

Gestion de sortie des patients



Mettez automatiquement à jour votre système de gestion des lits en une fraction de temps pour une visibilité précise des lits disponibles.

Mise en œuvre simple avec peu de changements des processus

Grâce à notre solution de gestion des sorties, les hôpitaux peuvent signaler automatiquement les lits prêts à être nettoyés en quelques secondes, offrant ainsi une visibilité précise des lits disponibles. Les processus existants restent inchangés pour le personnel infirmier et les professionnels de santé.

L'imprimante de bracelets classique est remplacée par une imprimante RFID, qui relie automatiquement les informations du patient à la puce, sans étape supplémentaire, puisque l'imprimante s'en charge directement.

Lorsque le patient est sorti, le bracelet est déposé dans une poubelle RFID, qui met instantanément à jour le système de gestion des lits, éliminant ainsi tout besoin de saisie manuelle des données.



Avantages

- ▶ 90 % plus rapide que les méthodes conventionnelles de systèmes de gestion des lits
- ▶ Amélioration de la visibilité des lits disponibles sans nécessiter de nombreux appels téléphoniques
- ▶ Mise en œuvre simple
- ▶ Peu de changements des processus existants

Fonctionnement

Bracelet RFID

Lors de l'admission, une imprimante de bracelets RFID génère le bracelet du patient et associe automatiquement ses informations à un identifiant unique programmé dans la puce du bracelet. Les bracelets affichent également les détails du patient et un code-barres, permettant ainsi de conserver les processus existants.

Poubelle intelligente

Lors de la sortie du patient, le bracelet RFID est inséré dans une poubelle intelligente qui détecte l'ID du bracelet. Le lecteur intelligent met à jour le système de gestion des lits via le réseau de l'hôpital.

Alerte à l'équipe de nettoyage

De plus, un message SMS ou un e-mail est envoyé au personnel de nettoyage pour les informer que le lit est prêt à être traité. Alternativement, un tableau de bord en temps réel sur un écran peut être mis à jour avec tous les lits prêts à être nettoyés.

Augmenter l'efficacité



Poubelle intelligente

En automatisant la mise à jour du système de gestion des lits, le temps nécessaire pour indiquer qu'un lit est prêt à être nettoyé peut être réduit de plus de 90 %, passant de plusieurs minutes ou heures à quelques secondes. Cela garantit que les systèmes essentiels restent à jour sans délai, fournissant des données précises pour l'analyse et les prévisions.

Le système permet également de gagner du temps en éliminant le besoin pour le personnel de santé de mettre à jour manuellement un système de gestion des lits, une tâche qui les détourne souvent des soins aux patients. Désormais, il leur suffit simplement de déposer le bracelet du patient dans la poubelle intelligente.

Pourquoi utiliser la RFID pour la gestion des sorties?

Dans les environnements de soins de santé très occupés, il peut arriver que le personnel infirmier ou les aides-soignants prennent du temps pour mettre à jour les systèmes et signaler qu'un lit est prêt à être nettoyé après la sortie d'un patient. Ces délais, qui peuvent varier de quelques minutes à plusieurs heures, provoquent des retards inutiles dans la rotation des lits.

Étant donné que la disponibilité des lits dans les hôpitaux de soins intensifs est souvent critique, des centaines, voire des milliers d'heures de travail par an sont consacrées à passer des appels téléphoniques aux différents services pour vérifier la disponibilité des lits.



Données précises pour l'analyse

Notre solution de gestion des sorties peut fournir des analyses précieuses sur la disponibilité des lits. Cela s'avère particulièrement utile pour les hôpitaux qui font appel à des prestataires de nettoyage externes, en veillant à ce que les indicateurs clés de performance (KPI) du temps de rotation des lits soient respectés.

Suivi des flux de patients

Pour maximiser les avantages de cette solution, elle peut être facilement étendue au suivi des flux des patients dans l'hôpital. Cela permet de suivre en temps réel la localisation des patients hospitalisés pendant leur séjour ou leurs déplacements dans les services ambulatoires, améliorant ainsi l'efficacité du personnel et la qualité des soins fournis.

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.

