

چاپ سه بعدی اسمارت فون

«ایکس تاج» اولین اسمارت فونی است که با استفاده از فناوری چاپ سه بعدی تولید شده است.



«ایکس تاج» اولین اسمارت فونی است که با استفاده از فناوری چاپ سه بعدی تولید شده است. در دهه های اخیر، کمپانی های فناوری به دنبال ساخت و تولید اسمارت فون هایی بوده اند که علاوه بر جذب نگاه مخاطبان بتوانند از رقبای خود نیز پیشی بگیرند. به همین دلیل امکانات و قابلیت های جدیدی را به محصولات خود اضافه می کنند تا بتوانند در دنیای فناوری موفق تر عمل کنند.

نمایشگرهای اسمارت فون ها یکی از بخش هایی است که بسیار مورد توجه قرار می گیرد. اسمارت فون جدیدی عرضه شده که از شیشه نمایشگر ۲.۵ بعدی بهره مند شده است. این شیشه با افزودن نیم میلی متر به ضخامت ۳ Gorilla Glass ساخته شده است. این موضوع در حالی است که کمپانی ها ساخت اسمارت فون هایی با صفحه نمایش ۲.۵D را به دلایلی مانند آسیب پذیر بودن و عدم مقاومت متوقف کرده بودند. اکنون مشکل شکننده بودن صفحات ۲.۵ بعدی با استفاده از این روش به سادگی حل شده است.

Bluboo معتقد است اولین کمپانی است که موفق به ساخت اسمارت فونی با استفاده از فناوری سه بعدی شده است. محصول این کمپانی Xtouch نام داشته که پس از چاپ به روش سه بعدی برای شفافیت بیشتر از لایه های nano composite بهره برده است. این ترکیب باعث شده تا پنل پشتی این اسمارت فون از انعطاف پذیری قابل توجهی برخوردار باشد. از ویژگی های Xtouch می توان مواردی مانند صفحه نمایش ۵ اینچی، رزولوشن ۱۹۲۰*۱۰۸۰ پیکسل، رم ۳ گیگابایتی، حافظه داخلی ۳۲ گیگابایتی، تراشه MediaTek MT۶۷۵۳ SoC، پردازنده هشت هسته ای، دوربین اصلی ۱۳ مگاپیکسل و دوربین دوم ۸ مگاپیکسل و باتری ۳۰۵۰ میلی آمپری و برخورداری از Android ۵.۱ را برشمرد. این محصول با قیمت ۱۴۹.۹۹ دلار به فروش خواهد رسید.