

SCANflow

Prozesse. Optimierung. Lösungen.

Vorstellung im Rahmen der
femak-Tagung Leipzig
September 2017



Historie

- Über 105 Jahre im Gesundheitswesen
- Erfinder und Marktführer ISO-Modulsystem



- 1912 von Georg Larsson gegründet - Schmiede-Produktion von Catering-Produkten für das Gesundheitswesen
- 1940 Übernahme durch Ole Larsson. Erweiterung um Krankenhausbetten, Wagen und Schränke
- 1974 Klaus Larsson CEO & Eigentümer der Firma
- 1970er Jahre Entwicklung 600 x 400 mm Lagerungskonzept und Einführung unter der Marke Scan Modul System; zum weltweiten ISO-Standard ernannt
- 1989 Gründung AESCULAP Orgasystem GmbH in Tuttlingen**
- 2001 Eigenständigkeit als SCAN MODUL Orgasystem GmbH
- 2008 Übernahme durch STANLEY Healthcare
- 2014 Verkauf des Unternehmens - Inhabergeführt
- 2015 Spektrum um IT-Lösungen erweitert
- 2015 Umzug von Tuttlingen nach Leipzig
- 2016 Realisierung erstes RTLS-Projekt

Lösungsbausteine



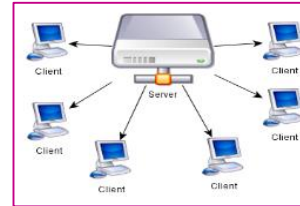
Echtzeitortung



SCANflow

Systemüberblick

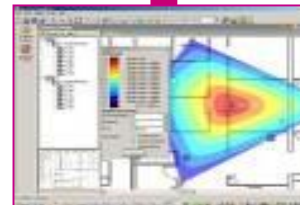
- Integration
- Sichtbarkeit
- Lokalisierung
- Infrastruktur
- Geräte



Unternehmensanwendungen
(Gebäudeautomation, Rufanlagen,
Logistiksoftware...)



