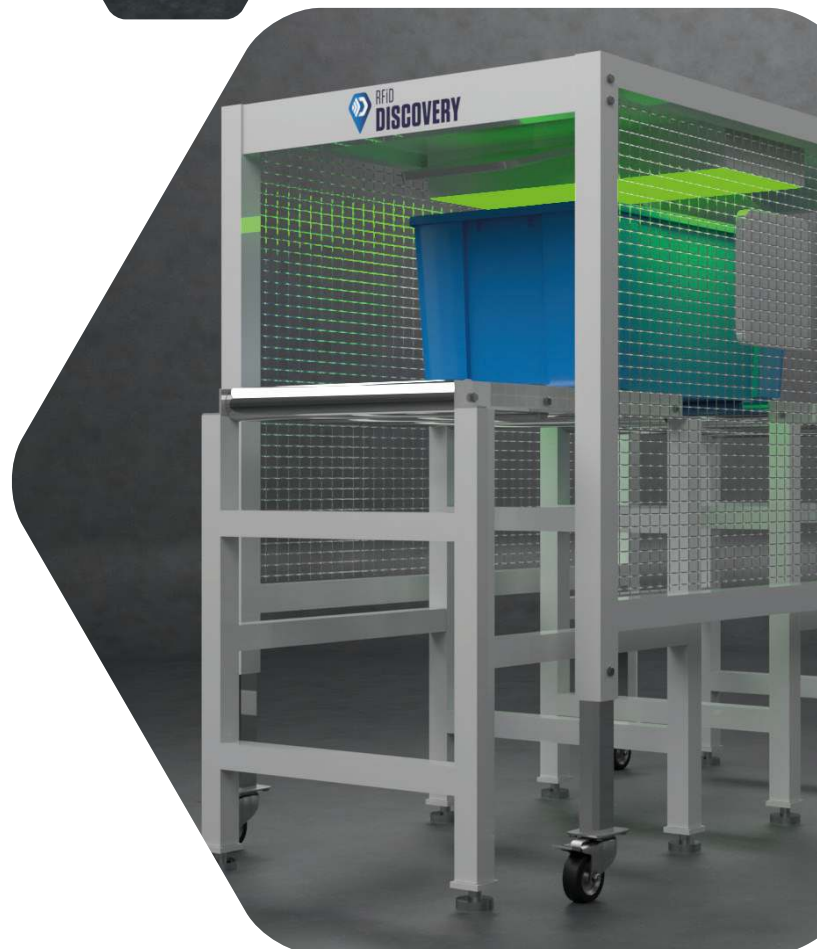


Portiques RFID

Notre gamme de portiques basée sur la RFID passive permet d'améliorer l'efficacité et de réduire les coûts dans de nombreux secteurs.

Ils peuvent être fournis individuellement, et indépendamment de tout logiciel, ce qui est l'option idéale pour les intégrateurs de systèmes, ou en tant qu'équipements au sein de nos solutions intégrées de suivi et de géolocalisation.

Que vous recherchiez une solution de suivi clé en main ou des éléments séparés tels que des étiquettes RFID ou une infrastructure logicielle, RFID Discovery est le partenaire idéal pour vous aider à maximiser les avantages de tout système RFID ou autre RTLS.



Nos Solutions

Portique logistique RFID en extérieur

Ces portiques RFID sont robustes et résistants aux intempéries. Ils sont conformes à la norme IP67 et sont équipés de lecteurs puissants permettant de lire les informations des marchandises et des équipements étiquetés RFID au passage des véhicules. Ils sont capables de détecter leur sens de passage. Généralement placés de chaque côté de l'accès aux sites, ces portiques sont conçus pour scanner les camions de transport simples ou doubles. Les LED intégrées dans le portique peuvent lancer une alerte en cas de détection d'un article non conforme.

