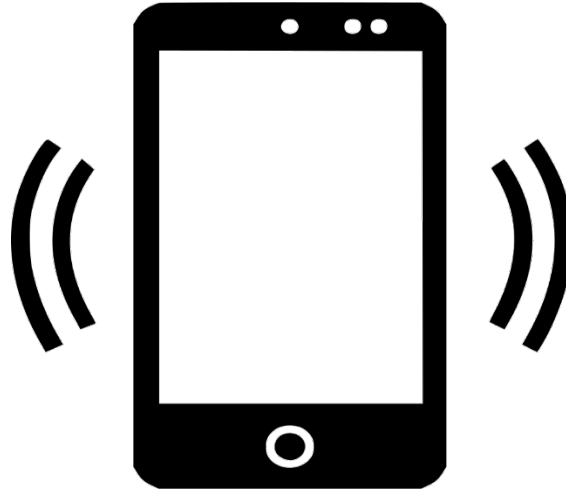


어떤 기술인가요?

Callyo 는 영장이 있어야지만 사용되는 휴대폰 식별 마스킹 및 녹음 기술입니다. Callyo 가 휴대 전화에 설치되면, 전화번호 표시를 제한하는 마스킹 처리로 경관의 신원을 감추고, 전화 통화를 녹음하며, GPS 를 이용해 그 조사를 알지 못하는, 신원 파악이 가능한 개인을 찾을 수 있게 해 줍니다.



이 기술을 사용하는 이유는 무엇인가요?

Callyo 는 Seattle Police Department (SPD, 시애틀 경찰국)가 비밀 수사에서 의사가 있는 참여자의 전화번호를 마스킹하고 대화 및 용의자의 위치를 기록하여 신속하게 범죄 수사를 해결할 수 있게 해 줍니다. 오디오 녹음 장치는 Washington Privacy Act (워싱턴 개인정보보호법), 챕터 9.73 Revised Code of Washington (RCW, 워싱턴주 개정법)에서 요구하는 대로 법적 동의 및/또는 법원 발부 영장 기준이 충족된 후에만 활용됩니다. Callyo 의 오디오 녹음 및 전화번호 마스킹은 범죄 활동 수사의 일환으로 중범죄 및/또는 강력 범죄 활동과 관련된 증거 수집을 지원함으로써 범죄 감소에 기여합니다. 이 기술이 없으면 SPD 는 일부 범죄 수사에서 중요한 증거를 수집할 수 없습니다.

본 기술에 대한 공개 의견 수렴 기간은 현재 논의 중입니다. Seattle.gov/Surveillance 로 의견을 전달하실 수 있습니다.

모든 의견은 본 기술에 대한 감시 영향 보고서에 수록되며 시의회에 전달됩니다.

공개 의견 수렴 기간 이외에 의견을 제공하려면 시의회에 직접 제출해 주십시오.

수집

Callyo 가 녹음에 활용되면 범죄 수사와 관련된 개인의 대화와 소리를 수집합니다. Callyo 가 수집한 데이터는 수사 파일에 포함하기 위해 요청한 경관/형사에게 제공되며 증거 지침에 따라 보관됩니다.

용도

High Risk Victims Unit (고위험 피해자과)은 Callyo 를 사용하여 전화번호를 마스킹하지만 Callyo 의 녹음 기능을 활용하지는 않습니다. 다른 모든 Callyo 배치의 경우, 상당한 근거가 성립된 후 경관이 Callyo 배치를 위해 TESU 에 구두로 요청합니다. TESU 는 요청된 장비, 법적 권한 및 케이스 번호를 문서화합니다. TESU 는 법원 명령의 범위 내에서 관여하기 위해 요청한 경관/형사에게 장비를 배치합니다.

