

# Smart cabinet RFID



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.

## Avantages clés

- ▶ Visibilité de l'inventaire en temps réel
- ▶ Protection du matériel de grande valeur
- ▶ Amélioration de la sécurité des patients
- ▶ Automatisation de la gestion des stocks pour éliminer les vérifications manuelles et gagner du temps pour les soins aux patients
- ▶ Réduction des coûts en minimisant les pertes et le gaspillage

Notre solution smart cabinet permet une traçabilité et une visibilité complète des numéros de lot ou de série pour suivre quels produits ont été utilisés sur quels patients, permettant ainsi des rappels et un calcul précis des coûts pour les procédures complexes.

La solution utilise une combinaison de smart cabinets, de lecteurs portables et d'un logiciel pour enregistrer les mouvements des équipements importants ou des médicaments. Elle permet de surveiller les dates de péremption afin de prévenir le gaspillage et contribue à éviter les erreurs médicales en signalant si un article incorrect a été sélectionné pour un patient.

Smart cabinet



# Comment cela fonctionne ?

## Étiquetage des articles

Chacun des articles est équipé d'une étiquette RFID. Il suffit de scanner le code barre du produit, puis de scanner le code barre sur l'étiquette RFID pour associer les deux. Notre logiciel est équipé d'un décodeur de code barre GSI intelligent. Cela permet de récupérer toutes les informations utiles d'un produit en un scan, et de gagner du temps sur la réception des produits

## Smart cabinets

Seul le personnel autorisé disposant d'un badge RFID est capable d'ouvrir les smart cabinets. Une fois les articles retirés, le smart cabinet effectue un « contrôle de stock » et enregistre les articles manquants par rapport au numéro de badge du personnel. Si des articles ont été pris et ne sont ensuite pas répertoriés comme utilisés, le système signale cet événement pour indiquer qu'ils pourraient avoir été égarés ou volés. Cela rend également la solution idéale pour la gestion des médicaments contrôlés.

## Lecteurs portables

Les lecteurs portables sont utilisés pour identifier les articles en dehors des smart cabinets, par exemple pour sélectionner les bons articles en préparation d'une opération. Ils peuvent également être utilisés pour lier un implant à un patient avant ou pendant une procédure pour assurer la traçabilité, par exemple en cas de rappel de produits.

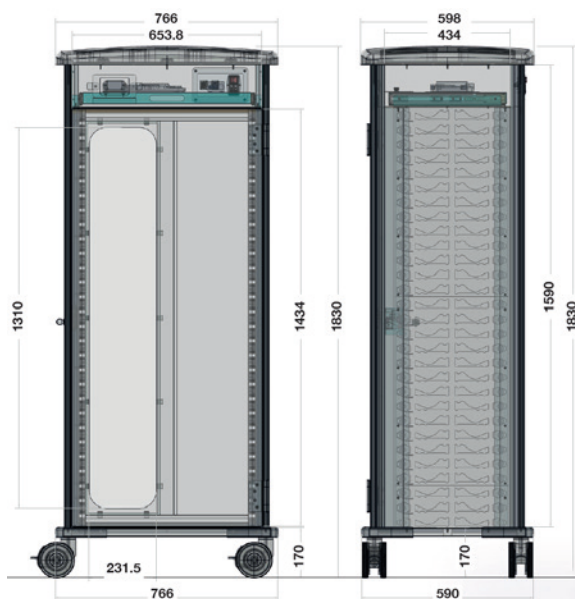
## Solutions de gestion des stocks

Les smart cabinets font partie de notre gamme de solutions de gestion des stocks automatisées, qui inclut également des chariots d'urgence équipés de la technologie RFID. Grâce aux lecteurs RFID intégrés, chaque chariot vérifie en continu son propre inventaire et transmet les données à la plateforme logicielle. Cette dernière génère une alerte par SMS, mail ou à l'écran si des éléments essentiels manquent. Cela garantit que le matériel et les équipements de secours sont toujours prêts à être utilisés en cas d'urgence.



RFID enabled sepsis cart, smart cabinet and resus cart

## Dimensions du cabinet



## Solutions de suivi complètes

Nous sommes spécialisés dans la fourniture de solutions de suivi intégrées, permettant aux établissements de santé d'accéder à des données de localisation et à d'autres données clés via un système unique. Ces solutions incluent :

- ▶ Suivi temps réel du matériel et inventaire automatique
- ▶ Gestion du flux de patients et des sorties
- ▶ Gestion des stocks
- ▶ Contrôle automatique de la température
- ▶ Sécurité du personnel et des patients errants
- ▶ Guidage patient

## 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 GSI UK. Paragon ID est membre de la RAIN Alliance et certifié aux normes ISO9001, ISO14001, ISO27001 et ISO45001.

