

DIGITALA TRYGGHETSLARM

Kommunerna står inför stora förändringar. Med pressade resurser skall samtidigt nya digitala trygghetslarm införas, tillsammans med att kommunerna får ansvar för hem-sjukvården från 2015. Införandet av nya digitala trygghetslarm är komplext och kräver god kunskap inom kommunerna.

Det är svårt för kommunerna att veta vad som finns på marknaden och svårt att veta vilka behov brukarna har. Många upphandlingar har för få krav ur brukarperspektiv, samt otydliga krav som baseras på befintliga lösningar. Områdets komplexitet medför att kommunerna ofta hamnar i händerna på de företag som säljer trygghetslarmen.

Under de senaste åren har SICS Swedish ICT varit inblandat i ett antal projekt inom trygghetslarmområdet. Vårt mål har varit att undersöka behov och utmaningar på det sociala larmområdet. Vi tar upp trygghetslarmfrågor i vid bemärkelse och ur flera perspektiv. Flera aktörer är inblandade och det är en komplicerad process - både att köpa nya larm och att hantera organisationen runt dem. Dessutom måste kommunerna vara medvetna om nya lösningar och förbättrad funktionalitet som kommer inom kort.



NYA TRYGGHETSLARM OCH NYA LÖSNINGAR

Området trygghetslarm och hanteringen av dessa står under stor förändring för kommunerna. Larmen kommer att få allt större funktionalitet och larmsignaler kommer kunna genereras på olika sätt. Brukare behöver känna sig trygga i alla situationer och möjligheter att larma utomhus kommer i framtiden vara naturligt. Larmen behöver dessutom kopplas till annan utrustning som till exempel automatiska lås som innebär att auktoriserad personal kan komma in vid larmsituationer. De digitala trygghetslarmen kan bli den plattform i hemmen som framtida lösningar för hemsjukvård använder.

Fakta om Digitala Trygghetslarm

Swedish ICT bedriver forskning i Trygghetslarmområdet inom kommunerna baserad på förståelsen av användare som ska bruka utrustningen. Utgångspunkten är alltid användarbehov men tekniken ska också vara ekonomisk försvarbar att införa.

Tidigare projekt:

EFFEKTIVA TRYGGHETSLARM - tillsammans med kommunerna Värmdö, Botkyrka, Örnsköldsvik, Piteå och Stockholm.

SILVER TECHNOLOGY - Vilka för problem inom kommunerna kan avhjälpas med IKT-lösningar? Tillsammans med Nacka och Botkyrka.

NÄSTA GENERATIONS TRYGGHETSLARM - Hur skall larmen fungera utomhus i kommunen?

Swedish ICT är en grupp av världsledande forskningsinstitut inom Informations- och kommunikationsteknik (ICT). Vår roll är att driva och möjliggöra innovation genom att omsätta forskningsresultat till nya produkter, processer, metoder och tjänster. Vi erbjuder både specifik expertis och gränsöverskridande lösningar baserat på ICT; från sensorer och aktuatorer, kommunikation och dataanalys till visualisering, interaktionsdesign och tjänsteutveckling. Swedish ICT är en non profit organisation och ägs till 60 procent av svenska staten genom RISE. Koncernen har ca 400 medarbetare med verksamhet i Eskilstuna, Göteborg, Hudiksvall, Karlstad, Kista, Linköping, Lund, Norrköping, Piteå, Umeå, Uppsala och Västerås.

Kontakt:

Marie Sjölander PhD, forskare på teknik för äldre och trygghetslarm SICS Swedish ICT
Email: marie@sics.se, Tel: 070 776 15 96,
Web: www.sics.se

Per-Olof Sjöberg, Affärsområdeschef och forskare inom e-hälsa på Swedish ICT.
Email: per-olof.sjoberg@swedishict.se,
Tel: 070 519 04 91, Web: www.swedishict.se

SWEDISH
ICT

SICS