

公共安全

# Fosafer

## Getac S410 帮助远鉴人脸识别流动工作站提升效率

### / 挑战 /

人群密集地带容易发生危险暴力事件，远鉴科技研发的人脸识别流动工作站可以协助执法机构在任何地点临时布控，对周边人群进行安全识别，减少和避免犯罪事件发生。该流动工作站必须在临时地点进行布控，需要能够适应各种环境的高性能便携式强固型电脑。

### / 解决方案 /

为了在需要加强安全检查的地方管控特殊人群，预防犯罪事件发生，远鉴科技有限公司研发了人脸识别流动工作站，该工作站需要在安检地临时布控，协助执法机构或安保部门进行安全检查。该流动工作站的电脑主机选用的是 Getac S410，S410 轻巧灵活，仅重 2.2kg，并且防震抗摔，非常适合安检人员随身携带，在各个临时检查地点进行人脸识别分析工作。

### / 效益 /

人脸识别流动工作站在使用了 Getac S410 作为系统的工作主机之后，检查人员不用担心外在环境的影响，可以专注于检查工作，大大提升了工作效率。

### / 远鉴科技 /

「我们的人脸识别流动工作站在使用 S410 作为作为主机后，不用担心设备因为经常移动而造成碰撞损伤，也不用担心在户外使用时因强烈阳光看不清屏幕，或是下雨天防水的问题，我们可以专注于其他工作，大大提高了工作效率。」

远鉴科技，高工程师。



Getac S410  
半强固式笔记本电脑

## / 挑战 /

人脸识别技术不仅可以用来解锁手机、验证身份，还可以用来治安管理，减少犯罪事件发生。现代社会中，很多违法犯罪人员由于情节较轻，对他们实行的是社区矫正制度。针对被判处管制、宣告缓刑、裁定假释、暂予监外执行这四类犯罪行为较轻的对象所实施的非监禁性矫正刑罚，因此也称为社区服刑人员。另外，针对惯偷，他们游走于不同的社区之间，具有很大的再犯隐患。对于这些行为，长期给公安执法机关带来困扰，他们行动的不确定性和无规律性导致执法效率比较低，进而对社会安全带来潜在危险。

人群密集地带则更容易发生危险暴力事件，比如学校，地铁或是即将举办体育娱乐活动的大型场所，如果可以提前识别出潜在作案人群，则可以减少犯罪事件发生，远鉴科技研发的人脸识别流动工作站可以协助执法机构在任何地点临时布控，对周边人群进行安全识别，减少和避免犯罪事件发生。该流动工作站必须在临时地点进行运算分析，需要能够适应各种环境的高性能便携式坚固型电脑。

## / 解决方案 /

为了在需要加强安全检查的地方管控特殊人群，预防犯罪事件发生，远鉴科技有限公司研发了人脸识别流动工作站，该工作站可以在需要安检的任何地方进行布控，

协助执法机构或安保部门对需要保障安全的地点进行人脸识别。该人脸识别解决方案具备多种优势，首先，卓越的抓拍性能，正脸抓拍率超过 99%，识别率超过 90%，同时内置先进的图像质量分析算法确保抓拍的人脸清晰度极高；其次，丰富的黑名单库，可实现在1秒以内的实时告警及多种告警方式；第三，多维度数据分析，支持摄像机抓拍采集注册、人脸图片批量导入注册，可按场景或案例管理重点人布控库。该流动工作站的电脑主机选用的是 Getac S410，S410 轻巧灵活，仅重 2.2kg，并且防震抗摔，非常适合安检人员随身携带，在各个临时检查地点进行人脸识别分析工作。

S410 具有卓越的视觉效果，采用了 Getac 专有的全新 LumiBond® 2.0 技术，日光下可视，且支持更强的触摸功能，即使是在屏幕有雨水或者戴手套时也可使用，同时提供卓越的视觉性能和触摸灵敏度。S410 还可选配全高清显示屏和 Nvidia GeForce GTX 独立 GPU，让人脸识别图片和视频更为清晰流畅。S410 通过美军标 MIL-STD-810G 与 IP52 认证，防震耐摔，即使是有雨水滴落也可继续工作，可选配第二块电池支持安检人员长时间工作，完成全天的安检任务。

## / 效益 /

人脸识别流动工作站需要在任何地点需要加强检查工作的地方临时布控，对周边

人群进行安全识别，减少和避免犯罪事件发生。但是临时地点通常在户外，天气和环境的变化对电脑设备的工作情况有巨大影响，在使用了 Getac S410 作为系统的工作主机之后，检查人员不用担心外在环境的影响，可以专注于检查工作，大大提升了工作效率。

## / 远鉴科技 /

远鉴科技，多因子认证技术及智能服务提供商，公司发展始于为中央网信办、公安部等部委提供人工智能技术服务，具有成熟的实战经验。掌握世界领先的人工智能与机器学习算法，在声纹识别、语音识别、人脸识别、关键词检索、语种识别、音频指纹、活体检测等方面，远鉴拥有完全自主知识产权。

