

# SmartMonitor 产品使用说明

## 一、用户界面介绍：

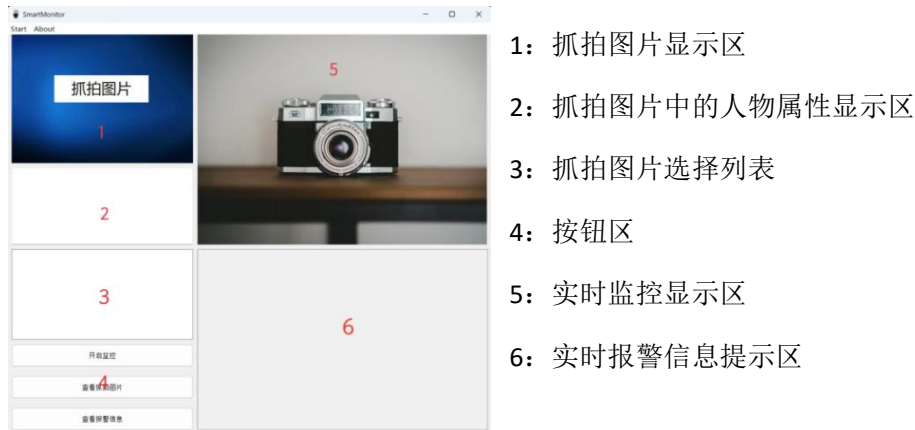


图 1. SmartMonitor GUI

## 二、产品功能：

1. 产品配置：监控画面帧率=30FPS；报警提示间隔 1s 显示，准确率超 95%。
2. 按钮功能：
  - (1) 开启监控：用户点击后，等待初始化两秒，监控画面和报警信息开始实时显示。报警信息提示区可以滚动查看，定时清空。若监测到异常人员，提示区显示报警信息 + 电脑发出机器蜂鸣 1s + 移动端的 ntfy 平台收到短信提示。
  - (2) 查看抓拍图片：用户点击后，弹窗打开文件资源管理器，用户可以选择“all”或“positive”文件夹里的图片，支持多文件选择。点击确定后，文件名列表就会显示在区域 3。用户点击区域 3 的任一文件名，弹窗提示选择的文件，点击 OK，抓拍图片及人物属性信息就会分别显示在区域 1 和区域 2。
  - (3) 查看报警信息：用户点击后，默认打开“warning.txt”文件，展示报警历史记录。

## 三、产品使用示例：

由于本产品支持实时接收报警短信提醒，因此用户需要首先在移动端(手机)上下载 ntfy app，然后打开 ntfy app，订阅自己的 topic，下载和使用说明可参阅 [ntfy 官网](#)。订阅好自己的 topic 后，启动 SmartMonitor 软件，会先弹窗请求用户输入 topic：

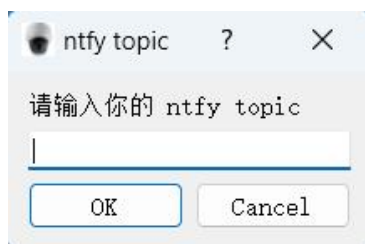


图 2. 弹窗输入 ntfy topic



图 3. 未输入 topic 时提示

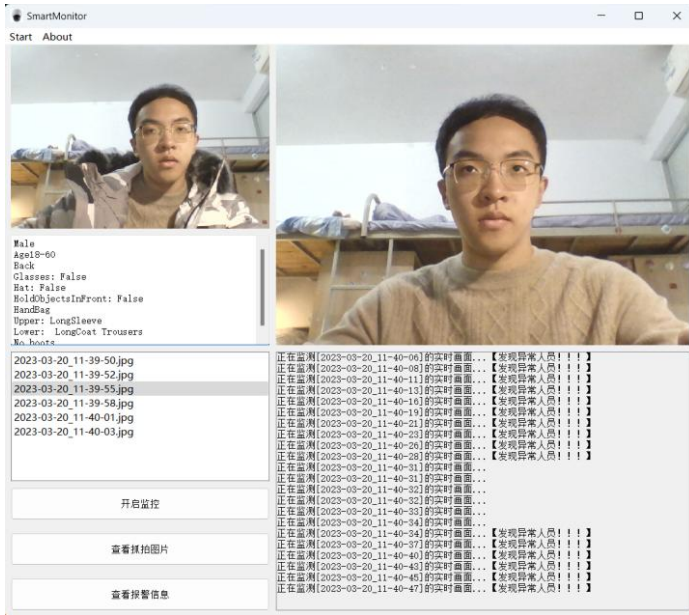


图 4. SmartMonitor 运行界面



图 5. 移动端 ntfy 短信显示

#### 四、注意事项：

1. “all”文件夹实时保存**所有**监控截图；“positive”文件夹保存有**异常人员**的监控截图。
2. 抓拍图片以抓拍时刻的时间戳命名，统一为.jpg 格式。