

شرکت اوپو به‌تازگی از برنامه‌های خود برای تولید و عرضه یک محصول جدید در رده فناوری‌های پوشیدنی پرده برداشته است که در حقیقت ساعت هوشمند جدیدی است که به زودی برپایه یک سیستم عامل محبوب به بازار عرضه خواهد شد.

اوپو ساعت هوشمند جدید خود را با سیستم عامل Wear OS عرضه می‌کند

◆ گروه فناوری //

شرکت اوپو به‌تازگی از برنامه‌های خود برای تولید و عرضه یک محصول جدید در رده فناوری‌های پوشیدنی پرده برداشته است که در حقیقت ساعت هوشمند جدیدی است که به زودی بر پایه یک سیستم عامل محبوب به بازار عرضه خواهد شد.

به گزارش اپتنا و به نقل از engadget، سیستم عامل یاد شده سیستم عامل Wear OS است که یکی از محصولات بسیار پرمخاطب در رده ساعت‌های هوشمند است و شرکت‌های متعددی پیش از این محصولاتی را برپایه این سیستم عامل عرضه کرده‌اند.

نخستین ساعت هوشمند اوپو در سال جاری میلادی بر پایه سیستم عامل اندروید ارائه شده بود و البته به علت این امر که این شرکت تنها در چین اقدام به عرضه این

ساعت کرده بود، این ساعت چندان در جهان شناخته شده نبود. در حقیقت استفاده از سیستم عامل Wear OS توسط شرکت اوپو نشان دهنده این است که این شرکت قصد دارد تا محصولی که



بیشتر در آمریکا شناخته شده است را عرضه کند و این سیستم عامل می‌تواند محبوبیت بیشتری را برای اوپو به ارمغان بیاورد. اطلاعات بسیار کمی درباره این ساعت وجود دارد و به صورت دقیق‌تر باید گفت

که مشخصات سخت‌افزاری این ساعت به هیچ عنوان مشخص نشده است. با این وجود وقتی که نسخه قبلی ساعت هوشمند اوپو را به عنوان مرجع در نظر بگیریم، ممکن است بتوان تخمین جزئی‌ای از ساختار سخت‌افزاری این محصول داشت.

نسخه قبلی ساعت هوشمند اوپو از سیستم eSim برای دریافت اطلاعات از طریق سیم کارت استفاده می‌کرده است و این امر امکان استفاده از فناوری LTE را به این ساعت داده بود.

نمایشگر این محصول نیز از نوع AMOLED بود و این ساعت با قیمت ۲۲۰ دلار برای نسخه عادی و ۲۶۰ دلار برای نسخه بزرگ روانه بازا شده بود و پیش‌بینی می‌شود که مدل جدید این ساعت از ساختار مشابهی استفاده خواهد کرد.

قابلیت جدید سرفیس پرو اکس برای چت‌های ویدیویی

◆ گروه فناوری //

پس از این که مایکروسافت در سال گذشته میلادی اقدام به معرفی محصولی به نام سرفیس پرو اکس کرد، انتظارات بسیار زیادی در زمینه امکانات بیشتر این سیستم وجود داشته است که به تازگی مایکروسافت اطلاعاتی در این زمینه منتشر ساخته است.

پس از این که مایکروسافت در سال گذشته میلادی اقدام به معرفی محصولی به نام سرفیس پرو اکس کرد، انتظارات بسیار زیادی در زمینه امکانات بیشتر این سیستم وجود داشته است که به تازگی مایکروسافت اطلاعاتی در این زمینه منتشر ساخته است.

به گزارش اپتنا و به نقل از engadget، در حقیقت این اطلاعات مربوط به قابلیتی در زمینه سیستم گفتگوی ویدیویی است و مشخص شده است که سرفیس پرو اکس قرار است امکاناتی ویژه در این زمینه منتشر سازد.

