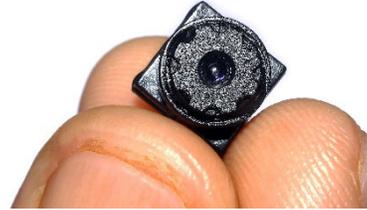


# 摄像头系统

## Seattle Police Department (SPD)

### 所采用的技术是什么？

Seattle Police Department (SPD, 西雅图警察局) 的隐藏式摄像头系统能够捕捉可识别个人的图像和视频, 但其中某些人并不知道被拍到。隐藏式摄像头可藏在身上, 也可藏在特定环境中的物体内部或物体上。这些摄像头仅会捕捉图像, 而不会记录声音。



### 为什么我们要使用这项技术？

Seattle Police Department (SPD) 会在刑事调查期间利用隐藏式摄像头系统获取信息。这些摄像头经过伪装后用于拍摄与案件调查有关的活动。摄像头系统通常有两种用途: 当有合理理由怀疑存在犯罪活动时, 可在无合理的隐私期待区域内放置摄像头, 以捕捉清晰的活动图像。

这项技术的公开意见征询期目前已经开始。您可登录 [Seattle.gov/SurveillanceComment](https://seattle.gov/SurveillanceComment) 提供意见。

所有意见会纳入到关于这项技术的 **Surveillance Impact Report** (监控影响报告) 内, 并提交至议会。

若您想要在公开意见征询期以外提供反馈, 请直接将其提交至市议会。

### 收集

当有合理理由怀疑存在犯罪活动时, 可在无合理的隐私期待区域内放置摄像头, 以捕捉清晰的活动图像。在有合理的隐私期待区域内放置摄像头系统时, 要遵守 **Washington Privacy Act** (华盛顿州隐私法) 和 **Revised Code of Washington (RCW, 华盛顿州法典修订版) Chapt.9.73**, 仅在获得适当同意和/或合法搜查令授权后才能使用。

### 用途

隐藏式摄像头由 **Technical and Electronic Support Unit (TESU, 技术和电子支持部门)** 管理和维护。当警官/探员获得了适当同意授权、法院命令或有合理证据怀疑而需要在无合理隐私期待的区域内使用隐藏式摄像头时, 警官/探员需要向 **TESU** 提出口头申请。由 **TESU** 工作人员填写 **TESU** 的申请表, 其中需要提供申请理由、调查的相关案件编号以及法院命令 (如必要)。由 **TESU** 主管对每份申请进行筛选。

### 保护

这些设备的部署均由 **TESU** 进行记录, 并随时接受 **Office of Inspector General** (监察长办公室) 和联邦监察员的审查。必须按照 **SPD 政策 6.060** 规定的方式收集和记录所有信息, 从而不会侵犯 **Constitution of the United States** (美国宪法) 和 **Constitution of the State of Washington** (华盛顿州宪法) 所保障的“个人权利、人身自由及民主自由, 包括言论、新闻、结社和集会自由; 良知自由; 宗教信仰自由; 以及向政府请愿申诉的权利; 或个人隐私权”。

# 计算机、手机和移动设备提取工具

## Seattle Police Department (SPD)

### 所采用的技术是什么？

计算机、手机和移动设备提取工具用于从个人设备中提取私人信息。Seattle Police Department (SPD, 西雅图警察局) 针对移动设备采用的不同提取工具大同小异, 即移动设备通过本地安装的专用软件物理连接到计算机工作站, 或通过安装的类似软件连接到独立设备。此类软件能够绕过/破译/禁用设备的 PIN/密码, 并从移动设备中提取包含数据的文件。



### 为什么我们要使用这项技术？

在刑事调查过程中, SPD 会利用电子设备提取和成像技术从计算机、手机和移动设备中恢复数字信息或数据。仅在设备所有者同意或搜查令授权的情况下可使用此类技术。提取工具能够帮助调查人员以合法方式针对正在进行的调查收集证据信息, 这些信息可能被用于犯罪案件的起诉。调查人员可利用这些工具快速、安全地从各种设备中提取数据, 并在良好的取证条件下保留这些设备中的证据, 然后在法庭上提交。

