

# Solutions innovantes dans le tracking et la géolocalisation pour la santé

Soyez plus efficaces, réduisez vos coûts et améliorez la sécurité des patients et du personnel avec nos solutions clés en main.

“ L'utilisation de la solution d'asset tracking RFID Discovery a amélioré la qualité de nos soins et a permis un retour sur investissement en nous faisant économiser des centaines de milliers d'euros et des milliers d'heures de travail. ”

Professeur Paul White  
Chef de l'ingénierie clinique,  
Cambridge University Hospital NHS Foundation Trust



# Nos Solutions

## Asset Tracking

Nos solutions d'asset tracking reposent sur la géolocalisation en temps réel des équipements médicaux. Cette géolocalisation peut utiliser plusieurs technologies (Wifi, Bluetooth, RFID, etc.) pour s'adapter au mieux à votre situation.

RFiD Discovery est déjà utilisée par une centaine d'hôpitaux au Royaume-Uni et en France pour localiser des équipements tels que brancards, fauteuils roulants, pompes à perfusion, respirateurs, pousse-seringues, lits...

Intégrer la géolocalisation dans la gestion de votre parc de matériel est une solution efficace pour éliminer les problèmes de recherche, de perte d'équipements non utilisés et de gestion de maintenance. Cela permet d'améliorer la disponibilité et l'entretien de vos dispositifs, d'optimiser le parcours des patients, et de renforcer la traçabilité. Les bénéfices sont multiples et facilement accessibles.



## Patient Flow

Le système Patient Flow de RfiD Discovery offre aux hôpitaux une solution innovante pour suivre les mouvements des patients pendant leur séjour, afin de rationaliser les procédures, de réduire les temps d'attente et d'améliorer la satisfaction globale des patients.

En fournissant une visibilité automatisée et en temps réel de l'occupation des chambres, notre solution Patient Flow aide le personnel clinique à maximiser la capacité disponible sans avoir à vérifier physiquement les salles de garde ou les salles de soins. Cela permet de gagner du temps et d'éviter les retards dans les soins.



## Smart Cabinets & Stock Management

Nos smart cabinets RFID - produits en partenariat avec Medstor, expert en stockage dans les unités de soins - permettent aux hôpitaux de gérer l'inventaire des équipements importants, tels que les implants chirurgicaux, les plateaux d'instruments, ou les médicaments contrôlés.

Grâce à la technologie RFID, chaque smart cabinet surveille automatiquement son contenu, rapidement et avec précision, afin de gagner du temps, de réduire les déchets et les pertes, et d'améliorer la sécurité des patients.



## Suivi des températures

Nos solutions de surveillance fiable et permanente de la température dans les environnements hospitaliers garantissent la conformité réglementaire, améliorent la sécurité des patients et augmentent l'efficacité opérationnelle.

Le système surveille automatiquement la température et/ou l'humidité dans les lieux de stockage des médicaments et vaccins, qui peuvent devenir inactifs ou nocifs à l'exposition à des températures trop hautes ou trop basses.

Notre plateforme de suivi de températures permet d'avoir accès à un historique des données sous forme de tableaux / graphiques et de recevoir des alertes par email ou SMS quand un seuil a été franchi, permettant une plus grande réactivité.



## Gestion d'inventaire

Nos solutions de gestion d'inventaire aident les hôpitaux à améliorer leur efficacité, à optimiser la gestion des stocks, à minimiser le gaspillage et à libérer du temps pour le personnel clinique.

Notre solution vous permet de faire un inventaire simple, fiable et rapide de tout équipement préalablement étiqueté. L'étiquetage n'est réalisé qu'une fois durant la durée de vie des dispositifs puis il vous suffit de passer avec un lecteur RFID dans une pièce pour avoir un recensement instantané du matériel présent.

La rapidité et la facilité d'utilisation du système vous permet de faire plusieurs inventaires par an afin d'analyser la répartition de vos équipements dans les différents services et corriger un potentiel déséquilibre de l'allocation des ressources.



## Sécurité du personnel – Staff Serenity

L'augmentation des attaques verbales et physiques envers le personnel soignant entraîne des mauvaises conditions de travail et un sentiment d'insécurité. Afin de favoriser le bien-être et l'efficacité du personnel, des solutions existent pour assurer leur sécurité.

Staff Serenity permet d'équiper le personnel d'un badge. Lorsqu'une situation devient conflictuelle avec un tiers, le soignant clique sur le bouton qui génère une géolocalisation en temps réel pendant 15 minutes. De plus, l'ensemble des gyrophares installés à l'accueil, au PC sécurité ou encore dans les salles de repos passent du vert au rouge et émettent une courte alarme sonore permettant aux collègues et la sécurité d'être alertés et de visualiser instantanément le lieu de l'altercation et intervenir dans les plus brefs délais avant que la situation ne s'aggrave.



## 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)
- Bluetooth Low Energy (BLE)
- GPS
- LoRa
- 4G
- 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 un leader dans les solutions intégrées d'identification et de suivi de localisation. Utilisé dans plus de 200 hôpitaux à travers le Royaume-Uni, l'Europe et au-delà depuis plus de 15 ans, RfiD Discovery est le choix numéro un pour le suivi des dispositifs médicaux et d'autres solutions de localisation en soins de santé utilisant les technologies RFID, BLE et bien d'autres.**

Nous faisons partie du groupe Paragon ID, détenons la certification Cyber Essential et notre système est approuvé par GS1 UK. Paragon ID est membre de la RAIN Alliance et certifié aux normes ISO9001, ISO14001, ISO27001 et ISO45001.

