

城市监控 技术博览会

2019 年 2 月 27 日 下午 6:00 至下午 8:00

Bertha Knight Landes Room, 1st Floor City Hall 600 4th Avenue, Seattle, WA 9810

加入我们的公众会议,留下您对 纽约市监控技术的意见:

Seattle City Light

- 望远镜
- Sensorlink Ampstik
- Sensorlink 变压器表

Seattle Department of Transportation (西雅 图交通局)

• Acyclica

Seattle Fire Department (西雅图消防局)

• 计算机辅助调度

Seattle Police Department (西雅图警察局)

- 911 通话记录录音器
- 计算机辅助调度
- CopLogic

无法亲自前来?

访问 www.seattle.gov/privacy 发表在线评论或将您的意见发送至 Surveillance and Privacy Program, Seattle IT, PO Box 94709, Seattle, WA 98124。开放评论期: 2019 年 2 月 5 日至 3 月 5 日。

如果您需要任何住宿服务,请通过 <u>Surveillance@seattle.gov</u> 联系我们。 要获得更多信息,请访问 <u>Seattle.gov/privacy</u>。

此次活动中的调查、签到表和照片被视为公共记录,可能会被公开披露。有关更多信息,请参阅 Public Records Act (信息公开法) RCW 第 42.56 章或访问 Seattle.gov/privacy。提交的所有意见都将包含在监控影响报告内。

电流分流检测技术

Seattle City Light

有哪些技术?

电流分流团队 (CDT) 利用 三种技术 来 发现未付款情况下的非法用电:

- (1) 标准、商用级、无动力双筒望 远镜:
- (2) Sensorlink Ampstik(高压钳形电流 表):以及
- (3) Sensorlink Transformer Meter System (TMS)

利用这些装置收集的信息可作为恢复 转移电能的值的证据。

我们为何使用这些技术?

这些调查技术使 City Light 能够维护其 配电系统的完整性,确定是否发生了 可疑的电流分流,并将转移电能的值 提供给适当的机构以进行成本回收。 2017 年, 西雅图公用事业局利用这些 技术回收了 160 多万美元。否则,这 将仍然是该市的重大经济损失。









Sensorlink Ampstik

针对该技术的公开评论期目前正在开放。您可前往 Seattle.gov/Privacy 提出评论。

所有评论将包含在有关该技术的监测影响报告中,并 提交至理事会。

如果您想在公开评论期之外提供反馈,请将其直接提 交至市议会。

收集

双筒望远镜用于远程读取仪表, 不会 收集信息。两个 Sensorlink 设备都以 千瓦时、平均电压(电流强度)、平 均电流(电流)为单位来收集累计耗 能,并以根据预定时间单位以千瓦时 收集间隔耗能。

用涂

电流分流团队成员是唯一部署这些 技 一旦发生此类案件,将根据案件编号 术的 City Light 员工,并且仅在怀疑发 生电流分流时(例如,邻居报告、City Light 工作人员在例行抄表时检测到异 常或无耗能、目视观察到被篡改的仪 表等)。

保护

和需求对这些 CDT 调查技术进行部 署。对于 TMS, 收集到的数据会通过 使用安全无线协议和有密码保护的特 定软件程序发送到西雅图公用事 业局。



ACYCLICA

交通数据采集工具

这是一种什么技术?

Acyclica设备测量车辆在城市街道上的实时行驶时间。它们识别来往于多个地点之间的车辆内具有Wi-Fi功能的设备(例如智能手机)。它们是安装在SDOT街道设施(例如交通信号灯控制箱)中的小型传感器。

我们为什么要采用这种技术?

SDOT采用这种技术来确定城市街道上的车辆行驶时间。通过识别独有的地址信息,Acyclica鉴别并区分车辆在接近、停在和离开路口时的移动。这些数据帮助我们改善西雅图公路网络的运作,还有助我们改进所有出行者的安全和可动性。

采集

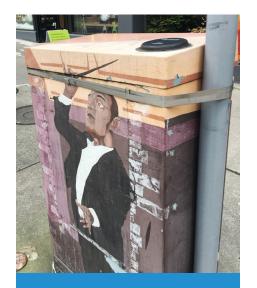
Acyclica用安装在交通控制箱内的传感器来收集叫做MAC地址的独特电话识别器,并立即对数据进行加密。Acyclica随后对数据进行杂凑和加盐处理,通过指定一组数字和字母对其进行匿名化,然后再添加一组随机字符。

