

声学枪击定位系统

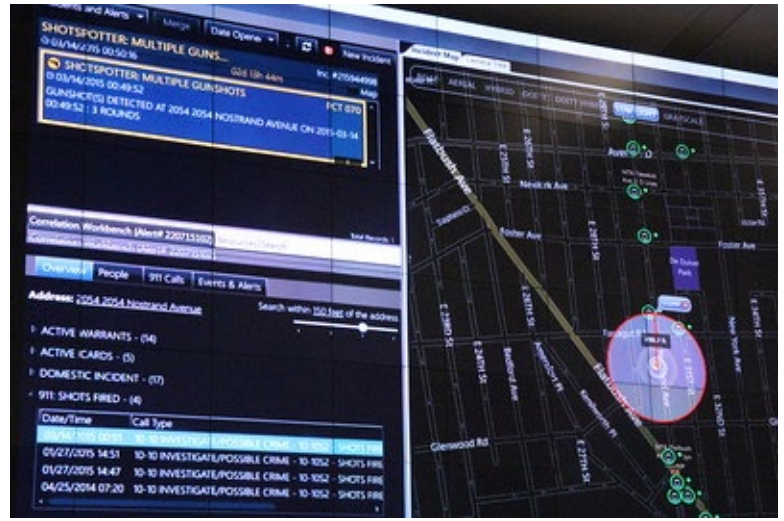
Seattle Police Department

该技术是什么？

Seattle Police Department (SPD, 西雅图市警察局) 推出了 Acoustic Gunshot Location System (AGLS, 声学枪击定位系统), 以加快警察和急救服务人员的反应能力, 以救助受害者、定位和保护证据, 以及追究枪支暴力责任人的责任。AGLS 主要利用置于指定地理区域内的麦克风/传感器, 经编程后, 麦克风/传感器可检测枪声并进行定位, 然后提醒警察注意枪击事件。

我们为何使用该技术？

AGLS 将协助调查人员收集与枪击事件有关的证据, 并向应急响应人员提供准确的位置信息。这些信息将引导警察和急救技术人员精确定位事发地点, 巩固为受害者伸张正义的证据, 并收缴社区中的非法枪支。



针对该技术的开放评论期目前正在进行。您可以提交评论至 [Seattle.gov/Surveillance](https://seattle.gov/Surveillance)。

所有评论将包含在有关该技术的 Surveillance Impact Report (监测影响报告) 中, 并提交至市议会。

如果您想在开放评论期之外的时间提供反馈, 请在 <https://seattle.gov/council> 中利用电子邮件的方式将其直接提交至市议会。

收集

声学枪击定位系统可捕获 120 分贝以上的声音, 超出了人类对话的范围。在枪击事件发生前、后及期间, 会收集相关声音。随后, 系统会计算枪击发生的地点。[SPD Policy 7.010 \(政策 7.010\)](#) 规定了证据的提交要求, 并要求应该将所有收集的证据记录在 General Offense Report (一般犯罪报告) 之中。

使用

声学枪击定位系统通过利用循证和行业标准的技术, 在犯罪集中的地点遏制和侦查持续的重罪犯罪行为、枪支暴力和人口贩运活动, 从而缓解前所未有的巡逻和调查人员短缺方面的问题。

目前正在考虑的初步试点区域可能是 Aurora Avenue North、Belltown、Chinatown-International District 及 Downtown Commercial Core。

保护

仅获得授权的 SPD、Office of Inspector General (OIG, 监察长) 和 Office of Police Accountability (OPA, 警察问责办公室) 用户才可访问设备中保存的 AGLS 数据。仅限授权人员可凭受密码保护的登录凭证访问该系统/技术。

根据 SPD Policy 12.050 (SPD 政策 12.050) 的规定, 仅可出于合法执法之目的查看或提取数据, 并将数据安全存储在云平台环境中。保留期取决于数据是否具有证据价值。无证据价值的的数据将在约 30 天内被覆盖。