APERCU

RFiD DISCOVERY

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 de livres sterling 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 centaines d'hôpitaux au Royaune-Uni et en France pour localiser des équipements tels que brancards, fauteuils roulants, pompes à perfusion, respirateurs, pousse-seringues, lits...

Intégrer la géolocalisation à votre gestion du parc de matériel est une excellent moyen pour supprimer les problèmes de recherche, de perte de matériel inutilisé et de maintenance. Vous améliorez ainsi la disponibilité et le niveau de maintenance de vos équipements, vous optimisez le parcours patient et vous allez plus loin dans la traçabilité. Les avantages sont nombreux et faciles à atteindre !

Tracking des dispositifs stériles

Notre solution de suivi des dispositifs stériles fournit des données en direct sur la disponibilité des endoscopes et des plateaux chirurgicaux dans les zones de stockage et le bloc opératoire afin d'améliorer la logistique, l'efficacité et la sécurité des patients, avec la possibilité d'utiliser des étiquettes conformes à la norme GS1.

La visibilité de l'emplacement des équipements chirurgicaux permet d'améliorer leurs niveaux d'utilisation et de réduire les coûts d'investissement, tout en garantissant qu'il y a toujours suffisamment d'instruments disponibles pour répondre à la demande. En outre, la capacité à identifier des endoscopes et d'autres équipements facilite la réalisation des rapports d'incidents.

Etiquetage GS1

Notre gamme d'étiquettes et de bracelets RFID passifs conformes à la norme GS1 sont codés avec un identifiant unique, lié à un équipement, une personne ou à un emplacement spécifique dans la base de données.

L'utilisation des numéros GS1 pour identifier tous les dispositifs médicaux ainsi que les lieux, le personnel, les patients et les produits, fournit aux hôpitaux des informations fiables sur « qui a fait quoi et à qui », quand, où et pourquoi.

En intégrant la technologie RFID aux étiquettes GS1, les processus de lecture peuvent être automatisés. ce qui permet de gagner du temps et d'éliminer les erreurs humaines.

RFiD DISCOVERY

Suivi des températures

Nos solutions de surveillance fiable et permanente de la température dans les environnements hospitaliers garantissent la conformité réglementaire, améliore la sécurité des patients et augmente 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.

RFiD DISCOVERY

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 d'Apitrak, filiale de Paragon ID.

Mise en place dans un nombre croissant d'organisations, notamment dans de nombreux hôpitaux en France et en Grande-Bretagne, RFID Discovery devient l'un des systèmes de RTLS les plus utilisés sans le secteur de la santé.

La plateforme Discovery rassemble les expertises d'Apitrak et 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 de tracking adaptées à des problématiques et des besoins très variés.

GS1 France Partenaires 2021

RAIN RFID

RFiD Discovery - France
Meylan - Auvergne Rhône Alpes
Argent-sur-Sauldre – Centre Val de Loire

T. +33 (0)4 56 09 98 44
E. info@rfiddiscovery.com
W. www.rfiddiscovery.com

@ RFIDDiscovery

RFiD Discovery

vs 03/22