보호

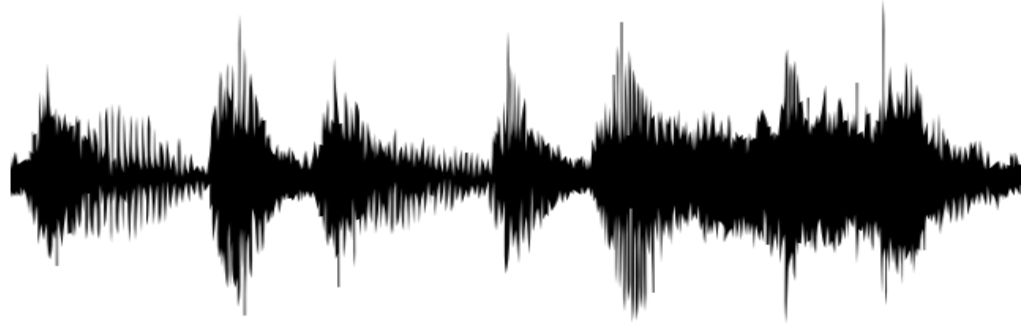
오디오 녹음 장치의 배치는 법적 권한과 수집 범위를 제공하는 동의 및/또는 법원 명령에 명시된 조건으로 제한됩니다. 오디오 녹음 장치는 Washington Privacy Act, 챕터 9.73 RCW 에서 요구하는 대로 법적 동의 및/또는 법원 발부 영장 기준이 충족된 후에만 활용됩니다. 또한 모든 오디오 녹음 장치의 배치는 TESU 에서 문서화하며 언제든지 Office of Inspector General (감찰관실)과 연방 감시 요원의 감사를 받을 수 있습니다.

오디오 녹음 시스템(“도청기”)

Seattle Police Department(SPD)

어떤 기술인가요?

오디오 녹음 장치는 보통 "도청기"로 알려져 있으며 사람이 숨기고 있거나 특정 환경 내에서 물체 내부나 위에 숨겨져 있을 수 있습니다. 오디오 녹음 장치는 개인이 전원을 켜야 하며 장치가 켜져 있는 동안 발생하는 대화의 일부만 녹음합니다. 오디오 녹음 장치는 Washington Privacy Act(워싱턴 개인정보보호법), 챕터 9.73 Revised Code of Washington(RCW, 워싱턴주 개정법)에서 요구하는 대로 법적 동의 및/또는 법원 발부 영장 기준이 충족된 후에만 활용됩니다.



본 기술에 대한 공개 의견 수렴 기간은 현재 논의 중입니다. Seattle.gov/Surveillance 로 의견을 전달하실 수 있습니다.

모든 의견은 본 기술에 대한 감시 영향 보고서에 수록되며 시의회에 전달됩니다.

공개 의견 수렴 기간 이외에 의견을 제공하려면 시의회에 직접 제출해 주십시오.

이 기술을 사용하는 이유는 무엇인가요?

오디오 녹음 시스템은 충분히 상당한 근거가 존재한다는 적절한 판단이 내려지고 영장이 발부된 후에만 Seattle Police Department(SPD, 시애틀 경찰국)가 용의자의 대화를 녹음하여 신속하게 범죄 수사를 해결할 수 있게 해 줍니다. 법에 따라 수색 영장을 받으려면 상당한 근거가 필요합니다. 오디오 녹음 시스템은 범죄 활동 수사의 일환으로 중범죄 및/또는 강력 범죄 활동과 관련된 증거 수집을 지원함으로써 범죄 감소에 기여합니다.

수집

오디오 녹음 장치는 범죄 수사와 관련된 개인의 대화와 소리를 수집합니다. 오디오 녹음 장치가 수집한 데이터는 수사 파일에 포함하기 위해 요청 경관/형사에게 제공되며 증거 지침에 따라 보관됩니다.

용도

SPD에서 사용하는 모든 오디오 녹음 시스템은 Technical and Electronic Support Unit(TEU, 기술 및 전자 지원과)에서 관리하고 유지합니다. TEU는 범죄를 수사하는 SPD 형사로부터 이 기술 배치에 대한 구두 요청을 받고 요청된 장비, 케이스 번호를 문서화하고 장비 사용을 승인하는 법원 명령 사본을 보관합니다. TEU는 이후 동의 양식 및/또는 법원 명령의 범위 내에서 관여하기 위해 요청 경관/형사에게 장비를 배치합니다.

보호

오디오 녹음 장치의 배치는 법적 권한과 수집 범위를 제공하는 동의 및/또는 법원 명령에 명시된 조건으로 제한됩니다. 오디오 녹음 장치는 Washington Privacy Act, 챕터 9.73 RCW에서 요구하는 대로 법적 동의 및/또는 법원 발부 영장 기준이 충족된 후에만 활용됩니다. 또한 모든 오디오 녹음 장치의 배치는 TEU에서 문서화하며 언제든지 Office of Inspector General(감찰관실)과 연방 감시 요원의 감사를 받을 수 있습니다.

