیشن اصلی

وردپرس قابلیت انتشار مطالب، بررسی فعالیت سایت و بازبینی نظرات را برای کاربران اندروید و اپل فراهم می‌کند. این اپ هم برای وبلاگ‌های وردپرس دات کام و هم وبسایت‌هایی که هاست و دامنه مستقل دارند، به کار می‌رود.

ManageWP: راهی عالی برای مدیریت همزمان تمام وبسایت‌های وردپرسی از یک نقطه است. این سرویس امکان مدیریت به‌روزرسانی، بررسی امنیتی و مرور نظرات و آمار را برای وبسایت‌های متصل‌شده فراهم می‌کند و برای وبمسترهایی که سایت‌های متعدد وردپرسی را مدیریت می‌کنند، یک پیشنهاد خوب و کاربردی است.

WooCommerce: اگر تجارت الکترونیک وبسایت شما مبتنی بر ووکامرس باشد و از کاربران iOS هم هستید، اپ موبایل آن را امتحان کنید. طراحی و استفاده از این اپ ساده است و دسترسی سریع به کاتالوگ محصولات وبسایت، سفارش‌ها و اطلاعات مشتریان را برای مدیر سایت فراهم می‌کند.

Google Analytics: اگر از گوگل آنالیتیکز برای بررسی آمار بازدید سایت وردپرسی خود استفاده می‌کنید، اپ موبایل آن هم در اختیار شماست تا با استفاده از این ابزار سودمند، وضعیت سایت را هر لحظه زیر نظر داشته باشید.

MailChimp: در صورتی که برای ارسال خبرنامه‌های ایمیلی به کاربران وبسایت وردپرسی خود از حساب کاربری MailChimp استفاده می‌کنید، شاید استفاده از اپ موبایل آن هم انتخاب خوبی باشد. اپ میل چیمپ با قابلیت‌هایی مثل ساخت و ارسال خبرنامه‌ها و بررسی ایمیل‌های اخیر، مدیریت کمپین‌های ایمیلی را آسان می‌کند.

جمع‌بندی

راه‌های مختلفی برای شما به‌عنوان طراح و مدیر وبسایت و نیز کاربران وبسایت برای سازگاری و اتصال وردپرس به موبایل وجود دارد. طراحی واکنشگرا می‌تواند قالب وبسایت را برای همه کاربران، با تنوع گسترده‌ای از دستگاه‌ها با ابعاد و رزولوشن‌های متعدد سازگار کند. اپلیکیشن‌سازها امکان تبدیل محتوای سایت یا حتی محصولات فروشگاه‌های آن را به اپ موبایل فراهم می‌کند و در نهایت ابزارهای متعدد موبایلی، امکان تولید محتوا و مدیریت وردپرس در گوشی هوشمند را در اختیار شما قرار می‌دهد.



کارگاه



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۱۱ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

۵ پیشنهاد برای کامپیوترهای شخصی

22MP58VQ

ال جی



۲۱.۵ اینچی

Full HD

HDMI

۲/۹ کیلوگرم

IPS

قیمت 530/000 تومان

VZ2350HM

بنکیو



۲۳ اینچی

Full HD

HDMI, VGA

۴ کیلوگرم

IPS

قیمت 590/000 تومان

S20H325B Plus

سامسونگ



۲۰ اینچی

Full HD

VGA

۲/۲ کیلوگرم

LED

قیمت 410/000 تومان

VS248HR

ایسوس



۲۴ اینچی

Full HD

HDMI, VGA

۴,۱ کیلوگرم

LED

قیمت 820/000 تومان

XL1610S

ایکس ویژن



۱۵,۶ اینچی

HD

VGA

۱/۳۸ کیلوگرم

LED

قیمت 260/000 تومان

جعبه های همه کاره

K20CD BH002D

ایسوس



۶/۵ کیلوگرم

پردازنده Core i3-6100

۴ گیگابایت

۱ ترابایت

HD Graphics 530

ویندوز ۱۰

پردازنده

حافظه رم

حافظه داخلی

کارت گرافیک

سیستم عامل

1/400/000 تومان

بهرتر است کار را به کاردارن بسپارید و دردسر جمع کردن کیس رایانه را به خود ندهید. این کیس برای حرفه‌ای‌ها و کسانی که دنبال بازی‌های رایانه‌ای جدید یا کارهای گرافیکی هستند مناسب نیست، ولی اگر می‌خواهید کارهای روزمره و معمولی را به بهترین شکل انجام دهید، انتخاب خوبی است، زیرا در مقایسه با قیمت مناسبش، عملکرد بسیار خوبی دارد. سی‌پی‌یو سه هسته‌ای و رم چهار گیگابایتی آن سرعت و قابلیت کافی در اختیار شما می‌گذارد. یک ترابایت حافظه برای ذخیره مقدار زیادی از فایل‌ها و اطلاعات شما کافی است، بعلاوه این که ایسوس صد گیگابایت فضای ابری رایگان هم به شما می‌دهد. دو درگاه USB3.1 و چهار USB3.0 دارد و با هر دو کابل HDMI و VGA به مانیتور وصل می‌شود. این کیس مشکی-نوک مدادی جذاب به نسبت باریک است، پس اگر مشکل جا دارید گزینه مناسبی برای شماست. به هر حال در این محدوده قیمت، می‌توانید روی این کیس ایسوس حساب کنید.

OptiPlex 3020-m345

دل

یک دل نه صد دل عاشقش می‌شوید



۶ کیلوگرم

پردازنده Core i3 4150T

۴ گیگابایت

۵۰۰ گیگابایت

HD Graphics 4400

ویندوز ۱۰

پردازنده

حافظه رم

حافظه داخلی

کارت گرافیک

سیستم عامل

1/980/000 تومان

درباره این مدل کیس دل قبل از هر چیز باید گفت ظاهر بسیار جذابی دارد، خیلی باریک است و شبیه کنسول‌های بازی می‌ماند. شاید اصلاً دلتان نیاید آن را زیر میز بگذارید! در این کیس از قطعات با ظرفیت بالا استفاده نشده، ولی قطعات به کار رفته در آن همه بسیار باکیفیت هستند و در مقایسه با هموعانشان عملکرد بهتری دارند. پس می‌شود گفت این کیس در مقایسه با اعداد و ارقامی که درباره‌اش اعلام می‌شود بسیار حرفه‌ای است و نسبت به مجموعه‌هایی با همین ظرفیت‌ها عملکرد بهتری دارد، دلیل بالاتر بودن قیمتش هم همین است. البته قیمتش قبلاً بالای دو میلیون تومان بوده و بتازگی کمی پایین آمده است. چهار درگاه USB2.0 و دو درگاه USB3.0 دارد. سرعت هارد دیسکش ۷۲۰۰ دور بر دقیقه است که یکی از ویژگی‌های مهم این کیس است.