Portée et vitesse de lecture

Jusqu'à 10 m de lecture

500 lectures par seconde à l'arrêt

300 lectures par seconde à 5m/s

Idéal pour

- Les centres de distribution
- Expédition/réception en extérieur
- Gestion des barrières
- Suivi de production
- Les portes de quai - Expédition/réception



Portique RFID intérieur "Slimline"

Nos portiques RFID intérieurs "Slimline" à détection double-sens sont idéaux pour la vérification des expéditions au niveau des portes de quais internes, ou des entrées et sorties de marchandises. Spécialement conçus en collaboration avec des experts du secteur de la logistique pour gérer les points de passage, ces portiques détectent et enregistrent automatiquement l'arrivée ou le départ de marchandises, d'équipements ou de pièces détachées préalablement étiquetés. Ces portiques sont esthétiques et peu encombrants et ils permettent de scanner les marchandises sur les transpalettes et chariots élévateurs. Ils sont disponibles en plusieurs couleurs avec l'option de personnalisation selon votre marque. Les LED intégrées dans le portique peuvent signaler la détection des articles non conformes.

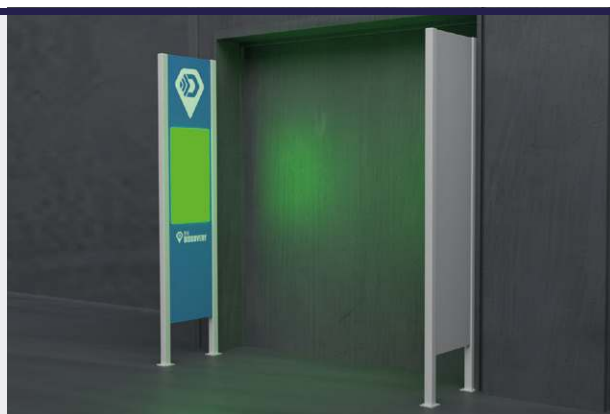
Portée et vitesse de lecture

Jusqu'à 6m de lecture

Jusqu'à 1000 lectures par seconde

Idéal pour

- Le rapprochement des stocks entrants et sortants
- Suivi interne des articles de transport réutilisables (RTI) aux portes de quais
- Expédition/réception par les portes du quai de l'entrepôt
- Suivi automatisé des équipements et marchandises
- Solutions d'automatisation pour l'e-commerce



Portique RFID plafonnier

Notre portique RFID plafonnier est spécialement conçu pour être utilisé au-dessus des portes de quais et d'autres points d'entrée et de sortie afin de permettre une libre circulation en dessous. Il permet d'éviter les lectures croisées avec les portes de quai adjacentes et convient parfaitement aux zones où l'installation de portiques standards n'est pas possible.

La détection du sens de passage permet l'enregistrement automatique des mouvements de marchandises entrant et sortant d'une zone spécifique, tandis que des LED intégrées peuvent signaler la détection des articles non conformes.

Portée et vitesse de lecture

Jusqu'à 5 m au-dessus du sol

Jusqu'à 1000 lectures par seconde

Idéal pour

- Le suivi des mouvements des articles de transport réutilisables (RTI)
- Le suivi des équipements et des outils
- La gestion des stocks
- La vérification de l'expédition entre la plateforme logistique et les points de vente



Portique RFID pour convoyeurs

Notre portique pour convoyeur offre une solution pratique avec un tunnel pouvant effectuer une lecture automatique en RFID UHF. La détection du sens de passage par infrarouge permet l'enregistrement automatique des mouvements de stocks, de pièces détachées ou de marchandises à l'intérieur et à l'extérieur de la zone concernée. Une alerte est émise lorsque des articles non conformes sont détectés. La vérification des expéditions peut être assurée grâce à une cellule de pesée intégrée. Selon vos besoins, le portique peut être fixe ou mobile.

