

کالبدشکافی ویوو نکس سازوکار دوربین جهنده را آشکار می کند - دیجیاتو

یونس مرادی | یکشنبه، ۰۳ تیر ۱۳۹۷

موتور ویبره اسپیکر پیزوالکتریک و سازوکار مکانیکی دوربین جهنده از نکات جالب کالبدشکافی [ویوو نکس](#) به شمار می رود.

در حالی که بسیاری از کمپانی های موبایل ساز انگ کپی کاری را به جان خریده و برای افزایش نسبت نمایشگر به بدنه به تعبیه بریدگی نمایشگر تن داده اند، ویوو با رونمایی از دوربین جهنده راه دیگری را برای دستیابی به این مهم در پیش گرفته است.

شرکت های اوپو و ویوو به فاصله چند هفته محصولات بهره مند از این قابلیت را معرفی کرده اند که توجهات بسیاری را به خود جلب کرده است. وب سایت [myfixguide](#) برای بررسی سازوکار دوربین جهنده و موتور ویبره زیر نمایشگر ویوو نکس را به مسلخ برده است.

نکته جالب اینجاست که کارشناسان سایت مذکور در حال تلاش برای باز کردن پنل پشتی بوده اند اما به جای آن نمایشگر باز شده است. زیر این پنل نسل سوم حسگر اثر انگشت قرار دارد که ساختار آن با ماژول به کار رفته در ویوو X21 متفاوت است.



در تلاش دوم برای باز کردن پنل پشتی علاوه بر حرارت از چاقو نیز استفاده شده و پس از برداشتن

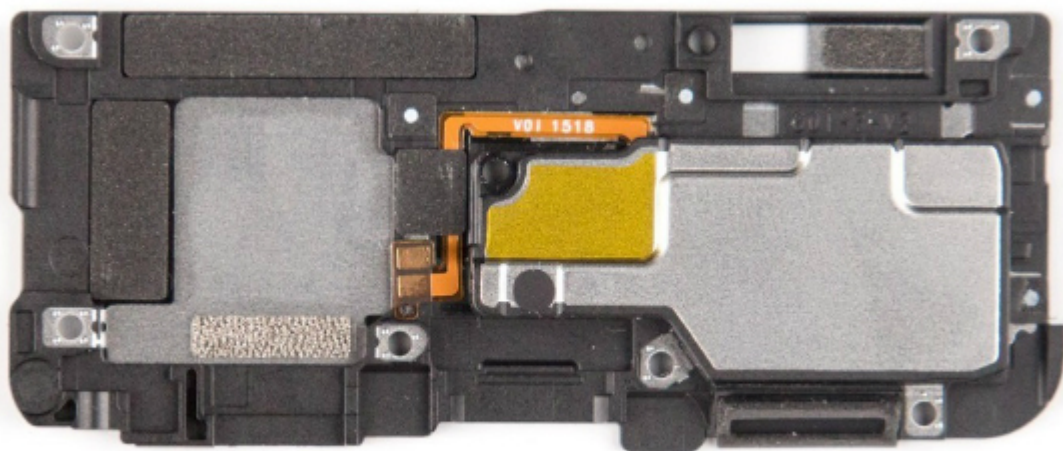
آن طراحی سه بخشی موبایل نمایان می شود.



در تصاویر قطعات و اجزای لازم برای حرکت دوربین به نمایش گذاشته شده اند و همانطور که می بینید در این تصویر یک فنر به چشم می خورد اما آنچه که دوربین را بیرون می آورد استپر مارپیچی نقره ای در سمت راست است.



ظاهرا در چینش این قطعات مکانیکی دقت زیادی به خرج داده شده اما طبیعت اجزای مکانیکی به گونه ای است که همیشه در معرض مشکل قرار دارند.



در کالبدشکافی ویوو نکس موتور ویبره نیز به عنوان بخشی از سیستم اسپیکر پیزوالکتریک به نمایش گذاشته شده است. اگرچه اصول کلی این موتور به شیائومی می میکس شباهت دارد اما رویکرد ویوو با همتای چینی خود یکسان نیست.

