



نسل جدید هدفون های بلوتوثی در راهند

موسیقی همراه همیشگی

مترجم: ندا اضری استفاده از هدفون با توجه به

سیمي که دارد برای بسیاری از کاربران دشوار است و همین امر بهانه‌ای شد تا شرکت‌های مختلف دست به تولید هدفون‌های بی‌سیم بزنند. دو سال قبل شرکت Parrot نخستین هدفون بی‌سیم خود را با نام Zik روانه بازار کرد که با استقبال زیادی از سوی موسیقی‌دوستان مواجه شد. این بار نیز این شرکت از ابتکار طراحان خود استفاده کرده و هدفون بی‌سیم دیگری به نام Zik 2.0 را ابداع کرده است. هدفون بی‌سیم Zik 2.0 از نمونه قبلی باریک‌تر بوده و با ۲۷۰ گرم، ۱۷ درصد وزن کمتری از نمونه قبلی دارد. این هدفون‌ها با استفاده از بلوتوث 3.0 نسبت به بلوتوث LE، قابلیت بیشتری در اتصال به سیستم‌عامل‌های iOS و اندروید دارند. همچنین با وجود اینکه طول عمر باتری دستگاه را افزایش می‌دهد، توانایی انتقال

همه انواع فایل‌ها را دارد. ولی در حال حاضر امکان بهره‌مندی از ویندوز ۸ روی آن برقرار نشده اما محققان در تلاشند به‌زودی این قابلیت را نیز برای آن طراحی کنند. از ویژگی‌های این هدفون می‌توان به امکان حذف سر و صدا اشاره کرد که به دو شکل عمل می‌کند: ابتدا در کنترل صدای فعال تطبیقی صداگذاری شده بین هشت میکروفن تعبیه شده، از شش میکروفن برای تشخیص صداهای زمینه در هدفون استفاده می‌شود. سپس امواج صدا توسط یک الگوریتم تولید می‌شود تا از این طریق صداها را محاسبه کند که در نتیجه منجر به کاهش بیش از ۳۰ درصدی سر و صداهای تولیدی می‌شود. در روش دوم که به Street Mode معروف است، کاربر می‌تواند میزان حذف صدا را کنترل کند و این در حالی است که صداهایی را برای پخش از طریق هدفون نگه می‌دارد. هدفون



بی‌سیم Zik 2.0 با نرم‌افزارهای Siri و Google Voice سازگاری دارد و کاربر بدون اینکه هدفون را از جیب خارج کند، می‌تواند به تلفن دسترسی پیدا کند.

پنل‌های لمسی که روی این هدفون تعبیه شده امکان زیاده و کم کردن صدا و انتخاب موسیقی

مورد نظر را برای پخش فراهم می‌کند. همچنین این هدفون حسگرهای فشاری دارد که وقتی کاربر آن را داخل گوش قرار می‌دهد، موقعیت را تشخیص داده و به‌طور خودکار آهنگ را play کرده و وقتی از گوش خارج می‌شود خود به خود قطع می‌شود. این هدفون با قیمت ۴۰۰ دلار به فروش می‌رسد.

اپلیکیشن



مینی تولید و نام نوکیا را احیا کند. گفته می‌شود که این محصول به‌طور کامل در چین تولید شده است. تبلت جدید نوکیا، محصولی با اندازه صفحه ۷/۹ اینچ است و رزولوشنی ۲۰۴۸ در ۱۵۳۶ دارد. بدنه

این محصول هم مانند آی‌پد مینی از آلومینیوم ساخته شده است. همچنین پردازنده این دستگاه چهار هسته‌ای با قدرت ۲/۴ گیگاهرتز است. دو گیگابایت رم هم به کاربر اطمینان می‌دهد که برای اجرای اپلیکیشن‌های سنگین هیچ مشکلی نخواهد داشت. N۱ قرار است ابتدا در چین به فروش برسد و سپس راهی اروپا شود. بعد از معرفی این محصول باید منتظر واکنش دیگر کمپانی‌ها نسبت به این اقدام نوکیا باشیم.

