

Transport



Contrôle de fluides avancé et systèmes pneumatiques permettant d'assurer un transport efficace, sécurisé et dans les délais.

Défis

Sécurité et fiabilité

Les produits pneumatiques, électromécaniques et électroniques sont exposés aux températures extrêmes, aux tensions d'alimentation variables, à l'humidité, à la saleté, au sel et aux vibrations. Les produits doivent être robustes, extrêmement fiables et doivent prendre en charge la surveillance conditionnelle afin de réduire le temps d'arrêt et augmenter au maximum la sécurité.

LES TECHNOLOGIES VALIDÉES ET ÉPROUVÉES AUGMENTENT LA FIABILITÉ ET LA SÉCURITÉ



Réduire la complexité

Les produits disposant d'une fonctionnalité, efficacité et performance accrues peuvent ajouter une complexité de conception et d'exploitation, ce qui concerne à la fois les fabricants et utilisateurs finaux. Les produits et solutions doivent être nécessairement intégrés, installés, exploités et entretenus en toute simplicité.

DES SOLUTIONS ET PRODUITS INTÉGRÉS POUR RÉDUIRE LA COMPLEXITÉ DU SYSTÈME



Permet d'opérer dans le monde entier

Le transport nécessite une technologie conforme aux normes et directives régionales et internationales. Il doit également disposer d'un service et d'une assistance dans le monde entier. L'assistance technique réactive, le service, la livraison rapide des composants et le remplacement des produits doivent être disponibles à chaque fois que le besoin se fait ressentir.

DISPONIBILITÉ D'UN SERVICE ET D'UNE ASSISTANCE DANS LE MONDE ENTIER



Les solutions de contrôle de fluides avancé d'Emerson, les systèmes pneumatiques et les appareils électromécaniques sont conçus pour relever les défis, normes et exigences en constante évolution. Adaptés à une vaste gamme d'applications dans les véhicules commerciaux, navires maritimes ainsi que dans les trains et voies ferrées, nos produits et solutions permettent de garantir un transport fiable, sécurisé, rentable et dans les délais.

Une gamme étendue par un seul fournisseur

Une gamme entière de produits innovants, de technologies intégrées et de systèmes complets permettent de créer des solutions durables pour les moteurs de véhicules, les transmissions et cabines, les pantographes, la commande de frein et de niveau ainsi que le fonctionnement du navire. Des alarmes, une surveillance et des contrôles intelligents permettent une surveillance à distance, une maintenance préventive et une gestion centralisée qui favorisent l'efficacité et la durabilité.



Une technologie éprouvée pour les applications les plus exigeantes

Tous les produits sont largement testés et certifiés pour se conformer aux normes industrielles et faire face aux environnements complexes, tandis que nos collecteurs compacts prêts à l'emploi et solutions de panneaux permettent de réduire la complexité de la conception, simplifier l'intégration, l'installation et la maintenance.



Réseau d'assistance mondial

Nos installations de fabrication à l'échelle mondiale fabriquent des produits conformément aux normes les plus élevées relatives à la qualité, à l'environnement et à la sécurité au travail. Toutes les technologies sont appuyées par un réseau de service et de ventes mondial, fournissant une assistance qualifiée destinée aux ingénieurs de conception, des livraisons rapides et des services réactifs de cycle de vie aux exploitants.



Contrôle des fluides, pneumatique et électromécanique pour les applications ferroviaires



Solutions pneumatiques et électroniques de commande des navires



Solutions de contrôle pneumatiques et électromécaniques pour les véhicules commerciaux



Pour plus d'informations : www.Emerson.com/AVENTICS