MobileView
Erkennen – Alarmieren – Beheben – Integrieren



Location Engine



WLAN-Netzwerk

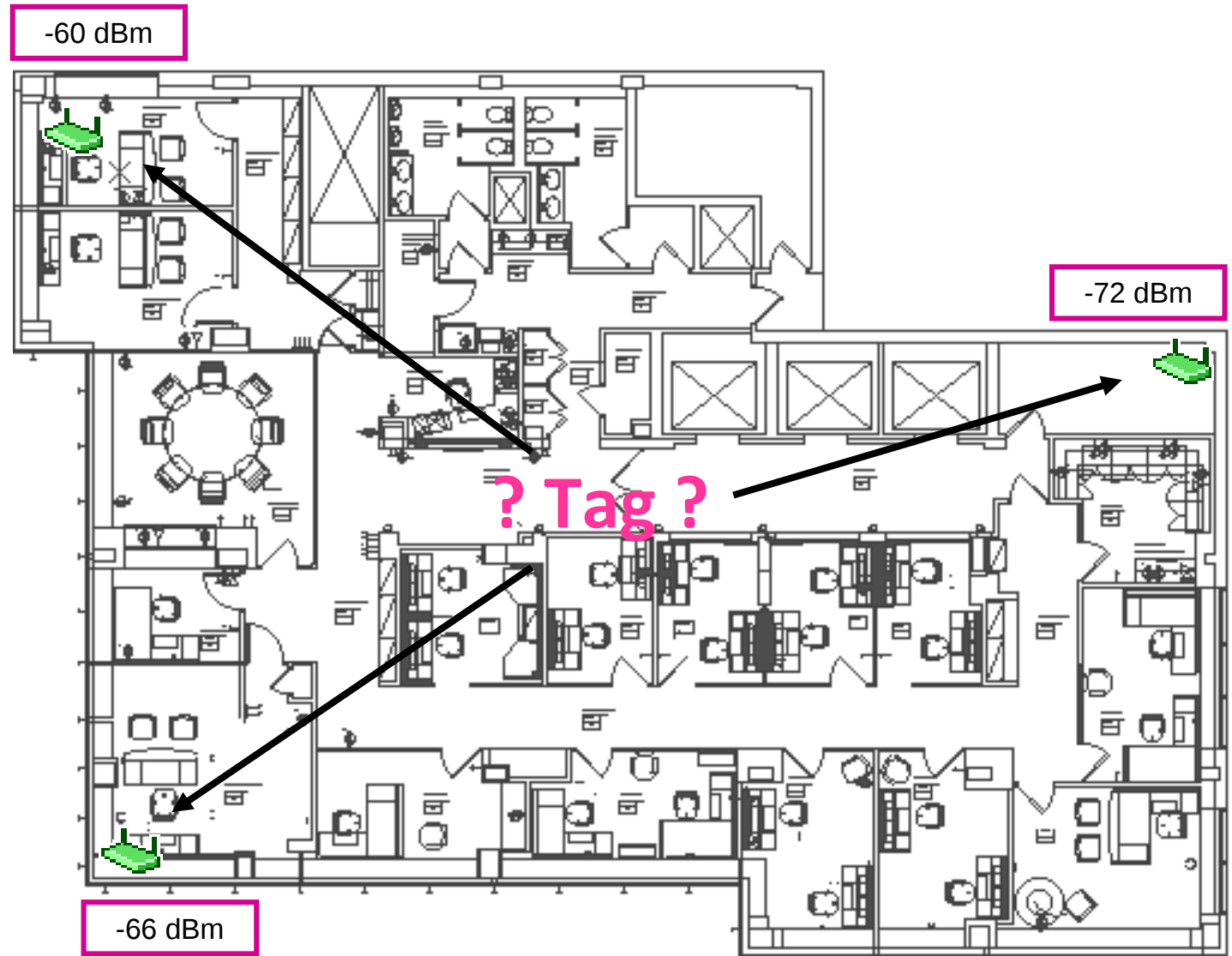


Tags, Sensoren



SCANflow

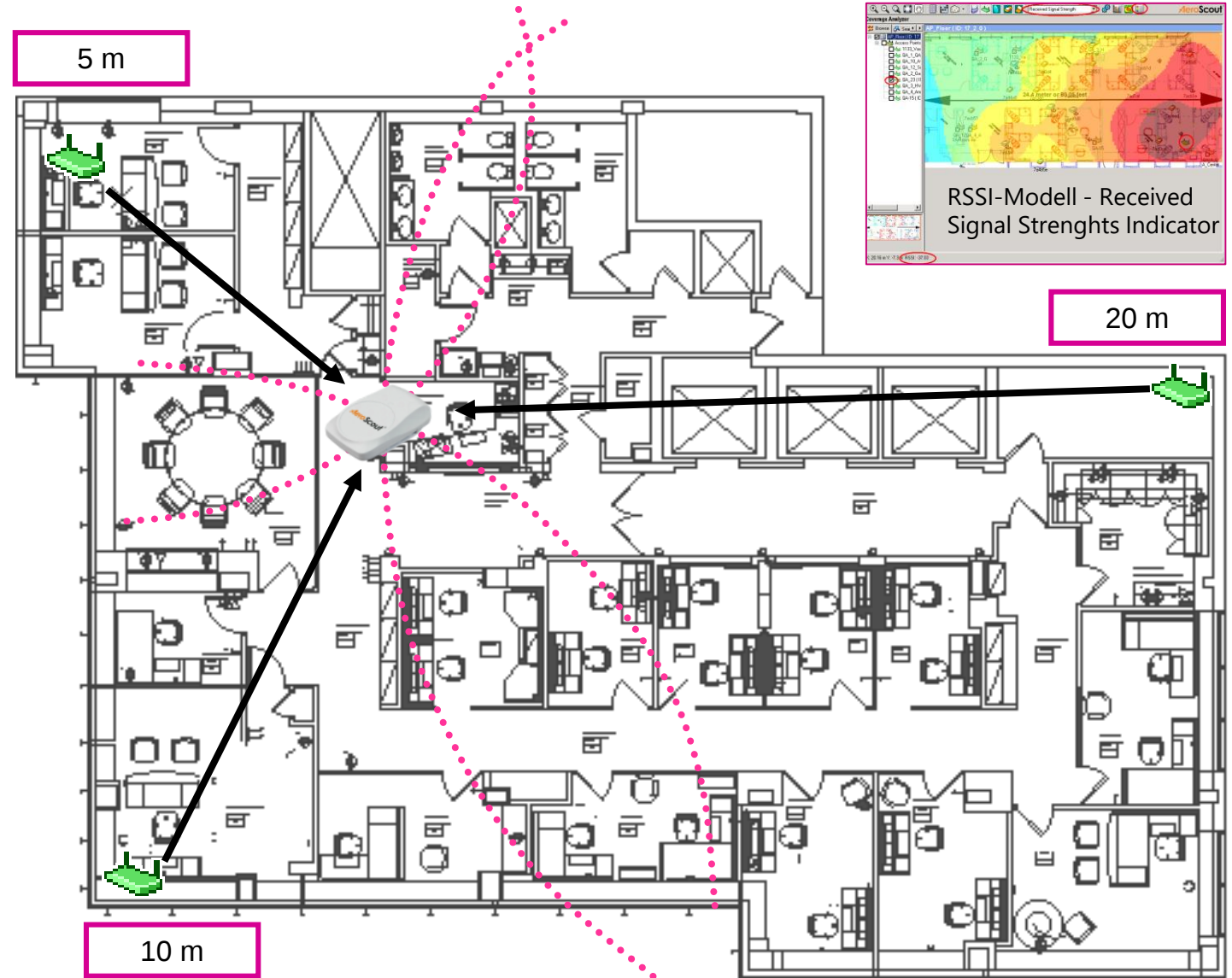
Messung





SCANflow

Berechnung und Lokalisierung

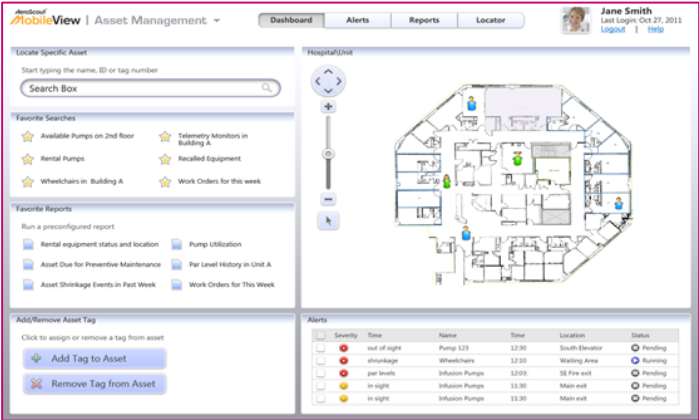




