

Instrumentación y tratamiento de datos

Contamos con una amplia plataforma tecnológica global, escalable y flexible que brinda a nuestros clientes la capacidad de adquisición y registro de variables tanto externas como internas del vehículo a nivel mundial, a la vez que ponemos a su disposición herramientas de procesamiento de datos para revisión de calidad de los datos, seguimiento de conductores, análisis, estadísticas, reportes customizados, entre otras, para facilitar la interpretación y/o gestión de los resultados del ensayo.



Desglose de nuestros principales servicios de tratamiento de datos e instrumentación:

Capacidad de adquirir datos en todo el mundo

Respaldo de toda la información asociada al ensayo

Instrumentación:

- Preparación de cableado para aplicaciones específicas
- Configuración e instalación de todo el sistema de adquisición de datos, incluyendo servidor, datalogger, red móvil, GPS, sensores, convertor de señales, cableado y otros
- Capacidad para trabajar con diferentes sistemas de adquisición de datos de acuerdo con las necesidades del cliente.
- Especificación e instalación de sensores externos para verificación y desarrollo
- Capacidad de reemplazar o instalar ECU, así como programarlas y cambiar los parámetros de calibración de acuerdo con los requerimientos del cliente.



- Trabajamos con múltiples sistemas de adquisición para adaptarnos a cada necesidad
- Instalación de sensores externos para verificación/desarrollo

Procesamiento de datos:

- Sistema flexible para proporcionar un resumen y análisis previo de los datos de acuerdo con las necesidades
- Análisis y estadísticas de casos de estudio predefinidos
- Creación de informe según especificación del cliente
- Conversión de formato de datos para compatibilidad con otros sistemas