
Digitale Erfassung aller operativen Prozesse im Krankenhaus



Genauere Datenerfassung zur
Optimierung der Wirtschaftlichkeit

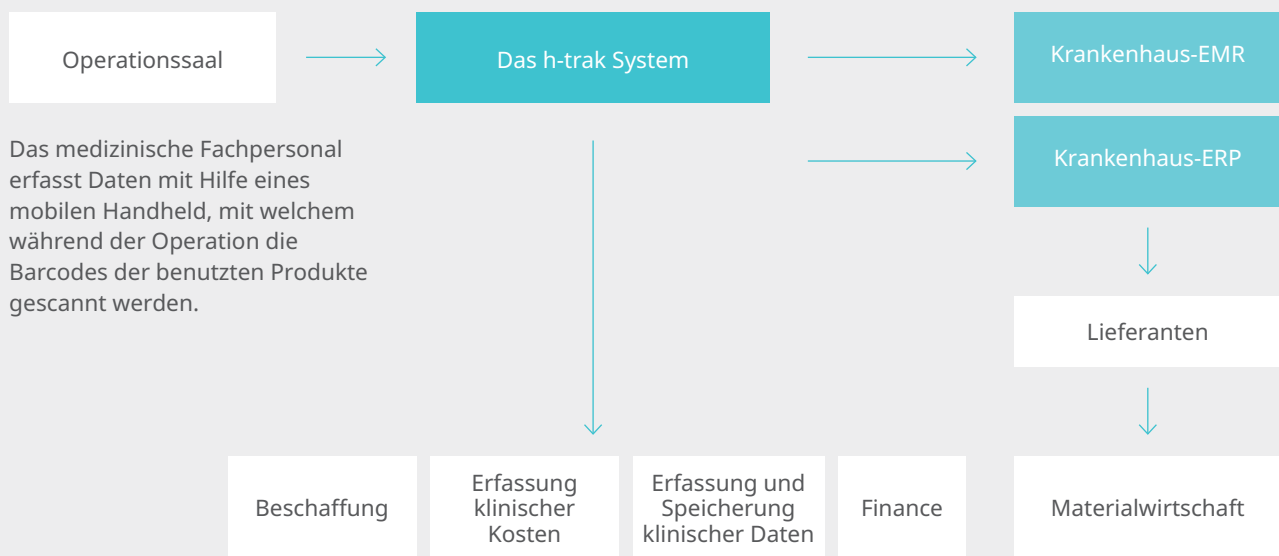
bei gleichzeitiger Erhöhung
der Patientensicherheit

h-trak Vorteile



- ✓ Erleichtert die Zuordnung entstandener Kosten auf Patientenebene
- ✓ Verbesserte und automatisierte Beschaffung
- ✓ Verbesserte Business Intelligence
- ✓ Erhöhte Effizienz in der Versorgungskette
- ✓ Gesteigerte Patientensicherheit durch die "track & trace"-Funktion
- ✓ Greift auf die globale Hersteller-Produkt-datenbank zu
- ✓ Identifiziert klinische Abweichungen in der Versorgung und "Best Practice"-Varianten
- ✓ Erhöht signifikant die Genauigkeit erfasster und gesammelter Daten
- ✓ Unterstützt die Automatisierung wirtschaftlicher Prozesse
- ✓ Verringert nachhaltig den Verwaltungsaufwand und schafft so mehr Zeit für klinische Aufgaben

Der h-trak Prozess



Modulübersicht des h-trak Systems



- Scannen zur Datenerfassung und -dokumentation
- Automatisierung von Beschaffung und Lagermanagement



- Digitale Lagererfassung für Ihren Start mit dem h-trak System
- Scannen von Artikeln im Lager mit Mengeneingabe im System



- Softwareprogramm zur Erstellung von Analysen, Diagrammen und Auswertungen
- Optimierung des Klinikreportings

Vorteile des h-trak Systems

-
- ✓ *Kostensparnis durch Automatisierung von Prozessen*
 - ✓ *Erfassung aller relevanten Daten als Grundlage einer genauen Kalkulation der Sachkostenrentabilität*
 - ✓ *Höhere Patientensicherheit durch lückenlose Dokumentation aller am Patienten eingesetzten Produkte*
-