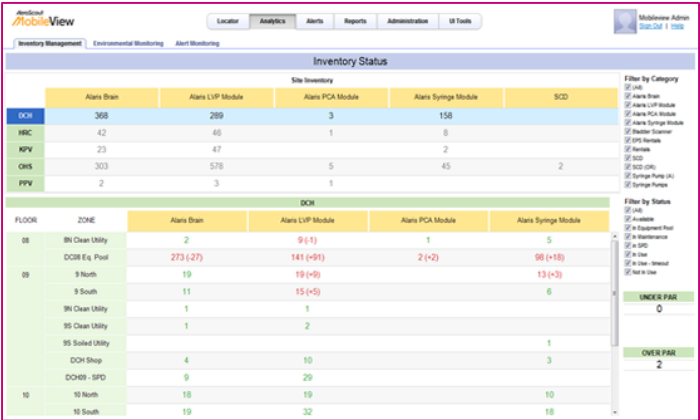
SCANflow

MobileView

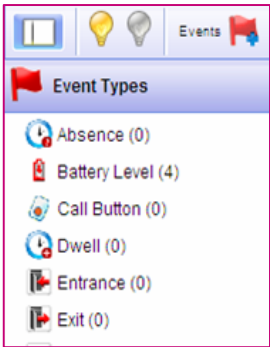
- Visualisierung
- Berichte und Analysen
- Steuerung
- Integration



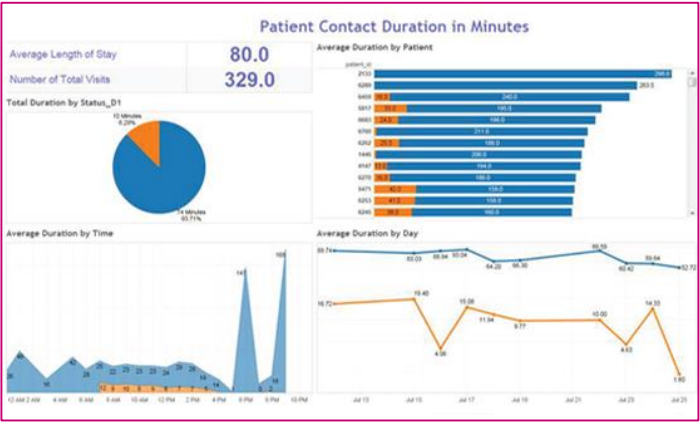
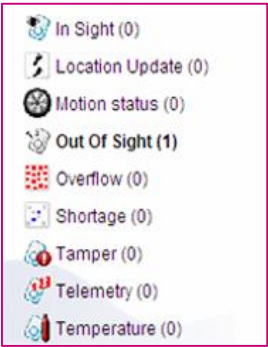
Intuitive Suche



