



CASO DE SUCESSO

Smart Cities & Mobility



Solução de Monitoramento Inteligente com Vídeo Analítico para Segurança Urbana

Implementado no: Chile

Desafio:

Implantar uma rede de vídeo analítico com 1100 câmeras e 110 NVR, integrando diversos bairros em uma plataforma unificada, com tecnologia de análise no edge e alta eficiência operacional, mesmo com poucos operadores.

Solução:

- Implementação de sistema de vídeo analítico com câmeras e análise em edge.
- Detecção de invasões, gestos suspeitos e placas veiculares (LPR), com alta precisão.
- Alertas em tempo real para centros de monitoramento, ativando protocolos preventivos automaticamente.

Benefícios:



Alertas em tempo real gerados por múltiplos dispositivos.



Ação imediata com **protocolos automáticos de segurança**.



Operação centralizada e eficiente com poucos operadores.



Mais de 95% de **precisão nas análises de vídeo**.



Redução no consumo de banda com **processamento local (edge)**.



Expansão contínua para **novos bairros**.

Tags: Videomonitoramento; Vídeo Analítico; LPR; Edge Computing; Segurança Urbana; Alertas em Tempo Real; Smart City.

SONDA.COM