

Intelligent teknologi kommer ud af væggen

Fulldautomatisk og hurtig transport på landets sygehuse. Det er kernen i den intelligente hospitalslogistik, IHL, som flytter industrideknologi ind på hospitalsgangene.

TEKNOLOGI

Tekst og foto:
Lars Dalsgaard Adolfsen

Et tast på en tablet og apparater, journaler eller operationsudstyr kommer ud af en låge i væggen kort efter. Det kan blive virkelighed på landets sygehuse, når et projekt med intelligent hospitalslogistik, IHL, står færdigt og integreret i nye og eksisterende hospitalsbygninger.

En prototype af IHL har

siden februar 2014 kørt på Hvidovre Hospital, og nu til februar er man så klar til at gå ind i projektets 3. og sidste fase. Det fortalte Niki Nicolas Grigoriou, direktør for Intelligent Systems og projektleder i IHL, ved Sundhusteknologisk Festival, der netop har været afholdt i Aalborg.

- IHL tager teknologi fra industrien og fuldautomatiserede fabrikker ind på hospitalet, forklarer Niki Grigoriou ved teknologifestivalen og uddyber, at tanken med IHL er at have et transportsystem indbygget i vægge og skakter. Fuld automatiseret, sterilt og meget hurtigt henter og bringer robotter systemets særlige kasser med alt fra journaler til beskidt linned til det sted, hvor der er

brug for det. I et lukket og sikkert system har kun det relevante personale adgang til specifikke af en række specialbyggede transportkasser, der så at sige kommer ud af væggen ved de porte, som giver adgang til transportsystemet.

På sigt er det også tanken, at det intelligente system skal kunne tilpasse sig hospitalets brugere. Ek-

sempelvis skal det automatisk kunne flytte operationsudstyr og -instrumenter rundt, så materialet er klar ved operationsstuer allerede inden det skal bruges.

Klar til Nyt OUH

Intelligent System er sammen med Qubiqa og Logi-systems blandt de private partnere i IHL-projektet, som blandt andet har mod-

taget 12,5 millioner kroner fra Markedsmodningsfonden til at færdigudvikle, afprøve og demonstrere projektet.

Med supersygehusbyggerier flere steder i landet er det et unikt tidspunkt for det intelligente transportsystem. Således er IHL i spil til Odenses nye hospital, Nyt OUH, fortalte Niki Grigoriou og loftede sløret for, at

man er i dialog med flere parter.

Inden IHL er klar til udrolning skal projektet afsluttes. Først for er projektets 3. fase, som efter planen forløber frem til den 30. april 2015. I denne fase testes og afprøves IHL, og løsningen tilpasses på baggrund af tests og brugerfeedback.



Niki Nicolas Grigoriou, direktør for Intelligent Systems og projektleder i IHL.

ascom



Endelig! En smartphone udviklet til sundhedssektoren

Ascom Myco er udviklet i tæt samarbejde med sygeplejersker og andet klinisk personale. Den intuitive brugerflade hjælper med at skabe overblik og prioritere opgaver, og det integrerede topdisplay gør det nemt at tjekke alarmer og beskeder.

Udover integrationsmuligheder til kliniske systemer, IT- og velfærdsteknologiske løsninger, så har det robuste håndsæt indbygget personsikring, strekkodescanner og kamera.

Læs mere om, hvordan Ascom Myco kan hjælpe jer med at have fokus på det væsentlige i hverdagen.

www.ascommyco.com/dk



myco
At the heart of care