这项技术的公开意见征询期目前已经开始。您可登录

[Seattle.gov/SurveillanceComment](http://Seattle.gov/SurveillanceComment) 提供意见。

所有意见会纳入到关于这项技术的 Surveillance Impact Report (监控影响报告) 内, 并提交至议会。

若您想要在公开意见征询期以外提供反馈, 请直接将其提交至市议会。

### 收集

仅可在依据法律标准获得同意书或由法院签发搜查令后, 才可使用数据提取设备。移动设备提取工具 (不包括计算机图像) 可收集电子设备中的信息, 包括联系人列表、通话记录、短信、彩信及 GPS 定位。计算机成像技术可收集计算机硬盘中特定时间点的完整图像。通过提取工具收集的数据将交给提出申请的警官/探员, 以纳入调查案卷, 并按照证据指南进行存储。

### 用途

提取工具由 SPD 内的两个部门负责维护: Sexual Assault and Child Abuse Unit (SAU, 性侵犯和虐待儿童部门) 和 Technical and Electronic Support Unit (TESU, 技术和电子支持部门)。调查人员要填写一份申请表, 其中包括一份授权进行提取的同意书或搜查令。部门主管将对所有跟踪技术的部署进行筛选, 以确保在批准部署跟踪技术之前, 获得适当的授权。应提供法律授权的同意书或法院命令中规定的条件部署设备。

### 保护

所有设备的使用均应记录在案, 并随时接受 Office of Inspector General (监察长办公室) 和联邦监察员的审查。必须按照 SPD 政策 6.060 规定的方式收集和记录所有信息, 从而不会侵犯 Constitution of the United States (美国宪法) 和 Constitution of the State of Washington (华盛顿州宪法) 所保障的“个人权利、人身自由及民主自由, 包括言论、新闻、结社和集会自由; 良知自由; 宗教信仰自由; 以及向政府请愿申诉的权利; 或个人隐私权”。

# 碰撞数据检索工具

Seattle Police Department (SPD)

## 所采用的技术是什么？

碰撞数据检索工具是帮助调查人员重建交通事故的重要技术。自 2013 年以来，在美国销售的乘用车几乎全部配备了车载行车记录仪，该记录仪可在发生重大交通事故期间自动记录重要的技术信息。车载行车记录仪装置仅会在某些事故发生时记录信息，例如安全气囊展开时或传感器检测到发生碰撞时，该装置无信息显示界面。调查人员可利用此类工具下载和查看信息。



## 为什么我们要使用这项技术？

Seattle Police Department (SPD, 西雅图警察局) 利用碰撞数据检索工具重建交通事故。调查人员可利用此类工具查看发生重大碰撞事故前后由车辆所记录的信息。SPD 采用的碰撞数据检索技术需要下载和查看车载行车记录仪装置记录的任何数据。

这项技术的公开意见征询期目前已经开始。您可登录 [Seattle.gov/SurveillanceComment](https://Seattle.gov/SurveillanceComment) 提供意见。

所有意见会纳入到关于这项技术的 **Surveillance Impact Report** (监控影响报告) 内，并提交至议会。

若您想要在公开意见征询期以外提供反馈，请直接将其提交至市议会。

### 收集

碰撞数据检索工具可收集存储在车辆车载行车记录仪装置中的信息。在交通事故调查中，仅可在依据法律标准获得同意书或由法院签发搜查令后，才可使用此类工具。SPD 通常在调查涉及特定情况的交通事故时使用碰撞数据检索工具，例如发生任何人员死亡和致命性伤害的事故、肇事逃逸事故、造成严重身体伤害的事故（司机似乎存在疏忽大意或受到酒精或其他药物的影响）、车祸致死事故，以及涉及逃逸重罪、酒后驾车重罪及其他与车辆有关犯罪的事故。

