



Health-CAT

udvikler robotter
til at aflaste
plejepersonale

► Partner af Health-CAT



► understøttende netværk



Care for the Carers
www.HealthCAT.eu/da/



HealthCAT

HealthCAT finansieres af Interreg Deutschland-Danmark med midler fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling. Find ud af mere om Interreg Tyskland-Danmark på www.interreg5a.eu

Kontakt

Projektleder
Leon Bodenhausen
lebo@mimi.sdu.dk

Redaktion:
Christoph Zickler
cz@healthcat.eu

Sascha Witt
sw@healthcat.eu

Support til plejepersonalet

Vi har gjort det til vores opgave at aflaste sygeplejepersonalet og hospitalets ansatte for at give dem mere tid og styrke til den personlige pleje af mennesker.

Hvordan fungerer det nøjagtigt?

- 1 Et robotbaseret skabssystem frigør plejepersonalet af tidskrævende, logistiske opgaver. "Skabe" er fyldt med udstyr i et centrallager og manøvreres automatisk til de stationsområder, hvor de er nødvendige. Plejepersonalet ledsages af et allerede fyldt skab under deres morgenbesøg. Dette betyder, at personalet altid har alt ved hånden.
- 2 Større udstyr, såsom løfteudstyr eller kørestole, kan ofte ikke bringes direkte tilbage til det planlagte sted af personalet. Health-CAT støtter derfor personalet med at lokalisere disse hjælpemidler ved hjælp af et internt lokationssystem.

Grib nye muligheder

I tider med demografisk forandring og akut mangel på sygepleje er der presserende behov for løsninger for at aflaste personalet. Digitalisering i arbejdsmiljøer åbner nye muligheder hér.

Health-CAT vil formodentlig præsentere sine færdige prototyper i begyndelsen af 2020.

Hvem står bag Health-CAT?

Under ledelse af det syddanske universitet (robotik - forskning og udvikling) udvikler Health-CAT det automatiske skabssystem med sine partnere fra University of Lübeck (robotik, sensorteknologi), Kiel University of Applied Sciences (videnskabskommunikation, interfaces), Robotize (robotudvikling), Blue Ocean Robotics (robot marketing), Syddansk Sundhedsinnovation (innovation i medicinske og sygeplejefaciliteter), Sygehus Sønderjylland (hospitalets administration), Region Sjælland (administrativ region i Danmark med netværksopgaver).

