

Desafíos

Seguridad y fiabilidad

Los productos neumáticos, electromecánicos y electrónicos están expuestos a temperaturas extremas, tensiones de alimentación fluctuantes, humedad, suciedad, sal y vibraciones. Los productos deben ser robustos, extremadamente fiables y admitir un monitoreo basado en condiciones para ayudar a reducir el tiempo de inactividad y maximizar la seguridad.

LAS TECNOLOGÍAS
PROBADAS
Y VALIDADAS
AUMENTAN
LA FIABILIDAD
Y LA SEGURIDAD



Reducir la complejidad

Los productos que brindan una mayor funcionalidad, eficiencia y rendimiento pueden agregar complejidad operativa y de diseño, lo que afecta tanto a los fabricantes como a los usuarios finales. Existe la necesidad de que los productos y las soluciones sean fáciles de integrar, instalar, operar y mantener.

PRODUCTOS
Y SOLUCIONES
INTEGRADOS
PARA REDUCIR LA
COMPLEJIDAD DEL
SISTEMA



Habilitar operaciones en todo el mundo

El transporte requiere tecnología para cumplir con las directivas y estándares internacionales y regionales, además de contar con un servicio y soporte global. El soporte técnico receptivo, el servicio, la entrega rápida de piezas y productos de reemplazo deben estar disponibles siempre y cuando surja la necesidad.

DISPONIBILIDAD
GLOBAL
DE SERVICIO
Y SOPORTE





NUESTRAS SOLUCIONES – Maximizar la fiabilidad, la seguridad y el rendimiento del transporte.

Las soluciones avanzadas de control de fluidos, los equipos neumáticos y los aparatos electromecánicos de Emerson han sido concebidos para cumplir con los desafíos, estándares y requisitos en constante evolución de la industria del transporte. Adecuados para una amplia gama de aplicaciones en vehículos comerciales, embarcaciones marinas y rieles a bordo y en vías, nuestros productos y soluciones robustos y probados en la industria ayudan a garantizar un transporte fiable, seguro, rentable y oportuno.

Amplia gama desde un solo proveedor

Una amplia gama de productos innovadores, tecnologías integradas y sistemas completos ayudan a crear soluciones preparadas para el futuro para motores, transmisiones y cabinas de vehículos, pantógrafos para raíl, control de nivel y retención y funcionamiento de barcos. Las alarmas, el monitoreo y los controles inteligentes permiten el monitoreo remoto, el mantenimiento predictivo y la gestión centralizada que respalda un mayor grado de rendimiento y sostenibilidad.



Tecnología probada para las aplicaciones más exigentes

Todos los productos se prueban y certifican exhaustivamente para cumplir con los estándares de la industria y hacer frente a los entornos desafiantes, mientras que nuestras soluciones de panel y montajes en batería plug-and-play compactos ayudan a reducir la complejidad del diseño, simplifican la integración y facilitan la instalación y el mantenimiento.



Red de soporte global

Nuestras fábricas en todo el mundo fabrican productos de acuerdo con los más altos estándares de calidad, ambientales y de seguridad laboral. Todas las tecnologías están respaldadas por una red global de ventas y servicios, que brinda un soporte especializado para ingenieros de diseño, entrega rápida y un ciclo de vida responsivo de los servicios para los operadores.



Control neumático, de fluidos y electromecánico para aplicaciones ferroviarias



Soluciones neumáticas y electrónicas de control de barcos



Soluciones de control neumático y electromecánico para vehículos comerciales





Para obtener más información: www.Emerson.com/AVENTICS