این نرم‌افزار دارای قابلیتی است که می‌تواند به کمک پردازنده

اختصاصی ARM SQ۱ این محصول به سراغ شناسایی وضعیت چشمان کاربر برود و به کمک این قابلیت، در تقریباً همه شرایط وضعیت و دوربین به نحوی تنظیم شود که انگار کاربر دائماً رو در روی دوربین بوده و به دوربین نگاه می‌کند. این دستگاه‌ها که همیشه برترین محصولات ویندوزی بازار شناخته می‌شوند، در طول سال‌های پیش توانسته‌اند که قابلیت‌های بسیار بیشتری را به همراه آورده و کاربران بیشتری را به این محصولات جذب کند. این قابلیت قرار است بروی هر نرم‌افزاری که از سیستم دوربین جلویی دستگاه سرفیس پرو اکس استفاده می‌کند قابل اجرا باشد و به همین دلیل نرم‌افزارهایی مانند زوم یا گوگل میت که به‌صورت برنامه اختصاصی برای این محصولات عرضه نشده‌اند نیز امکان استفاده از آن را خواهد داشت. البته این نرم‌افزار به سیستم اختصاصی silicon مایکروسافت وابسته است و مشخص نیست که این قابلیت برای سیستم‌های پی سی دارای معماری x۸۶ نیز قابل استفاده باشد.



البته مایکروسافت تنها شرکتی نیست که چنین امکاناتی را برای سیستم‌های خود در نظر گرفته است و شرکت اپل نیز برنامه‌هایی برای عرضه ساختاری مشابه برای سیستم عامل محبوب iOS نسخه ۱۳ را نیز دارد و به همین دلیل نیز باید منتظر مانده و شاهد یک رقابت جدید بین این شرکت‌ها بود.

احتمال عرضه نسخه ارزان‌تر ایکس باکس سری اکس در ماه اوت

◆ گروه فناوری //

جنگ کنسول‌های نسل جدید پیش از شروع این کنسول‌ها به اوج خود رسیده است و در همین راستا نیز شایعات جدیدی درباره قیمت گذاری محصولات شرکت مایکروسافت یعنی ایکس باکس سری اکس به گوش می‌رسد. جنگ کنسول‌های نسل جدید پیش از شروع این کنسول‌ها به اوج خود رسیده است و در همین راستا نیز شایعات جدیدی درباره قیمت گذاری محصولات شرکت مایکروسافت یعنی ایکس باکس سری اکس به گوش می‌رسد. به گزارش اپتنا و به نقل از techradar، براساس اخبار منتشر شده قرار است تا پروژه‌ای با نام



کدگذاری شده لاک هارت توسط مایکروسافت عملیاتی شود که بر اساس آن شاهد عرضه نسخه ارزان‌تری از ایکس باکس سری اکس

خواهیم بود. این نسخه ارزان‌تر به احتمال فراوان از خانواده سری اس خواهد بود و با نام ایکس باکس سری اس به کاربران عرضه خواهد شد و اخبار مربوط به آن در اسنادی که به تازگی توسط افرا در ارتباط با مایکروسافت افشا شده‌اند به دست رسانه‌ها افتاده است. بر اساس اطلاعات منتشر شده، تمرکز اصلی مایکروسافت در عرضه این نسخه، کیفیت رقابتی از طریق کاهش قیمت است و این امر می‌تواند موجب شود که کاربرانی که بودجه کمتری دارند در رقابت بین مایکروسافت و سونی به جای پلی استیشن ۵ به سراغ خرید اکس باکس سری اس بروند.

البته سوال اصلی این است که این ایکس باکس که با نام ایکس باکس سری اس لاک هارت در اسناد به آن اشاره شده است، چه تغییراتی را از نظر سخت‌افزاری تجربه خواهد کرد و آیا این کاهش قیمت، تأثیر عمده‌ای بر روی کیفیت این کنسول خواهد داشت یا خیر. شایان ذکر است که در رخداد ویژه اکس باکس در روز ۲۳ جولای هیچ اشاره‌ای این موضوع نشده و تنها مفاهیمی مانند بازی‌های این کنسول مورد بحث قرار گرفتند ولی به احتمال فراوان در ماه اوت شاهد معرفی این نسخه جدید و خوش قیمت از ایکس باکس خواهیم بود.

۵» رونمایی کرده است. این فناوری می‌تواند ظرف چند دقیقه شارژ دستگاه را به میزان قابل توجهی افزایش دهد. پیش‌بینی می‌شود فناوری مذکور طی ماه های آینده در موبایل‌ها به کار گرفته شود.

