



Tag-LOC System

Localiser, suivre et gérer les actifs avec précision

SYSTÈMES DE LOCALISATION

SICK
Sensor Intelligence.



Description du produit

Le système Tag-LOC est un système de localisation pour les applications industrielles. Il détermine en temps réel l'emplacement exact des actifs tels que les véhicules, les pièces, les matériaux, etc. Les données de position peuvent être utilisées pour assurer le suivi et la traçabilité des actifs, ce qui permet un contrôle continu des mouvements de marchandises et des flux de matériaux. En outre, le logiciel Asset Analytics de SICK permet de visualiser et d'évaluer les données enregistrées. En fonction des exigences de l'application, le système Tag-LOC peut être combiné avec des technologies d'identification telles que la RFID et le LiDAR. Les processus de production et de logistique peuvent ainsi être entièrement automatisés.

En bref

- Système de localisation évolutif permettant de capturer les données relatives à la position et à l'état des actifs
- Fonctionnalité de suivi
- Localisation indirecte d'objets via la fusion de données
- Geofencing : déclenchement automatique de processus de suivi définis dès que les actifs atteignent ou quittent certaines zones géographiques
- Gestion des événements

Vos avantages

- Des temps d'attente plus courts, des trajets à vide réduits et des itinéraires de transport optimisés
- Meilleur contrôle des processus grâce à une précision de localisation élevée et à la localisation indirecte de petits objets
- Transparence accrue des processus pour les audits, les organismes de tutelle et la production just in time grâce à la visualisation en temps réel des données sur la position des actifs et des données des capteurs
- Déclenchement automatisé de notifications définies par l'utilisateur
- Aucune interférence avec d'autres systèmes de communication sans fil
- Faible consommation d'énergie

Domaines d'application

- Surveillance des mouvements de marchandises et du flux de matériaux
- Suivi et traçage des actifs
- Utilisation efficace des actifs
- Automatisation des processus de réservation et des contrôles d'exhaustivité dans les processus de préparation des commandes

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Tag-LOC_System

Groupe de familles de produits	Données de sortie	Industries	Type	Référence
Systèmes de localisation	Données de position, Données contextuelles, Visualisation	Denrées alimentaires et boissons Commerce et centres de distribution Stockage et convoyage	Tag-LOC	Sur demande

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com