링크 분석 - IBM I2 iBase

Seattle Police Department(SPD)

어떤 기술인가요?

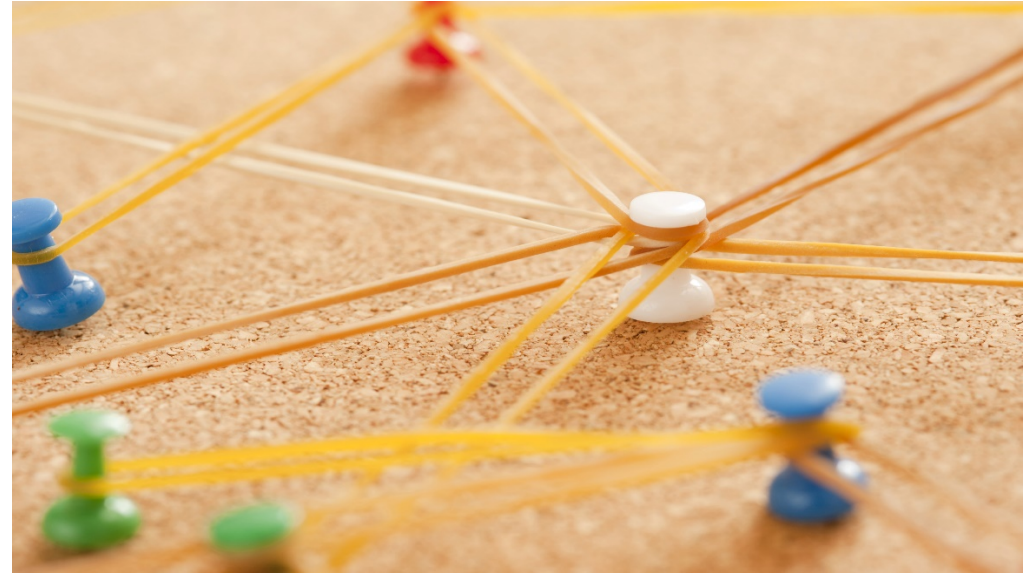
iBase 앱은 사용자가 Seattle Police Department(SPD, 시애틀 경찰국) 범죄 정보 시스템에 저장된 데이터를 범죄 수사 중에 수집된 정보와 통합하여 해당 정보를 링크 차트에 표시할 수 있게 해 줍니다. 이러한 유형의 링크 분석은 가상 "핀 보드"와 유사하므로 수사관이 범죄 수사 과정에서 알려진 단체, 차량, 위치 등 간의 연계를 시각화할 수 있습니다. I2 iBase 시스템은 CJIS 규격이며, 승인된 사용자만 시스템, 기술 또는 데이터에 액세스할 수 있습니다.

이 기술을 사용하는 이유는 무엇인가요?

iBase 소프트웨어가 구현되기 전의 경우 수사관은 RMS의 모든 범죄 정보를 시각화 차트에 재입력해야 했는데, 이는 시간이 많이 걸리고 중복되는 절차였습니다. iBase를 구현함으로써 사용자는 정보를 재입력하지 않고도 정보를 차트화할 수 있습니다.

수집

iBase 앱은 SPD의 Records Management System(RMS, 기록관리시스템) 및 Computer Aided Dispatch(CAD, 컴퓨터 지원 파견) 시스템에 있는 데이터의 일부를 자동으로 불러옵니다. 사용자는 복잡한 수사를 이해하는 데 도움이 되도록 범죄 수사 과정에서 수집한 추가 정보를 직접 추가할 수도 있습니다.



본 기술에 대한 공개 의견 수렴 기간은 현재 논의 중입니다. Seattle.gov/Surveillance 로 의견을 전달하실 수 있습니다.

모든 의견은 본 기술에 대한 감시 영향 보고서에 수록되며 시의회에 전달됩니다.

공개 의견 수렴 기간 이외에 의견을 제공하려면 시의회에 직접 제출해 주십시오.

