

Sistema de ubicación de disparo acústico

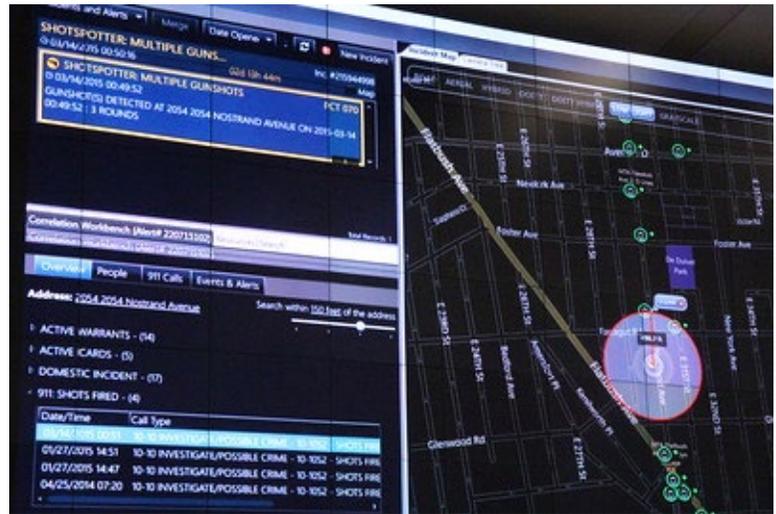
Seattle Police Department

¿En qué consiste la tecnología?

El Seattle Police Department (SPD, Departamento de Policía de Seattle) propone un Sistema de ubicación de disparo acústico (SUDA) para acelerar la respuesta de las capacidades de la policía y el personal de Servicios Médicos de Emergencia para asistir a las víctimas, ubicar y proteger las pruebas y hacer responsables a aquellos a cargo de la violencia armada. El SUDA utiliza micrófonos/sensores en una zona geográfica definida que están programados para detectar los sonidos de los disparos y ubicar y alertar a la policía del incidente.

¿Por qué utilizaremos la tecnología?

Un Sistema de ubicación de disparo acústico (SUDA) le brindará ayuda a los investigadores para recolectar pruebas relacionadas con los incidentes de disparos y brindarle información de ubicación específica a quienes responden. Esta información guiará a los agentes y Emergency Medical Technicians (EMT, Técnicos médicos de emergencia) a una ubicación más precisa, mejorará las pruebas que ayudan a que las víctimas consigan justicia y eliminará las armas de fuego ilegales de la comunidad.



El período de recepción de comentarios sobre esta tecnología está en curso en este momento. Puede enviar sus comentarios a través de [Seattle.gov/Surveillance](https://seattle.gov/Surveillance).

Todos los comentarios se incluirán en el Surveillance Impact Report (Informe de impacto de vigilancia) sobre esta tecnología y se presentarán al Ayuntamiento.

Si desea proporcionar sus comentarios, pero ya ha concluido el período de recepción de comentarios, envíelos directamente al Ayuntamiento por correo electrónico a las direcciones que se encuentran en <https://seattle.gov/council>.

Obtención

Los sistemas de ubicación de disparo acústico capturan el audio por encima de los 120 decibeles, más allá del alcance de la conversación humana. El audio es obtenido por un momento breve antes y después del incidente, así como durante el incidente. El sistema calcula la ubicación en dónde ocurrieron los disparos. La [Policy 7.010 \(Política 7.010\) del SPD](#) regula la presentación de pruebas y exige que todas las pruebas recopiladas se documenten en un General Offense Report (Informe general de delitos).

Uso

Los sistemas de ubicación de disparo acústico mitigan la escasez sin precedentes de personal de vigilancia e investigación mediante el uso de tecnologías empíricas y estándar de la industria para detectar e impedir el comportamiento delictivo reiterado, la violencia armada y el tráfico de personas en lugares específicos donde se concentra la delincuencia.

Las posibles zonas piloto que se están estudiando son Aurora Avenue North, Belltown, Chinatown-International District y el Downtown Commercial Core.

Protecciones

Solo los usuarios autorizados de SPD, Office of Inspector General (OIG, Oficina del inspector general) y Open Policy Agent (OPA, Agente de política abierta) pueden acceder a los datos del SUDA mientras se encuentre en los dispositivos. El acceso a los sistemas/tecnología es limitado al personal autorizado a través de credenciales de acceso protegidas por contraseña.

Los datos pueden verse o extraerse únicamente con fines de la aplicación de la ley legítima, conforme a la Policy 12.050 (Política 12.050) del SPD y se almacenará de manera segura en un entorno basado en la nube. El período de retención se determina si los datos tienen valor probatorio. Los datos sin valor probatorio serán sobrescritos en 30 días aproximadamente.