



Systemes d'identification

Kit complet : détection de produits pour les flux entrants et sortants de marchandises.



Solution de portique RFID Track & Trace



Traçabilité claire des produits aux entrées et sorties de marchandises.

Prévention des livraisons incorrectes grâce à l'identification sûre du flux de marchandises.

Interface standardisée avec SAP / ERP.

Application Package « ready-to-start » pour faciliter la mise en service.

Avec détection de direction et mesure optionnelle de volume 3D.



La logistique en toute simplicité

La solution complète pour l'enregistrement des marchandises entrantes et sortantes comprend tous les composants RFID nécessaires pour la détection automatique de produits. Des capteurs optionnels offrent la possibilité de déterminer la direction du mouvement ou encore le volume de produits. Des signalisations optiques et acoustiques aident les agents de quais et caristes. Des rapports et messages d'alarme peuvent être transmis directement au système de gestion des marchandises (WMS, TMS...).

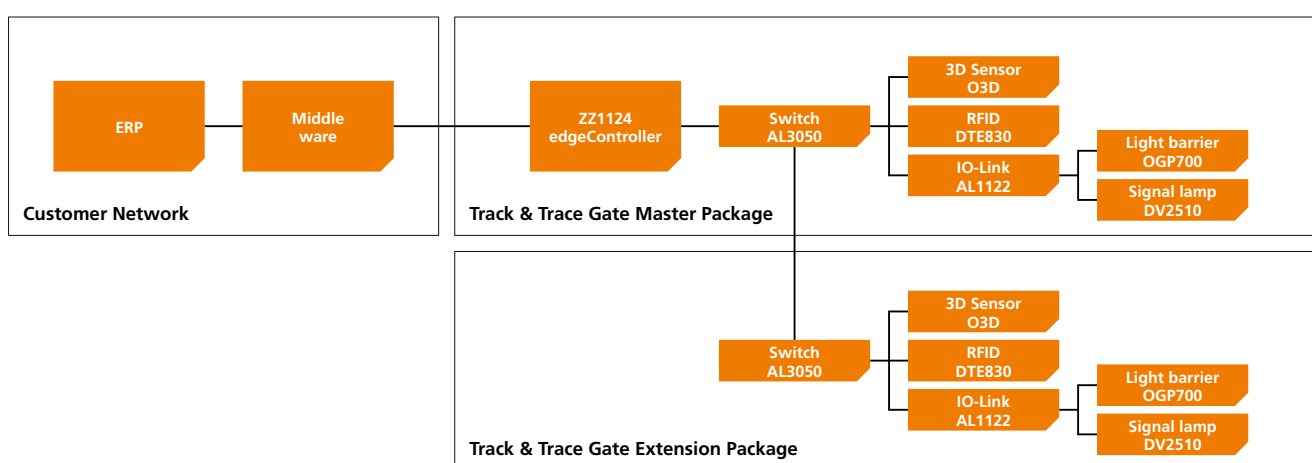
Extension facile

Des kits d'extension permettent d'étendre jusqu'à 10 portiques le kit de base comportant un edgeController central, et ce à tout moment.



Description	Possibilité d'extensions	Déclenchement	Détection de direction	Réf.
Master package avec edgeController	Pour 1 portique, possibilité d'extension par un maximum de 9 kits d'extension pour contrôler 10 portiques par Master package	Capteur O3D	•	ZZ0814
Kit d'extension pour ZZ0814 ou ZZ0816	1 kit d'extension nécessaire par portique supplémentaire	Capteur O3D	•	ZZ0815
Master package avec edgeController	Pour 1 portique, possibilité d'extension par un maximum de 9 kits d'extension pour contrôler 10 portiques par Master package	Système reflex laser	•	ZZ0816
Kit d'extension pour ZZ0814 ou ZZ0816	1 kit d'extension nécessaire par portique supplémentaire	Système reflex laser	•	ZZ0817
edgeController pour solution de portiques RFID UHF	Pièce de rechange pour ZZ0814 et ZZ0816	edgeController avec logiciel RFID préinstallé	–	ZZ1124

Guide de choix



Traçabilité des flux de marchandises sûre

Grâce à l'utilisation d'un contrôle RFID intelligent des marchandises entrantes et sortantes, les flux de marchandises peuvent être présentés sans scanner le code à barres et transférés vers un système de gestion d'entrepôts logistiques. Cela permet d'optimiser les temps de chargement, de prévenir les erreurs et ainsi d'économiser des coûts.

Avantages d'un contrôle intelligent des marchandises entrantes et sortantes

- Affectation claire des produits aux entrées et sorties de marchandise.
- Prévention des livraisons incorrectes grâce à la lecture automatique du flux de marchandises.
- Economies de coûts et prévention des erreurs.

D'autres avantages

Capteurs intelligents en réseau

Le système permet de détecter la direction, au choix par des capteurs 3D ou des cellules photo-électriques reflex. Une mesure de volume 3D est également possible en option.

Gestion individuelle en temps réel pour Edge Device et ERP

Interface simple avec transferts de fichiers entre le edgeController et l'ERP pour des process de logistique mis en réseau. La livraison comprend un edgeController incluant une interface avec le système ERP du client.

Mise en œuvre et extension rapides

Les composants du système et leurs fonctions sont mis en service par plug & play. Des portiques supplémentaires peuvent facilement être ajoutés aux edgeControllers existants via un switch.

Idéal pour les applications sévères

La solution de portiques d'ifm consiste entièrement en des composants industriels ayant des indices de protection IP 65 / IP 67. Ils ne sont donc pas installés en coffret.