



CASO DE ÉXITO

Smart Cities & Mobility



Solución inteligente para la gestión de flotas en sistemas de transporte urbano de alta demanda.

Implementado en: México

Desafío:

Brindar soporte tecnológico continuo a una flota de más de 823 buses —diésel, eléctricos y de dos pisos— que operan en 7 líneas y 258 estaciones, atendiendo a más de 1,7 millones de pasajeros diarios, con foco en la seguridad, la eficiencia y la integración operativa.

Solución:

- Implementación de un sistema completo de gestión y planificación de flota.
- Integración de cámaras embarcadas, GPS, telemetría de ruta y contadores de pasajeros en línea.
- Paneles informativos para usuarios, con operación contratada por 7 años.

Beneficios:



Reducción de los tiempos de espera de los pasajeros.



Mejora significativa en los niveles de seguridad del transporte.



Monitoreo en tiempo real de la flota y de los niveles de ocupación desde centros de control.



Mayor eficiencia operativa mediante el ajuste dinámico de rutas basado en telemetría.



Comunicación visual para los usuarios con información de tiempos estimados de viaje.



Cobertura en una amplia red de estaciones con alto flujo diario de pasajeros.

Tags: Gestión de Flotas; Telemetría; GPS; Transporte público; Movilidad Urbana; Seguridad Operativa; Información de usuario

SONDA.COM