

Eficiência nas operações de Segurança Pública

Problema

A segurança pública enfrenta uma série de desafios, incluindo aumento dos índices de criminalidade, crescente sensação de insegurança entre os cidadãos, degradação do espaço público e as dificuldades técnicas nas investigações criminais e perícias policiais. Para superar esses desafios, deve-se implementar soluções eficazes e abrangentes que possam atender às diversas demandas de segurança pública. Isso significa adotar medidas que não apenas respondam rapidamente às ocorrências criminais, mas também protejam a integridade física e emocional dos cidadãos, garantindo-lhes um ambiente seguro e tranquilo para viver e prosperar.

A segurança pública engloba tanto a repressão ao crime quanto a implementação de estratégias de prevenção das causas subjacentes da criminalidade. Isso não se limita apenas à aplicação de processos, técnicas e métodos especializados, mas também requer a integração eficaz de recursos humanos e materiais dos agentes e entidades envolvidas. A falta de novas tecnologias e integração dos sistemas para execução das ações planejadas impacta negativamente os resultados, prejudicando toda a sociedade. Torna-se necessário fortalecer as capacidades de investigação e resposta das forças policiais, aumentando sua eficiência e eficácia no combate e prevenção ao crime, de forma a garantir segurança e bem-estar do cidadão.

O ambiente atual das cidades –cada vez mais dominado pela presença de sistemas como câmeras em espaços públicos, GPS em veículos, smartphones e outros dispositivos, sistemas e sensores– produz um grande volume de dados. O grande desafio para as autoridades é como transformar esses dados em conhecimento e inteligência, os quais serão utilizados na definição de ações policiais estratégicas, resposta ágil e eficaz às ocorrências, ações de prevenção e combate ao crime com a identificação da estrutura e áreas de interesse da criminalidade, tornando as operações policiais efetivas e seguras.

Definição de ações e estratégias policiais



Operações efetivas e seguras

Solução

O emprego do Arkhe Data Analysis como tecnologia para gerar conhecimento e inteligência, a partir do grande volume coletados dos diferentes sistemas e sensores, é a uma maneira simples de maximizar a eficiência das operações de segurança pública. Os recursos de análise de dados abertos, integrados e com comunicação flexível são adequados para o planejamento de ações de prevenção e combate ao crime, gestão de crises e desastres. As ferramentas abrangentes e avançadas fazem a diferença nas ações de prevenção e investigação de crimes, propiciando a segurança e bem-estar do cidadão. Destacam-se algumas capacidades, como:

- **Análise em tempo real:** identificar padrões e tendências relevantes em grandes volumes de dados.
- **Integração de dados:** integra e analisa de dados de várias fontes, incluído sensores de IoT
- **Colaboração e compartilhamento de informações:** colaboração entre agências e departamentos.
- **Alertas e notificações em tempo real:** alertas automáticos sobre eventos críticos.
- **Análise de dados históricos:** técnicas avançadas de análise de dados.
- **Visualização de dados:** disponibiliza os dados de forma visual, clara e intuitiva.

Benefícios

O Arkhe Data Analysis agrega vários benefícios às operações de segurança pública, o planejamento baseado em análise da grande volumetria de dados e o histórico, ampliam a visão sobre o cenário atual e tendências. Destacam-se as principais capacidades que são alcançadas a partir do emprego do Arkhe Data Analysis:

- **Tomada de decisões:** baseada em estratégias definidas a partir dos dados coletados.
- **Respostas rápidas a incidentes:** alertas em tempo real, possibilitam reação aos incidentes.
- **Colaboração:** compartilhamento de informações entre agências
- **Prevenção de crimes:** identificam-se padrões e tendências
- **Eficiência operacional:** automatiza emprego dos dados.

