

Die sichere, effektive Behandlung von Patienten

Fehlervermeidung, Organisation, Ortung an und von Patienten

Das Problem

Noch immer passieren tagtäglich Verwechslungen in deutschen Krankenhäusern, sei es dass den Patienten falsche Medikationen zugeordnet werden, nicht notwendige Operationen an Patienten durchgeführt oder Blutproben verwechselt werden.

Das medizinische Personal ist oft ungewiss, wo sich ihre Patienten befinden. Patienten können sich verlaufen oder irrtümlich in falschen Abteilungen warten. Eine effektive Workflow-Planung ist so nicht möglich.

Bedarf & Lösungsansatz

Benötigt wird ein zuverlässiges und sicheres System, das:

- alle medizinischen und relevante persönliche Daten möglichst schnell und unkompliziert an jedem Ort zur Verfügung stellt
- es Personal erlaubt, ihre Patienten jederzeit zu orten
- visuell darstellt, wo sich welche Patienten befinden
- in bestimmten Fällen eine Rückverfolgung ermöglicht
- alle Patientendaten vor unrechtmäßigem Zugriff schützt

Die Lösung - RFID

Die Patienten werden mit RFID-Armbändern ausgestattet, die eineindeutige Identifikationsnummern speichern. In einer Referenzdatenbank einer Middleware sind entweder weitere Daten zum Patienten gespeichert und / oder die IDs zu übergreifenden Systemen, wie z.B. einem KIS, verknüpft.

Authorisiertes Personal kann jederzeit und überall an festen Stationen oder mit mobilen RFID-Lesern Daten zum Patienten auslesen.

Integrationen zu weiteren Systemen, wie z.B. Sicherheits- und Überwachungssystemen, erlauben das aktive Auslösen von Reaktionen.

Im Gebäude sind Leseantennen verteilt installiert, die eine Ortung der Patienten durch das Personal ermöglicht.

Gewinn & Vorteile

- Größere Transparenz und Planbarkeit
- Schnelleres Auffinden von Patienten
- Vermeidung von Wartezeiten für Personal und Patienten
- Verbesserte Dokumentierung von Prozessen
- Verbesserte medizinische Qualität
- Erhöhte Sicherheit
- Weniger Personaleinsatz

Warum nicht Barcode ?

Barcodes können durch Reinigung und mechanische Beanspruchung unleserlich und somit unbrauchbar werden.

Barcodes erfordern immer eine aktive Handlung mit einem Lesegerät.



MEHR ZEIT

für den Patienten gewinnen

RFID

Patienten-Management

Pansys RFID für das Gesundheitswesen unterstützt Sie dabei, Geräte, Verbrauchsmaterialien, Technik und Personen besser zu verwalten und zu koordinieren, um diese effektiver und gezielter einzusetzen. Im Resultat haben Sie mehr Zeit und Ressourcen, um sich um das Wesentliche zu kümmern - **Ihre Patienten**.



PANSYS GmbH



+49 700 726 797 00



info@pansys.de



www.pansys.de

Pansys ist ein Unternehmen mit Spezialisierung auf Informationstechnologie (IT) im Gesundheitswesen.

Mit 15 Jahren Erfahrung als Systemhaus, bringt Pansys eine umfangreiche und flexible Palette an Produkten und Wissen, um die unterschiedlichsten Wünsche in die Realität umzusetzen.