

Sea cual sea la escala de la **solución de gestión de combustible** que necesite su empresa, la tecnología digital de **AdaptFMS** se la ofrece.



AdaptFMS proporciona una visibilidad única en tiempo real de su combustible y lubricante desde el puerto hasta las estaciones o en cualquier punto intermedio. Cada paso de la cadena de hidrocarburos -desde la entrega hasta el consumo- queda registrado. Esto se traduce en flotas más eficientes, racionalización operativa y reducción del consumo de combustible y lubricante. Los datos fiables y la conciliación precisa dentro de los límites de error adecuados se consiguen mediante comprobaciones y procesos, que garantizan que sólo se introducen en el sistema los datos correctos y oportunos.

Nuestro hardware, a la medida, se integra con la infraestructura in situ para supervisar y controlar el flujo de combustible y lubricante. Captura automáticamente todos los movimientos de productos como las diferentes transacciones, con fechas, horas y otros detalles hasta el vehículo, la persona o el equipo. **AdaptFMS** captura y documenta el uso de combustible y lubricante de cada vehículo o equipo que consume combustible.



Y todos estos datos son accesibles en nuestra centralizada y segura aplicación web, **AdaptIQ**.

Nuestra interfaz de pantalla táctil de fácil uso permite personalizar el flujo de trabajo y se integra con los PLC para detectar y mostrar alarmas en pantalla. También permite a los operadores capturar información, como notificar fallas de la infraestructura y registrar las lecturas del odómetro y las horas del motor.

Acerca de **VERIDAPT**

VERIDAPT lidera la revolución digital en el monitoreo y conciliación de inventarios.

Nuestra tecnología en tiempo real ofrece una medición y visibilidad sin precedentes de los productos básicos a granel en silos, tanques o existencias a través de nuestra exclusiva plataforma IoT.

La tecnología patentada de gestión de combustible y emisiones de **VERIDAPT** supervisa más de 30 mil millones de litros de hidrocarburos al año en más de 150 operaciones importantes de minería, ferrocarril y terminales en todo el mundo.

VERIDAPT, con sede en Australia, lleva más de 20 años a la vanguardia de la gestión digital de la energía. Nuestra plataforma ayuda a los clientes a alcanzar objetivos ASG (Ambiente, Social, Gubernamental) mediante un seguimiento preciso de las emisiones de carbono. Controlamos más de 80 millones de toneladas de CO2 al año.

RioTinto

BHP

Teck

SUNCOR
ENERGY

GLENCORE

VALE

Newmont

ANTOFAGASTA
MINERALS

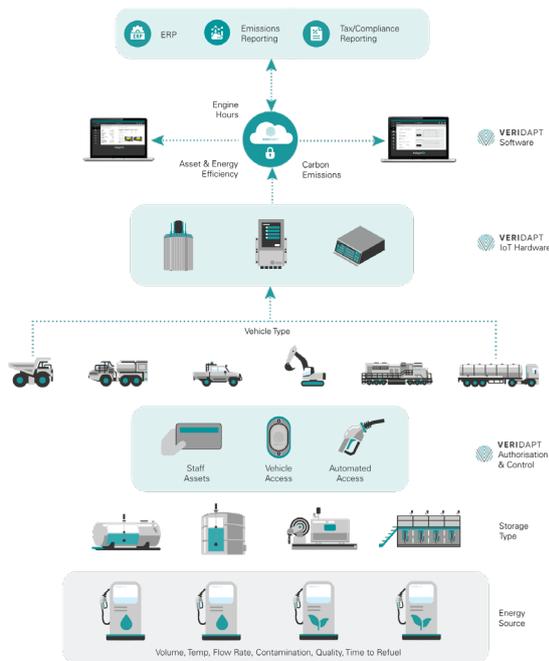
lundin mining

AdaptFMS de VERIDAPT optimiza los indicadores clave de rendimiento en toda la mina. He aquí cómo:

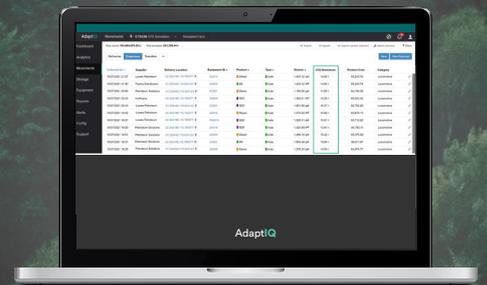
- Reduce los costes de los contratos de servicio de combustible mejorando la productividad de los camiones de servicios y optimizando el tamaño y la utilización de la flota.
- Minimiza el tiempo de detención del servicio de combustible garantizando que los surtidores suministren los caudales esperados.
- Reduce el consumo de combustible identificando los equipos que tienen un índice de consumo anormal.
- Facilita la administración de los contratos de suministro de combustibles y lubricantes.

Las características de AdaptFMS incluyen;

- Conciliación mediante transacciones automatizadas que garantizan la integridad de los datos.
- Establecimiento y monitoreo de niveles mínimos y máximos de operaciones con alertas y alarmas que conducen a la optimización del inventario.
- Visibilidad en tiempo real de los datos que garantizan los cambios en la producción para gestionar y evitar la falta de existencias.
- Inventario gestionado por el proveedor que le permite hacer un seguimiento del uso en tiempo real.
- Múltiples opciones de autorización de combustible: seguimiento del producto, ID de usuario de campo, elemento del equipo, caudales, tiempo, duración, tasas de combustión, colas y movimiento interno del producto de tanque a tanque **AdaptIQ**.



Medición y verificación para iniciativas de reducción de GEI (Gases de Efecto Invernadero) hasta 2030 y más allá



Asegúrese de que su estrategia de descarbonización está totalmente respaldada por la plataforma de medición y verificación, que realiza un seguimiento de sus proyectos de descarbonización y mide sus resultados reales frente a los planificados.

Realice un seguimiento automático de los surtidos de combustible, incluida la información sobre la mezcla de productos para biocombustibles mezclados y/o gasóleo renovable.

veridapt.com

Si desea más información, póngase en contacto con nosotros en info@veridapt.com

EnergyRisk
Asia Awards
2021 2022 Winner

Commodities technology
house of the year
VERIDAPT