용도

IBM i2 iBase는 현재 Real Time Crime Center(RTCC, 실시간범죄센터)의 분석가들이 범죄 수사를 지원하고 현장의 수사팀에 실행 가능한 정보를 제공하기 위해 사용하고 있습니다. RTCC 및 수사팀의 SPD 담당자는 i2 Analyst's Notebook 소프트웨어를 활용하여 i2 iBase 시스템에 저장된 정보를 차트로 표시합니다. 분석가는 범죄 수사 과정에서 알려진 단체, 차량, 위치 등 간의 연계를 보여 주는 시각 자료를 만듭니다.

보호

승인된 사용자만 시스템, 기술 또는 데이터에 액세스할 수 있습니다. iBase 시스템에 액세스하려면 SPD 요원이 비밀번호로 보호된 로그인 정보로 로그인해야 합니다. 이 요원들은 모두 ACCESS 및 Criminal Justice Information System(CJIS, 형사사법정보시스템) 인증을 받았습니다.

I2 iBase 시스템은 CJIS 규격입니다. 소프트웨어는 또한 사용자가 어떠한 데이터에 액세스할 때마다 사용자 접속 시작/종료 및 사용자가 추가하거나 변경한 사항을 기록합니다.

링크 분석 - Maltego

Seattle Police Department(SPD)

어떤 기술인가요?

Paterva's Maltego 는 수사관이 범죄 수사와 관련된 개인 간 연관성을 분석할 수 있도록 공개적으로 이용할 수 있는 정보를 해석하기 쉬운 시각적 엔터티-관계 모델로 제시하는 Open Source Intelligence(OSINT, 공개출처정보) 플랫폼입니다. Maltego 의 사용은 SPD 정책, City of Seattle Intelligence Ordinance(시애틀시 정보 조례), 28 CFR 파트 23 및 Criminal Justice Information Services(CJIS, 형사사법정보부) 요건을 따릅니다.



이 기술을 사용하는 이유는 무엇인가요?

Maltego 는 사이버 범죄 수사에서 SPD 가 사용하는 중요 도구입니다. 이러한 사건에는 알려지지 않은 개인, 장치 및 네트워크 간의 상호 작용이 관련되어 있는 경우가 많기 때문입니다. Maltego 는 도메인과 같은 인터넷상의 공개 데이터를 쿼리하고 링크를 보여 주는 다이어그램에 이를 표시합니다. 이 도구는 방어적인 사이버 보안 프로그램과 사이버 범죄의 위반 및 사례 수사를 위해 지역의 법 집행 협력기관은 물론 정보 보안 커뮤니티 전역에서 사용됩니다.

수집

Maltego 는 인터넷상에서 공개적으로 이용할 수 있는 데이터를 쿼리하고 Google 이 특정 검색어를 기반으로 결과를 보고하는 것과 같이 형사가 입력한 검색 요청의 매개 변수를 기반으로 정보를 수집합니다.

용도

Maltego 는 사이버 범죄 수사의 일환으로 Seattle Police Department(SPD, 시애틀 경찰국)가 공개적으로 이용할 수 있는 데이터 및 개인, 장치, 네트워크 간의 다이어그램 연관성을 수사하는 데 사용되는 사이버 보안 소프트웨어 앱입니다. SPD 는 주로 사이버 인프라 공격의 디지털 출처를 파악할 때 Maltego 를 활용하여 사이버 범죄를 수사합니다.

보호

Maltego 의 사용은 SPD 정책, City of Seattle Intelligence Ordinance, 28 CFR 파트 23 및 CJIS 요건을 따릅니다. Maltego 에 대한 액세스는 관련 보안 사건 및/또는 관련 범죄 수사용으로 제한되며 진행 중인 범죄 수사에 관한 부서 정책을 따릅니다. Maltego 는 TESU 내 훈련된 TESU 형사 두 명이 사용하며 여타의 다른 단체는 사용하지 않습니다.

본 기술에 대한 공개 의견 수렴 기간은 현재 논의 중입니다. Seattle.gov/Surveillance 로 의견을 전달하실 수 있습니다.

모든 의견은 본 기술에 대한 감시 영향 보고서에 수록되며 시의회에 전달됩니다.

공개 의견 수렴 기간 이외에 의견을 제공하려면 시의회에 직접 제출해 주십시오.