

所採用的技術是什麼？

Callyo 是一種手機身份偽裝和錄音技術，僅在獲得授權令的情況下才能使用。Callyo 安裝在手機上，能夠隱藏電話號碼來掩飾警官的身份、對通話進行錄音、透過 GPS 定位要跟蹤的人員，而這些人員並未意識到使用這項技術。



為什麼我們要使用這項技術？

Callyo 透過隱藏自願參與秘密調查的人的電話號碼，並記錄對話和嫌疑人的位置，讓 Seattle Police Department (SPD, 西雅圖警察局) 迅速解決犯罪調查問題。根據 Revised Code of Washington (RCW, 華盛頓州法典) 第 9.73 章 Washington Privacy Act (華盛頓州隱私法) 的規定，只有符合同意書的法律標準和/或法院簽發的授權令後，才能使用錄音設備。作為調查犯罪活動的一項技術，Callyo 的錄音和電話號碼隱藏功能協助收集與嚴重和/或暴力犯罪活動有關的證據，有助於減少犯罪。沒有這項技術，SPD 將無法在一些犯罪調查中收集重要證據。

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

所有的意見會包含在有關此技術的監控影響報告內，並會提交至議會。

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

當利用 Callyo 來錄音時，它收集與犯罪調查有關的人員的對話和聲音。Callyo 收集的資料提供給提出請求的警官/警探，以納入調查文件，並按照證據指南進行存儲。

用途

High Risk Victims Unit (高風險受害者部門) 使用 Callyo 來隱藏電話號碼，但不使用 Callyo 的錄音功能。對於所有其他的 Callyo 部署，在確定合理的理由後，警官可口頭請求 TESU 部署 Callyo。TESU 記錄所請求的設備、法律授權和案件編號。然後，TESU 將設備部署給提出請求的警官/警探，以便在法院命令規定的範圍內使用。

保護

錄音設備的部署受限於同意書和/或法院命令規定的條件，這些文件提供了法律授權和收集範圍。根據 RCW 第 9.73 章 Washington Privacy Act 的規定，只有符合同意書的法律標準和/或法院簽發的授權令後，才能使用錄音設備。此外，所有錄音設備的部署都由 TESU 記錄在案，並隨時接受 Office of Inspector General (監察長辦公室) 和聯邦監察員的檢查。

錄音系統（「監聽線」）

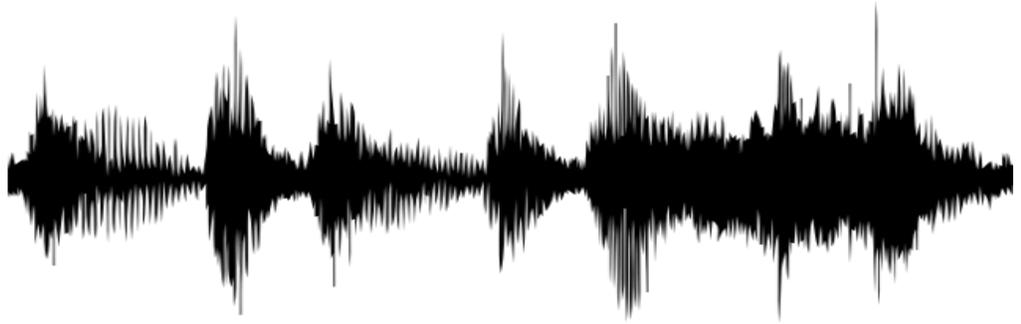
Seattle Police Department (SPD)

所採用的技術是什麼？

錄音設備通常被稱為「監聽線」，可以隱藏在人身上或隱藏在特定環境中的物體內或物體上。錄音設備必須由人員打開，並且只能錄製設備打開時發生的部分對話。根據

Revised Code of Washington

（RCW，華盛頓州法典）第 9.73 章 Washington Privacy Act（華盛頓州隱私法）的規定，只有符合同意書的法律標準和/或法院簽發的授權令後，才能使用錄音設備。



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

所有的意見會包含在有關此技術的監控影響報告內，並會提交至議會。

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。

為什麼我們使用這項技術？

在適當確定存在合理理由並發出授權令後，錄音系統透過錄製嫌疑人的對話，讓 Seattle Police Department（SPD，西雅圖警察局）迅速解決犯罪調查問題。根據法律，獲得搜查令需要合理理由。作為調查犯罪活動的一項技術，錄音系統協助收集與嚴重和/或暴力犯罪活動有關的證據，有助於減少犯罪。