Mac Mini MGEN2 i5

اپل

دسکتاپ خانگی، فقط ۱ کیلوگرم



۱/۲ کیلوگرم

پردازنده Core-i5

۸ گیگابایت

۱ ترابایت

Iris Graphics

مک اواس

پردازنده

حافظه رم

حافظه داخلی

کارت گرافیک

سیستم عامل

2/990/000 تومان

گذشته از زیبایی و طراحی چشم‌نوازش بسیار کوچک است. ابعادش ۳۶ در ۱۹۵ در ۱۹۵ میلی‌متر است که چنین کیس کوچکی را تقریباً در هیچ شرکت دیگری نمی‌توانید پیدا کنید. وزنش از آن هم جالب‌تر است: فقط ۱/۲۲ کیلوگرم. در خرید رایانه دسکتاپ اپل اولین سوالی که باید به آن جواب دهید این است که آیا با مکتنتاش مشکلی ندارید؟ چون اگر به استفاده از ویندوز اصرار دارید یا برنامه‌هایی مورد استفاده شماست که لزوماً به ویندوز نیاز دارد در آن صورت چندان منطقی به نظر نمی‌رسد که محصول اپل را بخرید و روی آن ویندوز نصب کنید. این کیس با سی‌پی‌یو پنج هسته‌ای و هشت گیگ رم عملکرد فوق‌العاده‌ای دارد. یک ترابایت حافظه داخلی هم برای یک رایانه دسکتاپ کافی به نظر می‌رسد. این کیس چهار درگاه USB3.0 و یک پورت HDMI دارد، ولی از VGA خبری نیست و برای بقیه کابل‌ها باید روی دو درگاه تاندربولت آن حساب کنید.

در شماره قبل به اشتباه قیمت گوشی سونی XZ با یک صفر کمتر ۲۴۰ هزار تومان درج شده بود. قیمت این دستگاه در بازار نزدیک ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تومان است!

اصلاحی

۵ پیشنهاد کم هزینه

S'Pop 4030D

آلکاتل وان تاج



۳/۵ اینچ

تراشه Mediatek MT6575

۴ گیگابایت

VGA

۳,۲ مگاپیکسل

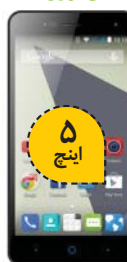
باتری ۱۴۰۰ میلی‌آمپر ساعت

اندروید ۴,۱

قیمت 140/000 تومان

Blade L3

زد تی ای



۵ اینچ

تراشه Mediatek MT6582M

۸ گیگابایت

۲ مگاپیکسل

۸ مگاپیکسل

باتری ۲۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت

اندروید ۵

قیمت 285/000 تومان

Iris 2 IQ4490i

فلای



۴ اینچ

تراشه Spreadtrum SC7715

۴ گیگابایت

VGA

۳,۲ مگاپیکسل

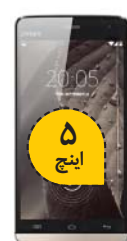
باتری ۱۵۰۰ میلی‌آمپر ساعت

اندروید ۴/۴

قیمت 130/000 تومان

PRIME I8813

اسمارت



۵ اینچ

تراشه Mediatek MT6582

۱۶ گیگابایت

۵ مگاپیکسل

۱۳ مگاپیکسل

باتری ۲۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت

اندروید ۴/۴

قیمت 370/000 تومان

Y560

هو آوی



۴/۵ اینچ

تراشه Snapdragon 210

۸ گیگابایت

۲ مگاپیکسل

۵ مگاپیکسل

باتری ۲۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت

اندروید ۵,۱

قیمت 310/000 تومان

Club

یکشنبه
۲ آبان ۱۳۹۵
شماره ۵۸۸



نمایش بازار



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸۱۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



یکی از الزامات هوشمندسازی تجهیزات الکترونیک مورد استفاده در خانه یا محل کار، برقراری ارتباط بین این تجهیزات است. برخی از پیشروترین شرکت‌های تولیدکننده لوازم خانگی یا سامانه‌های حرارتی و برودتی در چند سال اخیر عرضه تجهیزات هوشمند را در اولویت خود قرار داده‌اند. یخچالی که تمام شدن تخم مرغ را به کاربرش اعلام می‌کند، دما یا (ترموستات) هوشمندی که به محض نزدیک شدن کاربر به خانه کولر را روشن می‌کند و لامپ‌هایی که با خالی شدن اتاق خاموش می‌شود، از جمله این تجهیزات هستند. انواع تجهیزات پوشیدنی را نیز باید به این فهرست اضافه کرد. آمارهای رسمی نشان می‌دهد تعداد وسایل متصل به شبکه در سال ۲۰۰۸ از تعداد انسان‌ها پیشی گرفت. همچنین کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند تا سال ۲۰۲۰ تعداد این دستگاه‌ها به بیش از ۵۰ میلیارد خواهد رسید. این تجهیزات متصل به هم و نیز متصل به شبکه که به صورت کلی اینترنت اشیا نامیده می‌شوند، می‌توانند از بسیاری از دشواری‌های زندگی روزمره مابکاهند. با وجود این، آمار چند سال اخیر در مورد سوءاستفاده‌های صورت گرفته از این تجهیزات می‌تواند زنگ خطری برای همه کاربران و نیز شرکت‌های سازنده باشد.

دردسرهای اینترنت‌دار شدن اشیا

امنیت گوشی هوشمند یا رایانه از مواردی است که بسیاری از ما به آن توجه می‌کنیم. اما پراستی یک تستر یا سامانه هوشمند سرمایه‌ش و گرمایش خانه چه تهدید امنیتی می‌تواند به همراه داشته باشد؟ نگاهی به مشکلات ایجاد شده در چند سال اخیر نشان می‌دهد سه دسته اصلی از مشکلات امنیتی می‌تواند به دلیل تجهیزات هوشمند متصل به هم روی دهد که به ترتیب به سوءاستفاده از توان پردازشی، نقض حریم خصوصی کاربران و نیز در دست گرفتن کنترل این تجهیزات مربوط می‌شود.