使用

SDOT使用Acyclica提供的汇总数据来考察交通流量和堵塞情况、调整信号灯的时间,并与出行者分享有关预期延迟的信息。

保护

Acyclica对其收集的独有位址信息一贯采取加密处理,且该过程不可逆。SDOT、供应商或公众无法看到可用于识别、联系或查找某个人的个人身份信息。



本项技术目前正在公开评论期。您可以在Seattle. gov/Privacy提供意见。。

所有意见都会被纳入这项 技术的监测影响报告,并 提交至议会。

如果您希望在公开评论期 以外的时间提供反馈意 见,请直接提交至市议 会。



Computer Aided Dispatch (CAD)

Seattle Fire Department

该技术是什么?

Seattle Fire

Department (SFD, 西雅 图消防局)每年使用 (CAD, 计算机辅助调度) 启动和管理西雅图市数十 万个电话的响应。CAD 是 一套软件包,根据报告的 问题和需要援助的致电者 位置,帮助管理对 911 报警电话的正确响应。



在紧急情况下,调度员和第一响应人员的快速有效

TRAINING #15 MARIE CONTROL OF THE PROPERTY OF

这项技术的公开评论期目前正在进行中。您可以前往 Seattle.gov/Privacy 提交评论。

所有评论将包含在关于这项技术的监测影响报告中,并提交 至议会。

如果您想在公开评论期之外的时间提供反馈,请将其直接提交至 市议会。

决策可能事关生死。CAD 是一种工具,允许调度员和第一响应人员在评估紧急情况和事件时更高效且有效果地工作,以确定适当的响应和资源。

收集

CAD 接收来自致电者的信息,以妥善响应紧急情况,信息通常包括致电者姓名、电话号码、致电地址、医疗状况,以及潜在的其他个人可识别信息。该信息大部分是致电者自觉主动提供的。可能会储存一些信息,以备将来紧急情况参考,或作质量保证之用途。

使用

西雅图的 Computer Aided

Dispatch(CAD)解决方案专门为第一响应人员开发,以管理紧急和非紧急致电的接听和调度操作。这项解决方案有序获取每个来电的信息,并将信息实时提供给工作人员,以便在紧急响应期间做出高效且有效果的决策。

保护

被分配到紧急响应的穿制服的 Seattle Fire Department 工作人员 参与使用 CAD 系统。这包括但不限于 调度员、消防局运营人员和移动设备 操作员。所有 CAD 信息的访问均基于 角色并且每日更新,以确保仅适当的 响应人员可以访问。仅 SFD 人员可以 访问存储在 CAD 中的关键基础设施和 个人信息。



911 日志记录器

Seattle Police Department (SPD)

该技术是什么?

9-1-1 日志记录器是一个应用程序,可以自动记录 Seattle Police Department (SPD、西雅图警察局) 9-1-1 Center收到的所有电话呼叫以及调度员和 SPD 巡逻警员之间的所有无线电通信。

我们为何使用该技术?

9-1-1 日志记录器为 9-1-1 中心的使命提供支持,即提 供高质量、一致和专业的调 度和接听服务。这些录和通 过记录 9-1-1 接听者和以 可者之间的实时互动以有无间 警和调度员之间的所有无线 电通信,提供透明、可向量保证。

收集

收集的所有信息均由处理 9-1-1 电话的人员或响应警员或调度员提供。记录系统收集的数据包括呼叫音频、呼叫开始和结束的时间戳、接听人员的员工职位、呼叫时长,以及用于联系 9-1-1 的电话号码和/或无线电频道。



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/Privacy。

所有评论将包含在有关该技术的监测影响报告中,并提交至 理事会。

如果您想在开放评论期之外的时间提供反馈,请将其直接提交至市议会。

用途

录音通常用于刑事诉讼,在 9-1-1 中心内部通常用于培训和质量控制。每年,向 Seattle Law Department(西雅图法律部)发布以支持法律诉讼的录音大约有5000 份。

保护

仅授权的 SPD 用户可使用受密码保护的登录凭据访问系统。所有用户均通过 Criminal Justice Information Services (CJIS, 刑事司法信息服务)认证。出于审核之目的保留系统功能和用户操作日志,并用于防止对存储信息的潜在未授权访问。



Computer Aided Dispatch (CAD)

Seattle Police Department (SPD)

该技术是什么?

