

São Caetano potencializa Smart Sanca com Inteligência Artificial



Foto: Divulgação/PMSCS

A Prefeitura de São Caetano consolidou o Smart Sanca — Centro de Inteligência, Segurança e Emergências — como um dos núcleos tecnológicos mais avançados do país. A grande novidade reside na integração profunda de Inteligência Artificial (IA) à rotina operacional, transformando as câmeras de monitoramento em ferramentas estratégicas que atuam em duas frentes: a prevenção em tempo real e o suporte qualificado a investigações.

Setor Analítico: Prevenção e Agilidade no Trânsito

No campo analítico, a IA realiza uma leitura dinâmica do comportamento da cidade. O sistema não apenas “vê”, mas interpreta os dados para gerar alertas automáticos.

Mapas de Calor: Identificam automaticamente congestionamentos atípicos, acidentes ou bloqueios, permitindo que os operadores acionem equipes de trânsito ou emergência antes mesmo de um chamado oficial.

Áreas Sensíveis: O monitoramento inteligente analisa padrões de comportamento em pontos de ônibus e áreas de grande circulação de pedestres,

detectando riscos potenciais e permitindo ações preventivas da GCM.



Foto: Divulgação/PMSCS

Setor Forense: A Ciência a favor da Investigação

Quando um crime já ocorreu, entra em cena o setor forense do Smart Sanca. A Inteligência Artificial funciona como um “super filtro” para apoiar a Polícia Civil.

O sistema é capaz de processar volumes massivos de imagens em segundos. Se um investigador precisa localizar um veículo de cor específica que circulou em determinado trajeto num horário restrito, a IA faz a varredura automática. Essa precisão reduz drasticamente o tempo de elucidação de inquéritos e auxilia na identificação rápida de suspeitos.

Impacto no Cotidiano

A versatilidade da IA em São Caetano ultrapassa o combate ao crime. A tecnologia tem sido aplicada em demandas cidadãos do dia a dia, como:

- Animais Perdidos: Localização ágil de pets por meio da análise de trajetos em câmeras.
- Gestão de Eventos: Suporte logístico para grandes concentrações de público.
- Suporte ao Cidadão: Análises assertivas para diversas demandas urbanas que requerem conferência visual de dados históricos.



inteligência artificial no smart sancaFoto: Divulgação/PMSCS

<https://www.vivaabc.com.br/smart-sanca-com-inteligencia-artificial/>

Veículo: Online -> Site -> Site Viva ABC

Seção: Segurança