از بات‌نت تا ینگ‌بات

احتمالا بارها در خبرها شنیده‌اید هکرها در نقطه‌ای از دنیا وسایط‌های مهم وابسته به دولت‌ها یا شرکت‌های مهم را از کار انداخته‌اند. هکرها برای انجام این کار معمولاً با استفاده از چند رایانه مجزا، بارها دستوری خاص را به سرور سایت مورد نظر می‌فرستند تا در نهایت این سرور جوابگوی این حجم بالا از ترافیک نبوده و از کار بیفتد. این شیوه را در اصطلاح DDoS می‌نامند. هکرها در بسیاری از موارد، با هک کردن رایانه کاربران عادی، از توان پردازشی آنها برای انجام این حملات استفاده می‌کنند. به طور کلی این دسته از حملات را «بات‌نت» (botnet) می‌نامند. توان پردازشی و حافظه تجهیزات هوشمند موجود در اینترنت اشیا به مراتب کمتر از رایانه یا گوشی‌های هوشمند است. با این حال همین توان اندک پردازشی

می‌تواند برای انجام حملات بات‌نت به کار رود. کارشناسان امنیتی، حمله‌های انجام شده به این شیوه را در اصطلاح «تینگ بات» (Thingbot) می‌نامند. پیش‌بینی می‌شود گجت‌های هوشمند هک شده در آینده می‌توانند برای انجام حملات سایبری بسیار گسترده مورد استفاده قرار گیرند.

بازار جوان و سرد گرم

سامانه‌های بانکداری آنلاین و انجام تراکنش‌های مالی به دلیل حساسیت بالایی که دارد معمولاً از فرآیندی سختگیرانه برای تأیید هویت کاربران خود استفاده می‌کنند. اما شاید به کارگیری رویکردی مشابه در گجت‌های پوشیدنی یا تجهیزات هوشمند دیگر فقط سبب افزایش دشواری استفاده از آنها و در نتیجه کم شدن اقبال عمومی به آنها شود. به همین دلیل تولیدکننده تجهیزات مختلف اینترنت اشیا علاقه‌ای به مبحث تأیید دقیق هویت کاربر نشان نمی‌دهند. با این حال شاید گذر زمان بسیاری از رویه‌های فعلی را بر هم زند. برخی کارشناسان بر این باورند که هر قدر این بازار بیشتر رشد کرده و به ثباتی نسبی دست یابد، مقوله امنیت به یکی از ضروریات آن تبدیل خواهد شد. بنابراین شاید افزایش حساسیت افکار عمومی به مساله امنیت اینترنت اشیا بتواند شرکت‌ها و کارشناسان را به سمت ارائه راهکارهایی برای افزایش امنیت آنها پیش ببرد.

دزدان آنلاین در کمین هستند!

سال گذشته یک وبسایت ناشناس روسی، فهرستی از دوربین‌های امنیتی هک شده‌ای را منتشر کرد. انتشار این فهرست که دربردارنده تصاویری زنده از هزاران دوربین مدار بسته از سراسر جهان بود،

دومین نوع از مشکلات امنیتی تجهیزات هوشمند به همین نقض حریم خصوصی کاربران مربوط می‌شود. فقط دوربین‌های مدار بسته نیست که در تیررس هکرها قرار دارد. تجهیزات گوناگونی که برای هوشمندسازی خانه‌ها به کار می‌رود یکی از اصلی‌ترین مواردی است که هکرها به آن چشم دارند.

برای نمونه مایکروبی هوشمندی را در نظر بگیرید که از طریق اپلیکشن گوشی از موقعیت شما اطلاع داشته و به محض نزدیک شدن به خانه، غذایتان را گرم می‌کند. اگر هکرها بتوانند این دستگاه را هک کنند، عملاً از زمان ورود و خروج شما اطلاع می‌یابند و برای نمونه می‌توانند در زمان مناسب به منزلتان دستبرد بزنند.

شوک بزرگ در راه است؟

پزشکان برای درمان بسیاری از افراد که دچار مشکلات قلبی هستند، دستگاهی به نام ضربان ساز یا قلب مصنوعی را در بدن آنها قرار می‌دهند. بازگویی این دستگاه‌ها از توانایی ارتباط با اینترنت و ارائه گزارش به کاربر یا پزشک معالج برخوردار شده‌اند و به این ترتیب سلامت فرد بهتر مورد پایش قرار می‌گیرد و در صورت بروز مشکل و ایست قلبی، پزشک می‌تواند از راه دور دستور شوک برای ضربان دوباره را به این دستگاه‌ها بدهد.

حال فرض کنید یک گروه خرابکار بتواند به سروری که انبوهی از این دستگاه‌های ضربان‌ساز را کنترل می‌کند دسترسی یابد و دستور شوک به قلب هزاران و میلیون‌ها نفر را بدهد. در این صورت چه فاجعه‌ای ممکن است روی دهد؟ یا خودروهای هوشمندی را که توسط سامانه‌ای مرکزی هدایت می‌شوند در نظر بگیرید. بی‌تردید دسترسی هکرها به این مرکز می‌تواند آسیب‌های جانی و مالی زیادی به همراه داشته باشد. این سومین نوع از مشکلات امنیتی که ممکن است به دلیل دسترسی غیرمجاز به اینترنت اشیا روی دهد، از نظر پیامدهای مخرب می‌تواند به مراتب زیانبارتر از دو نوع پیشین باشد.

مشکل از کجاست؟

مطالعه‌ای که در سال ۲۰۱۴ توسط شرکت هیولت پاکارد روی ده دستگاه برتر و پرفروش اینترنت اشیا انجام شد نشان می‌داد هر یک از این وسایل به صورت متوسط دارای ۲۰ ایراد امنیتی بود. بیشتر نرم‌افزارها هر از گاهی برای رفع ایرادات امنیتی خود، وصله‌هایی (patch) را به صورت آپدیت عرضه می‌کنند. مشکل اینجاست که بیشتر تجهیزات هوشمند خانگی و اداری هرگز به‌روزرسانی نمی‌شوند و به همین دلیل، ایرادهای امنیتی آنها همچنان پابرجا باقی می‌ماند. با وجود ضرورت به‌روزرسانی نرم‌افزار مرتبط با تجهیزات هوشمند، شرکت‌های سازنده تاکنون گام‌هایی جدی در این خصوص برنداشته‌اند.