Standardisierte und individuell angepasste Berichte



Automatische Alarme



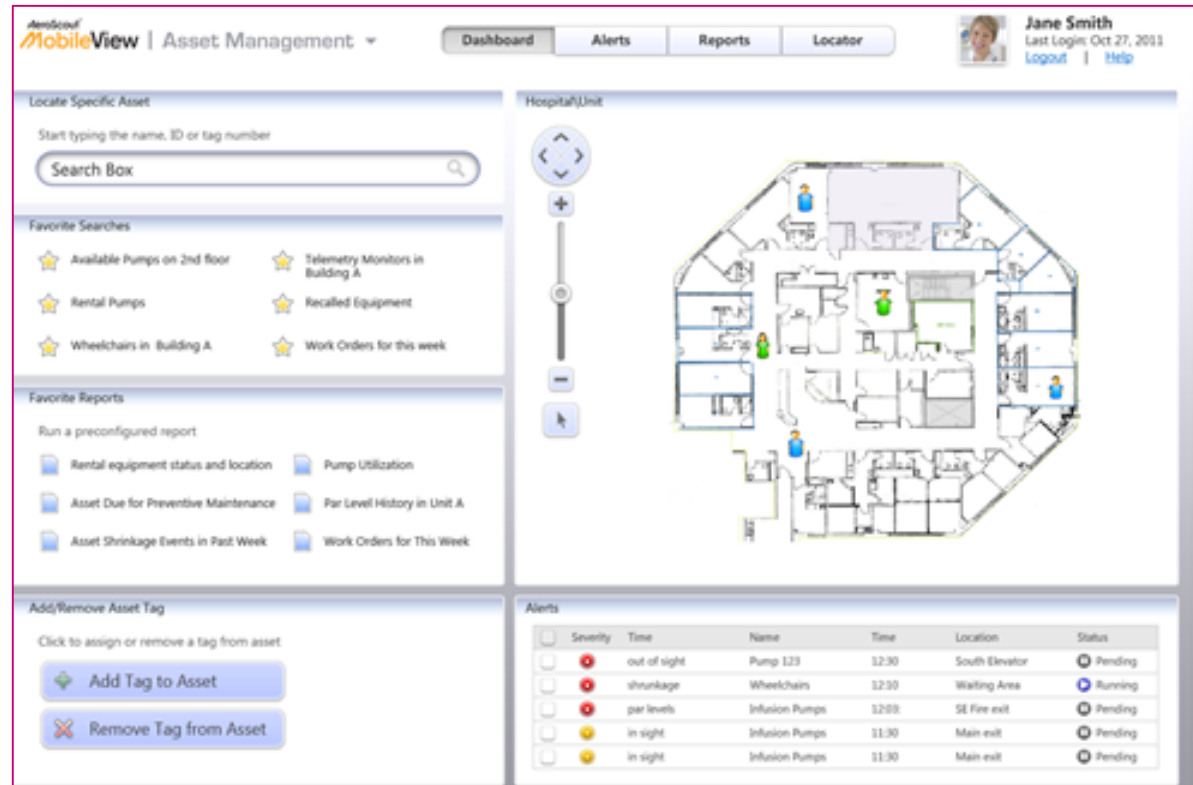
Analysen



SCANflow

Inventarverwaltung

- Übersicht in Echtzeit
- automatisierte Normalbestandsverwaltung
- Steigerung der Nutzungsrate
- Verringerung Schwund/Verluste
- automatische Alarmierungen
- verbesserte Instandhaltung
- effiziente, zeitnahe Rückrufverwaltung

