

## **El Alcalde McGinn presenta nuevo software “Vigilancia Predecible”**

Nuevo programa ayudará a la policía desplegar patrulleros a focos de crimen.

El Alcalde McGinn presenta nuevo software “Vigilancia Predecible” Nuevo programa ayudará a la policía desplegar patrulleros a focos de crimen- El Alcalde Mike McGinn y el Director de la Policía de Seattle (SPD por sus siglas en inglés), John Díaz, anunciaron hoy un programa de computación nuevo, llamado "Vigilancia Predecible". El software se ha implementado en los recintos del este y suroeste, y fue diseñado por la Universidad de California, Los Ángeles, en colaboración con el Departamento de Policía de Los Ángeles. Ha sido utilizado por los departamentos de policía por todo el país para reducir la delincuencia a través del análisis profundo de factores como la ubicación geográfica y otros datos sobre los delitos.

"Esta tecnología nos permitirá responder a los delitos en una manera proactiva en vez de reactiva," dijo el alcalde McGinn. "Esta inversión, junto con nuestro trabajo existente de vigilancia en focos de crimen, nos ayudará cumplir los objetivos adquiridos en el Plan 20/20 para utilizar los datos en el despliegue de nuestros recursos policiales para que nuestras calles sean más seguras".

"Se ha calculado que el software Vigilancia Predecible puede ser dos veces más eficaz que un analista de datos trabajando con la misma información", dijo el jefe de policía Díaz. "Todo esto es parte de nuestro esfuerzo para construir un departamento de policía ágil, flexible e innovadora que provee el mejor servicio posible al público."

Basado en modelos creados para predecir réplicas sísmicas, Vigilancia Predecible pronostica, las ubicaciones donde es probable que la delincuencia ocurra, hasta una zona geográfica tan pequeña como de 500 pies por 500 pies. Funciona a mediante de la ingresando todos los datos históricos sobre delincuencia y ubicación de los delitos, desde el año 2008, en un algoritmo complejo que genera una predicción sobre donde y cuando los delitos podrían ocurrir. Los patrulleros reciben estos pronósticos antes de empezar sus turnos, y son asignados a utilizar su “tiempo proactivo” entre las llamadas de 911 para patrullar estas zonas.

Muy pocos datos son necesarios para hacer predicciones - el software solamente requiere información sobre los tipos de delitos cometidos, la ubicación y la hora. No se incluye información sobre quién cometió los delitos en el pasado, ni cualquier otra información identificadora en el conjunto de datos. El equipo SPD 20/20 trabajó atentamente en la aplicación de este software para asegurar que cumple con las expectativas de la comunidad para la privacidad, y responde a las preocupaciones sobre parcialidad.

"Anticipamos que este software nos ayudará en nuestro trabajo para eliminar el prejuicio institucional en el Departamento de Policía de Seattle", dijo el líder del 20/20, subjefe Mike Sanford. "Con ‘Vigilancia Predecible,’ estamos enviando a los patrulleros directamente a los sitios donde sabemos que ocurrirán crímenes, ayudando a eliminar cualquier prejuicio inconsciente".

Presentemente, Vigilancia Predecible sólo está analizando los crímenes de propiedad en los recintos del este y el suroeste, pero el Departamento prevé desplegar el programa en cada recinto en abril de 2013, seguido por el análisis de otros tipos de delitos, más adelante.