收集

錄音設備收集與犯罪調查有關的人員的對話和聲音。錄音設備收集的資料提供給提出請求的警官/警探，以納入調查文件，並按照證據指南進行存儲。

用途

SPD 使用的所有錄音系統都由 Technical and Electronic Support Unit（TESU，技術和電子支援部門）管理和維護。TESU 從調查犯罪的 SPD 警探那裡接收部署這項技術的口頭請求，並記錄請求的設備、案件編號，以及保存一份授權使用該設備的法院命令副本。然後，TESU 將設備部署給提出請求的警官/警探，以便在同意書和/或法院命令規定的範圍內使用。

保護

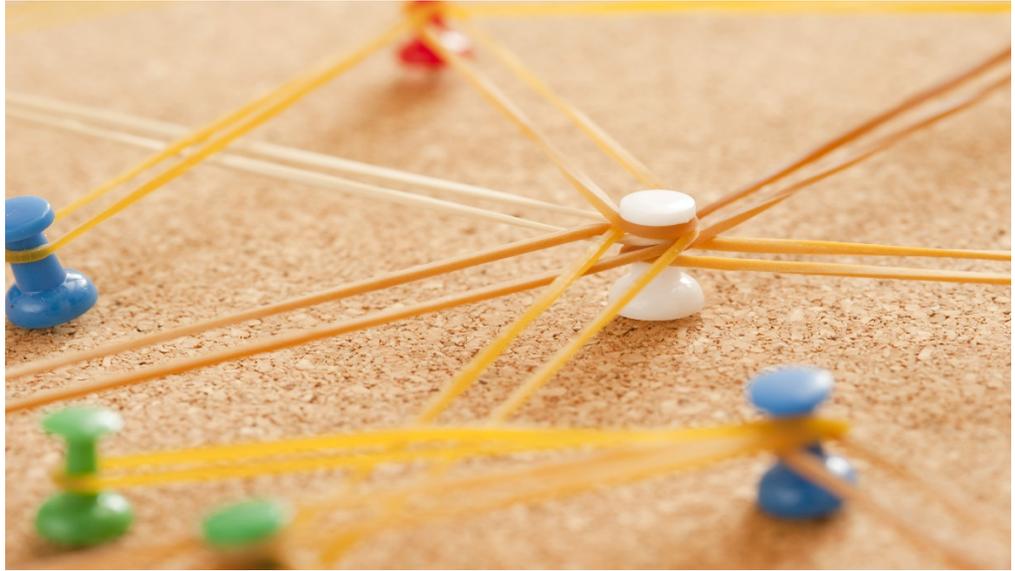
錄音設備的部署受限於同意書和/或法院命令規定的條件，這些文件提供了法律授權和收集範圍。根據 RCW 第 9.73 章 Washington Privacy Act 的規定，只有符合同意書的法律標準和/或法院簽發的授權令後，才能使用錄音設備。此外，所有錄音設備的部署都由 TESU 記錄在案，並隨時接受 Office of Inspector General（監察長辦公室）和聯邦監察員的檢查。

連結分析 - IBM I2 iBase

Seattle Police Department (SPD)

所採用的技術是什麼？

iBase 應用程式讓使用者將存儲在 Seattle Police Department (SPD, 西雅圖警察局) 犯罪資訊系統中的資料與犯罪調查期間收集的資訊結合起來，並在連結圖表上顯示這些資訊。這種類型的連結分析類似於虛擬的「插釘板」，幫助調查人員在犯罪調查中呈現已知實體、車輛、位置等之間的聯繫。I2 iBase 系統符合 CJIS，僅授權使用者才能存取系統、技術或資料。



我們為什麼要使用這一技術？

在實施 iBase 軟體之前，調查人員需要將 RMS 中的所有犯罪資訊重新輸入視覺化圖表，此過程耗時且冗餘。實施 iBase 讓使用者能夠繪製資訊圖表，而不必重新輸入。

收集

iBase 應用程式自動將一部分資料導入 SPD 的 Records Management System (RMS, 記錄管理系統) 和 Computer Aided Dispatch (CAD, 電腦輔助調度) 系統。用戶還可以手動添加他們在犯罪調查過程中收集的其他資訊，以幫助理解複雜的調查。

