

# **Sobre la Policía predictiva**

## *Resumen Ejecutivo*

### **1. Las debilidades principales de las policías**

El mundo se encuentra en unas de las épocas más desafiantes. El COVID 19 y sus influencias han creado muchos cambios y choques financieros y laborales, en una forma que solo hemos experimentado durante grandes crisis. Esos cambios están tocando también el crimen, y en todo el mundo se ha registrado aumento de la criminalidad, por otra parte, la misma policía con los mismos presupuestos deben enfrenarse a una criminalidad cambiante. Todos los estudios señalan que, la época del post COVID, será aún peor.

Esta tendencia agudiza las debilidades actuales de la mayoría de policías en el mundo:

#### **1. Los patrulleros andan 'ciegos'-**

Mientras las unidades federales tienen conocimiento con los casos y el cuadro de la delincuencia, los patrulleros, realmente están en las calles 24/7, tienen poca información y casi no conocen la inteligencia sobre sujetos o zonas más calientes. Los patrulleros son los que llegan primero a la escena de crimen y los que más tienen contacto con la gente y con los delincuentes. En muchos casos, los patrulleros pueden responder a una llamada sin saber que les está esperando en tal casa o apto. En muchos casos, una llamada a un evento que podría parecer como rutina pacífica, puede volverse algo peligroso en segundos. En muchos casos, los patrulleros andan atrás o en frente de los sujetos sin conocer y sin saberlo. Andan ciegos. Los ejércitos ya aprendieron la necesidad de entregar más inteligencia de calidad posible a los combatientes en el campo directamente, sin paradas y sin burocracia. Así se ganan las batallas.

## **2. Los crimines seriales son difíciles de detectar-**

Los delincuentes están mejorando su accionar, de esta manera es muy difícil detectar y analizar los crimines seriales como robos, asesinatos, pedófila y otros delitos graves. Para poder resolver los crímenes y detener a los delincuentes, el primer paso es detectar la vinculación entre diferentes eventos, en diferentes partes de la provincia. Por esta razón hasta ahora no se podía predecir donde y cuando iba a presentarse el próximo evento criminal.

## **3. Bajo porcentaje de decodificación-**

La estadística policiaca mundial muestra niveles bajos de decodificación, dependiendo en los tipos de crimen. Los datos del OECD e Interpol nos enseñan que los delitos más graves, como homicidios, son los más difíciles de resolver. Así se acumulan miles de casos en los almacenes y archivos de la policía, sin llegar a identificar a los responsables y sin realizar justicia para las familias de las víctimas. Una de los principales trabajos de la policía es capturar los delincuentes y resolver los crímenes, especialmente los más graves y peligrosos, aun casos que lleven muchos años de haber ocurrido.

## **4. El crimen organizado se ha fortaleció-**

Unos de los efectos más peligrosos del POST COVID 19 es fortalecimiento del crimen organizado y violento. La razón es la crisis económica, desempleo y la perdida de dinero de gran numero de negocios, que han empujado muchas personas a los brazos del crimen. El crimen organizado es una criatura viva, que cambia, desarrolla y se adapta con la realidad.

## **2. Otros obstáculos**

### **1. Sospecha y compartimentación-**

La cultura policiaca dicta alto nivel de sospecha entre unidades y entre policías. A veces esta sospecha tiene una razón, para proteger fuentes e informaciones, pero en otros casos, evitar compartir información

relevante que es útil a la unidad o a los policías que la requieren, no solamente daña el trabajo de la policía, sino pone los policías en riesgo verdadero.

## **2. Montones de información y 'big data'-**

El entorno de información actual plantea un desafío único para los analistas de inteligencia de las fuerzas del orden. Cada ciudad o comunidad produce diariamente montones de datos de cámaras, sensores, vehículos, sistemas y bases de datos utilizados por todos los cuerpos y brazos del gobierno. Eso produce una avalancha de información de inteligencia que se recoge de una serie de fuentes diferentes, incluyendo: humano (HUMINT); (SIGINT); imágenes (IMINT/GEOINT); código abierto (OSINT); y medición e inteligencia de firmas (MASINT). Toda esa información está en diferentes lugares y sin verla en conjunto, no tiene ningún valor.