نیازمندی‌های ضمائم

روزنامه‌های

برای همه

سازمان آگهی‌ها:

۲۲۶۵۲۷۷۷

۲۲۰۴۱۴۲۱

۲۲۰۴۳۰۷۶

۴۲۷۲۱۰۰۰

آگهی دعوت سهامداران مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت خدماتی مسافرتی و گردشگری قائم گشت سبز قائمشهر سهامی خاص ثبت شده به شماره ۳۱۳۷ و شناسه ملی ۰۲۷۷۵۸۹۰۷۶۰

بدینوسیله از کلیه سهامداران یا نمایندگان قانونی آنان دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت خدماتی مسافرتی و گردشگری قائم گشت سبز قائمشهر سهامی خاص که در ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۹۵/۸/۱۵ به نشانی: قائمشهر - خیابان جویبار - جنب بانک ملی، کدپستی ۴۷۶۳۸۵۷۵۴۱ حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

۱- انتخاب اعضا، اصلی هیأت‌مدیره

۲- انتخاب بازرسان

۳- انتخاب روز نامه گثیر انتشار

هیأت‌مدیره شرکت

کار در منزل، تولیدفیلمتروا

با کمترین سرمایه تامین مواد اولیه عقد قرارداد ۲ طرفه

۰۲۱۷۷۶۷۱۶۶۸۰

۰۲۱۷۷۶۷۱۶۶۸۰

۰۹۱۲۸۰۸۳۰۱۹

پیروزی، میدان بروجردی

۵۰ متر آپارتمان یک خوابه با آسانسور، پارکینگ، انباری

پکیج، MDF

قیمت توافقی

۰۹۱۲۳۷۶۷۲۳۱

بهشت ایران شمال

شهر رویایی و ساحلی متل‌قو ۲۰۰ متر آپارتمان ۴ خوابه

با دید جنگل و دریا، سند، دانهک، پارکینگ، انباری، آسانسور، فروش یا معاوضه

فوری یا تهران یا اصفهان

۰۹۱۳۰۲۹۶۳۰۱

محمود آباد- ویلا نوساز

داخل شهرک با امتیازات کامل، ۲۰۰ زمین ۱۰۰ بنا، ۶ درخت موز بارور، پروانه، پایتکار، فول امکانات، آلایق، باریکیو، محوطه

ساز عالی با قیمت مناسب آقای آستا

۰۹۱۱۱۲۷۰۹۳۹

گروه سهند

فروش آپارتمان در ترکیه (استانبول و سایر شهرها) با اخذ سند قطعی و اقامت

فروش آپارتمان و تحصیل در دانشگاه EMU قیروس شمالی

sahand-group.ir ۴۴۲۵۷۸۵۱

۰۹۱۲۳۳۳۴۴۴۳

(فوری فروشی)

پایلسر

میدان بلال بلوار بسیج

۲۵۰ متر زمین ۳۰۰

۰۹۳۶۱۸۵۳۹۹۶

مفقودی برگ سبز خودرو

خودرو پژو ۴۰۵ مدل ۱۳۸۵

رنگ خاکستری - متالیک

شماره شاسی: ۱۳۳۴۱۶۴۸۰

شماره موتور: ۱۲۴۴۲۴۴۴

پلاک ۱۲۷-۹۱۵۵ب-۱

ایران

کواهیتامموقت‌پایان‌تحصیلات

به‌نام‌مجید افکاری به‌شماره

ملی:۱۳۷۷۴۵۰۶۳۵ به‌شماره

دانشجویی:۹۲۵۰۷۰۰۲۰

رشته‌تحصیلی:مهندسی

تکنولوژی‌ساخت و تولید.

مشین ابزار مقطع‌کارشناسی

نابوسه‌از دانشگاه آزاد

اسلانی‌واحد‌هریس‌مفقود و

فالق‌اعتبار می‌باشد.



خره‌بین



اگر مطلب

این صفحه‌را

می‌پسندید،

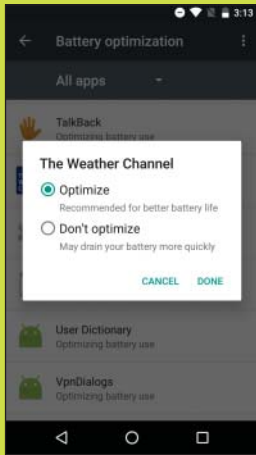
عدد۵۸۸۱۳

را به‌شماره

۳۰۰۰۱۱۲۲۶

پیامک کنید

صرفه جویی، بی صرفه جویی



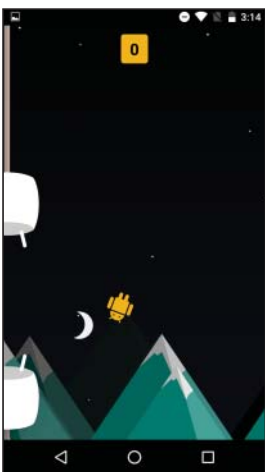
قابلیت Doze از دیگر قابلیت‌های جدیدی است که به اندروید ۶ اضافه شده است. به کمک این قابلیت، هنگامی که دستگاه هوشمند شما برای زمان معینی استفاده نشود، بسیاری از برنامه‌ها به حالت غیرفعال درآمده و به این ترتیب در مصرف انرژی باتری دستگاه صرفه جویی می‌شود. البته این نوع صرفه جویی در مصرف انرژی موجب می‌شود برخی برنامه‌ها نتوانند هشدارهای مختلف را به

دلیل غیرفعال شدن به شما نمایش دهند و برخی دیگر همچون جیمیل و هنگاموت نیز به دلیل سازگاری با این قابلیت، از نمایش هشدارها در حالت ذخیره مصرف انرژی نیز بهره‌مند خواهند بود. در این میان چنانچه شما به هشدارهای یک برنامه نیاز داشته باشید و بخواهید ویژگی Doze را برای آن غیرفعال کنید باید از ترفند زیر کمک بگیرید:

- ۱ به بخش Settings مراجعه کرده و روی Battery فشار دهید.
 - ۲ از بالا سمت راست روی آیکن گزینه‌های بیشتر که به شکل سه نقطه زیر یکدیگر است فشار داده و گزینه Battery Optimization را انتخاب کنید.
 - ۳ در صفحه جدید روی منوی پایین افتادنی All Apps فشار داده و گزینه Not Optimized را انتخاب کنید.
 - ۴ حالا می‌توانید هریک از برنامه‌هایی را که می‌خواهید قابلیت صرفه جویی در مصرف انرژی برای آنها غیرفعال شود انتخاب کنید.
- نکته:** غیرفعال کردن برنامه‌ها در مرحله ۴ می‌تواند به باتری دستگاه آسیب برساند. پس تا حد امکان از انجام این کار پرهیز کنید.

