

چیپست کایرین ۱۰۲۰ با قدرت دو برابری و پشتیبانی از فناوری ۵G اواخر ۲۰۱۹ از راه می رسد - دیجیاتو

محمد مافی‌ها | پنجشنبه، ۳۱ خرداد ۱۳۹۷

چندی پیش شنیدیم که کمپانی چینی هواوی [مشغول توسعه دو چیپ پردازنده جدید با نام های کایرین 710 و کایرین 980 است](#) تا آنها را به طور مستقیم وارد رقابت با دو چیپ بسیار محبوب کوالکام یعنی اسنپدراگون های 710 و 845 کند. حال شنیده شده این همه ماجرا نیست، بلکه علاوه بر این ها غول چینی در حال کار روی یک پردازنده کاملاً جدید با نام کایرین 1020 است که با قدرتی دو برابری نسبت به نمونه های فعلی پشتیبانی از فناوری 5G را نیز برای موبایل های هواوی به ارمغان خواهد آورد.

طبق شنیده ها چیپ مورد بحث قرار است در اواخر سال ۲۰۱۹ و همزمان با آغاز فراگیر شدن فناوری نسل پنجم شبکه های موبایل روانه بازار شود. اما پشتیبانی از 5G تنها ویژگی منحصر به فرد کایرین 1020 نخواهد بود، بلکه قرار است قدرت پردازشی چیپ مذکور بسیار فراتر از نمونه ها فعلی بوده و به عنوان مثال رکوردهای کایرین 970- چیپ پرچمدار حال حاضر هواوی- را تا دو برابر افزایش دهد.



در خصوص قابلیت های مرتبط با پردازش های عصبی و هوش مصنوعی هم انتظاراتها از نخستین چیپ 5G هواوی بسیار بالا خواهد بود. شنیده شده کمپانی چینی تیمی بزرگ و مجرب از مهندسين را صرفاً برای توسعه این بخش گرد هم آورده تا تجربه ای منحصر به فرد را تا دو سال آینده به ارمغان بیاورند.

اما کدام موبایل به عنوان نخستین میزبان چیپ کایرین 1020 روانه بازار می شود؟ طبق پیش بینی ها دو موبایل میت 30 و میت 30 پرو نخستین موبایل های هواوی هستند که با بهره مندی از چیپ مورد بحث از فناوری 5G پشتیبانی خواهند کرد. در این فاصله نیز انتظار می رود که دو موبایل پرچمدار دیگر هم با چیپ 7 نانومتری کایرین 980 روانه بازار شوند.

[دیجیاتو](#)