فناوری شارژ سریع کوالکام مزیت‌های متعددی بر نسخه‌های قبلی آن دارد. نخست آنکه این استاندارد شارژ جدید می‌تواند پشتیبانی بیش از ۱۰۰ وات برق برای موبایل‌ها فراهم کند. به این ترتیب دستگاه در ۵ دقیقه تا ۵۰ درصد و در ۱۵ دقیقه ۱۰۰ درصد شارژی می‌شود.

درصد شارژی می‌شود. کوالکام فناوری شارژ سریع «کوئیک شارژ» را رونمایی کرده که به کمک آن دستگاه در ۵ دقیقه ۵۰ درصد و در ۱۵ دقیقه ۱۰۰ درصد شارژی می‌شود. به گزارش اپتنا از مهر، کوالکام از فناوری شارژ سریع «کوئیک شارژ»

پوشش پلیمری برای جلوگیری از پس زده شدن ایمپلنت استخوان‌ها

محققان اسپانیایی از تولید پوشش پلیمری جدیدی برای افزودن به ایمپلنت‌ها خبر داده‌اند که جلوی پس زده شدن و جدایی آنها را از استخوان‌های بدن می‌گیرد. به نقل از نیواطلس، نصب ایمپلنت برای ترمیم استخوان‌ها همیشه با چالش جداشدن و شکستگی همراه است و استفاده از یک پوشش پلیمری جدید می‌تواند این مشکل را حل کند. این پوشش پلیمری که بر روی پروتزهای تیتانیومی قرار می‌گیرد، حاوی پروتئینی موسوم به فیبرونکتین است. بدن انسان به طور طبیعی این پروتئین را تولید می‌کند و از آن برای تقویت بافت‌های استخوانی استفاده می‌شود. اما فیبرونکتین دارای مؤلفه ای به نام آر جی دی نیز هست. آر جی دی دارای سه آمینو اسید به نام‌های آرژنین، گلیسین و اسپارتات است که برای شکل گیری دقیق و تنظیم حالت و موقعیت استخوان‌ها به کار می‌روند.



دانشنی

ساخت چیپ‌ست‌های اکسیونز توسط سامسونگ برای کامپیوترهای ویندوزی

◆ گروه فناوری //

شرکت سامسونگ احتمالاً مدل خاصی از تراشه‌ها را که اکسیونز نام دارد برای کامپیوترهای شخصی مبتنی بر ویندوز تولید خواهد کرد.



شرکت اپل اخیراً تصمیم گرفته است که یک تیپرو تحول بنیادین در کامپیوترهای مک خود به وجود بیاورد. این تصمیم اپل باعث شده است که سایر شرکت‌های فعال در حوزه کامپیوتر هم به فکر تغییر و تحول بیفتند. بر اساس گزارشی که از سام‌موبایل منتشر شد شرکت سامسونگ نخستین شرکتی است که فرصت را مناسب دیده و می‌خواهد در نوع خودش دست به حرکتی مشابه بزند. به گزارش اپتنا و به نقل از اوبرگیزمو، اطلاعاتی که توسط سام‌موبایل منتشر شده است نشان می‌دهد که شرکت سامسونگ ظاهراً قصد دارد تولید تراشه‌های اکسیونز را آغاز کند. این تراشه‌ها مخصوص کامپیوترهای مبتنی بر ویندوز طراحی خواهد شد. اگر این گزارش واقعیت داشته باشد، می‌تواند فوق‌العاده جذاب باشد. البته نمی‌توان به طور قطعی در مورد موفقیت این پروژه اظهار نظر کرد.

البته سامسونگ به خاطر چیپست‌های اکسیونز از سوی کاربران مورد انتقاد قرار گرفته است. برخی از کاربران بر این باور هستند که تراشه‌های اکسیونز از نظر قدرت، عملکرد و کارایی در مقایسه با تراشه‌های کوالکام حرفی برای گفتن ندارد. به همین خاطر است که اگر سامسونگ بخواهد مشتریان را برای خرید یک کامپیوتر ویندوزی مبتنی بر تراشه‌های اکسیونز متقاعد کند، باید تلاش زیادی برای اثبات عملکرد این چیپست‌ها انجام دهد.