مترجم: محسن حسینی اخیرا گوشی‌ای با برند جدید لومیا مایکروسافت به بازار آمد و خبر تکان‌دهنده این بود که گوشی‌های هوشمند نوکیا از این به بعد با این نام جدید ساخته می‌شوند. این مساله در

مورد تلفن‌های همراه بود ولی نوکیا باز هم خبرساز شده است. این بار تبلت اندرویدی با نام نوکیا به بازار آمده و دنیای تبلت‌ها را شگفت‌زده کرده است. هرچند بسیاری این تبلت را تلاشی برای بقا از جانب مایکروسافت می‌دانند. تبلت اندرویدی N۱ در کنفرانس Slush فنلاند معرفی شد. به نظر می‌رسد که نوکیا بعد از فروش بخش‌های اصلی خود حالا قصد دارد با نامش تبلت اندرویدی شبیه به آی‌پد



کمپانی‌ای که از دنیای فناوری دل نمی‌کند

باز هم نوکیا

اپ‌هایی که هیچ کاری نمی‌کنند

دانلودهای گران دنیای موبایل

دانش و زندگی با گسترش بازارهای اپلیکیشن در دنیا، تولید و استفاده از این اپ‌ها هر روز رو به افزایش است. اپ‌استور و گوگل‌پلی تنها دو نمونه بزرگ و معروف آنها هستند. نمونه‌های دیگر بسیاری در دنیا وجود دارد که هرکدام سهم مهمی در تولید اپلیکیشن‌های گوناگون دارند. از سوی دیگر تولیدکنندگان اپلیکیشن‌ها همیشه بهترین کیفیت را هدف می‌گیرند و برای خیل کاربران این

سیستم‌عامل‌ها اقدام به ساخت اپ می‌کنند. در این میان برخی اپ‌ها کیفیت بهتری نسبت به نمونه‌های مشابه دارند. از آن‌سو اپلیکیشن‌های فراوانی با یک کارایی مشترک ساخته و به بازار عرضه می‌شوند. اما در این دنیای بی‌انتهای اپلیکیشن‌ها با مواردی روبه‌رو می‌شویم که حیرت‌انگیزند. یکی از این نمونه‌های اپ «گران‌ترین اپ دنیا» است. این اپلیکیشن همان‌طور که در توضیحاتش

در فروشگاه گوگل نوشته شده صرفاً برای خودنمایی ساخته شده است. ۱۰۰ پوند قیمت دارد و در واقع هیچ کاری نمی‌کند. گران‌ترین اپلیکیشن دنیا تنها یک صفحه نرم‌افزاری است که در قبال ۱۰۰ پوند به شما واگذار می‌شود تا بتوانید به دیگران نشان دهید که چقدر ثروتمند

هستید. این شرایط در اپ‌استور هم در جریان است. اپ «من ثروتمند هستم» ابتدا با قیمت هزار دلار در اپ‌استور قرار داشت اما بعد از مداخله اپل، صفحه آن مسدود شد و حالا سازندگان به نسخه هفت دلاری همان اپ اکتفا کرده‌اند؛ اپلیکیشنی که واقعا هیچ کاری نمی‌کند.



