1. 随着互联网的普及，家用摄像头存在非常广泛的应用市场，各种智能家居的出现，老式的摄像仪的弊端显现，存在的问题主要包括：
   1. 长时间录像导致内存不够，不适合摄像设备记录长时间内容的特点；
   2. 无法及时记录有效信息，缺乏智能性；
2. 目前市场上出现了一些智能家用摄像仪，可以控制摄像时间，减少对于内存的占用，但是设置比较死板，不能高效的应用AI人形追踪，将光线、窗帘、飞虫都记录为报警内容，导致无效报警；
3. 目前已经有一部分家庭使用了家庭摄像头，比如华为、小米、小度等都开发了相应的摄像头，具备了充足的使用家用摄像头的意识和习惯；这些成熟摄像仪尚存在如下不足：
   1. 价格限制，由于品牌溢价，价格普遍偏高；
   2. 功能不全面，摄像头的功能比较单一，不能集便民功能于一体；