### 用途

Traffic Collision Investigation Squad (TCIS, 交通事故调查组) 是调查部门，负责对涉及机动车辆、自行车、行人、船只、火车、轻轨车辆和飞机的碰撞事故进行现场勘察和调查跟进。仅 TCIS 已宣誓的调查人员可使用碰撞数据检索工具。TCIS 通常在调查涉及特定情况的交通事故时使用该工具，例如发生任何人员死亡和致命性伤害的事故、肇事逃逸事故、造成严重身体伤害的事故（司机似乎存在疏忽大意或受到酒精或其他药物的影响）、车祸致死事故，以及涉及逃逸重罪、酒后驾车重罪及其他与车辆有关犯罪的事故。

### 保护

根据 Washington Privacy Act (华盛顿州隐私法) 和 Revised Code of Washington (RCW, 华盛顿州法典修订版) Chapt.9.73 规定，仅在依据法律标准获得同意书或由法院签发搜查令后，才可使用碰撞数据检索工具。应按照同意书或法院命令（其中提供了法律授权和收集范围）中规定的条件使用碰撞数据检索工具。所有录音设备的部署均由 TCIS 记录在案，并随时接受 Office of Inspector General (监察长办公室) 和联邦监察员的审查。

### 所采用的技术是什么？

GeoTime 是一款地理空间分析软件，能够对随时间变化的事件进行可视化分析。调查人员可利用调查期间获取的地理数据，如纬度和经度，利用 GeoTime 创建通话记录和手机位置的专业二维和三维地图。调查人员可通过地图看到现有数据形成的轨迹，而其他方法无法对这些数据进行解析。



### 为什么我们要使用这项技术？

可视化犯罪信息可让调查人员对复杂的犯罪调查有更透彻的了解。GeoTime 减少了调查人员分析大量数据所需的时间和精力，从而令工作更高效，成果更显著。

这项技术的公开意见征询期目前已经开始。您可登录 [Seattle.gov/SurveillanceComment](http://Seattle.gov/SurveillanceComment) 提供意见。

所有意见会纳入到关于这项技术的 **Surveillance Impact Report**（监控影响报告）内，并提交至议会。

若您想要在公开意见征询期以外提供反馈，请直接将其提交至市议会。

### 收集

GeoTime 并不收集信息或数据。此款工具可用于汇总和分析调查人员手动输入的数据，并导出复杂的地理空间地图，供用户本地保存到调查案卷中。GeoTime 工具中不保存任何信息。

### 用途

GeoTime 仅供 SPD 探员开展犯罪调查使用。用 GeoTime 进行分析的数据系由调查人员在执行法院签发的授权令期间获得，包括来自手机提供商的数据和从移动设备提取的数据。

### 保护

GeoTime 仅供 Seattle Police Department (SPD, 西雅图警察局) 开展犯罪调查使用。在使用 GeoTime 时，还必须遵守 SPD 政策 12.050 – Criminal Justice Information Systems（刑事司法信息系统），且仅可将其用于合法的刑事调查。对于 GeoTime 的使用，受到 City of Seattle Intelligence Ordinance（西雅图市情报条例）、28 Code of Federal Regulations（CFR, 联邦法规汇编）第 23 部分、CJIS 要求以及未来任何适用要求的规管。

# 遥控车辆

## Seattle Police Department (SPD)

### 所采用的技术是什么？

遥控车辆属于非武装遥控车辆，Seattle Police Department (SPD, 西雅图警察局) Special Weapons And Tactics (SWAT, 特警)、Arson/Bomb (纵火科/防爆科) 及 Harbor (警港) 警所常利用其进入人员无法进入 (人员进入后可能存在潜在危险) 的区域。

所有 SPD 遥控车辆 均由 SPD 警务人员在附近的安全地带通过手持遥控器进行操控。SPD 操控的某些遥控车辆 具有远程控制臂，可安全地从远程位置执行简单的任务。



