



Pressemeddelelse Juni 2013

Banebrydende hospitalslogistik får historisk stor støtte

IHL er et innovativt intelligent lager- og logistiksystem til eksisterende og nye sygehuse, og systemet har været på tegnebrættet i knap to år.

Nu opnår IHL tilsagn fra Markedsmodningsfonden (tidligere Fornyelsesfonden) på i alt 12 mio. kr., hvilket er det største tilsagn i fondens historie.

Intelligent hospitalslogistik (IHL) er et innovativt intelligent lager- og logistiksystem til nye og eksisterende sygehuse. Et system, hvor tøj, mad, medicin, instrumenter, udstyr og meget andet kommer ud af væggen, lige præcis hvor og når plejepersonalet har brug for det. Alt skal være tilgængeligt inden for 25 meter og fem minutter.

Markedsmodningsfonden og styregruppen for Partnerskab for sundheds- og sygehusinnovation finder projektet spændende og perspektivrigt. Det store tilskud gives til at konkretisere og teste IHL, som har et stort potentiale for at effektivisere og forbedre hospitalernes logistik og som fremtidigt eksporteventyr.

”De logistikteknologier, man anvender i dag, er i virkeligheden meget gammeldags. IHL er skræddersyet til hospitaler, anvender flere nye teknologier og er noget af det mest nyskabende, vi har set,” siger Ole Teglgard, chefkonsulent, DNV-Gødstrup.

IHL er udviklet og beskrevet siden 2010 og er allerede anbefalet i et af de 10 pejlemærker, som De Danske Regioner har udstukket for de kommende sygehusbyggerier. Med støtten fra Markedsmodningsfonden bliver det nu muligt at færdigudvikle, afprøve, tilpasse og demonstrere systemet:

”Det specielle ved IHL er, at vi tænker ud af boksen. På traditionelle sygehuse er det portører, der flytter rundt med alt det, som bruges. Så erstatter man portøren med en AGV, men det er stadig de samme problemer. Med IHL kommer det, du har brug for, ud af væggen, når det skal bruges,” siger Ole Nielsen, indehaver af Logi Systems, som er en af hovedkræfterne i projektet.

”IHL-konceptet vil betyde en revolution af arbejdsgangene på sygehusene – med bl.a. effektivitet, bedre kapacitetsudnyttelse og sporbarhed. Det er et dansk udviklet system med potentialet til et kæmpe eksporteventyr,” siger Niki Grigoriou, CEO i Intelligent Systems, som også har været med til at designe projektet fra starten.

”Med IHL sparer vi en masse kvadratmeter, øger effektiviteten og så bliver det uendeligt meget nemmere at være ansat på et hospital, som har IHL,” siger IHL-projektleder Ole Klinkby, Sales Development Manager hos NNE Pharmaplan.

Det store tilskud til projektet betyder, at IHL nu skal konkretiseres og testes af 18 danske virksomheder og herunder fem danske hospitaler, som deltager i projektet. Ikke mindst fra hospitalernes side ser man frem til at få afprøvet IHL i praksis:

Intelligent hospitalslogistik

COPENHAGEN
LIVING
LAB

nne pharmaplan®
Engineering for a healthier world

MARKEDS
MODNINGSFONDEN
Partnerskab for sundheds- og sygehusinnovation

LOGISystems

intelligent
systems

Hvidovre
Hospital

Region Syddanmark
OUH
Odense Universitetshospital
Svendborg Sygehus

REGION NORDJYLLAND
SYGEHUS HIMMERLAND

SYGEHUS THY-MORS

REGION NORDJYLLAND
Nyt Aalborg Universitetshospital

SYDDANSK
SUNDHEDSINNOVATION

Qubiqa
- realizing opportunity

SCHOELLER PLAST

xcelgo
Virtual Automation Technologies

kjærulff design

ALECTIA

Welfare
Tech.dk

DALSGAARD MEDIA

Grønbech



”IHL-projektet giver Odense Universitetshospital, OUH, en mulighed for at se en mockup af store dele af den automatiserede logistik løsning, som der arbejdes med i forbindelse med Nyt OUH. Det er ofte en fordel at få ting visualiseret, inden man skal tage så store beslutninger, som valg af et logistikanlæg jo er,” siger Lars Krause, Indkøbs- & Logistikchef på OUH.

I et anlægsperspektiv skal IHL reducere behovet for investering i lager og logistik ved simpelthen at reducere størrelsen af det totale varelager, behovet for bufferlagre på afdelingerne og reducere behovet for plads til logistikken.

I et driftsperspektiv skal IHL bidrage til øget effektivitet, mindre spild og øget trivsel, når personalet får frigjort tid til de egentlige opgaver med behandling og sygepleje.

Mere information

Vedlagte fakta ark beskriver IHL i flere detaljer – www.ihl.nu udbygges løbende med beskrivelser og nyheder.

Mere information om Intelligent Systems: www.intelligentsystems.dk

CEO/Software Architect

Niki Nicolas Grigoriou

Mail: info@intelligentsystems.dk, telefon: 20 45 60 39

Pressekontakt

IHL Projektleder Ole Klinkby, Sales Development Manager hos NNE Pharmaplan

mail: oky@nnepharmaplan.com, telefon: 30 79 26 48

Susanne Lindø, kommunikationsrådgiver og partner i Grønbech

mail: sl@groenbech.com, telefon: 40 33 05 55

Billeder

Vedlagte billeder kan frit benyttes i forbindelse med omtale af IHL.