

Se pressemeddelelsen på nettet



03. november 2009

Grænseoverskridende sundhedsrobotter

Hvor stort er behovet for sundhedsrobotter, hvilke typer mangler, kan de eksisterende løse opgaverne, skal de videreudvikles eller skal der udvikles helt nye?

Det skal et nyt grænseoverskridende projekt mellem Odense Universitetshospital & Svendborg Sygehus (OUH) og Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel (UK S-H), samt en række andre private og offentlige partnere undersøge fra januar 2010 til februar 2012.

INTERREG 4 A-programmet Syddanmark-Schleswig-K.E.R.N. har bevilget 5 mio. kr. til projektet ROBIN, der skal udvikle koncepter til sundhedsrobotter og teste udviklingsklar robotteknologi på tværs af grænsen.

Et konkret eksempel er f.eks. genoptræningsmåtter, som er udviklet i Syddanmark, der skal afprøves i praksis hos den tyske partner. Formålet er at undersøge muligheden for at implementere produktet i det tyske sundhedssystem. Desuden skal der i forhold til to tyske teknologier inden for robotassisteret kirurgi udarbejdes detaljerede koncepter, med det formål at videregive dem til den regionale robotindustri og i fællesskab gøre produkterne klar til serieproduktion.

- Der bliver et stort behov for sundhedsrobotter i den dansk-tyske region, og der vil være store samfundsmæssige og økonomiske fordele forbundet med at implementere de tekniske resultater på området. Robotterne frigør tid fra plejepersonalet, og således kommer de altså også patienterne til gavn, siger Jens Andresen, regionsrådsmedlem (V) og formand for Interreg-udvalget.

Forskellige udfordringer

Sundhedsplejesektorerne på begge sider af grænsen står overfor større krav til sundhedsplejetjenester af høj kvalitet i fremtiden.

Den danske sundhedsplejestrategi handler om at investere i robotteknologi på grund af den voksende mangel på arbejdskraft inden for sundhedspleje. Tysklands, og i særdeleshed Nordtysklands, sundhedspleje er begyndt at sakke teknologisk bagud. Det skyldes et generelt behov for besparelser, hvilket har hæmmet investeringerne i ny, indledningsvis kostbar teknologi.

Både de danske og tyske udfordringer kan løses gennem øget anvendelse af robotteknologi, eftersom reduktion af personale- og behandlingsomkostninger vil være økonomisk fordelagtigt, og samtidig give flere fordele for patienterne.

FAKTA:

INTERREG 4 A-programmet Syddanmark-Schleswig-K.E.R.N. har i perioden frem til 2013 i alt ca. 330 mio. til rådighed til at støtte grænseoverskridende projekter. Programmet er medfinansieret af Den Europæiske Union, Den Europæiske Fond for Regional Udvikling.

INTERREG-Udvalget består af medlemmer fra begge sider af grænsen. I alt er der 27 medlemmer fra kommuner, statslige og delstatsrepræsentanter, nationale mindretal, organisationerne fra områderne arbejdsmarked, erhvervsliv, højere læreranstalter, miljø og ligestilling, parterne bag INTERREG-programmet samt EU-Kommissionen.

En af udvalgets opgaver er at behandle projektansøgninger.

Yderligere oplysninger fås hos:

Jens Andresen, medlem af Regionsrådet og formand for INTERREG-Udvalget,

Mikkel Hemmingsen, Direktør for Regional Udvikling, Region Syddanmark, tlf. 7663 1975

Ønsker du at afmelde dit abonnement: [klik her](#) !

Region Syddanmark • Damhaven 124 • 7100 Vejle
Tlf: 76 63 10 00 • E-mail: kontakt@regionsyddanmark.dk