

اسنپدراگون ۸۱۸ با ده هسته پردازشی در راه است [شایعه] - دیجیاتو

رضا مقدری | دوشنبه، ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۴

هفته پیش در دیجیاتو جزئیات مفصلی را در رابطه با [سیستم-روی-چیپ MT6796](#) از مدیاتک منتشر نمودیم. این محصول عضوی از سری چیپست های X20 کمپانی تایوانی تولید کننده اش به حساب می آید و پردازنده ی آن دارای ده هسته است.

مدیاتک در آخرین دستاورد خود چهار هسته ی Cortex-A53 (با سرعت پردازش ۱.۴ گیگاهرتز) را در کنار چهار هسته ی Cortex-A57 (با سرعت پردازش ۲ گیگاهرتز) و دو هسته ی Cortex-A72 (با سرعت پردازش ۲.۵ گیگاهرتز) به کار گرفته است.

همانطوری که قبلاً نیز اشاره شد، MT6796 می تواند تنها از مودم های LTE Cat-6 و حافظه های رم LPDDR3 تا حداکثر فرکانس ۹۹۳ مگاهرتز پشتیبانی به عمل آورد و این در حالیست که محصولات کمپانی های رقیب یعنی کوالکام و سامسونگ پشتیبانی از رم های ۱۶۰۰ مگاهرتزی LPDDR4 و مودم های LTE Cat-9 را در دستور کار خود دارند.

در کنار همه ی این اخبار اما امروز اطلاعات تازه ای از یک چیپست جدید کوالکام موسوم به اسنپدراگون ۸۱۸ به بیرون درز پیدا کرده که ظاهراً آنهم دارای ده هسته ی پردازشی است.

پردازنده ی سیستم-روی-چیپ مورد بحث برای انجام امور نه چندان پیچیده و سبک چهار هسته ی Cortex-A53 با فرکانس ۱.۲ گیگاهرتز را به خدمت گرفته، دو هسته ی دیگر از همین نوع ولی با سرعت کلاک ۱.۶ گیگاهرتز عهده دار پردازش های متوسط هستند و در نهایت پردازش های سنگین و نفس گیر به چهار هسته ی Cortex A72 با کلاک ۲ گیگاهرتز واگذار گشته اند.

گفته شده است اسنپدراگون ۸۱۸ به پردازنده ی گرافیکی آدرنو ۵۳۲ تجهیز شده، از رم های LPDDR4 و مودم های LTE Cat-10 پشتیبانی به عمل می آورد و تولید آن نیز بر مبنای تکنولوژی ۲۰ نانومتری صورت خواهد پذیرفت.

باید منتظر ماند و دید آیا این شایعات حقیقت دارند و آیا واقعا کوالکام به این سرعت پاسخ مدیاتک را حاضر نموده است یا خیر.

[دیجیاتو](#)