متوسط

تخم مرغ شانس مارشمالو



توسعه‌دهندگان گوگل علاقه خاصی به تخم‌مرغ‌های شانس (Easter Egg) دارند و در نسخه‌های مختلف اندروید نیز گزینه‌های مختلفی را به همین عنوان طراحی می‌کنند.

مارشمالو نیز همچون دیگر نسخه‌های اندروید یکی از این تخم‌مرغ شانس‌ها را در خود جای داده که البته این ترفند گوگلی شباهت زیادی به گزینه مشابه در اندروید آبنبات چوبی دارد. در آبنبات چوبی لوگوی اندروید در شهری شکلاتی پرواز می‌کرد و شما باید از برخورد آن با موانع جلوگیری می‌کردید

و در این نسخه، لوگوی اندروید در دنیایی مملو از مارشمالو به نمایش در می‌آید. همچنین در این نسخه امکان اجرای بازی تا شش بازیکن نیز وجود دارد.

برای اجرای این بازی جذاب در مارشمالو می‌توانید از این ترفند کمک بگیرید:

- ۱ از فهرست برنامه‌ها به Settings مراجعه کنید.
- ۲ روی About Phone فشار داده و در ادامه روی گزینه Android Version آن‌قدر ضربه بزنید تا آیکنی به شکل حرف انگلیسی M روی صفحه نمایان شود.
- ۳ یک مرتبه روی آیکن M فشار دهید تا شکل آن کمی تغییر کرده و به صورت یک مارشمالو که دو آنتن روی آن وجود دارد نمایش داده شود.
- ۴ حالا روی آیکن به نمایش درآمده چند مرتبه ضربه بزنید یا حداقل سه مرتبه روی آن ضربه زده و در ادامه کمی روی آن فشار داده و نگاه‌دارید تا بازی پنهان مارشمالو اجرا شود.

ترفندهایی برای اندروید مارشمالو

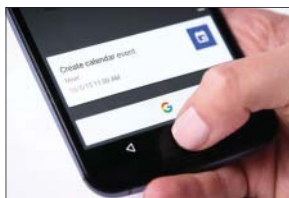


امیر عساری

تفاوت خاصی در عملکرد یا ظاهر آن در مقایسه با اندروید ۵ یعنی لالی‌پاپ مشاهده نکنند، اما اگر کمی عمیق‌تر به امکانات موجود در این نسخه بنگریم و دنبال ترفندها و امکانات مفید موجود در آن باشیم با گزینه‌های متعددی مواجه می‌شویم که در ادامه برخی از این موارد را برای شما ذکر کرده‌ایم.

متوسط

گوگل ناو ضربه‌ای



یکی از اولین تغییرات نامحسوس و البته بسیار کاربردی مارشمالو، گوگل ناو به صورت ضربه‌ای (Google Now on Tap) است. چنانچه با این ابزار هوشمند گوگل آشنایی داشته باشید می‌دانید سرویس گوگل ناو (Google Now) اطلاعات مفیدی درباره کلمات کلیدی و جست‌وجوهای شما در اختیاران قرار می‌دهد. این سرویس حالا در مارشمالو دستخوش تغییراتی شده که به شما این امکان را می‌دهد هرچه سریع‌تر از آن استفاده کرده و اطلاعات مرتبط با محتوای نمایش داده شده در هر برنامه را مشاهده کنید.

- ۱ برای به کارگیری هرچه سریع‌تر گوگل ناو در هریک از برنامه‌های موردنظر تنها کاری که باید انجام دهید فشار کلید Home و نگاه داشتن آن است.
- ۲ با انجام این عملیات، سرویس گوگل ناو ضربه‌ای باتوجه به محتوای موجود در صفحه یا محتوای انتخاب شده، نتایج مرتبط را برای شما نشان می‌دهد. به عنوان مثال چنانچه در صفحه پیام‌های دریافتی خود باشید و پیامی مبنی بر یک قرار ملاقات شام را مشاهده کنید، گوگل ناو اطلاعات مفیدی از رستوران‌های اطراف و منوی غذای مرتبط با هر کدام را برای شما نمایش می‌دهد.

متوسط

شناسایی خوره‌های رم

گاهی عملکرد سیستم عامل اندروید با مشکل مواجه می‌شود و انجام امور در آن با کاهش سرعت زیادی همراه است. در این شرایط بسیاری از کاربران نمی‌دانند چگونه مشکل را شناسایی و رفع کنند. اگر شما نیز به این شرایط دچار شده‌اید و سیستم عامل دستگاهتان نیز اندروید مارشمالو است می‌توانید با استفاده از ابزار مدیریت حافظه با عنوان Memory Braحتی اپلیکیشن‌هایی که این افت سرعت را ایجاد کرده‌اند، شناسایی کنید. روش انجام این کار به شرح زیر است:

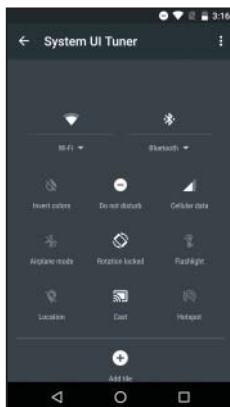
- ۱ از فهرست برنامه‌ها به Settings مراجعه کرده و روی Memory فشار دهید.
- ۲ در این بخش می‌توانید میانگین مصرف حافظه در سه ساعت اخیر، شش ساعت اخیر، ۱۲ ساعت اخیر و حتی تمام روز را مشاهده کنید. همچنین می‌توانید روی Memory Used By Apps فشار دهید تا جزئیات مصرف حافظه توسط اپلیکیشن‌های مختلف برای شما نمایش داده شود.
- ۳ با انتخاب بازه زمانی سه ساعت (3Hours) در صفحه به نمایش درآمده و بررسی اپلیکیشن‌های پرمصرف براحتی می‌توانید گزینه‌های با مصرف منابع زیاد را شناسایی و در صورت نیاز نسبت به غیرفعال کردن آنها اقدام کنید.



حرفه‌ای

شخصی سازی منوی تنظیمات سریع

همان‌طور که می‌دانید هنگامی که دو انگشت خود را از بالای صفحه به سمت پایین بکشید، منوی تنظیمات سریع (Quick Settings) با مجموعه‌ای از ابزارهای از پیش مشخص شده برای فعال/غیرفعال سازی برخی امکانات در اختیار شما قرار می‌گیرد. دوست دارید این گزینه‌ها را در مارشمالو شخصی سازی کرده یا ترتیب نمایش آنها را به دلخواه خود تغییر دهید؟ انجام این کار با یک ترفند ساده و فعال سازی ابزار System UI Tuner امکان پذیر است.