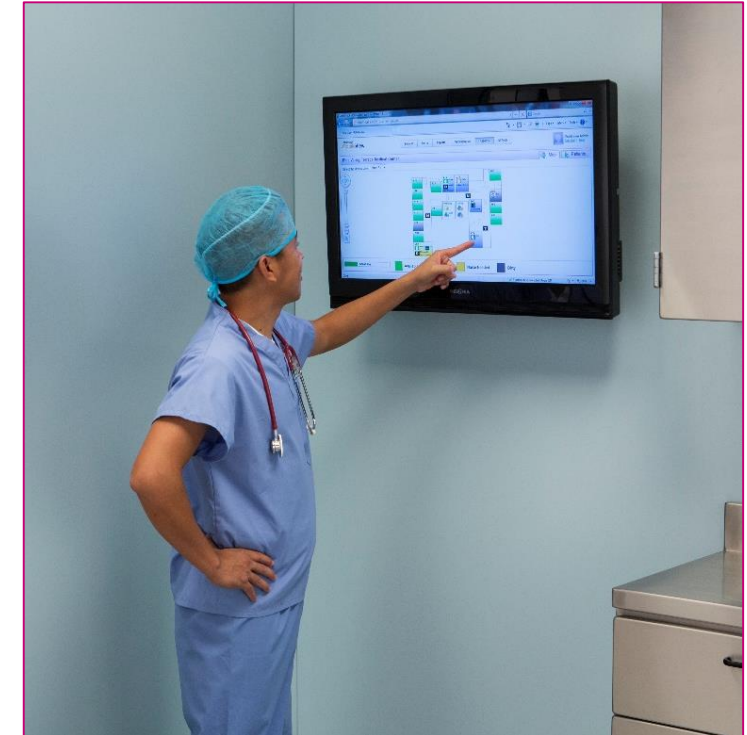
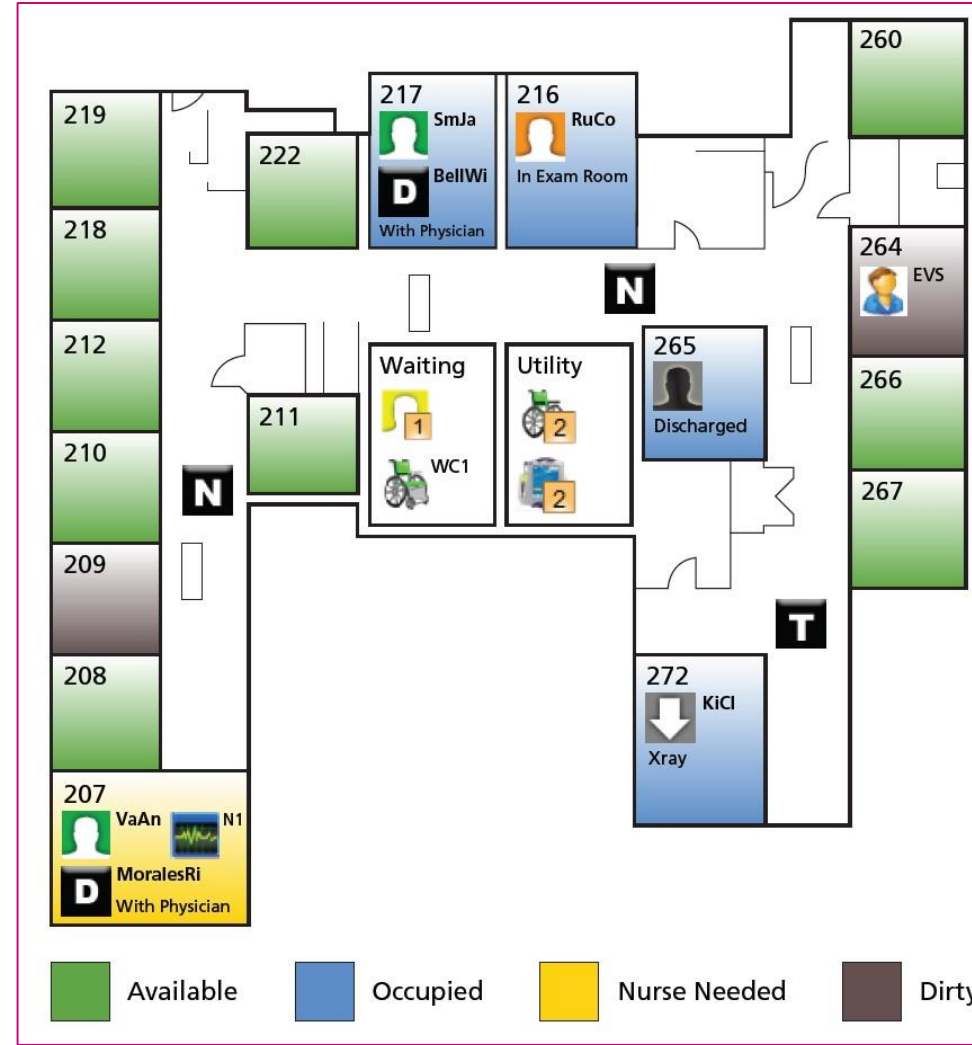