## **3. Limitaciones legales y legislativas-**

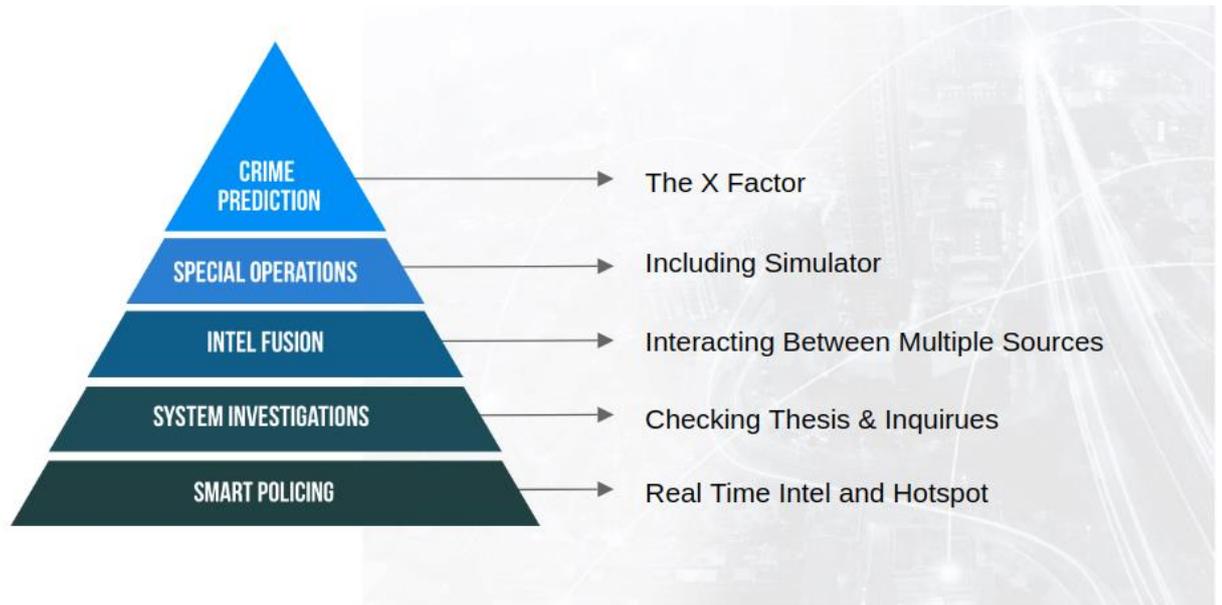
Cada país tiene su código penal, y requisitos para hacer uso de herramientas e información destinada al trabajo policiaco. En muchos casos estos procedimientos son obstáculos para el trabajo policial, especialmente en el campo de la utilización de información de inteligencia y bases de datos, marcos de tiempo de los arrestos, habilidades de interceptación (Inteligencia de señal) y almacenamiento de datos a largo plazo.

Los procedimientos tradicionales son incapaces de manejar todo este flujo de datos, limitando así el valor de la recopilación de la información de inteligencia y limitando la capacidad de los analistas para proteger la patria.

## **3. ¿Cuál es la solución?**

*La solución es equipar, capacitar y crear habilidades predictivas y proactivas, que le permitirán a la policía luchar contra el crimen en forma más eficiente, con un sistema que le será útil a todos los niveles de la policía, desde los patrulleros, investigadores y detectives, hasta las unidades especiales y estatales / federales.*

## **la solución servirá a todos los niveles de policía**



 FUTURE POLICE

### **4. Principios de la solución sugerida**

#### **1. Objetivo**

El lanzamiento operativo de la solución, basado en los sistemas existentes disponibles en la organización, permitirá:

- \* Fusión de información efectiva
- \* Adquisición de datos en tiempo real de múltiples sensores
- \* Análisis operativo.
- \* resolver casos abiertos

Estos beneficios pueden servir a la organización para maximizar su capacidad para capturar criminales, resolver casos complejos y como resultado, reducir la delincuencia en el área objetivo.

La implementación efectiva de nuestra solución bajará los niveles del crimen y aumentará los resultados "empresariales" de la organización.

## 2. Centro de predicción

Construcción de un centro de trabajo conjunto donde se llevará la capacitación en la predicción de crímenes.

El centro servirá como punto focal de análisis, fusión, formación y supervisión del proceso predictivo con total accesibilidad y transparencia frente a todas las partes. El Centro también servirá como centro de información y capacitación de toda la policía.

### **Centro de predicción del crimen**



Una vez que el cliente compre la solución de **Future-Police**, el recién avanzado 'Fusion & Prediction' Center (Future Police) permitirá a los investigadores y analistas policiales alcanzar una comprensión óptima del crimen.

