

FORESTAL/FOREST



FORESTAL/FOREST



Samtech ofrece una amplia gama de herramientas de gestión aplicadas a la Industria Forestal. Estas consideran eficiencia y seguridad en el transporte, un completo control del funcionamiento y rendimiento de motores de camiones y máquinas. Finalmente el módulo de administración para el manejo de los procesos productivos.



Administración de Flota

Completa Parametrización
El módulo de administración permite ingresar toda la información necesaria para el manejo de faenas, vehículos y conductores, para el manejo adecuado de la flota.

Control de Velocidades
El sistema permite identificar y controlar en forma eficiente la velocidad de los vehículos, herramienta fundamental para evitar accidentes.

Copiloto Virtual Samtech®
Es un sistema de alerta temprana que actúa en conjunto con el GPS, para indicar al conductor sobre condiciones inseguras presentes en el recorrido del vehículo, a través de mensajes pregrabados. El sistema informa además, situaciones fuera de estándar como excesos de velocidad.

Módulo de Alarmas
Una herramienta importante para el control en línea de los vehículos es el módulo de alarmas. Este permite conocer los fuera de estándar de la operación en tiempo real. Estas son visualizadas en el sistema, además ser reportadas a los usuarios autorizados.



Telemetría

Control de Horómetro
Reportamos las horas de funcionamiento reales de cada camión o máquina, obteniendo la información directamente de estos. Esta Herramienta es vital para confeccionar los estados de pago sin la necesidad de acceder a cada equipo.

Indicadores de Funcionamiento
La conexión al computador permite conocer en tiempo real las variables de funcionamiento del motor como RPM, temperatura del refrigerante, posición del acelerador etc. Adicionalmente el sistema reporta los códigos de falla.

Eficiencia en Combustible
Incorporamos una interfaz de lectura del computador del camión para obtener los litros consumidos y el rendimiento de cada vehículo, lo que permite controlar en forma eficiente las pérdidas de combustible.



Optimización de Recursos

Cuadros de Mando
Mediante la elaboración de cuadros sinópticos desarrollados específicamente para cada faena, es posible visualizar la flota completa en una sola pantalla, logrando una clara visualización del proceso de transporte.

Información Oportuna
Mediante la parametrización del sistema es posible tomar decisiones en el momento oportuno. La flexibilidad de estos reportes, permite enviar información relevante a cada área de gestión de la empresa.

Módulo de Mantenimiento
Administre en forma eficiente los mantenimientos preventivos de su flota. El módulo de mantenimiento permite una amplia configuración y opera con información obtenida desde el computador del vehículo.