### 为什么我们要使用这项技术？

战术部队可利用 遥控车辆 从安全位置评估潜在的危险情况。在进入某一环境后，可利用远程摄像头获取额外信息，排除可疑包裹的危险，让 SPD 人员和社区居民更加安全。

Harbor 警所可利用 遥控车辆 执行必要的水下搜索和回收作业，仅凭载人潜水无法做到。

#### 收集

SWAT 或 Arson/Bomb 部门使用的遥控车辆不会存储或保留任何图像或数据。Harbor 警所的遥控车辆仅会存储每次部署装置期间捕获的视频和声纳图像。若 SPD 探员申请进行后续调查，则仅可从遥控车辆的车载硬盘中手动导出与特定搜索和回收作业直接相关的图像。

#### 用途

SPD 利用这项技术解除潜在危险装置、评估潜在危险情况、获取关于具体情境的实时信息，以及执行水下搜索和回收作业。SPD SWAT、Arson/Bomb 及 Harbor 警所获得授权的人员可接受使用、适当使用及应用遥控车辆的培训。

#### 保护

对于在酒店走廊或公共水道等不受法律保护的区域使用遥控车辆的情况，尚未出台任何法律标准或条件。但若在受法律保护的区域内使用遥控车辆，如私人住宅或物业，在非紧急情况或未征得同意的情况下，必须获得法官签署的授权令才可进入。

这项技术的公开意见征询期目前已经开始。您可登录 [Seattle.gov/SurveillanceComment](https://Seattle.gov/SurveillanceComment) 提供意见。

所有意见会纳入到关于这项技术的 **Surveillance Impact Report** (监控影响报告) 内，并提交至议会。

若您想要在公开意见征询期以外提供反馈，请直接将其提交至市议会。

# 跟踪设备

## Seattle Police Department (SPD)

### 所采用的技术是什么？

地理定位跟踪器是一种蜂窝设备，Seattle Police Department (SPD, 西雅图警察局) 将其用作定位和跟踪车辆行进轨迹和位置的工具。此类跟踪器属于位置跟踪设备，可报告纬度和经度以及其他设备信息，如高温警报、设备移除、电源/关闭警报和电池电量。



### 为什么我们要使用这项技术？

此类跟踪系统的主要优势在于可收集用于解决刑事调查问题的证据。警方正当收集犯罪活动的位置证据也是支持 SPD 所肩负的使命，即预防犯罪、严格执法及支持打造高质量的公共安全环境。SPD 可利用跟踪器以电子方式远程跟踪车辆。同时，SPD 还可利用跟踪器定位正在搜捕的与案件调查相关的车辆和人员。仅在获得证人、机密线人同意的情况下，或在司法部门签发的搜查令适用范围内，才可使用跟踪器。

这项技术的公开意见征询期目前已经开始。您可登录 [Seattle.gov/SurveillanceComment](https://seattle.gov/SurveillanceComment) 提供意见。

所有意见会纳入到关于这项技术的 Surveillance Impact Report (监控影响报告) 内，并提交至议会。

若您想要在公开意见征询期以外提供反馈，请直接将其提交至市议会。

### 收集

仅在获得明确同意或搜查令授权的情况下，才可使用跟踪设备。此类设备可按照预先确定的时间表报告纬度和经度坐标，用户也可远程调整。通过跟踪设备收集的数据将交给提出申请的警官/探员，以纳入调查案卷，并按照证据指南进行存储。

### 用途

警官/探员在部署所有车辆跟踪技术时，应提供同意书和/或法院批准的授权令。Technical and Electronic Support Unit (TESU, 技术和电子支持部门) 主管将对所有追踪技术的部署进行筛选，以确保在批准部署追踪技术之前，获得适当的授权。应按照提供法律授权的同意书或法院命令中规定的条件部署设备。

### 保护

这些设备的部署均由 TESU 进行记录，并随时接受 Office of Inspector General (监察长办公室) 和联邦监察员的审计。必须按照 SPD 政策 6.060 规定的方式收集和记录所有信息，从而不会以违法方式侵犯 Constitution of the United States (美国宪法) 和 Constitution of the State of Washington (华盛顿州宪法) 所保障的“个人权利、人身自由及民主自由，包括言论、新闻、结社和集会自由；良知自由；宗教信仰自由；以及向政府请愿申诉的权利；或个人隐私权”。