Automatisierte Informationen rund um die Gesundheitsversorgung

h-trak ist eine mobile Lösung zur genauen digitalen Erfassung und Dokumentation von Daten im Bereich Patientenversorgung. Die Daten werden dort erfasst, wo sie entstehen: im OP. Genau dort wird h-trak bereits seit Jahren erfolgreich eingesetzt, nämlich in Operationssälen, Katheterlaboren, im Umfeld interventioneller Radiologie sowie in endoskopischen und ambulatorischen Operationszentren. Mithilfe aktuellster Handheld-Scan-Technologie, dekodiert h-trak Produkt-Barcodes um die benutzten Implantate und Produkte eindeutig identifizieren zu können. Durch die Schnittstellen zu anderen Informationssystemen liefert h-trak einen Überblick über alle im Rahmen einer Versorgung benutzten Komponenten und die entsprechend anfallenden Kosten.

Aufbau

h-trak ist ein SaaS-Modell (Software as a Service), bei welchem alle erfassten und dokumentierten Daten auf einem zentralen Server gespeichert werden. Dieser Server ist durch hohe Sicherheitsstandards geschützt und durch einen Webbrowser zugänglich. Die zusätzliche Installation einer Anwendungssoftware über dem Computer des Anwenders ist nicht nötig. Die erfassten Daten sind somit für den Anwender sehr einfach zugänglich, und dies genau dann, wenn sie benötigt werden.

Produktdatenbank

Einer der Hauptvorteile des SaaS-Ansatzes ist die Möglichkeit, qualitativ hochwertige Produktinformationen an einem zentralen Punkt zu speichern und zur Verfügung zu stellen, nämlich auf dem h-trak Webserver. h-trak Anwender müssen so nicht länger Produktdaten im Krankenhaus speichern und dort eigenständig pflegen und verwalten. Die Verknüpfung dieser Daten mit unserem mobilen Scansystem sowie dem h-trak basierten Auslesen von Barcodes macht ein Relabeling von Produkten überflüssig.

Schnittstellen zu IT-Systemen

Sobald die Daten erfasst sind, können diese in unterschiedlichen Formaten, inklusive HL7, in die IT-Struktur eines Krankenhauses hochgeladen werden. Zusätzlich kann h-trak aber auch mit wichtigen Informationen aus Krankenhaus-IT-Systemen gespeist werden, um so die h-trak Daten zusätzlich zu veredeln. Unter den gängigsten IT-Systemen, welche zusammen mit h-trak genutzt werden, gehören:

- ERP-Finanz- und Materialwirtschaftssysteme
- Rechnungsstellungssysteme
- Elektronische Patientenakten
- OP-Management-Systeme
- Lagerverwaltungssysteme

h-trak Produkteigenschaften

Finance & Business

- Genaue Erfassung von Daten – das manuelle Erfassen wird obsolet
- Erfassung von Kosten auf Patientenebene in Echtzeit
- Effektives Materialmanagement
- Vereinheitlichung von Daten
- Genaue Abrechnung
- Integration in die IT-Infrastruktur eines Krankenhauses
- Aussagekräftige Aktivitäts- und Prozessanalysen
- Reporting Dashboard liefert informative Berichte

Supply & Inventory

- Management des Krankenhauses sowie des Materiallagers:
 - *Genaue Verbrauchsdaten werden in Lager- und Wiederbeschaffungssysteme eingespeist*
 - *Automatisierter Wiederbeschaffungsprozess*
 - *Integration in ERP-Systeme*
- Lagerabgang und Lagerbestandsübersicht, Entfernung von nichtbenötigtem Lager
- Umetikettierung ist nicht länger notwendig



Klinisch

- Integration in das bestehende OP-Umfeld
- Effizientes Managen des OP-Saals:
 - *Signifikante Reduzierung der Papierarbeit und der doppelten Datenerfassung*
 - *Der Verwaltungsaufwand für klinisches Fachpersonal wird verringert*
- "track & trace"-Funktion für einen schnelleren Rückruf von Produkten:
 - *Die Durchschnittszeit zur Erstellung eines Rückrufberichts liegt unter 30 Sekunden*
 - *Abgelaufene Produkte werden durch das Scannen automatisch entdeckt*
- Aussagekräftige Aktivitäts- und Prozedurenanalyse

Prospitalia h-trak

Magirus-Deutz-Straße 13
89077 Ulm/Donau

T +49.(0)731.96 684-0
F +49.(0)731.96 684-19
info@prospitalia-htrak.com

www.prospitalia-htrak.com