- ۱ منوی تنظیمات سریع را باز کرده و از بالا سمت راست روی آیکن تنظیمات فشار داده و چند ثانیه نگاه دارید. سپس انگشت خود را از روی صفحه بلند کنید تا پیغامی مبنی بر فعال شدن ابزار System UI Tuner نمایش داده شود.
- ۲ حالا به گزینه Settings در فهرست اپلیکیشن‌ها مراجعه کنید و پس از اسکرول کردن صفحه به پایین، روی System UI Tuner فشار دهید.
- ۳ گزینه Quick Settings را انتخاب کرده و در صفحه به نمایش درآمده با استفاده از عملیات کشیدن و رها کردن، گزینه‌های موردنظر را جابه‌جا کرده یا آنها را از فهرست منوی تنظیمات سریع حذف کنید. همچنین با فشار گزینه Add Tiles می‌توانید گزینه‌های حذف شده از منو را دوباره به آن اضافه کنید.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۱۴۵۸۸ 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 نمی شود.



گوگل هنگامی که فعالیت مشکوکی روی حساب کاربری شما مشاهده کند، برای حفظ امنیت اطلاعات و حساب شما این عملیات را اجرا می کند. برای پیشگیری از بروز مشکلات پیشنهاد می شود رمز پیچیده ای را انتخاب کنید که شامل حروف بزرگ و کوچک و اعداد و نشانه های صفحه کلید باشد. همچنین در صورتی که باز هم در دفعات متعدد با این صفحه روبه رو شدید، این امکان وجود دارد که رایانه شما یا هر دستگاه دیگری که توسط آن به حساب کاربری جیمیل خود وارد می شوید، به بدافزاری آلوده شده باشد و آن بدافزار قصد دارد با ورود به حساب کاربری عملیات مخربی را اجرا کند. در این شرایط اولین و مهم ترین اقدامی که باید انجام دهید استفاده از نرم افزارهای امنیتی و اسکن کامل رایانه برای پاکسازی بدافزارهای احتمالی روی آن است. برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید به این لینک که پاسخ گوگل را به همراه دارد مراجعه کنید:

http://tiny.cc/click_gmail_password

محمّدی: هنگامی که می خواستم وارد حساب جیمیل شوم از من درخواست شد رمز جیمیل را عوض کنم تا بتوانم وارد حساب شوم. این کار به چه منظور صورت گرفته است؟ آیا حساب جیمیل من هک شده است؟

رضا امیدعلی از بروجرد: مدتی است موبایل سونی اکسپریا C من دچار مشکل شده و به صورت مکرر و پشت سر هم خطای زیر روی صفحه نمایش گوشی ظاهر می شود: Unfortunately, the process android.process.media has stopped.

لطفا برای رفع این مشکل مرا راهنمایی کنید.



فرهنگ واژگان

SEO

منخفض عبارت Search Engine Optimization است و معادل فارسی آن بهینه سازی برای موتورهای جستجو ترجمه می شود. این بهینه سازی یا اجرای سئو روی سایت، هر تلاشی برای افزایش امتیاز سایت در رتبه بندی موتورهای جستجو به شمار می رود. ممکن است این افزایش به واسطه تغییر در عنوان مطالب صورت گیرد یا تغییرات کلی در طراحی و کدهای HTML و CSS به کار رفته در یک سایت موجب بهبود رتبه سایت در موتورهای جستجو شود. قرارگیری لینک سایت شما در سایت های دیگر، رعایت استانداردهای طراحی سایت، استفاده از کلمات کلیدی و توضیحات متا مناسب و رعایت میزان تکرار کلمات کلیدی در محتوای مطلب از جمله ساده ترین کارهایی است که در پیاده سازی سئو روی یک سایت به کاربران توصیه می شود.



شاهدخت کرمانشاهی از کرمانشاه: لطفا چند آنتی ویروس و دیوار آتش خوب ایرانی (رایگان و غیررایگان) و خارجی (رایگان) برای موبایل و رایانه معرفی کنید.

در گزینه های ایرانی نرم افزار پادویش را به شما پیشنهاد می کنیم. این نرم افزار دارای ضد ویروس رایگان نسخه خنکی بوده و ضد ویروس نسخه امنیت پیشرفته آن نیز به صورت تجاری عرضه شده است.

در ادامه در میان گزینه های رایگان خارجی، نرم افزارهای آویرا (Avira) و اوست (Avast) را به شما پیشنهاد می کنیم. برای دریافت هریک از این برنامه ها یا کسب اطلاعات بیشتر درباره آنها کافی است نام آنها را در گوگل جستجو کنید.

رحمانی: آیا درگاه جک ۳/۵ میلی متری به داخل گوشی راه دارد؟ منظورم این است که در صورت ریختن مایعات به درون این درگاه، به داخل گوشی نفوذ می کند؟



چرا که نه! کوچک ترین درز، شکاف و حفره ای که روی بدنه تلفن همراه شما وجود دارد می تواند راهی برای عبور مایعات به داخل دستگاه باشد. گاهی ممکن است این مسیر به برد اصلی دستگاه ختم نشود، اما می تواند به پشت نمایشگر، اسپیکر یا هر بخش دیگری نفوذ کند. چنانچه به دستگاه های ضد آب توجه کنید محل قرارگیری درگاه USB و درگاه هدفن در این دستگاه ها با استفاده از یک محافظ پلاستیکی پوشانده می شود.

سعید شاهوردی از تهران: از خوانندگان قدیمی و بازنشته و استفاده کننده مبتدی موبایل هوشمند هستم، آن هم از نوع ایسر لکوئید مدل ۶۳۰ که در بازار هیچ اطلاعاتی از نحوه کار با اندروید آن نتوانستم پیدا کنم! حتی فروشگاهی هم که دستگاه و لوازم جانبی آن را داشته باشه پیدا نکردم (این گوشی را از کانادا برایم کادو آوردند). چگونه می توانم در این زمینه اطلاعاتی به زبان فارسی تهیه کنم؟ البته نمایندگی هم رفتم، اما نتیجه ای نگرفتم، چون گفتند ما فقط تعمیرات انجام می دهیم.