用途

IBM i2 iBase 目前正由 Real Time Crime Center (RTCC, 犯罪活動即時監測中心) 的分析員使用，以協助犯罪調查並向現場部門提供可行資訊。RTCC 和調查部門的 SPD 員工利用 i2 Analyst's Notebook 軟體繪製存儲在 i2 iBase 系統中的資訊圖表。分析員在犯罪調查過程中創建視覺化的圖像，顯示已知實體、車輛、位置等之間的聯繫。

保護

僅授權使用者才能存取系統、技術或資料。進入 iBase 系統需要 SPD 人員使用密碼保護的登錄憑證登錄。所有這些員工都透過了 ACCESS 和 Criminal Justice Information System (CJIS, 刑事司法資訊系統) 認證。I2 iBase 系統符合 CJIS。該軟體還記錄使用者的登錄/登出，每次使用者存取任何資料的情況，以及使用者進行的任何添加或更改。

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

所有的意見會包含在有關此技術的監控影響報告內，並會提交至議會。

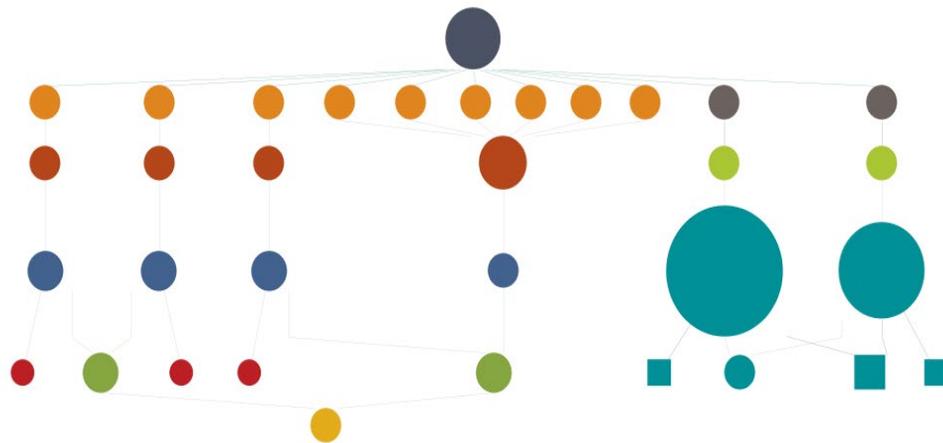
若您想要在公開意見徵詢期以外提供回饋，請直接將其提交至市議會。

連結分析 - Maltego

Seattle Police Department (SPD)

所採用的技術是什麼？

Paterva's Maltego 是一個 Open Source Intelligence (OSINT, 開源情報) 平臺，它以一種易於解釋的視覺化實體關係模型呈現公開可用的資訊，該模型允許調查人員分析與犯罪調查相關的人員之間的聯繫。Maltego 的使用受 SPD 政策、City of Seattle Intelligence Ordinance (西雅圖市情報條例)、28 CFR 第 23 部分以及 Criminal Justice Information System (CJIS, 刑事司法資訊系統) 要求的制約。



我們為什麼要使用這一技術？

Maltego 是 SPD 在網路犯罪調查中使用的一個重要工具，因為這些事件通常涉及人員、設備和網路之間的互動，否則這些情況無法瞭解。

Maltego 在互聯網上查詢公共資料，比如域名，並將其顯示在展示連結的圖表中。該工具被當地執法合作夥伴以及整個資訊安全社區用於防禦性網路安全計畫，並用來調查違規行為和網路犯罪實例。

收集

Maltego 在互聯網上查詢公開可用的資料，並根據警探輸入的搜索請求的參數收集資訊，就像 Google 根據特定的搜索詞返回結果一樣。

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

所有的意見會包含在有關此技術的監控影響報告內，並會提交至議會。

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。

用途

Maltego 是一個網路安全軟體應用程式，作為網路犯罪調查的一項技術，用於協助 Seattle Police Department (SPD, 西雅圖警察局) 研究公開可用的資料以及人員、設備和網路之間的關聯圖。SPD 利用 Maltego 調查網路犯罪，主要是確定攻擊網路基礎設施的數位來源。

保護

Maltego 的使用受 SPD 政策、City of Seattle Intelligence Ordinance、28 CFR 第 23 部分以及 CJIS 要求的制約。對 Maltego 的使用僅限用於相關安全事件和/或相關犯罪調查，並遵守部門關於正在進行的犯罪調查的政策。Maltego 由 TESU 兩個訓練有素的 TESU 警探使用，沒有被其他實體使用。