



حسگر نوری موبایل با قابلیت اسکن انگشت از هر زاویه ای

یک شرکت تولیدکننده قطعات الکترونیکی نخستین حسگر نوری اثر انگشت تعبیه شده در نمایشگر موبایل را ساخته است.

یک شرکت تولیدکننده قطعات الکترونیکی نخستین حسگر نوری اثر انگشت تعبیه شده در نمایشگر موبایل را ساخته است.

به گزارش خبرگزار مهر به نقل از نیواطلس، شرکت Synaotics (تولید کننده قطعات الکترونیکی) نخستین حسگر اثر انگشت نوری تعبیه شده در نمایشگر را ساخته است. این شرکت هم اکنون مشغول تولید تجاری چنین نمایشگری است.

در همین راستا سال آتی ۵ تولید کننده برتر موبایل در سراسر جهان آن را در دستگاه های خود استفاده می کنند. این بدان معناست که همه موبایل های اندروید از فناوری شناسایی صورت استفاده نمی کنند.

به گفته این شرکت حسگر جدید Clear ID FS۹۵۰۰ نام گرفته در نمایشگرهای مسطح و و او ال ای دی خمیده به کار می رود. همچنین سرعت سیستم قفل لحظه ای آن از اسکن صورت بیشتر است. این حسگر را می توان در شکافی ۱.۵ میلیمتری قرار داد.

جالب آنکه حسگر اثر انگشت در نور درخشان خورشید و شرایط چالش برانگیز دیگر نیز کار می کند. حسگر می تواند اثر انگشت را از هر زاویه ای اسکن کند و حتی در صورتیکه نمایشگر سرد یا خیس باشد، همچنان قابلیت شناسایی دارد.