دقیقا متوجه نشدید دنبال چه اطلاعاتی هستید، چرا که این دستگاه یک مشخصات فنی دارد و یک راهنمای استفاده از دستگاه که با توجه به مجهز بودن به سیستم عامل اندروید ۵، روش استفاده از آن نیز کاملا مشابه با دیگر دستگاه های مجهز به این سیستم عامل است. شما می توانید اطلاعات فنی و بررسی اجمالی تلفن همراه هوشمند ایسر Liquid Z630 را از لینک زیر مشاهده کنید:

<https://goo.gl/5bQ4Ei>

در ادامه با مراجعه به سایت گوگل و جستجوی عبارت (آموزش استفاده از اندروید) می توانید به سایت ها و منابع فارسی زیادی دسترسی یابید که مطالب آموزشی متنوعی را به صورت کتاب الکترونیکی، مقاله، ترفند و ... در اختیار شما قرار می دهند.

این مشکل در اغلب موارد به دو نرم افزار Download Manager و Media storage نسبت داده می شود. برای رفع مشکل باید این مراحل را دنبال کنید:

نکته: ممکن است مراحل باتوجه به نسخه اندروید نصب شده روی دستگاه هوشمند شما کمی متفاوت باشد، اما در حالت کلی می توانید این گزینه ها را در بخش های مورد اشاره پیدا کنید.

■ به بخش Settings مراجعه کرده، روی Account فشار دهید و در ادامه با انتخاب حساب کاربری گوگل، علامت چکمارک کنار گزینه های فعال برای هماهنگ سازی (Sync) را غیرفعال کنید.

■ دوباره به Apps بروید روی Apps فشار داده و پس از انتخاب All Apps اپلیکیشن Media Storage را پیدا کرده و روی آن فشار دهید. در صفحه مربوط به اطلاعات اپلیکیشن روی گزینه های Disable و Clear Data فشار دهید.

■ مرحله قبل را تکرار کرده و این بار اپلیکیشن Download Manager را پیدا کنید و در صفحه اطلاعات اپلیکیشن، روی گزینه های Disable و Clear Data فشار دهید.

■ دستگاه هوشمندتان را خاموش کرده، دو تا سه دقیقه صبر کرده سپس آن را روشن کنید.

■ چنانچه مشکل رفع شده باشد می توانید با انجام مجدد مراحل، هماهنگ سازی گوگل را با فعال کردن علامت چکمارک کنار گزینه ها دوباره فعال کنید و با انتخاب گزینه Enable در صفحه اطلاعات هریک از اپلیکیشن های Media Storage و Download Manager آنها را نیز فعال کنید.

حمیدرضا رضایی از کرمانشاه: می خواهم در گوشه فیلم هایم یک لوگوی متحرک ساخت خودم داشته باشم. (مانند نشان شبکه های صدا و سیما که حرکت و جلوه داشته باشد) از چه نرم افزاری برای ساخت لوگوی متحرک استفاده کنم؟ از چه نرم افزاری برای قرار دادن لوگو استفاده کنم که کیفیت پایین نیابد؟ در ضمن من آموزش استفاده از نرم افزارهای Video Studio X7 و Premiere CC2 را با استفاده از دیسک های آموزشی فرا گرفته ام، اما در این مورد هیچ توضیحی نداده اند و در اینترنت هم جستجو کردم، اما چیزی پیدا نکردم. هر چه بود قرار دادن لوگو و عکس ثابت و واترمارک بود.

برای ساخت انیمیشن های متحرک می توانید از نرم افزارهای متعددی کمک بگیرید.

نرم افزار فتوشاپ نیز این قابلیت را در اختیار شما قرار می دهد و در ادامه هر برنامه ای که قابلیت ایجاد فایل GIF داشته باشد نیز برای انجام این کار قابل استفاده است. شما می توانید با جستجوی عبارت Gif Creator به نرم افزارهای متعددی برای انجام این کار دسترسی یابید.

برای استفاده از لوگوهای متحرک در ویدئوهای خود نیز استفاده از مجموعه های نرم افزاری VEGAS را پیشنهاد می کنیم.

<http://www.vegascreativesoftware.com>



کلیک شما



اگر مطلب

این صفحه را

می پسندید،

عدد ۵۸۸۱۵ را

به شماره

۳۰۰۰۱۱۲۲۶

پیامک کنید



پاناکست؛ دید گسترده و شفاف

صالح سپهری فر

پاناکست (Panacast) نخستین دوربین فیلمبرداری جهان است که می‌تواند تصاویری پانورامایی با زاویه ۱۸۰ درجه آن هم با کیفیت 4k به کاربر ارائه کند. این دوربین از سه لنز مختلف تشکیل شده که تصاویر آنها با الگوریتمی پیچیده با هم ترکیب می‌شود و به این ترتیب تصویری یکدست و با زاویه باز از محیط مورد نظر به دست می‌آید. به این ترتیب تصویری مشابه تجربه چشم انسان به کاربر عرضه می‌شود. میکروفن‌های قرار گرفته در این دوربین کیفیت بالایی دارند و ضمن از بین بردن نویزهای موجود در محیط، صدایی با کیفیت استریو ارائه می‌کنند. این دوربین برای کار به نرم‌افزاری ویژه نیاز نداشته و با پلتفرم‌های نرم‌افزاری مختلفی نظیر اسکایپ و زوم سازگاری دارد. می‌توان گفت پاناکست بیشتر برای برگزاری ویدئو کنفرانس کاربرد دارد. پاناکست ۹۵۰ گرم وزن داشته و با قیمت ۹۹۵ دلار به مشتریان عرضه می‌شود.



رانندگی‌ات را ماندگار کن!



اگر شما هم جزو کسانی هستید که دوست دارید تجربه خوب رانندگی و حضور در مسیرهای مسورد علاقه‌تان را ماندگار کنید، دوربین ویلنز هوریزون (Waylens Horizon) بهترین گزینه برای شما خواهد بود. این دوربین به جلوی خودرو متصل شده و می‌تواند تصاویری از مسیر حرکت‌تان را ثبت کند. ویلنز هوریزون به

حسگرهای مختلف حرکتی مجهز است و به این ترتیب اطلاعات مختلفی مانند سرعت، شتاب و موقعیت جغرافیایی محل در کنار تصاویر ثبت می‌شود. کاربر می‌تواند این تصاویر را به صورت آنی از طریق اپلیکیشن ویژه این دوربین دریافت و ویرایش کرده سپس در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک بگذارد. این دوربین هفت لنزه تصویری با کیفیت ۱۰۸۰ پیکسل و با ۶۰ فریم در ثانیه از اطراف خود ثبت می‌کند. بدنه این دوربین نیز از جنس آلومینیوم و مقاوم در برابر ضربه است. ویلنز هوریزون ۴۴۹ دلار قیمت دارد.

چاپگر جیبی



شرکت HP مدتی است چاپگری بسیار کوچک را به بازار عرضه کرده که می‌تواند تصاویری با کیفیت را چاپ کند. این چاپگر که اسپراکت (sprocket) نام دارد، مکعبی در ابعاد ۱۱/۵ در ۷/۵ و قطر ۲/۲ سانتی‌متر است و به همین دلیل راحتی در جیب یا کیف جا می‌گیرد. اسپراکت از طریق بلوتوث به گوشی هوشمند یا تبلت متصل می‌شود. به این ترتیب کاربر راحتی می‌تواند عکس‌هایی را که حتی چند لحظه قبل گرفته چاپ کند. مشاهده عکس‌های گرفته شده روی کاغذ بویژه در جمع‌های دوستانه یا مهمانی‌های خانوادگی می‌تواند بسیار ارزشمند باشد. همچنین با استفاده از اپلیکیشن رایگان این پرینتر می‌توان تصاویر را ویرایش کرد و برای نمونه متن یا شکلک‌هایی به آن افزود. این چاپگر تصاویر را روی کاغذهای ۲ در ۳ اینچی (حدود ۵ در ۷٫۵ سانتی‌متری) چاپ می‌کند. چاپگر جیبی اسپراکت ۱۳۰ دلار قیمت دارد.

یک جاسوئچی و این همه کار؟



تی‌بی کانکت (TiBe Connect) در نگاه اول شبیه یک جاسوئچی عادی است. کافی است کلیدهای خود را در حلقه آن قرار دهید تا دیگر نگران گم شدن آنها نباشید! تی‌بی کانکت از طریق بلوتوث به گوشی هوشمند متصل می‌شود و در صورت گم شدن کافی است دکمه‌ای ویژه را که روی اپلیکیشن نصب شده روی گوشی هوشمند قرار دارد

فشار دهیم تا این جاسوئچی هوشمند صدایی آژیر مانند ایجاد و مکان خود را اعلام کند! تی‌بی کانکت کاربردهای جالب دیگری دارد و برای نمونه با فشار دادن دکمه روی آن می‌توان عکس سلفی گرفت. همچنین در صورتی که تجهیزات هوشمندی در خانه دارید، می‌توانید از طریق تی‌بی کانکت آنها را کنترل کنید و برای مثال با یک فشار دکمه تی‌بی کانکت لامپ‌های خانه را روشن کرده یا با دو فشار آن دستگاه چای‌ساز را به کار بیندازید. این جاسوئچی هوشمند ۲۵ دلار قیمت دارد.



فناوری‌های نو

شناسایی آب‌های آلوده



بسیاری از مردم در مناطق محروم یا جنگ‌زده به آب آشامیدنی سالم دسترسی ندارند. آب‌های زیرزمینی یکی از اصلی‌ترین منابع تامین این نیاز بشر است که البته به دو دلیل اصلی یعنی وجود باکتری و نیز یک ماده سمی به نام آرسنیک آلوده می‌شود. با این که تعیین آلودگی باکتریایی آب تقریباً ساده است، تاکنون شیوه‌ای ارزان قیمت برای تعیین آلودگی ناشی از آرسنیک وجود نداشته است. در این میان، گروهی از جوانان نوآور موفق به طراحی دستگاهی شدند که می‌تواند آرسنیک موجود در آب و نیز مقدار آن را بسادگی و با هزینه‌ای پایین نشان دهد. کاربر پس از انجام هر بار آزمایش می‌تواند اطلاعات به دست آمده از طریق اپلیکیشن ویژه‌ای را به سرور مرکزی این پروژه ارسال کند. به این ترتیب بتدریج و با گسترش استفاده از این وسیله، نقشه‌ای جامع از منابع آبی آلوده به آرسنیک و نیز میزان این آلودگی در سراسر جهان به دست می‌آید.

قمقمه هوشمند

اکومو (Ecomoo) در نگاه اول شبیه یک قمقمه هوشمند به نظر می‌رسد. با وجود این، دستگاه می‌تواند ضمن نشان دادن میزان پاک بودن آب موجود، آن را فیلتر کرده و آبی پاک را به کاربر خود ارائه دهد. برای استفاده از اکومو کافی است آن را پر از آب کرده و تکان دهید. در این صورت، این دستگاه می‌تواند کیفیت آب را بررسی کرده و آن را از طریق نمایشگر یا اپلیکیشن ویژه گوشی هوشمند به کاربر اعلام کند. اکومو همراه یک دستبند نشانگر میزان آب بدن و نیز پایش سلامت همراه است. کاربر می‌تواند این دستبند را به دست کند و در صورتی که آب بدن از حد استاندارد پایین‌تر رود، به او هشدار می‌دهد. همچنین با برقراری ارتباط بلوتوثی این دستبند با گوشی هوشمند، اطلاعات بیشتری در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. اکومو بزودی با قیمت ۲۲۹ دلار به بازار عرضه خواهد شد.



اینترنت همراه، همه جا



بسیاری از کسانی که به کشورهای مختلف سفر می‌کنند، دسترسی به اینترنت با مشکلات جدی روبه‌رو می‌شوند. راهکارهایی نظیر استفاده از سیمکارت جدید، خدمات رومینگ یا وای‌فای مراکز اقامتی همگی دردسرهای خاص خود را دارد. در این میان، جیفای (Geefi) می‌تواند راه‌حلی مناسب برای این مشکل باشد. ابتدا کاربر باید دستگاه ۱۶۹ دلاری را خریده سپس به ازای هر روز استفاده از اینترنت آن، مبلغ ده دلار پرداخت کند. جیفای به محض روشن شدن، سریع‌ترین دکل مخابراتی دارای 4G را شناسایی کرده و به آن متصل شده و به این ترتیب، اینترنت پرسرعت در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. سرعت دانلود و آپلود در این شیوه حداکثر ۱۵۰ و ۵۰ مگابایت بر ثانیه بوده و ده دستگاه مختلف نیز می‌توانند به جیفای متصل شوند. این دستگاه در بیش از صد کشور جهان عرضه می‌شود که متأسفانه ایران جزو آنها نیست.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۵۸۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



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

