

Chariot d'urgence RFID



Le Conseil de Réanimation du Royaume-Uni déclare :
« un système fiable de vérification et de remplacement de l'équipement doit être mis en place pour garantir que les équipements et les médicaments sont toujours disponibles pour une utilisation en cas d'arrêt cardiorespiratoire. »

Disposer d'un chariot d'urgence bien approvisionné dans ce type de situations peut faire la différence lors de moments critiques où le temps de réaction est primordial.

En exploitant la puissance de la technologie RFID, nos chariots d'urgence, fabriqués en partenariat avec Medstor,

Avantages clés

- Visibilité de l'inventaire en temps réel
- Réduction des temps de réaction en cas d'urgence
- La gestion automatique des stocks élimine les vérifications manuelles et permet de gagner du temps pour les soins aux patients
- Amélioration de la sécurité des patients

fournissent aux professionnels de la santé les outils dont ils ont besoin pour répondre rapidement et efficacement en cas d'urgence.

Les chariots d'urgence de Medstor sont entièrement équipés du matériel nécessaire à la réanimation, tels que des outils d'assistance respiratoire, des équipements cardiovasculaires, des médicaments et d'autres fournitures. Cela permet aux professionnels de la santé de répondre rapidement aux urgences, en fournissant des soins rapidement et dès que nécessaire, réduisant ainsi les temps de réaction.

En incorporant la technologie RFID, le chariot d'urgence Medstor fournit des informations précises en temps réel sur son contenu pour garantir qu'il est toujours pleinement approvisionné et prêt à être utilisé en cas d'urgence.



Chariot d'urgence RFID

Comment fonctionne notre chariot d'urgence ?

Équipements et fournitures

Chaque pièce d'équipement médical et toutes les fournitures ajoutées au chariot sont équipées d'étiquettes RFID passives qui sont enregistrées dans une base de données centrale.

Chariots avec lecteurs RFID internes

Chaque chariot est doté d'un lecteur RFID interne afin de détecter tous les articles qu'il contient. Ce lecteur surveille en permanence le contenu pour s'assurer que les données d'inventaire soient à jour. Les chariots disposent de tiroirs clairement identifiés avec les équipements et fournitures pertinents. Une vaste gamme d'accessoires est disponible pour personnaliser chaque chariot.

Inventaire en temps réel et alertes

Les données d'inventaire sont transmises à une base de données centrale via Wi-Fi. En cas de manque d'équipement ou de quantités insuffisantes de fournitures, une alerte est déclenchée par mail, SMS ou notification à l'écran afin que le personnel puisse rectifier la pénurie. Cela réduit les risques d'erreurs humaines et garantit que les chariots sont toujours approvisionnés avec les fournitures essentielles, et prêts à être utilisés immédiatement en cas d'urgence. Les alertes peuvent également signaler les numéros de lot (pour les rappels) et les dates de péremption (pour assurer la conformité et la sécurité des patients).

Suivi des emplacements des chariots

Dans le cadre d'une solution de suivi RFID plus large, les emplacements des chariots peuvent également être suivis en temps réel, aux côtés d'autres dispositifs médicaux critiques, améliorant ainsi l'utilisation des équipements et garantissant leur disponibilité pendant les urgences.



RFID enabled sepsis cart, smart cabinet and resus cart

Solutions de gestion des stocks

Le chariot d'urgence modulaire fait partie de notre gamme plus large de solutions de gestion automatisée des stocks pour les soins de santé.

Nos **smart cabinets** restreignent l'accès au matériel de grande valeur, tels que les implants chirurgicaux, pour réduire les pertes et le gaspillage tout en offrant une traçabilité complète.

Notre **chariot d'urgence RFID** est l'équivalent du chariot de réanimation pour les urgences de sepsis, contenant des outils et des fournitures spécifiques pour traiter les cas urgents de sepsis.

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 GS1 UK. Paragon ID est membre de la RAIN Alliance et certifié aux normes ISO9001, ISO14001, ISO27001 et ISO45001.

