



iDEA Solutions

Tecnología que transforma la gestión de flotas

Transformamos datos en decisiones, riesgos en oportunidades y operaciones en resultados. Soluciones tecnológicas integrales para **Transporte · Minería · Industria** — GPS Inteligente, Video Telemática con IA, Telemetría CAN Bus y Documentos Digitales en una sola plataforma.

PRESENTACIÓN COMERCIAL 2026

IQUIQUE, CHILE

El Desafío de las Operaciones Actuales

La falta de información oportuna genera **pérdidas económicas, riesgos de seguridad y menor capacidad de gestión operacional**. Las flotas modernas enfrentan tres grandes desafíos que impactan directamente en su rentabilidad y seguridad.

Conducción de Riesgo

Excesos de velocidad y conductas peligrosas que generan accidentes e incidentes operacionales costosos y evitables.

Sin Visibilidad

Falta de información en tiempo real y procesos manuales con documentación dispersa y difícil de gestionar.

Altos Costos Operativos

Combustible y mantenimiento elevados sin datos para optimizar el rendimiento de la flota.

Nuestra Solución: Plataforma Integrada iDEA

Una plataforma única para el **control total de su operación**. Cada módulo se conecta a un núcleo centralizado, eliminando silos de información y habilitando decisiones basadas en datos en tiempo real.



Los cinco módulos operan de forma coordinada: el GPS aporta ubicación, la telemetría aporta datos del vehículo, la video telemática aporta evidencia visual, los documentos digitales aportan trazabilidad administrativa y los dashboards consolidan todo para la toma de decisiones.

GPS Inteligente: Mucho Más que Ubicación



Control Total de Flota

Cada vehículo monitoreado, cada evento registrado, cada decisión respaldada por datos. Visibilidad completa en tiempo real con alertas configurables por tipo, severidad y zona.

→ Control de Flota

Ubicación y recorrido en tiempo real con control de velocidad según normativa vigente.

→ Alertas Inmediatas

Notificaciones ante eventos críticos: velocidad, detenciones no autorizadas, zonas restringidas.

→ Trazabilidad Completa

Historial de viajes con análisis de patrones y reportes de gestión ejecutiva.



Ejemplo de Alerta: Bus808 · Av. Héroes 1234 · 85 km/h registrados · Límite: 60 km/h — Alerta enviada a administrador y conductor en cabina.

24/7

Monitoreo Continuo

≤30s

Tiempo de Alerta

100%

Trazabilidad

Video Telemática con Inteligencia Artificial

Prevención activa de accidentes — Protege personas, reduce siniestros, fortalece la cultura de seguridad. El sistema analiza en tiempo real el comportamiento del conductor y el entorno del vehículo.

Detección de Somnolencia

Análisis continuo de parpadeo, movimientos de cabeza y dirección de la mirada para detectar fatiga antes de que genere un incidente.

Distracciones y Uso del Móvil

Detección de uso del teléfono, distracción visual y conductas sub-estándar que comprometen la seguridad vial.

Riesgo de Colisión

Evaluación de distancia y velocidad de aproximación con alertas visuales y auditivas en cabina para reacción inmediata.

Proximidad a Peatones

Sistema ADAS con monitoreo de puntos ciegos para proteger a peatones y ciclistas en entornos urbanos e industriales.

Telemetría Avanzada CAN Bus

Información real sobre el desempeño de cada vehículo. Acceda a parámetros críticos del bus CAN para **reducir** costos de mantenimiento, **aumentar** la disponibilidad de la flota y **optimizar** el rendimiento operativo.



Combustible

Consumo en tiempo real para optimizar gasto operativo y detectar ineficiencias en la conducción.



RPM y Temperatura

Monitoreo del motor para prevenir fallas y prolongar la vida útil del vehículo.



Horas de Operación

Registro de uso, estado general y alertas predictivas de mantenimiento programado.

Beneficios Clave

↓30%

Tiempo de inactividad con mantenimiento predictivo

CAN / OBD2

NMEA · OBD2 · CAN
Bus avanzado

360°

Visibilidad total del estado del vehículo

Digitalización de Procesos

Elimine el papel, gane trazabilidad y eficiencia en cada operación. Los procesos documentales se transforman en flujos digitales seguros, accesibles y auditables desde cualquier dispositivo.



Inspecciones Pre-Operacionales

Sustitución del papeleo tradicional por inspecciones digitales completadas por conductores antes de cada ruta. Registro instantáneo en la nube.



Control de Pasajeros

Registro electrónico eficiente de pasajeros con trazabilidad completa del transporte y manifiestos digitales en tiempo real.



Formularios Personalizados

Desarrollo de aplicaciones digitales a medida para cualquier requerimiento específico de la flota u operación.



Almacenamiento en Nube

Seguridad de la información, accesibilidad desde cualquier dispositivo y trazabilidad completa de todos los documentos.

Plataforma Operacional Integrada

Toda su operación conectada — **Una sola fuente de verdad** para tomar decisiones rápidas basadas en datos. La plataforma consolida GPS, video, telemetría y documentos en un panel unificado.



Monitoreo en Tiempo Real

Panel centralizado con estado de toda la flota, alertas activas y ubicación en vivo.



Gestión de Alertas

Panel de control configurable por tipo, vehículo y severidad para respuesta inmediata.



Indicadores de Desempeño

KPIs operacionales, dashboards por departamento y reportes ejecutivos automáticos.



Evidencias Audiovisuales

Videos online de cámaras, registros históricos y almacenamiento de eventos críticos.



Reportes y Control Documental

Generación automática de informes, integración ERP/CRM y control documental digital.



Arquitectura Escalable

Módulos adicionales a medida, adaptables a las necesidades cambiantes de cada organización.

¿Por Qué Elegir iDEA Solutions?

No solo entregamos tecnología — Nos convertimos en un socio estratégico para mejorar la seguridad y eficiencia de su operación. Experiencia, compromiso y visión tecnológica al servicio de su flota.



Más que Tecnología

Somos un equipo que combina experiencia, compromiso y visión tecnológica. Tu operación más segura, tu flota más eficiente.



Implementación Personalizada

Soluciones adaptadas e integradas a los procesos existentes de cada organización, sin interrupciones operacionales.



Soporte Cercano y Oportuno

Acompañamiento continuo durante toda la implementación y operación. Respuesta técnica rápida y confiable.



Desarrollo Continuo

Evolución constante según las nuevas necesidades de cada cliente. Plataforma en crecimiento permanente.



Resultados que Generan Valor

Con nuestras soluciones, las organizaciones logran **resultados concretos que transforman su operación**. Mayor control, decisiones en tiempo real y reducción significativa de costos.

↓30%

Costos de Mantenimiento

Reducción mediante mantenimiento predictivo basado en telemetría CAN Bus.

↑95%

Disponibilidad de Flota

Flota operativa con mayor eficiencia y menor tiempo de inactividad no planificado.

↓40%

Incidentes Viales

Reducción de accidentes mediante video telemática con IA y alertas preventivas.

360°

Visibilidad Operacional

Control total e integral de toda la operación desde una sola plataforma.

Próximos Pasos

01

Agende una Demostración

Conozca la plataforma en acción con un caso adaptado a su operación.

02

Evaluación Personalizada

Analizamos sus necesidades y diseñamos una solución a medida.

03

Implementación y Soporte

Acompañamiento técnico completo desde el primer día de operación.

Contáctenos

+569 87494536
+569 33779214

contacto@ideasolutions.cl
Simón Bolívar 202 of. 1103, Iquique
www.ideasolutions.cl



Solicite su Demostración Personalizada — Descubra cómo transformar su operación hoy mismo.