اپلیکیشنی که واقعا هیچ کاری نمی‌کند



مهد کودک مدرن در ویتنام

بچگی را بچگی کن



دانش و زندگی مهدکودک‌ها نقش مهمی در تربیت و بالندگی شخصیت کودکان دارند، بنابراین فضایی که بچه‌ها در آن نگهداری می‌شوند در این میان بی‌تاثیر نیست. یک شرکت ویتنامی در ایالت «دونگ نای» مهدکودکی احداث کرده که با توجه به فضای سرسبزی که ایجاد کرده، محیط دلنشینی را برای حضور کودکان فراهم آورده است. این فضای سبز در پشت‌بام این سازه تعبیه شده است. همچنین سیستم بازیافت آب و آبیاری تعبیه شده در آن، فضا را خنک می‌کند. این مهدکودک سرسبز در مساحت سه‌هزار و ۸۰۰ مترمربع برای ارائه خدمات به بیش از ۵۰۰ کودک متعلق به خانواده‌های کارگران کم‌درآمد کارخانه تولید فکش ساخته شده است. این ساختمان در طبقه از سه سقف حلقه‌ای شکل سرسبز تشکیل شده که سه زمین بازی آیین در آن تعبیه شده و نرده‌هایی برای آن حفاظ در نظر گرفته شده است. قسمتی از این سازه نیز باغ ورزشی ۲۰۰ مترمربعی است که کودکان در آن زندگی کردن را می‌آموزند. فضای داخلی این مهدکودک از طریق پنجره‌های بزرگ سراسری و هواکش‌های بتنی تهویه شده و هوا را خنک نگه می‌دارد. آب اضافی حاصل از فعالیت کارخانه نیز بازیافت شده و در مصارف بهداشتی مورد استفاده قرار می‌گیرد و سیستم گرمایش خورشیدی برای گرم کردن آب به کار می‌رود. برای هر مترمربع از این سازه حدود ۵۰۰ دلار هزینه شده است.



#

دستبندی که جای تلفن همراه را می‌گیرد

ایسنا شرکت اپنل دستبند هوشمندی مخصوص خانم‌ها طراحی کرده است که کاربر را از همراه داشتن تلفن همراه بی‌نیاز می‌کند. این دستبند بدون نیاز به تلفن همراه امکان برقراری ارتباط کاربر با فیس‌بوک و گوگل را از طریق برنامه داده AT&T فراهم می‌کند. دستبند میکا (MICA) دارای روکش طلای ۱۸ عیار، سنگ لاجورد و ابسیدین، صفحه نمایش برای خواندن پیام‌های متنی، تقویم، دسترسی به فیس‌بوک و گوگل، آدرس نزدیک‌ترین رستوران‌ها و فروشگاه‌ها بوده و عمر باتری آن نیز دو روز است. این دستبند در دو مدل پوست ماری سیاه رنگ یا مروارید سفید و سنگ لاجورد یا پوست ماری سفید رنگ با سنگ چشم ببر و ابسیدین از اوایل ماه آینده به قیمت ۴۹۵ دلار در آمریکا عرضه خواهد شد.

گجت‌ها

گوشی‌های هوشمند با اندروید خالص کدامند

اندرویدی‌های اصیل



دانش و زندگی سیستم‌عامل همراه گوگل، روی دستگاه‌های زیادی از سازندگان گوناگون اندروید قرار دارد که حجم بالایی از گوشی‌های هوشمند را در بر می‌گیرد. این گوشی‌ها اما همه از اندروید خالص بهره نمی‌برند. اندروید خالص طرح اصلی این سیستم‌عامل بدون دستکاری‌های کمپانی‌های مختلف است. سازندگانی چون سونی، سامسونگ، ال‌جی و اچ‌تی‌سی معمولاً اندروید را با شرایط خود تغییر داده و پوسته‌ها و تم‌های خود را به صورت پیش‌فرض روی این سیستم قرار می‌دهند. همچنین اپلیکیشن‌های اختصاصی این کمپانی‌ها روی اندروید قرار می‌گیرد. در این شرایط بعضی همچنان علاقه دارند که از گوشی‌هایی با سیستم‌عامل خالص استفاده کنند.

نکسوس ۶ یکی از آخرین مدل‌هاست. آخرین نسخه اندروید را دارد اما دستگاه بزرگی است و ابعاد صفحه نمایش این گوشی بزرگ است. ۵/۹۶ اینچ اندازه‌ای است که به مرز تبلت رسیده است. این دستگاه نخستین گوشی با اندروید ۵ نیز است.

