



Logistik- og teleroboter

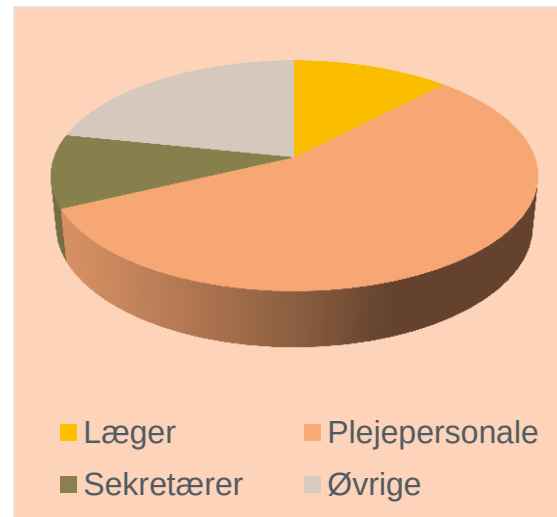
Sygehus Sønderjylland

Søren Aggestrup
Direktør,
Læge, dr. med., MPO



Sygehus Sønderjylland

- Aktivitet
 - Indlagte: 37.000
 - Ambulante: 373.000
- Økonomi
 - Budget ~ 1,8 mia. kr.
 - Personale ~ 2.800 ft
 - Sengeantal: 480
- Befolkning: ca. 253.000 +



Vi bygger nyt – vi bygger om

2018
Kvalitet døgnet rundt



Hvorfor interesserer vi os for AGV/AGR?

- Sygehuset designes til at være AGV betjent
- Personalemangel om 3-5 år?
- Rette ting, i rette mængde, til rette tid på rette sted
 - Mange små transporter
 - Flere ad hoc opgaver
- Nedsætte spildtid hos personalet
 - Centrale depoter, lokale depoter, alt på sengestuen / i amb / etc.
- Besisningskoncept - pizzabud

TUG projekt

- TUG fra Aethon er en Automated Generated Robot
- Bortset fra WiFi kræves ingen til- eller ombygninger
- Kan køre i ethvert sygehus (obs dørtrin)
- Kører selv i elevator
- Sygehuset indlæses i TUG's computer
- 24/7 overvågning
- Kørt i 2 år

TUG projekt

- Kan man lade TUG køre blandt personale, pårørende og patienter?

JA

2018

Kvalitet døgnet rundt



Mobile Industrial Robots



- [MIR film/](#)



Hvorfor interesserer vi os for tele-møder?

- For megen spildtid til transport
 - Især sygehuse der ligger på flere matrikler
- Konferencer ofte unødvendigt lange og ikke fokuserede
- Pga. udrednings- og behandlingsgarantien har vi ikke tid til at vente på næste konference
- Patienten ønsker hurtigt svar
- Telefonen ikke god nok

Hvorfor interesserer vi os for tele-robotter?

- Det at sætte ”skærmen” på en mobil enhed giver helt nye muligheder
- Specialisten har mulighed for at se på og tale med patienten, uanset hvor patienten er
- Specialisten kan ”kigge over skulderen” i vejledende eller lærende situationer – ex. UL
- Specialisten kan sidde hjemme, på sit kontor, på andet sygehus, i andet land, ...
- Patienten vil hellere tale med en specialist via skærm end yngste reservelæge live

2018
Kvalitet døgnet rundt



2018



2018
Kvalitet døgnet rundt

Fordi det er bedst for patienten



Tak for opmærksomheden