



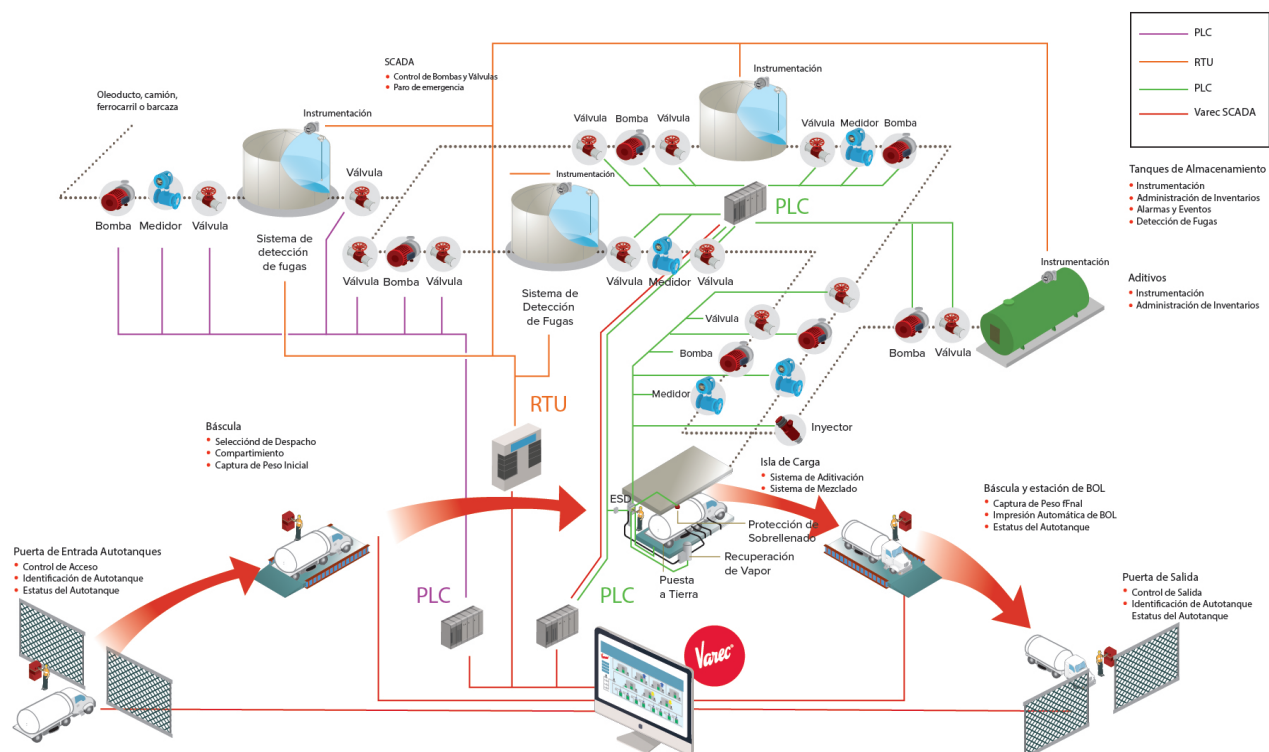
Automatización de terminales

Hardware, software empresarial e ingeniería de sistemas

Descripción general

Una solución completa de automatización de la terminal ayuda a reducir el costo de propiedad al tiempo que mejora la eficiencia y el rendimiento de las operaciones de la terminal. Nuestra solución incluye FuelsManager® Inventory Management, SCADA, Movement y Load Rack Automation aplicaciones que se integran con medidores de nivel, interfaces de operador y dispositivos de comunicación para proporcionar automatización, control y administración de combustible y otros líquidos a granel.

Nuestra solución de automatización de terminales proporciona a los operadores monitoreo y control de almacenamiento de tanques, el control de acceso a instalaciones físicas, carga y descarga de camiones, el ingreso de pedidos, el control de transacciones, los libros contables y la conciliación de inventarios.



SOLUCIONES DE ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS A GRANEL | Soluciones completas. Automatización eficiente.

www.terminalautomation.com

Automatización de terminales

Hardware, software empresarial e ingeniería de sistemas

FuelsManager® Aplicación de automatización de islas de carga

La aplicación Load Rack Automation de FuelsManager ayuda a los operadores a controlar el acceso a las instalaciones físicas y facilita las operaciones de carga eficientes, seguras y protegidas gracias a la interfaz con terminales 8620 Driver Entry Terminal. Está basado en la web y no es necesario instalar ningún software cliente. También están disponibles interfaces con equipos y sistemas de automatización y seguridad de terceros, tales como los predeterminadores electrónicos, ESD y los conexión a tierra y también con equipos de control de islas de carga. La aplicación es compatible con las normas de verificación de identidad TWIC.

Características principales

- Control de acceso a terminales en las puertas de entrada y salida
- Muestra los mensajes del conductor en estaciones de precarga, controladores de carga y puertas de entrada/salida
- Integración en tiempo real con medidores de tanques
- Valida la disponibilidad del producto para la carga/descarga
- Se integra con sistemas de control de asignación mediante el formato PIDX
- Control de asignación multinivel, incluido el inventario contable
- Verifica la calificación del conductor al igual que la finalización de la capacitación requerida
- Pruebas e inspecciones de camiones y remolques
- Verifica el ID de carga para identificar la relación de empresa durante las transacciones
- Admite la Credencial de Identificación de Trabajadores de Transporte (TWIC)
- Se integra con los sistemas de apagado de emergencia
- Se integra con los sistemas de identificación automática de camiones y remolques
- Se integra con interfaces de báscula
- Interfaces con sistemas y medidores de inyección aditiva estándar de la industria
- Se integra con sistemas de seguridad de puesta a tierra
- Informes sobre la actividad de islas y estado del operador
- Integra el control y automatización de islas de carga con predeterminadores electrónicos estándar de la industria
- Monitoreo en tiempo real del estado de las islas de carga
- Captura y almacena firmas de conductor para los BOL
- Identifica mezclas dañadas y adición incorrecta en tiempo real
- Soporte para islas de carga de brazo oscilante
- Soporte para islas de carga superior e inferior
- Imprime y almacena documentos de conocimiento de embarque requeridos por el DOT de manera automática
- Notificaciones de alarma por correo electrónico
- Registro de alarmas y eventos con seguimiento de auditoría
- Se integra con SAP y muchos otros sistemas ERP
- Vista empresarial de toda la actividad del terminal
- Gestión empresarial de empresas, productos, equipos, conductores, etcétera
- Informes empresariales disponibles para los clientes
- Informes empresariales para informes corporativos

