



smart sampa

prodam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO

SOBRE NÓS

A GovTech da Prefeitura de São Paulo atua na transformação digital da maior cidade da América Latina. Sua tecnologia impacta a vida de mais de 20 milhões de pessoas, que se beneficiam diretamente de uma cidade mais inteligente, conectada e humana.



prodam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO

SOBRE O SMARTSAMPA

Segurança Urbana Inteligente de São Paulo agora disponível para todas as outras cidades brasileiras. O Smart Sampa é o maior sistema de videomonitoramento de segurança urbana da América Latina, implementado pela Prefeitura de São Paulo.

Utilizando Inteligência Artificial (IA), reconhecimento facial associados à Inteligência Operacional, o sistema visa aumentar a segurança e a pronta resposta às ocorrências na cidade. Com aproximadamente 40 mil câmeras em pontos estratégicos (próprias e privadas integradas), o Smart Sampa:

- Identifica e ajuda a capturar foragidos da justiça e criminosos;
- Auxilia na localização de pessoas desaparecidas;
- Gera alertas inteligentes em tempo real (intrusão, vandalismo, veículos roubados);
- Permite o despacho rápido de forças de segurança;
- “Aprende” a reconhecer e sinalizar fenômenos de comportamentos urbanos.

A iniciativa traduz-se em resultados concretos – como o uso efetivo e inteligente da massa de dados, a transparência na operação e o relato das ações por meio do "Prisômetro" que demonstra a redução de índices de criminalidade e o aumento da sensação de segurança para a população e empresas. É uma solução tecnológica avançada, com alto índice de precisão, que torna São Paulo uma cidade mais protegida e eficiente.



Uso de
inteligência
artificial (IA)



Conectividade
integrada



Apoio à tomada
de decisão



Disponibilidade
contínua (24/7)

prodam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO

PARA QUEM É?

Poder executivo – Prefeitos, secretários e órgãos ligados à gestão Secretaria de Segurança Pública, Guarda Civil Municipal, Polícias estaduais e federais, civis ou militares.

Gestão da Defesa Civil e SAMU. População em geral disposta a conectar as câmeras privadas ao sistema.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Smart Sampa é um sistema de **videomonitoramento urbano massivo** que integra uma vasta rede de câmeras IP e analógicas (próprias e privadas), utilizando uma **plataforma centralizada de processamento de dados e vídeo** para otimizar a segurança pública. **Tecnologia e IA:**

- **Reconhecimento Facial (RF):** O cerne da tecnologia é o uso de **algoritmos de Inteligência Artificial** para o reconhecimento facial. Esses modelos de IA comparam faces capturadas em **tempo real** pelas câmeras com um **banco de dados de foragidos da justiça** (fornecido pela Segurança Pública do Estado).
- **Alto Índice de Assertividade:** A viatura policial só é acionada quando o sistema atinge um **alto percentual de compatibilidade** (acima de 90%, conforme a Secretaria), minimizando abordagens equivocadas.
- **Análise Comportamental:** Além do RF, o sistema é capaz de gerar **Alertas Inteligentes** para eventos como:
 -
- **Infraestrutura:** A plataforma se sustenta em uma **Central de Monitoramento 24h/7 dias** de alta tecnologia, que opera com **servidores dedicados** para o processamento de grandes volumes de dados de vídeo.

Operação:

- **Integração:** O sistema é integrado com a **Guarda Civil Metropolitana (GCM)** e a **Polícia Militar (PM)**, garantindo uma resposta rápida aos alertas.
- **Validação Humana:** Todos os alertas de IA (como a identificação de um foragido) são **obrigatoriamente validados por agentes humanos** na central antes do despacho das equipes, adicionando uma camada crucial de rigor e governança.
- **Transparência e Governança:** O projeto mantém registros e logs auditáveis do uso dos dados e imagens, seguindo protocolos rígidos para a **proteção de dados pessoais** e garantia de que as imagens são usadas estritamente para fins de segurança pública. Os resultados são publicamente divulgados, como o **"Prisômetro"**.
- **Escalabilidade:** A rede de câmeras está em constante expansão, visando a cobertura de pontos estratégicos de alta circulação e de maior vulnerabilidade.

Este robusto ecossistema de segurança transforma São Paulo em um **laboratório de smart city**, utilizando o poder da IA para a gestão urbana, indo além da segurança (com potencial para controle de tráfego e monitoramento de enchentes).

prodam



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**

RECOMENDAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DO PRODUTO

- Não há.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Uso de inteligência artificial
(IA)

Infraestrutura de alta
disponibilidade

Integração de dados com
segurança

Conectividade integrada

Apoio à tomada de decisão

Disponibilidade contínua
(24/7)

prodam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO



Acesse o **QR code** para descobrir como a tecnologia da Prodam pode transformar a sua cidade.

prodam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO