

## Lodestar

### Find vej på hospitalsgangene

Projektet Lodestar skal afklare, hvorvidt det er realistisk inden for to til tre år at skabe et alternativ til den skiltning, der kendes på sygehuse i dag. Alternativet vil være en personliggjort vejguide, der skal hjælpe patienter på rette vej til undersøgelse, behandling eller indlæggelse samt besøgende på sygehuse. Studier fra udlandet viser, at der er et stort besparelspotentiale ved, at personalet ikke skal guide brugerne rundt, hvis de mister orienteringen undervejs.

Projektets fokus er:

1. At gennemføre en brugeranalyse med henblik på at afdække, hvordan brugeren interagerer med systemet
2. At gennemføre en analyse af tekniske løsninger
3. Ud fra 1+2, at udvikle en prototype, der skal afprøves i realistiske omgivelser
4. At udvikle en forretningsplan for projektet.

### Personlig guidning

Det nye system vil fungere ved, at den besøgende/patienten (brugeren) får udleveret et tag, en lille, billig, robust enhed udstyret med trådløs kommunikation. I nogle tilfælde f.eks. ved planlagte besøg vil enheden kunne sendes til brugeren inden – i andre tilfælde udleveres den ved ankomst.

Brugerens destination skal indkodes i enheden, så den "ved", hvor brugeren skal guides hen. Ved hjælp af en opsat infrastruktur i sygehuset vil brugeren herefter kunne få personlig hjælp til at finde vej gennem sygehuset – også hvis brugeren kommer på afveje og skal hjælpes tilbage på rette spor, kendt fra bilens GPS, der dynamisk kan beregne en ny rute.

"Personlig guidning" har potentielle anvendelser i stort set alle større, komplekse bygninger, f.eks. konferencecentre, biblioteker, lufthavne, hoteller etc.

### FAKTAARK

- involvere
- innovere
- implementere

### PROJEKTPERIODE OG BUDGET

Budget: 500.000 kr

Projektperiode:

1. september 2009 - 28. februar 2010

### PARTNERE

Modulex

Caretech Innovation

Alexandra Instituttet A/S

### YDERLIGERE INFORMATION

Thomas Hohn, projektleder

Mobiltlf. 3036 0816

thomas.hohn@alexandra.dk



### OM CARETECH INNOVATION

Caretech Innovation er en fireårig sundheds-it-satsning, der skal sikre den korteste vej mellem forskning, anvendelse og forretning. Satsningen er finansieret af Region Midtjylland og EU og er forankret i Alexandra Instituttet A/S.

Få mere at vide på [www.caretechinnovation.dk](http://www.caretechinnovation.dk)