

Inteligência artificial amplia eficiência do Smart Sanca na segurança, prevenção e atendimento ao cidadão

Redação



A Prefeitura de São Caetano tem ampliado o uso de inteligência artificial como ferramenta estratégica no Smart Sanca – Centro de Inteligência, Segurança e Emergências do município. A tecnologia está integrada à rotina operacional do sistema e atua, principalmente, em duas frentes complementares: o setor analítico, voltado à prevenção e à gestão em tempo real, e o setor forense, que oferece suporte qualificado às investigações criminais.

No campo analítico, os recursos de inteligência artificial permitem a leitura dinâmica do comportamento da cidade a partir das câmeras de monitoramento. Por meio de mapas de calor, o sistema identifica alterações no fluxo viário, como congestionamentos atípicos, acidentes de trânsito ou bloqueios inesperados, gerando alertas automáticos para que os operadores avaliem a situação e acionem rapidamente as equipes necessárias.

A mesma tecnologia também é aplicada ao monitoramento de áreas sensíveis, como regiões com grande circulação de pedestres ou pontos de ônibus, auxiliando na detecção de padrões que podem indicar riscos à segurança e possibilitando ações preventivas antes que ocorrências se concretizem.

Já no setor forense, a inteligência artificial tem papel fundamental no apoio da Polícia Civil às investigações, especialmente após a ocorrência de um crime. A partir de informações iniciais, como características de veículos, horários e trajetos, o sistema consegue filtrar grandes volumes de dados e imagens para localizar, por exemplo, automóveis de determinada cor que circularam em um período específico e em determinada direção.

Essa capacidade torna o trabalho investigativo mais rápido e preciso, contribuindo para a identificação de suspeitos e o esclarecimento de ocorrências em parceria com as forças policiais.

Além da segurança pública, a tecnologia também impacta positivamente o atendimento cotidiano à população. Casos como a localização de animais domésticos perdidos, o acompanhamento de eventos urbanos e o suporte a diferentes demandas do cidadão passam a contar com análises mais ágeis e assertivas.

Com o uso da inteligência artificial no Smart Sanca, São Caetano consolida um modelo de cidade inteligente, que utiliza a inovação para ampliar a eficiência dos serviços públicos, reforçar a segurança e melhorar a qualidade de vida da população.

<https://revistaunick.com.br/inteligencia-artificial-amplia-eficiencia-do-smart-sanca-na-seguranca-prevencao-e-atendimento-ao-cidadao/>

Veículo: Online -> Site -> Site Revista Unick - São Bernardo do Campo/SP

Seção: São Caetano