

# چیپست پرچمدار بعدی مدیاتک؛ Helio X30

## چهار خوشه ای با ۱۰ هسته در راه است - دیجیاتو

سینا گلستانه | چهارشنبه، ۱۴ مرداد ۱۳۹۴

مدیاتک سازنده ای است که در سطح جهانی به دلیل عرضه چیپست های ارزان قیمت خود شناخته می شود، اما چنین موضوعی باعث نشده این کمپانی تایوانی از سرمایه گذاری بر روی چیپست های قدرتمند و رده بالا صرف نظر کند.

عرضه چیپست Helio X10 یکی از اولین تلاش های مدیاتک در همین راستا به شمار می رفت، چیپستی که به واسطه استفاده توسط محصولات مثل HTC One M9+ ([بررسی دیجیاتو](#)) و Meizu MX5 پای این شرکت را به بازار تلفن های هوشمند رده بالاتر نیز باز کرد.

سازنده تایوانی در ادامه Helio X20 را معرفی کرد، محصولی که هرچند [اولین سیستم-برچیب](#) [مجهز به پردازنده ۱۰ هسته ای](#) به شمار می رود، اما [عرضه اولین تلفن هوشمند مجهز به این قطعه](#) [احتمالا تا پیش از اواخر مهر ماه اتفاق نخواهد افتاد.](#)

و حالا در حالی که هنوز پرچمدار پیشین به مرحله تولید نرسیده، از منابع چینی خبر می رسد که مدیاتک کار بر روی چیپست پرچمدار بعدی خود یعنی Helio X30 را آغاز کرده است.

بر اساس این گزارش چیپست جدید قرار است بهبودهای قابل توجهی نسبت به مدل پیش از خود داشته باشد و عملکردی بسیار سریع تر از مدل پیشین خود را ممکن نماید. در ادامه با [دیجیاتو](#) همراه باشد.

چیپست Helio X20 به یک پردازنده ۳ خوشه ای مجهز است که ۴ هسته ARM Cortex-A53 آن با سرعت ۱.۴ گیگاهرتز و ۴ هسته دیگر نیز مبتنی بر همین معماری اما با سرعت ۲ گیگاهرتز پردازش می کنند. ۲ هسته باقی مانده نیز مبتنی بر معماری ARM Cortex-A72 بوده و سرعت پردازشی ۲.۵ گیگاهرتزی را در اختیار کاربر قرار می دهند.

Helio X30 اما بر اساس گزارش های رسیده از این هم فراهم رفته و به یک پردازنده ۴ خوشه ای مجهز است که هسته های آن به این ترتیب تقسیم شده اند: ۲ هسته ARM Cortex-A53 با فرکانس ۱ گیگاهرتز، ۲ هسته دیگر از همین نوع اما فرکانس ۱.۵ گیگاهرتز، ۲ هسته مبتنی بر ARM

Cortex-A72 با سرعت ۲ گیگاهرتز و در نهایت ۴ هسته ۲.۵ گیگاهرتزی مبتنی بر همین معماری.

در مورد واحد پردازش گرافیکی این چیپست نیز گفته می شود ARM Mali-T880 خواهد بود که سریع ترین معماری حال حاضر برای GPU های موبایل به شمار رفته و نسبت به مدل Mali-T800 بکار رفته در Helio X20 به مراتب قدرتمندتر خواهد بود.

چیپست تازه همچنین به ۴ گیگابایت حافظه رم از نوع LPDDR4 خواهد بود که در مدل Helio X20 شاهد آن نبودیم و اگر شایعات فوق حقیقت داشته باشند در مجموع می توان انتظار داشت Helio X30 به طرز قابل توجهی از Helio X20 سریع تر باشد.

در حال حاضر اطلاعات بیشتری در مورد این قطعه وجود ندارد و در گزارش منابع چینی نیز به تاریخی برای عرضه چیپست پرچمدار بعدی اشاره نشده است، اما با توجه به اینکه هنوز چند ماهی تا عرضه مدل Helio X20 باقی مانده، می توان انتظار داشت اولین تلفن های هوشمند مجهز به چیپست Helio X30 تا پیش از آغاز سال ۲۰۱۶ میلادی در بازار مشاهده نشوند.

[دیجیاتو](#)