Computer Aided Dispatch (CAD、计算机辅助调度) 是在 9-1-1 中心部署的软件,是巡逻 警车和警员智能手机中移动数据 计算机 (MDC) 上的应用程序。拨 打 911 时,接听者在 CAD 中创 建记录,调度员与现场警力资源 络 以 调 响应。

CAD 协助 9-1-1 中心的工作人员 接收呼叫者信息,并告知他们警 员的位置, 使 Seattle Police Department (SPD、西雅图警察 局) 调度适当的巡逻资源。该系 统还提供 SPD 响应警务呼叫的实 时文档。

我们为何使用该技术?

CAD 能让 SPD 履行其快速响应所

有警务请求的使命; 为警察局提供专业调度、通知和通讯服务: 并提供可使 SPD 在缩短响应 时间的同时有效分配巡逻资源的信息。

收集

输入至 CAD 的数据包括 9-1-1 呼 叫者提供的信息,以及电话公司提 供的呼叫者信息,如电话号码、位 置和姓名。调度员和响应服务事件 的 SPD 警员将警方响应呼叫的相 年警察在正常巡逻活动中发起的 关信息输入至 CAD。



针对该技术的开放评论期目前正在进行中。您可以提交评 论至 Seattle.gov/Privacy。

所有评论将包含在有关该技术的监测影响报告中,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,请将其直接 提交至市议会。

用途

建的 CAD 事件约 250,000 个。每 CAD 事件大约有 135,000 个。

保护

西雅图警察局 9-1-1 中心全天 24 仅授权的 SPD 用户可使用受密码 小时全年 365 天有人值守,每年 保护的登录凭据访问系统。所有用 接听电话约 900,000 个,每年创 户均通过 Criminal Justice Information Services (CJIS, 刑 事司法信息服务)认证。出于审核 之目的保留系统功能和用户操作日 志,并用于防止对存储信息的潜在 未授权访问。所有移出 SPD 网络 的数据均已加密。



CopLogic

Seattle Police Department (SPD)

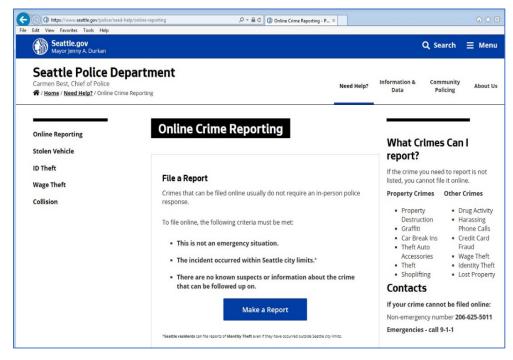
该技术是什么?

CopLogic 是一个犯罪报告 软件工具,使公众能够通过 基于网络的界面在线提交警 察报告。

它使用户(个人或零售店) 能够在方便时报告犯罪。即 使警察不需要对现场作出响 应,用户仍然可以从报告事 件中获益。

我们为何使用该技术?

CopLogic 释放了 9-1-1 中心的资源,使社区和 Seattle Police Department (SPD、西雅图警察局) 受益,使巡警无需亲自处理犯罪报告,并为社区成员提供安全、便利和及时的与警察互动的方式。当社区成员用CopLogic 系统完成报告时,还会收到免费的警察报告副本。



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/Privacy。

所有评论将包含在有关该技术的监测影响报告中,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,请将其直接提交至市议会。

CopLogic 每年可以为巡警节省 20,000 多个小时,为更严重的事件解放巡警资源,每年可为警察局节省超过 1,000,000 美元。

收集

所有通过 CopLogic 界面收集的信息均由犯罪受害者提交,从而生成报告。系统会提示个人提供在线提交报告所需的信息。无任何其他来源的信息或数据。

用途

报告完成后,SPD 的互联网和电话报告单位成员登录到 CopLogic 门户网站并访问提交的报告。然后一名警员会筛选报告,并将报告转入 SPD 的记录管理系统。随后,SPD 警员会在必要时进行跟进。

保护

仅授权的 SPD 人员可通过在线报告工具访问个人提供的信息。SPD 人员仅在获得授权 并得到唯一系统凭据时方能访问CopLogic 数据。所有活动都被记录并可审核。数据由 Lexis Nexis 远程存储和管理,他"……使用各种管理、物理和技术安全措施来帮助保护您的个人信息。"

