



تولید قدرتمندترین تراشه جهان برای ساعت های هوشمند

شرکت کوالکوم تراشه تازه ای را برای استفاده در ساعت های هوشمند عرضه کرده که هم کم مصرف است و هم از قدرت پردازش بالایی نسبت به نمونه های قبلی برخوردار است.

شرکت کوالکوم تراشه تازه ای را برای استفاده در ساعت های هوشمند عرضه کرده که هم کم مصرف است و هم از قدرت پردازش بالایی نسبت به نمونه های قبلی برخوردار است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ورج، کوالکوم آخرین بار دو سال و نیم قبل تراشه جدیدی را برای استفاده در ساعت های هوشمند عرضه کرد و از آن زمان ساعت های هوشمند اندرویدی پیشرفت قابل ملاحظه ای داشته اند، اما از نظر سخت افزاری محدود مانده اند.

تراشه جدید که Snapdragon Wear ۳۱۰۰ نام دارد، عمر باتری ساعت های هوشمند را هم افزایش می دهد و لذا مدت زمان روشن ماندن نمایشگرهای این ساعت ها افزایش می یابد.

همچنین یک پردازنده ثانویه کم مصرف به Snapdragon Wear ۳۱۰۰ اضافه شده تا ساعت هوشمند مذکور بتواند در زمانی که فرد از آن استفاده نمی کند حداقل فعالیت های مورد نیاز را انجام دهد. پردازنده مذکور حسگر ساعت را هم فعال نگه می دارد و مصرف برق آن تا ۲۰ برابر کمتر از پردازنده اصلی Snapdragon Wear ۳۱۰۰ است.

با استفاده از این تراشه ساعت های هوشمند به مدت بیش از یک روز نیازی به شارژ باتری نخواهند داشت و در صورت استفاده مداوم از ساعت هم عمر باتری آنها تا ۵ ساعت بیشتر خواهد بود. با این تغییرات شرکت های سازنده ساعت های هوشمند می توانند از باتری های کوچک تری استفاده کنند و لذا این ساعت ها باریک تر خواهند شد.

افزایش سازگاری با جی پی اس نیز از جمله مزایای Snapdragon Wear ۳۱۰۰ است. انتظار می رود اولین ساعت های مجهز به این تراشه تا قبل از پایان سال جاری میلادی عرضه شوند.