

► Fonctionnement en toute sécurité de flottes de véhicules à guidage automatique (AGV)

Prestations de services



Vos exigences

En tant qu'exploitant ou fabricant de véhicules à guidage automatique (AGV) ou flottes de véhicules à guidage automatique, vous devez respecter les prescriptions de la norme ISO 3691-4. Celle-ci définit les exigences concernant les fonctions de sécurité et indique comment les fonctions automatisées des véhicules doivent être validées. Elle prescrit le niveau de performance requis pour les fonctions de surveillance des véhicules, les différents modes de fonctionnement et la commande du frein. Lors de l'utilisation d'AGV, vous devez vous assurer que votre flotte est non seulement conçue de manière sécurisée, mais aussi qu'elle peut être utilisée en toute sécurité et surtout de manière productive, en tenant compte de l'ensemble des conditions locales.

Nos prestations

Nous considérons votre flotte d'AGV de manière globale. Nous entamons le développement des concepts du système lors de la phase de conception et accompagnons vos projets jusqu'à la mise en service. Nous veillons ainsi à garantir la sécurité et la productivité lors du fonctionnement de votre flotte de véhicules à guidage automatique.



Vos avantages en un coup d'œil

- Gagnez du temps et réduisez vos coûts en faisant de nous votre partenaire en matière de sécurité et standard pour l'application complète.
- Nous garantissons que vos applications satisfont aux exigences de l'ISO 3691-4. Si nécessaire, nous vous le confirmons sous la forme d'une évaluation de la conformité.
- Nous contrôlons la sécurité des AGV à un stade précoce du processus d'acquisition. Vous évitez ainsi des coûts supplémentaires et gagnez du temps.
- Nous garantissons une combinaison optimale entre l'utilisation des matériaux et la plus grande sécurité possible.
- Le complément idéal pour une solution de sécurité : notre scrutateur laser de sécurité PSENscan détecte les objets qui se trouvent sur le trajet du véhicule et garantit, même avec une vitesse élevée, une sécurité maximale, et ce sans remettre en cause la productivité. La solution parfaite pour une utilisation sur des véhicules à guidage automatique.



