

کالبدشکافی X20 Plus UD؛ نخستین موبایل مجهز به سنسور اثر انگشت زیر نمایشگر - دیجیاتو

یونس مرادی | چهارشنبه، ۱۱ بهمن ۱۳۹۶

کمپانی ویوو در نمایشگاه CES امسال از [موبایل X20 Plus UD](#) رونمایی کرد که از سنسور اثر انگشت زیر نمایشگر بهره می برد. حسگر تعبیه شده در این موبایل که نسخه به روز شده X20 Plus محسوب می شود توسط کمپانی [سینایتیکس](#) تولید شده است.

از آنجایی که X20 Plus UD نخستین موبایل مجهز به سنسور اثر انگشت زیر نمایشگر است تماشای کالبدشکافی آن و نحوه تعبیه این سنسور خالی از لطف نخواهد بود.



برای کالبدشکافی این موبایل پیش از هرچیز باید سیمکارت و درگاه آن را برداشته شوند. برای بازکردن پنل پشتی نیز باید از پیچ گوشتی شش ضلعی استفاده کنید.

از آنجایی که این اسمارت فون از سنسور اثر انگشت در پنل عقب بهره نمی برد، بنابراین اتصالی میان پنل های عقب و جلو برقرار نشده است. مادربرد و دیگر قطعات نیز توسط لایه گرافیتی محافظت شده و با نظم دقیق در کنار یکدیگر قرار داده شده اند.

ویوو در تشریح این فناوری گفته است هنگامی که اسکن اثر انگشت لازم باشد، نمایشگر روشن شده و یک علامت ویژه از کاربر درخواست می کند که انگشت خود را برای آنلاک کردن موبایل، دسترسی به محتوای محافظت شده و یا هر گونه پرداخت موبایلی که نیاز به هویت سنجی بیومتریک دارد، روی صفحه قرار دهد.





دیجیاتو