El propósito de este programa será fusionar todas las fuentes de datos y sensores (disponibles) en una sola representación consultable.

El centro será capaz de monitorear y aumentar constantemente la actividad policial existente, para que los patrones de criminalidad emergentes sean conocida y anticipada en forma anticipada permitiendo, a la estación de policía en el complejo informar, alertar y actuar para prevenir el próximo crimen y así siendo más proactiva.

### **3. Unidad central de predicción-**

La solución incluye fundación de una unidad pequeña dentro la policía que llevará a cabo las siguientes operaciones, con representantes de departamentos relevantes, comandados por un oficial de policía de alto rango. El control y el acceso a todos los sistemas de información de acogida serán exclusivamente para las unidades policiales a cargo. Esa unidad recibirá la inteligencia de los diferentes sistemas para unificarla y analizarla.

Unificada esta inteligencia, recoge desafíos, corrobora y añade a su imagen de conjunto, elevando la capacidad de compromiso diario de la policía.

Ayuda a los analistas de "inteligencia" a entender y predecir eventos, al facilitar el proceso, análisis y visualización de este gran volumen de datos de inteligencia que se recopilaran a mayor velocidad, dando ventaja al despacho operativo de la policía.

## **5. Resumen**

El objetivo de mejorar la seguridad civil y reducir el nivel de la delincuencia es alcanzable, a través de las capacidades predictivas.

El plan de trabajo propuesto tendrá en cuenta las limitaciones presupuestarias y legislativas.

La implementación del programa dará lugar a las tan esperadas consecuencias de reducir el nivel de delincuencia y respectivamente elevar el nivel de confianza pública.

## **6. Quien Somos**

FUTURE POLICE es un grupo israelí bajo el liderazgo del General (r) Guy Nir, con gran experiencia y práctica en los temas de Policía, Inteligencia, 'Cyber crime', A.I (Inteligencia Artificial), 'gran y multi data' a lado de otras plataformas de interceptación y actividad policiaca pro activa. La visión de FUTURE POLICE es entregar solución holística a los cuerpos de Policía para maximizar sus conocimientos y capacidades a través de centro de predicción de crimen y cyber investigaciones.

**Future Police** proporciona el motor 'Query & Fusion' capaz de maniobrar esta riqueza de datos e informaciones de origen y visualizarlos todo a la velocidad del pensamiento. Proporcionamos a los analistas y líderes de inteligencia un panel interactivo capaz de ingerir y visualizar grandes cantidades de datos de múltiples fuentes.

Podemos alternar capas de datos de inteligencia a través de un único geográfico, para obtener inteligencia geoespacial procesable e información para el éxito de la misión. Con un solo clic, los analistas de inteligencia policial sin formación SQL pueden dar rienda suelta a un modelo de lenguaje de consulta avanzado en un conjunto de datos masivo con resultados de milisegundos.

***Future-police** Ltd. no asumirá ninguna responsabilidad ante un cliente o cualquier persona o entidad con respecto a la responsabilidad, pérdida o daño causado o presuntamente causado directa o indirectamente por cualquier producto de **Future-Police** . Esto incluye, pero no se limita a, cualquier interrupción del servicio, pérdida de negocios o ganancias anticipadas o daños consecuentes resultantes del uso u operación de cualquier producto de Inteligencia **Future-Police**. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Future Police. Los productos y/o sistemas descritos en este documento se proporcionan bajo un acuerdo de licencia o acuerdo de confidencialidad.*

*Toda la información incluida en este documento, como texto, gráficos, fotos, logotipos y imágenes, es propiedad única y exclusiva de **Future-Police**, que es información confidencial patentada de **Future-Police** y/o sus licenciantes, y está protegida por los derechos de autor nacionales y internacionales aplicables. Se concede permiso para ver y fotocopiar (o imprimir) materiales de este documento para uso personal y no comercial solamente. Cualquier otra copia, distribución, retransmisión o modificación de la información contenida en este documento, ya sea en formato electrónico o impreso, sin el permiso previo y expreso por escrito **Future Police**, está estrictamente prohibida. En caso de que se permita la copia, redistribución o publicación de material protegido por derechos de autor, no se realizarán cambios o supresión de la atribución del autor, la leyenda de la marca comercial o el aviso de derechos de autor. Todos los contenidos de este documento son: Copyright © 2020 Future Police Ltd. Todos los derechos se reservan*