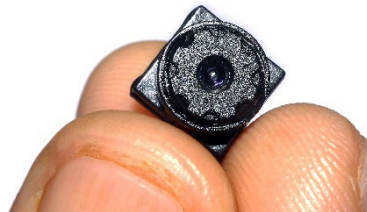


攝像機系統

Seattle Police Department (SPD)

所採用的技術是什麼？

Seattle Police Department (SPD, 西雅圖警察局) 的隱藏式攝像機系統能夠捕捉可識別個人的圖像和視訊，但其中某些人並不知曉被拍到。隱藏式攝像機可藏在身上，也可藏在特定環境中的物體內或物體上。這些攝像機僅會捕捉圖像，而不會記錄聲音。



為什麼我們使用這項技術？

Seattle Police Department (SPD) 會在刑事調查期間利用隱藏式攝像機系統獲取資訊。這些攝像機經過偽裝後用於拍攝與案件調查有關的活動。攝像機系統的常用方式有兩種：當有合理理由懷疑存在犯罪活動時，可在無合理的隱私期待區域內放置攝像機，以捕捉清晰的活動圖像。

這項技術的公開意見徵詢期目前已經開始。您可以經 [Seattle.gov/SurveillanceComment](https://seattle.gov/SurveillanceComment) 提供意見。

所有意見會納入到關於這項技術的 [Surveillance Impact Report](#) (監控影響報告) 內，並提交至議會。

若您想要在公開意見徵詢期以外提供回饋，請直接將其提交至市議會。

收集

當有合理理由懷疑存在犯罪活動時，可在無合理的隱私期待區域內放置攝像機，以捕捉清晰的活動圖像。在有合理的隱私期待區域內放置攝像機系統時，要遵守 [Washington Privacy Act](#) (華盛頓州隱私法) 和 [Revised Code of Washington \(RCW, 華盛頓州法典修訂版\) Chapt.9.73](#)，僅在獲得適當同意和/或合法搜查令授權後才能使用。

用途

隱藏式攝像機由 [Technical and Electronic Support Unit \(TESU\)](#) (技術和電子支援部門) 管理和維護。當警官/探員獲得了適當同意書、法院命令或有合理證據懷疑而需要在無合理隱私期待的區域內使用隱藏式攝像機時，警官/探員需要向 [TESU](#) 提出口頭申請。由 [TESU](#) 工作人員填寫 [TESU](#) 的申請表，其中需要提供申請理由、調查的相關案件編號以及法院命令 (如必要)。由 [TESU](#) 主管對每份申請進行篩選。

保護

這些設備的部署均由 [TESU](#) 記錄在案，並隨時接受 [Office of Inspector General](#) (監察長辦公室) 和聯邦監察員的審查。必須按照 [SPD 政策 6.060](#) 規定的方式收集和記錄所有資訊，從而不會侵犯 [Constitution of the United States](#) (美國憲法) 和 [Constitution of the State of Washington](#) (華盛頓州憲法) 所保障的「個人權利、人身自由及民主自由，包括言論、新聞、結社和集會自由；良知自由；宗教信仰自由；以及向政府請願申訴的權利；或個人隱私權」。

電腦、手機和行動設備提取工具

Seattle Police Department (SPD)

所採用的技術是什麼？

電腦、手機和行動設備提取工具用於從個人設備中提取私人資訊。Seattle Police Department (SPD, 西雅圖警察局) 針對行動設備採用的不同提取工具大同小異, 即行動設備透過本地安裝的專用軟體物理連線到電腦工作站, 或透過安裝的類似軟體連線到獨立設備。此類軟體能夠繞過/破譯/禁用設備的 PIN/密碼, 並從行動設備中提取包含資料的文件。



為什麼我們使用這項技術？

在刑事調查過程中, SPD 會利用電子設備提取和成像技術從電腦、手機和行動設備中恢復數碼資訊或資料。僅在設備所有者同意或搜查令授權的情況下可使用此類技術。提取工具能夠說明調查人員以合法方式針對正在進行的調查收集證據資訊, 並將其用於犯罪案件的起訴。調查人員可利用這些工具快速、安全地從各種設備中提取資料, 並在良好的取證條件下保留這些設備中的證據, 然後提交到法庭。

