

## Mobil adgang for sundhedspersonale

Mobil adgang for sundhedspersonale undersøger, hvordan læger og andet sundhedspersonale kan tilgå patientdata via mobile teknologier. Formålet med samarbejdet er at udvikle og afprøve næste generation af EPJ.

Regionshospitalet Randers og Grenaa var det første hospital, der tog MidtEPJ i brug på hele hospitalet. Nu går de forrest, sammen med Caretech Innovation, om at udvikle den næste generation af EPJ ved at fokusere på, hvordan klinisk personale bedst muligt kan få mobil adgang til patientdata.

Her har antropologerne fået indsigt i de forskellige arbejdsprocesser og arbejdskulturer gennem samtaleinterviews og deltagende observation. Denne viden er central for at sikre at prototyperne og den endelige mobile adgang tilpasses hospitalets arbejdskultur og arbejdsprocesser.

### Personlig prototype

Systematic skal sammen med Caretech Innovation stå for udviklingen af prototyper og få dem hurtigt i drift, så prototyperne løbende kan forbedres baseret på afprøvning i en klinisk hverdag. Det skal fungere i reelle arbejdsgange ude i klinikken, og derfor er det afgørende, at personalet får noget i hænderne, så de kan give input til nye funktioner ad den vej.

- Projektet skal gøre EPJ mere mobil og personlig. Data skal ud af pc'en og være noget man skal have med sig. EPJ skal fremover blive tættere integreret med kliniske arbejdsgange og gøres mere personlig.

Vice President Anders Goul Nielsen fra Systematic

### IT-understøttet nomadetilværelse

Formålet med prototypeafprøvning og -udvikling er at undersøge, hvordan mobil adgang til patientdata mest effektivt kan understøtte klinikernes arbejde. Projektet vil lave undersøgelser på akutafdelingerne (hjertemedicinsk, almenmedicinsk og kirurgisk). Derudover vil vi være på et kirurgisk sengeafsnit og i forskellige ambulatorier f.eks. mamma klinikken og endoskopien.

- Mange af vores læger lever en nomadetilværelse. Vi ønsker med dette projekt at blive klogere på, hvilke data lægerne har behov for at få adgang til, hvornår og hvordan, og hvilken teknologi, der kan understøtte deres arbejdsdag med mange gøremål og mange lokaliteter.

Thomas Stadil Pinstrup, Sundheds-IT chef på Regionshospitalet Randers og Grenaa

### Stort flow af patienter

Teknologien skal blandt andet understøtte lægens udfordring med lynhurtigt at skabe sig et overblik over den patient, han eller hun står overfor.

- Vi har et meget stort flow af patienter i akutafdelingen. Med projektet skal vi blive klogere på, hvad mobile teknologier kan gøre for os.

Tommy Midtgaard Jensen, ledende overlæge på Akutafdelingen, Regionshospitalet

### FAKTAARK

- involvere
- innovere
- implementere

### PROJEKTPERIODE OG BUDGET

Budget: 1.400.000 kr

Projektperiode:

1. januar 2011 - 31. december 2011

### PARTNERE

Systematic A/S

Regionshospitalet Randers og Grenå

Caretech Innovation, Alexandra Institutttet A/S

### YDERLIGERE INFORMATION

Thomas Hohn, projektleder

Mobiltf. 3036 0816

thomas.hohn@alexandra.dk

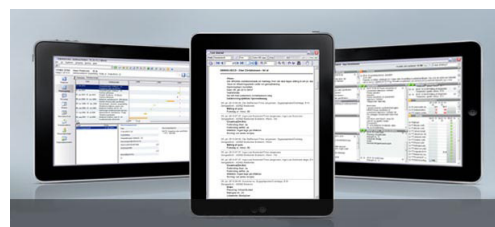


Foto: Systematic

### 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 Institutttet A/S.

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