موتورولا با اینکه از اندرویدهای مخصوص خود استفاده می‌کند اما اگر از موتو

جی نسخه گوگل پلی استفاده کنید می‌توانید اندروید خالص را تجربه کنید.

۴/۵ اینچ صفحه نمایش و قیمتی مناسب همراه با اندروید اصلی عواملی هستند

که می‌توانند کمی قدیمی بودن این گوشی را در حاشیه قرار بدهند. همین

شرایط برای اچ‌تی‌سی one M۸ نیز وجود دارد. طراحی کم‌نظیر این گوشی

همراه با نسخه اصلی اندروید ۵ می‌تواند یکی از جذاب‌ترین گوشی‌های

هوشمند را برای شما به ارمغان بیاورد.

با معرفی نکسوس ۶ دیگر مدل قبلی تولید نمی‌شود. این سیاست کلی گوگل

است اما باعث نمی‌شود ارزش‌های نکسوس ۵ را دست‌کم بگیریم؛ گوشی‌ای

که از انظر ابعاد و اندازه نیز نسبت به مدل جدید منطقی‌تر بود، قدرت

سخت‌افزاری فراوانی داشت و از همه مهم‌تر از اندروید اصل استفاده می‌کرد.

تازه‌ها

دوربین اچ‌تی‌سی در گوگل پلی

چشم تایوانی را از گوگل بخواهید



دانش و زندگی کمپانی‌های مختلف که در کار تولید گوشی‌های هوشمند هستند همیشه سودای راه‌اندازی فروشگاه اپلیکیشن‌های اختصاصی خود را نیز دارند. سامسونگ و سونی پیش از این دست به چنین کاری زده بودند و همین اواخر اچ‌تی‌سی هم زمزمه‌هایی در این رابطه کرده بود. حالا اگر کمپانی هم قصد چنین کاری را داشته باشد و زمان راه‌اندازی فروشگاه نرسیده باشد می‌تواند اپلیکیشن‌های اختصاصی را به صورت مستقل در گوگل پلی منتشر کند. یکی از سرمداران این کار اچ‌تی‌سی است که چند اپ اختصاصی خود را تاکنون در فروشگاه گوگل قرار داده است، HTC Camera اپلیکیشن اختصاصی دوربین است که دارندگان گوشی‌های اچ‌تی‌سی می‌توانند از آن استفاده کنند. باید توجه داشت که تنها دارندگان گوشی‌های مختلف اچ‌تی‌سی می‌توانند از این اپ روی دستگاه خود استفاده کنند

پیش‌بینی می‌شود که این سازنده تایوانی قصد دارد به‌زودی با ارتقای فروشگاه اختصاصی خود حسابش را به‌طور کامل از گوگل جدا کند و در زمینه نرم‌افزاری نیز به استقلال برسد. البته شرایط و ضوابط موجود در سیاست‌های کلی اندروید هم مانعی برای چنین کارهایی نیست.

فناوری

ارسال پیامک حتی بدون آنتن‌دهی

دانش و زندگی دستگاه goTenna بدون نیاز به شبکه تلفن همراه در مواردی که پوشش شبکه به علت توفان یا قطعی برق از بین رفته و یا شخص از محدوده پوشش شبکه خارج شده باشد، می‌تواند با تولید شبکه تلفن اختصاصی در محدوده مشخص امکان ارسال پیام متنی، ایمیل و یا شنیدن اخبار را برای کاربران فراهم کند. این دستگاه قابل حمل قادر به تولید شبکه رادپویی با قدرت دو وات و در محدوده ۹۰ کیلومتر است و با تولید امواج بسا فرکانس پایین به کاربران اجازه می‌دهد تا با ارسال پیامک یا موقعیت مکانی از شرایط یکدیگر با خبر شوند.

باتری لیتیومی goTenna در صورت استفاده مداوم می‌تواند تا ۳۰ ساعت برق دستگاه را تامین کند