這項技術的公開意見徵詢期目前已經開始。您可以經 Seattle.gov/SurveillanceComment 提供意見。

所有意見會納入到關於這項技術的 **Surveillance Impact Report** (監控影響報告) 內, 並提交至議會。

若您想要在公開意見徵詢期以外提供回饋, 請直接將其提交至市議會。

收集

僅可在依據法律標準獲得同意書或由法院簽發搜查令後, 才可使用資料提取設備。行動設備提取工具 (不包括電腦圖像) 可收集電子設備中的資訊, 包括聯絡人清單、通話記錄、簡訊、多媒體資訊服務及 GPS 定位。電腦成像技術可收集電腦硬碟中特定時間點的完整圖像。透過提取工具收集的資料將交給提出申請的警官/探員, 以納入調查檔案, 並按照證據指南進行存儲。

用途

提取工具由 SPD 內的兩個部門負責維護: **Sexual Assault and Child Abuse Unit (SAU)**, 性侵犯和虐童部門) 和 **Technical and Electronic Support Unit (TESU)**, 技術和電子支援部門)。部門主管將對所有跟蹤技術的部署進行篩選, 以確保在批准部署跟蹤技術之前, 獲得適當的授權。應按照提供法律授權的同意書或法院命令中規定的條件部署設備。應按照提供法律授權的同意書或法院命令中規定的條件部署設備。

保護

所有設備的使用均應記錄在案, 並隨時接受 **Office of Inspector General** (監察長辦公室) 和聯邦監察員的審查。必須按照 SPD 政策 6.060 規定的方式收集和記錄所有資訊, 從而不會侵犯 **Constitution of the United States** (美國憲法) 和 **Constitution of the State of Washington** (華盛頓州憲法) 所保障的「個人權利、人身自由及民主自由, 包括言論、新聞、結社和集會自由; 良知自由; 宗教信仰自由; 以及向政府請願申訴的權利; 或個人隱私權」。

碰撞資料檢索工具

Seattle Police Department (SPD)

所採用的技術是什麼？

碰撞資料檢索工具是幫助調查人員重建交通事故的重要技術。自 2013 年以來，在美國銷售的幾乎所有乘用車都配備了車載行車記錄儀，該記錄儀可在發生重大交通事故期間自動記錄重要的技術資訊。車載行車記錄儀裝置僅會在某些事故發生時記錄資訊，例如安全氣囊展開時或感測器檢測到發生碰撞時，它沒有顯示資訊的介面。調查人員可利用此類工具下載和檢視資訊。



為什麼我們使用這項技術？

Seattle Police Department (SPD, 西雅圖警察局) 利用碰撞資料檢索工具重建交通事故。調查人員可利用此類工具存取發生重大碰撞事故前後由車輛所記錄的資訊。SPD 採用的碰撞資料檢索技術需要下載和檢視車載行車記錄儀裝置記錄的任何資料。

這項技術的公開意見徵詢期目前已經開始。您可以經 Seattle.gov/SurveillanceComment 提供意見。

所有意見會納入到關於這項技術的 **Surveillance Impact Report** (監控影響報告) 內，並提交至議會。

若您想要在公開意見徵詢期以外提供回饋，請直接將其提交至市議會。

收集

碰撞資料檢索工具可收集存儲在車輛車載行車記錄儀裝置中的資訊。在交通事故調查中，僅可在依據法律標準獲得同意書或由法院簽發搜查令後，才可使用此類工具。SPD 通常在調查涉及特定情況的交通事故時使用碰撞資料檢索工具，例如發生任何人員死亡和致命性傷害的事故、肇事逃逸事故、造成嚴重身體傷害的事故（司機似乎存在疏忽大意或受到酒精或其他藥物的影響）、車禍致死事故，以及涉及逃逸重罪、酒後駕車重罪及其他與車輛有關犯罪的事故。

用途

Traffic Collision Investigation Squad (TCIS, 交通事故調查組) 是調查部門，負責對涉及機動車輛、腳踏車、行人、船隻、火車、輕軌車輛和飛機的碰撞事故進行現場勘察和調查跟進。僅 TCIS 已宣誓的調查人員可使用碰撞資料檢索工具。TCIS 通常在調查涉及特定情況的交通事故時使用該工具，例如發生任何人員死亡和致命性傷害的事故、肇事逃逸事故、造成嚴重身體傷害的事故（司機似乎存在疏忽大意或受到酒精或其他藥物的影響）、車禍致死事故，以及涉及逃逸重罪、酒後駕車重罪及其他與車輛有關犯罪的事故。

