

RFID zur Identifikation medizinischer Hilfsmittel / *RFID ter identificatie van medische producten*

RFID

KNOW-HOW

HODEY 
Der Spezialist für Rehabilitation · Orthopädie · Pflege

ZIELSETZUNG

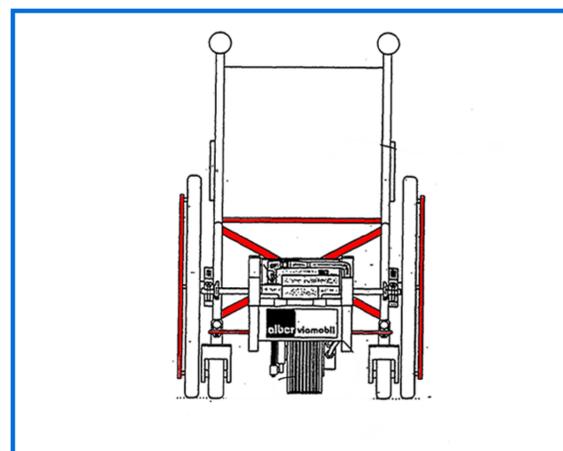
Ziel der Untersuchung war es, zu überprüfen, ob sich mit Hilfe der RFID-Technologie eine anwenderfreundliche, lückenlose und vor allem fehlerfreie Identifikation von medizinischen Hilfsmittel in einem Kreislaufsystem realisieren lässt.

PROBLEMSTELLUNG

Für die Arbeit der Firma Hodey ist es zwingend notwendig, dass seriennummernpflichtige Hilfsmittel in den Prozessabläufen eindeutig zugeordnet und somit identifiziert werden können. Aufgrund von nicht mehr vorhandenen oder unlesbaren Identifikationsmerkmalen wird der Prozessablauf gestört und ist teilweise mit einem hohen Mehraufwand verbunden.

Ergebnis

Unter Berücksichtigung der maßgebenden Einflussfaktoren hat RFID in diesem Projekt nur einen geringfügigen Vorteil im Handling gegenüber einer konventionellen Barcode-Lösung. Dieser Vorteil muss sich in Form eines Kosten/Nutzen-Vergleichs rechnen und wird im nächsten Schritt evaluiert.



Unterstützt durch: / Mede mogelijk gemaakt door:



Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen



provincie limburg



euregio
rhein-mass-nord rijn-mass-noord