



CASO DE ÉXITO

Smart Cities & Mobility



Solución inteligente de centros de monitoreo con analítica de video para la seguridad urbana.

Implementado en: Chile

Desafío:

Despliegue de una red de analítica de video compuesta por cámaras y NVR Hikvision, integrando múltiples barrios en una plataforma unificada, con tecnología de análisis en el borde (edge analytics) y alta eficiencia operativa, incluso con una dotación reducida de operadores.

Solución:

- Implementación de un sistema de video analítico con cámaras y análisis en el borde (edge).
- Detección de intrusiones, gestos sospechosos y placas vehiculares (LPR), con alta precisión.
- Alertas en tiempo real para centros de monitoreo, activando protocolos preventivos automáticamente.

Beneficios:



Alertas en tiempo real generadas por múltiples dispositivos.



Activación inmediata de protocolos automáticos de seguridad.



Operación centralizada y eficiente, incluso con una dotación reducida de operadores.



Más del 95% de precisión en la analítica de video.



Reducción del consumo de ancho de banda mediante procesamiento local (edge).



Expansión continua hacia nuevos barrios.

Tags: Videovigilancia; video analítico; LPR; Computación en el Borde; Seguridad Urbana; Alertas en tiempo real; Ciudad inteligente