



Lösungsbeschreibung

OP-Management und Notfallkommunikation in Krankenhäusern



by_Martin Büdenbender_pixelio.de

In Krankenhäusern steht der Patient im Fokus aller Bemühungen. Gerade im OP-Bereich kann es hier manchmal um jede Sekunde gehen – die **Notfallkommunikation muss reibungslos funktionieren**.

Darüber hinaus sind Krankenhäuser heute mehr denn je Wirtschaftsbetriebe. Das **OP-Management** muss schon deshalb darauf ausgelegt sein, Abläufe möglichst effektiv zu steuern und Wartezeiten zu vermeiden – eine **enorme Koordinationsleistung!**

Scanvest bietet eine Lösung, die sowohl Belegung und Raumstatus von OP- und Funktionsräumen als auch die Kommunikationsabläufe in Notfällen steuert und visualisiert und dadurch optimierte Abläufe ermöglicht.

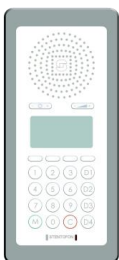
Merkmal

Beschreibung

Anforderungen

- Steuerung und Visualisierung der verbalen und nonverbalen Kommunikation bezüglich Belegung und Raumstatus von OP- und Funktionsräumen
- Automatisierung der Kommunikationsabläufe im Notfall
- Optimierung der täglichen Kommunikationsabläufe im OP-Bereich

Lösung



Anzeige und Steuerung von Raumbellegung und -status in OPs und Funktionsräumen

- Zimmersignalleuchten visualisieren den aktuellen Raumstatus
 - Rot: Raum belegt
 - Gelb: Raum unrein
 - Grün: Raum frei und rein
- Die Raumbellegungsdauer kann an der Sprechstelle im jeweiligen OP-/Funktionsraum bzw. an der OP-Leitstelle eingestellt und abgefragt werden
- Anzeige des Belegungszeit-Endes durch
 - Kurzes Aufmerksamkeitszeichen
 - Textnachricht im Display der Sprechstelle
 - Audiokonserve z.B. „Belegungszeit endet“
- Die OP-Leitstelle kombiniert Bildschirm und Sprechstelle zur Anzeige des Status und zur Abfrage von Rufen aus den OPs und Funktionsräumen



Merkmal

Projektspezifische Informationen

Lösung - Fortsetzung



Notfallkommunikation

- Notruf als Sprachdurchsage mittels Audiokassette oder manueller Sprachdurchsage
- Notruf zusätzlich als Textnachricht an definierte Mobilgeräte
- Festlegung vordefinierter Empfängergruppen in Abhängigkeit vom Ort der Notrufauslösung
- Direkter Aufbau einer Gesprächsverbindung zur notrufauslösenden Stelle

Kommunikation im Alltag

- Gesprächsverbindungen von Sprechstelle zu Sprechstelle können durch Wahl der gewünschten Rufnummer aufgebaut werden
- Jeder Teilnehmer kann jeden anderen erreichen
- Gruppenrufe sind möglich

Visualisierung der Meldungen aus OPs/Funktionsräumen

