

Solutions innovantes dans l'asset tracking et la géolocalisation

Solutions d'inventaires, d'asset tracking et de géolocalisation intégrées pour une optimisation des flux et une réduction des coûts pour des secteurs divers.



Nos Solutions

Asset Tracking

Notre solution d'Asset Tracking repose sur la géolocalisation en temps réel de vos actifs (tous types d'équipements mobiles, que ce soit des containers réutilisables, de l'outillage, des engins, des ordinateurs ou des produits finis...). Cette géolocalisation peut utiliser plusieurs technologies (Wifi, Bluetooth, RFID, etc.) pour s'adapter au mieux à votre situation.

L'application Discovery remonte les informations, ce qui permet de contrôler l'organisation des tâches, d'améliorer la productivité et de gagner du temps.



Suivi de contenants réutilisables (RTI)

Le système RFID Discovery utilise diverses technologies et notamment l'identification par la radio fréquence (RFID) pour améliorer la gestion des contenants réutilisables, y compris les conteneurs, les caisses en plastique, les bacs de manutention, les cages de sécurité, les palettes et les chariots.

Il identifie chaque pièce individuellement et les suit tout au long de la chaîne d'approvisionnement pour s'assurer qu'ils se trouvent bien à l'endroit requis.



Gestion d'inventaires

RFID Discovery permet de faire un inventaire simple, fiable et rapide de tout équipement / produit / palette / carton préalablement étiqueté. L'étiquetage n'est réalisé qu'une fois durant la durée de vie de l'asset puis il suffit de passer avec un lecteur RFID pour avoir un recensement instantané du stock.

En intégrant la RFID dans votre système de gestion de stock, vous pouvez améliorer la rapidité et la précision de vos inventaires, la fiabilité du stock, augmenter les ventes et la satisfaction clients.



Optimisation des processus opérationnels

RFID Discovery permet de localiser les assets clés de votre entreprise à tout moment, mais également de comprendre leur cheminement.

Grâce à ces informations, vous pouvez améliorer les processus opérationnels, réduire les coûts et assurer le fonctionnement fiable de vos opérations :

- Réduction du temps passé à localiser les équipements
- Réduction du taux de perte et de dégradation
- Optimisation des méthodes de production
- Optimisation des aménagements et des flux
- Optimisation de l'utilisation des équipements



Contrôle du contenu / Réconciliation

RFID Discovery permet de contrôler et de valider le contenu d'un carton ou d'un bac grâce à la RFID.

Le système identifie les produits en les comparant avec les données sur le bon de commande / bon de livraison et système ERP. Cela permet de contrôler la conformité d'une commande avant son départ et cela évite d'ouvrir les contenants et de réaliser un comptage manuel à la réception.

Une réelle optimisation qui permet de réaliser des gains de temps tout en évitant le risque d'erreur humaine.



Traçabilité d'uniformes et EPI

Les produits concernés peuvent être des uniformes, des équipements de protection individuelle, du linge, des équipements informatiques, des outils, du mobilier...

Dotés d'un tag RFID, les équipements peuvent être suivis entre les sites clients et ceux des prestataires de services. Avoir une vision de leur emplacement permet de gérer efficacement le stock, de gagner du temps, de réduire les pertes et donc les coûts.



Technologies utilisées

En tant qu'éditeur de solutions, nous utilisons notre expertise dans différentes technologies pour créer une solution adaptée à vos besoins.

Nous travaillons avec des partenaires soigneusement sélectionnés pour fournir différentes technologies, notamment :

- RFID passive (UHF, HF, NFC)
- RFID active basée sur le Wi-Fi
- RFID non-Wi-Fi
- Bluetooth Low Energy énergie (BLE)
- GPS
- et bien d'autres encore



Solutions flexibles

Nos solutions de suivi sont totalement flexibles et vont de la simple fourniture d'étiquettes, de tags ou d'imprimantes aux solutions de suivi complètement intégrées.



Nous vous accompagnons tout au long du processus, de la consultation initiale et étude de faisabilité sur site, jusqu'à la mise en œuvre et le SAV, afin de garantir une mise en place et gestion optimale.



Pourquoi choisir RFID Discovery?

RFiD Discovery est la marque incontournable des solutions de tracking et de géolocalisation de Paragon ID.

Mis en place dans un nombre croissant d'organisations, notamment dans de nombreux hôpitaux et sociétés industrielles, RFID Discovery devient l'un des systèmes de RTLS les plus utilisés en France et au Royaume-Uni.

La plateforme Discovery rassemble les expertises de Paragon ID en termes de RFID passive et active et des technologies telles que le Bluetooth Low Energy (BLE), le Wi-Fi et le GPS afin de déployer des solutions de géolocalisation et d'asset tracking adaptées à des problématiques et des besoins très variés.

