Portique RFID track & trace : un suivi vraiment efficace des flux de marchandises

Le portique RFID track & trace d'ifm améliore le suivi de produits dans les flux entrants et sortants de marchandises. Il détecte les objets munis d'un tag UHF selon EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C. La solution connecte tous les composants nécessaires à un contrôleur qui prétraite les données et les met à disposition pour leur traitement ultérieur avec un ERP ou WMS.

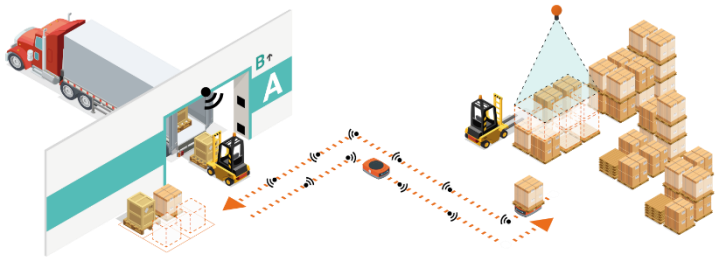
Il est entièrement constitué de composants industriels intelligents robustes et en réseau (capteurs de vision 3D, verrines, barrages photoélectriques, antennes RFID). Il comprend une interface simple avec les process par transferts de fichiers entre le Edge Controller d'ifm et l'ERP ou WMS de l'utilisateur.

La comparaison des données dans les systèmes ERP ou WMS est entièrement automatique et évite les erreurs habituelles lors des rapprochements de bons de commande / livraison manuels. Les éventuelles mauvaises livraisons sont ainsi identifiées à temps et évitées. Cela permet aussi d'optimiser les temps de chargement des camions et in fine d'économiser des coûts. L'amélioration de la qualité qui en ressort entraîne en outre à long terme une meilleure notation fournisseur.

Autres caractéristiques :

- Une application « ready-to-start », mise en service graphique facile. Aucune programmation par PC nécessaire pour la configuration.
- Des portiques supplémentaires peuvent facilement être ajoutés aux portiques existants, en réseau, via un switch ifm.
- Pour une intégration mécanique et dans l'ERP facilitée, une équipe de spécialistes, partenaires d'ifm, peut accompagner le client.

Le portique RFID track & trace d'ifm est la solution complète pour les processus de contrôle de flux logistiques entrants et sortants de marchandises. Tous les flux de marchandises sont directement transmis au niveau TMS, WMS ou ERP. Les interactions entre la production, les stocks et les fournisseurs sont mieux organisées. C'est l'occasion d'améliorer la qualité des prestations. C'est la solution « Logistique 4.0 » ou « Entrepôt 4.0 » !



Cliquez ici pour télécharger des fiches techniques pour illustration.

À propos du groupe ifm

Mesurer, contrôler et évaluer - en matière de technologie d'automatisation et de numérisation, le groupe ifm est le partenaire idéal. Depuis sa fondation en 1969, ifm a développé, produit et vendu des capteurs, contrôleurs, logiciels et systèmes pour l'automatisation industrielle dans le monde entier. En tant que pionnier de l'industrie 4.0, ifm développe et met en œuvre des solutions cohérentes pour numériser l'ensemble de la chaîne de valeur "du capteur à l'ERP". Aujourd'hui, le groupe familial ifm appartient à la deuxième génération. Il compte plus de 8 100 employés dans 85 pays et est l'un des leaders mondiaux de l'industrie. ifm combine à la fois l'internationalité et la force d'innovation d'un grand groupe et la flexibilité et le contact étroit avec les clients d'une entreprise de taille moyenne.

Contact clients :

ifm electronic
Tél. : 09 70 15 30 01
Fax : 08 20 22 22 04
e-mail : info.fr@ifm-electronic.com

@ifmelectronicfr ifm electronic France

Contact presse :

ifm electronic
Florence Coquet (chargée de Communication)
Savoie Technolac – BP 70226
73374 Le Bourget-du-Lac cedex
e-mail : florence.coquet@ifm.com