

Lokalisierung aller Arten von medizinischen Gütern

Echtzeitkontrolle der Bestandsbewegungen und des Lagerbestands

Wir beraten Sie gerne, wie Sie den Überblick auf Kurs halten können



Wo befinden sich die Proben?



LÖSUNGEN und :

Wo befindet sich was, seit wann?



- Schnellere und präzisere Echtzeit Lokalisierung von medizinischen Gütern und der zugehörigen Informationen/Merkmale
- Verbesserung der Berichterstattung über unerwünschte Ereignisse
- Die Entwicklung einer globalen eindeutigen Identifikation der Datenbank durch Echtzeit Erkennung



Alleinstellungsmerkmale von integrierten RFID - Tags für medizinische Geräte

Automatische Identifizierung und Datenerfassungstechnologien für medizinische Geräte und Instrumente. In der FDA UDI Final Rule heißt es: "Automatische Identifizierung und Datenerfassung (AIDC) bedeutet jede Technologie, die die UDI oder die Produktkennzeichnung eines Produktes in einer Form übermittelt, welche die Eingabe in eine elektronische Patientenakte oder ein anderes Computersystem über einen automatisierten Prozess eingegeben werden kann.

Tags können kleiner sein als ein Reiskorn oder einige Zentimeter lang sein. Im Allgemeinen ist die Größe eines RFID-Tags proportional zu seiner Datenkapazität, während die Reichweite von der Größe und Leistung der Antenne abhängt.



Vermeidbare medizinische Irrtümer verursachen bis zu 98'000 Todesfälle pro Jahr

Das System zielt darauf ab Fehler bei medizinischen Geräten zu reduzieren durch:

- Schnellere und präzisere Identifizierung von Geräten und da zugehörigen Informationen / Charakteristiken
- Verbesserte Nachverfolgung der Verwendung von Medizinprodukten in allen Systemen
- Verringerung von Fälschungen und Abzweigung von Medizinprodukten
- Verbesserte Meldung unerwünschter Ereignisse
- Bessere Verwaltung der Rückrufe von Medizinprodukten
- Die Entwicklung einer globalen, eindeutigen Geräte Identifizierung Datenbank



MCHplus GmbH
Grundstrasse 4 / PO Box 1515
CH-6341 Baar, Switzerland
Tel: +41 79 410 6110
Email: info.mchplus@gmail.com