保護

根據 **Washington Privacy Act** (華盛頓州隱私法) 和 **Revised Code of Washington (RCW, 華盛頓州法典修訂版)** **Chapt.9.73** 規定，僅在依據法律標準獲得同意書或由法院簽發搜查令後，才可使用碰撞資料檢索工具。應按照同意書或法院命令（其中提供了法律授權和收集範圍）中規定的條件使用碰撞資料檢索工具。所有錄音設備的部署均由 TCIS 記錄在案，並隨時接受 **Office of Inspector General** (監察長辦公室) 和聯邦監察員的審查。

所採用的技術是什麼？

GeoTime 是一款地理空間分析軟體，能夠對隨時間變化的事件進行視覺化分析。調查人員可利用調查期間獲取的地理資料，如緯度和經度，利用 GeoTime 建立通話記錄和手機位置的專業二維和三維地圖。調查人員可透過地圖看到現有資料形成的軌跡，而其他方法則無法解析這些資料。



爲什麼我們要使用這項技術？

視覺化犯罪資訊可讓調查人員對複雜的犯罪調查有更透徹的瞭解。GeoTime 減少了調查人員分析大量資料所需的時間和精力，從而令工作更高效，成果更顯著。

這項技術的公開意見徵詢期目前已經開始。您可以經 Seattle.gov/SurveillanceComment 提供意見。

所有意見會納入到關於這項技術的 **Surveillance Impact Report**（監控影響報告）內，並提交至議會。

若您想要在公開意見徵詢期以外提供回饋，請直接將其提交至市議會。

收集

GeoTime 並不收集資訊或資料。這款工具可用於匯總和分析調查人員手動輸入的資料，並匯出複雜的地理空間地圖，供使用者本地儲存到調查檔案中。GeoTime 工具中不儲存任何資訊。

用途

GeoTime 僅供 SPD 探員開展犯罪調查使用。用 GeoTime 進行分析的資料系由調查人員在執行法院簽發的授權令期間獲得，包括來自手機提供商的資料和從行動設備提取的資料。

保護

GeoTime 僅供 Seattle Police Department (SPD, 西雅圖警察局) 開展犯罪調查使用。在使用 GeoTime 時，還須遵守 SPD 政策 12.050 – Criminal Justice Information Systems (刑事司法資訊系統)，且僅可將其用於合法的刑事調查。對於 GeoTime 的使用，受到 City of Seattle Intelligence Ordinance (西雅圖市情報條例)、28 Code of Federal Regulations (CFR, 聯邦法規彙編) 第 23 部分、CJIS 要求以及未來任何適用要求的規管。

遙控車輛

Seattle Police Department (SPD)

所採用的技術是什麼？

遙控車輛屬於非武裝遙控車輛，Seattle Police Department (SPD，西雅圖警察局) Special Weapons And Tactics (SWAT，特警)、Arson/Bomb (縱火科/防爆科) 及 Harbor (警港) 警所常利用其進入人員無法進入 (人員進入後可能存在潛在危險) 的區域。

所有 SPD 遙控車輛均由 SPD 警務人員在附近的安全地帶透過手持遙控器進行操控。SPD 操控的某些遙控車輛具有遠端控制臂，可安全地從遠端位置執行簡單的任務。



為什麼我們需要使用這項技術？

戰術部隊可利用 ROV 從安全位置評估潛在的危險情況。在進入某一環境後，可利用遠端攝像機獲取額外資訊，排除可疑包裹的危險，讓 SPD 人員和社區居民更加安全。

Harbor 警所可利用遙控車輛執行必要的水下搜尋和回收作業，僅憑載人潛水無法做到。

收集

SWAT 或 Arson/Bomb 部門使用的遙控車輛不會存儲或保留任何圖像或資料。Harbor 警所的遙控車輛僅會存儲每次部署裝置期間捕獲的視訊和聲納圖像。若 SPD 探員申請進行後續調查，則僅可從遙控車輛的車載硬碟中手動匯出與特定搜尋和回收作業直接相關的圖像。

用途

SPD 主要利用這項技術解除潛在危險裝置、評估潛在危險情況、獲取關於具體情境的即時資訊，以及執行水下搜尋和回收作業。SPD SWAT、Arson/Bomb 及 Harbor 警所獲得授權的人員可接受遙控車輛使用、適當使用及應用的訓練。