از سوی دیگر متقاعد کردن توسعه‌دهندگان و برنامه‌نویس‌ها برای طراحی و توسعه برنامه‌های مبتنی بر اکسیونز کار مشکلی نیست، شرکت اپل تلاش می‌کند کامپیوترهای مک را بر مبنای تراشه‌های ای.آر.ام توسعه دهد و به این نتیجه رسیده است که توسعه‌دهندگان به این راحتی برای طراحی برنامه‌های مختلف متقاعد نمی‌شوند.

تراشه‌های اکسیونز پیش از این از سوی شرکت سامسونگ برای خودروهای خودران هم مورد استفاده قرار گرفته است. اکنون احتمال استفاده از این تراشه‌ها برای کامپیوترهای ویندوزی وجود دارد. البته این خبر هنوز در حد شایعه است و قطعی نیست.

افشای ایربادهای جدید سامسونگ در نرم‌افزار iOSسامسونگ



◆ گروه فناوری //

سامسونگ بار دیگر اطلاعات مرتبط باقابلیت‌های ایربادهای جدید خود را از طریق اسکرین شات هایی که در نرم‌افزار iOSگلکسی باذ خود قرار داده است، افشا کرد.

سامسونگ بار دیگر اطلاعات مرتبط باقابلیت‌های ایربادهای جدید خود را از طریق اسکرین شات هایی که در نرم‌افزار iOSگلکسی باذ خود قرار داده است، افشا کرد.

به گزارش اپتنا و به نقل از engadget، به نظری می‌رسد که سامسونگ اصلاً نمی‌تواند رازدار خوبی باشد و این کمپانی به‌تازگی اسکرین شات هایی را در نرم‌افزار iOSگلکسی باذ خود آپلود کرده است که به‌صورت واضح نام و برخی از ویژگی‌های نسل جدید گلکسی باذ را منتشر کرده است.

تصاویر منتشر شده در این نرم‌افزار فرایند مرحله‌به‌مرحله اتصال ایربادهای تلفن همراه از طریق فناوری Bluetooth Low Energy را به نمایش درآورده است و دو اسکرین شات اول در این فرایند تنها گلکسی باذ پلاس را نشان می‌دهند اما از تصویر چهارم به بعد، نام وسیله جانبی متصل شده به «گلکسی باذ لایو» تغییر می‌کند.

علاوه بر این اسکرین شات‌های ارائه شده نشان می‌دهد که باذ لایو دارای قابلیتی به نام لغو سروصدای فعال است که می‌توان آن را از طریق این نرم‌افزار فعال کرد. علاوه بر این ویژگی‌هایی دیگری نظیر Find My Earbuds و کنترل لمس قابل شخصی‌سازی از دیگر قابلیت‌های این سری گلکسی باذ هستند. شما می‌توانید در بخش کنترل لمس قابل شخصی‌سازی مشخص کنید که لمس تکی و دوگانه چه کاربری‌هایی داشته باشند یا حتی در صورت تمایل می‌توانید قابلیت لمسی بودن را به‌صورت کامل خاموش کنید. این اولین باری نیست که سامسونگ به افشای اطلاعات دستگاه‌های خود می‌پردازد. این کمپانی در ماه فوریه نیز این کار را برای گلکسی باذ پلاس انجام داده بود و به همین دلیل گاهی افراد شک می‌کنند که آیا واقعاً سامسونگ این اطلاعات را به‌صورت تصادفی منتشر می‌کند یا عمدی در کار است.

سامسونگ در حال حاضر اعلام کرده است که در رخداد ۵ اوت خود از ۵ دستگاه جدید رونمایی می‌کند. همچنین این ایربادهای به‌صورت غیررسمی افشا شده‌اند و تصاویر و ویدیوهای آن در اینترنرت پخش شده است. بااین حال ما هم‌اکنون با استفاده از این اسکرین شات‌ها می‌توانیم از قابلیت‌های این ایربادهای اطلاعات بیشتری داشته باشیم و تنها در زمینه قیمت و تاریخ عرضه این محصول ابهاماتی وجود داشته باشد.