

GESTION LOGISTIQUE PAR RFID



RFID Manager

LOGICIEL RFID MANAGER

La technologie RFID (Radio Frequency Identification) fait son entrée dans la logistique, le transport et la distribution! En particulier, elle promet de rationaliser votre chaîne logistique et de gérer votre traçabilité en temps réel. Elle facilite du même coup la gestion de vos stocks et de vos inventaires.

L'application RFID Manager permet de paramétrer les équipements de la technologie RFID utilisée et de gérer les associations et les mouvements de puces dans un processus et un environnement définis.

RFID Manager est un middleware conçu pour répondre aux besoins des industriels, des distributeurs, des logisticiens et des transporteurs qui veulent mettre en œuvre des technologies RFID sans remettre en cause tous les investissements déjà effectués dans leur système de traçabilité.

SECTEURS D'APPLICATION

L'application RFID Manager a été développée pour être utilisée dans différents secteurs et pour répondre à une multitude de processus.

Présentement, ce logiciel est utilisé dans les secteurs suivants :

- **Manufacturier**
- **Transport**
- **Agroalimentaire**



TECHNOLOGIE RFID

Les équipements de technologie RFID sont les lecteurs, les points d'accès et les puces. Ils sont placés et utilisés de façon optimale, et peuvent répondre à des besoins très simples, comme à des exigences complexes et où les environnements peuvent être hostiles et les sites éloignés.

AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE RFID

- Contrôle précis par détection automatique
- Fiabilité de lecture même dans les environnements hostiles
- Distance importante de détection
- Capacité de détection en mouvement
- Capacité de détection indépendante de l'orientation
- Lecture sans ligne de vue avec le tag
- Détection de multiples tags simultanément
- Réduction de l'entrée de données manuelle

