



Siera SXM

Plataforma de supervisión y administración de flotas vehiculares

Siera SXM Server es una plataforma integral diseñada para la supervisión y administración de flotas vehiculares, combinando video móvil, monitoreo GPS, telemetría, seguridad activa y gestión centralizada desde una única interfaz web.

Especificaciones destacadas

- Monitoreo GPS en tiempo real
- Video en vivo y reproducción remota
- Gestión inteligente de alarmas
- Seguridad activa ADAS, DMS y BSD
- Plataforma multiempresa y multiusuario
- Comunicación directa con el vehículo
- Geocercas y control de rutas
- Evidencia sincronizada
- Administración remota de equipos
- Reportes operativos y de seguridad
- Escalable para flotas de diferentes tamaños
- Acceso web centralizado

Gestión Integral de la Flota

Monitoreo en Tiempo Real

Visualización de la ubicación, velocidad, estado operativo y recorrido de todos los vehículos sobre mapas digitales.

Video en Vivo y Playback

Acceso remoto a las cámaras del vehículo, reproducción de grabaciones y descarga de evidencia desde cualquier estación autorizada o App móvil.

Seguridad Activa

Administración centralizada de eventos ADAS, DMS y BSD para mejorar la seguridad operacional y reducir riesgos durante la conducción.

Gestión Inteligente de Alarmas

Recepción de alarmas en tiempo real con evidencia sincronizada de video, ubicación GPS, conductor y vehículo.

Administración de Flotas

Gestión de vehículos, conductores, dispositivos, usuarios, permisos y organizaciones mediante una arquitectura multiempresa.

Reportes y Analítica

Generación de reportes operativos, estadísticas de conducción, historial de eventos y análisis del comportamiento de la flota.

- Geocercas
- Rutas
- Intercom
- Playback
- Configuración OTA
- API
- Multiusuario
- Mantenimiento



ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN