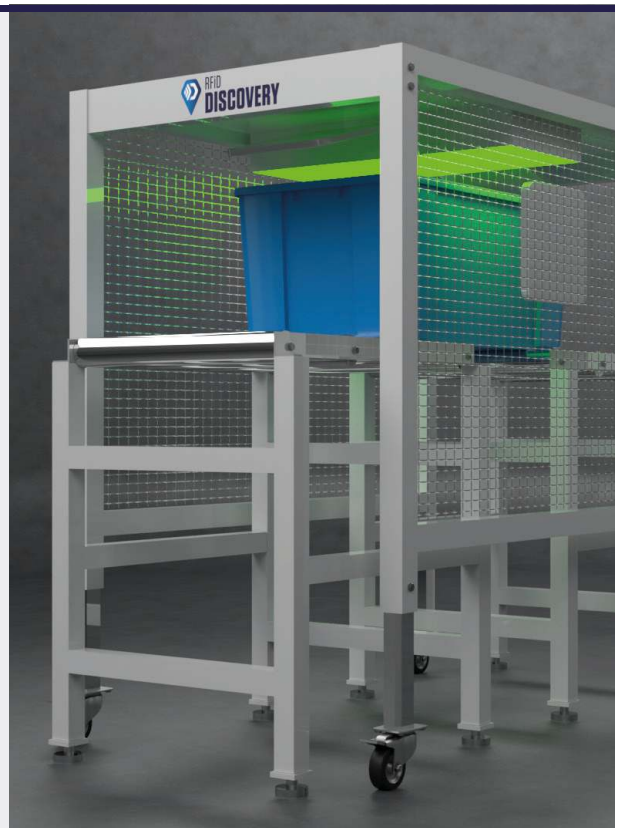
Taille des cartons/vitesse de lecture

Entre 1 500 et 10 000 articles par heure, selon la vitesse du convoyeur

Taille des cartons selon les besoins du client

Idéal pour

- Le contrôle des expéditions et des retours
- La gestion et le contrôle des stocks
- Traitement des entrées/sorties de marchandises
- L'automatisation des entrepôts et du e-commerce



À propos de nos portiques RFID

Notre gamme de portiques RFID passive UHF a été conçue par notre équipe d'ingénieurs en tenant compte des besoins du secteur de la logistique et de la supply chain. Nos portiques ont été développés suite à des années d'expérience dans la mise en place de solutions RFID dans de nombreux secteurs. Ils sont conçus pour être intégrés à des solutions d'automatisation afin de maximiser les taux de lecture, de réduire les erreurs et garantir la plus grande exactitude des données.

Nos portiques RFID sont fabriqués au Royaume-Uni et peuvent être personnalisés en fonction de vos besoins et de votre marque, ce qui les rend idéals pour les utilisateurs finaux et les intégrateurs de systèmes. Nos portiques sont fournis avec un large choix d'équipement RFID, de technologies de sens de passage et de solutions d'éclairage innovantes. Ils s'intègrent parfaitement aux installations d'automatisation nouvelles ou existantes.

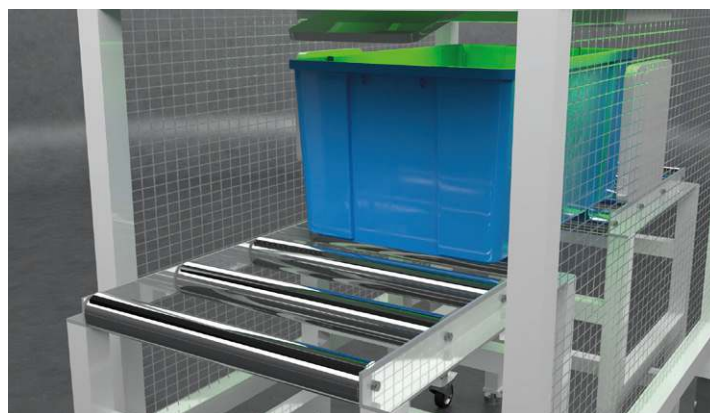
Connectivité

Nous offrons une sélection de différents lecteurs RFID selon vos besoins. Ceux-ci sont équipés d'une capacité de traitement embarqué pour éliminer le besoin de matériel supplémentaire (ordinateur ou automate). Tous nos lecteurs peuvent être connectés à nos propres logiciels ou logiciels tiers via un câble Ethernet, Wi-Fi ou 4G.

Des solutions flexibles

Des solutions flexibles Nos solutions d'asset tracking sont totalement flexibles, allant de la fourniture des portiques RFID, des tags, et des imprimantes d'étiquettes jusqu'aux systèmes intégrés de géolocalisation (RTLS).

Nous vous accompagnons tout au long du processus, depuis la consultation initiale et l'audit du site jusqu'à la mise en œuvre et l'accompagnement à long terme, afin de garantir le maximum d'avantages et d'éliminer toutes difficultés qui pourraient survenir.



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.