SCANflow

Klinischer Betrieb / Patientensteuerung

- Raumnutzung
- Interaktionen Patient - Mitarbeiter
- Berichte über Patienten-Wartezeiten
- Berichte über Therapie- und Pflegezeiten
- Ruftasten für Anforderungen (Labor, Haustechnik usw.)



femak-Tagung Leipzig

Management von Betten



SCANflow

Management von Betten

- Steckbrief der Lösung



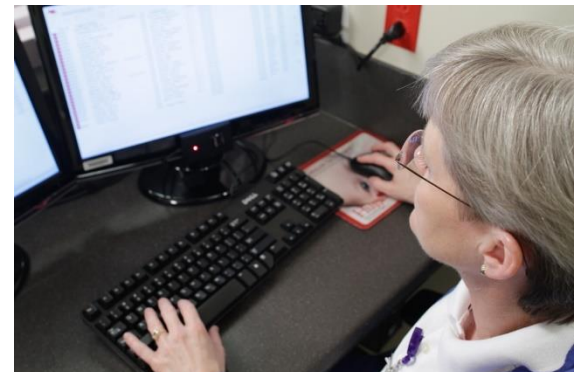
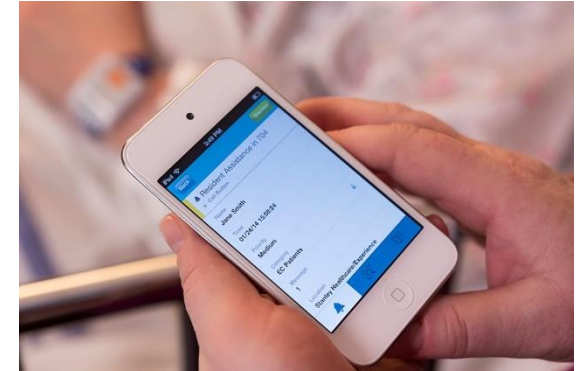


SCANflow

Management von Betten

- Steckbrief der Lösung

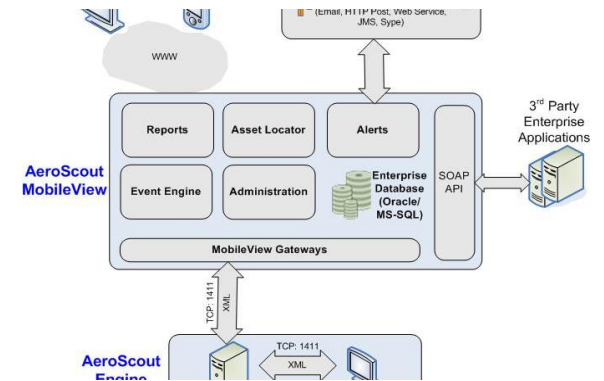
- Echtzeit-TRANSPARENZ
- Keine Insellösung – Integration/ Koordination unterschiedlicher steuerbarer Objekte
- Darstellung auf PC, Mobilgeräten, DECT-Telefonen
- Dynamische Visualisierung der Bettenposition
- Statusänderung (frei/belegt/infektiös ...) per Mausklick in MobileView
- Druckknopf-Aktivitäten der Tags frei konfigurierbar, z.B.
 - kurz: Anforderung Aufbereitung
 - lang: Anforderung Techniker



Management von Betten

- Steckbrief der Lösung

- Basisfunktion Prozesssteuerung oder Übergabe der Anforderungen an Drittsysteme, z.B. Logistiksoftware
- Zielgerichtete Alarmierung, z.B. bei Unterbestand Intensivstation
- Integration in Haustechnik
- Automatische und qualitätsgesicherte Dokumentation des Nutzungszyklus
- Analysierbare Daten
 - Belegungstage/Auslastung
 - Transportzeiten/Wartezeiten



Kontakt

Torsten Schäfer
E torsten.schaefer@scanmodul.com
M +49-173-2398383

SCAN MODUL Orgasystem GmbH
Inselstraße 27
D-04103 Leipzig

T + 49-341-212085-0
E leipzig@scanmodul.com
www.scanmodul.com

SCAN MODUL System GmbH
Turbinenweg 6
CH-8866 Ziegelbrücke

T +41-61-301-6301
E glarus@scanmodul.com
www.scanmodul.com