保護

對於在酒店走廊或公共水道等不受法律保護的公共區域內使用遙控車輛的情況，尚無頒佈的法律標準或條件。但若在受法律保護的區域內使用遙控車輛，如私人住宅或物業，在非緊急情況或未征得同意的情況下，必須獲得法官簽署的授權令才可進入。

這項技術的公開意見徵詢期目前已經開始。您可以經 [Seattle.gov/SurveillanceComment](https://seattle.gov/surveillancecomment) 提供意見。

所有意見會納入到關於這項技術的 [Surveillance Impact Report](#) (監控影響報告) 內，並提交至議會。

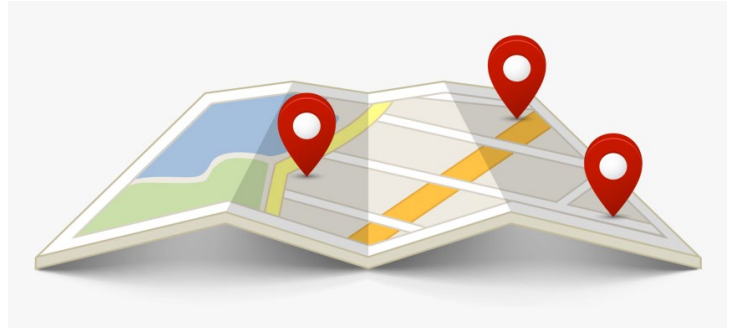
若您想要在公開意見徵詢期以外提供回饋，請直接將其提交至市議會。

跟蹤設備

Seattle Police Department (SPD)

所採用的技術是什麼？

地理定位跟蹤器是一種蜂窩設備，Seattle Police Department (SPD，西雅圖警察局) 將其用作定位和跟蹤車輛行進軌跡和位置的工具。此類跟蹤器屬於位置跟蹤設備，可報告緯度和經度以及其他設備資訊，如高溫警報、設備移除、電源/關閉警報和電池電量。



為什麼我們使用這項技術？

此類跟蹤系統的主要優勢在於可收集用於解決刑事調查問題的證據。警方正當收集犯罪活動的位置證據也是支援 SPD 所肩負的使命，即預防犯罪、嚴格執法及支援打造高品質的公共安全環境。SPD 可利用跟蹤器以電子方式遠端跟蹤車輛。同時，SPD 還可利用跟蹤器定位正在搜捕的與案件調查相關的車輛和人員。僅在獲得證人、機密線人同意的情況下，或在司法部門簽發的搜查令適用範圍內，才可使用跟蹤器。

這項技術的公開意見徵詢期目前已經開始。您可以經 [Seattle.gov/SurveillanceComment](https://seattle.gov/SurveillanceComment) 提供意見。

所有意見會納入到關於這項技術的 Surveillance Impact Report (監控影響報告) 內，並提交至議會。

若您想要在公開意見徵詢期以外提供回饋，請直接將其提交至市議會。

收集

僅在獲得明確同意或搜查令授權的情況下，才可使用跟蹤設備。此類設備可按照預先確定的時間表報告緯度和經度座標，使用者也可遠端調整。透過跟蹤設備收集的資料將交給提出申請的警官/探員，以納入調查檔案，並按照證據指南進行存儲。

用途

警官/探員在部署所有車輛跟蹤技術時，應提供同意書和/或法院批准的授權令。Technical and Electronic Support Unit (TESU，技術和電子支援部門) 主管將對所有追蹤技術的部署進行篩選，以確保在批准部署追蹤技術之前，獲得適當的授權。應按照提供法律授權的同意書或法院命令中規定的條件部署設備。

保護

這些設備的部署均由 TESU 記錄在案，並隨時接受 Office of Inspector General (監察長辦公室) 和聯邦監察員的審查。必須按照 SPD 政策 6.060 規定的方式收集和記錄所有資訊，從而不會以違法方式侵犯 Constitution of the United States (美國憲法) 和 Constitution of the State of Washington (華盛頓州憲法) 所保障的「個人權利、人身自由及民主自由，包括言論、新聞、結社和集會自由；良知自由；宗教信仰自由；以及向政府請願申訴的權利；或個人隱私權」。