



Arkivbild hälsosamt och självständigt liv (Örebro kommun)

Feb 15, 2017 13:52 CET

Örebro kommun testar inom ramen för Smarta äldre ny teknik för ökad trygghet i hemmet

Örebro kommun testar ny teknik för ökad trygghet i hemmet

Inom ramen för Smarta äldre, ett samarbete mellan Alfred Nobel Science Park, Örebro kommun, Region Örebro län och Örebro universitet, testar nattorganisationen i Örebro kommun just nu en tjänst för nattlig tillsyn i form av sensorer. Sensorsystemet Safebase kan känna av och larma om personen i fråga lämnar sängen och inte återvänder inom en viss förutbestämd tid. I

dagsläget erbjuds tillsyn på natten genom att vårdpersonal kommer på besök. Men att få besök i sitt hem medan man sover, upplevs ibland som otryggt med störd nattsömn, vilket i sig kan innebära en ökad fallrisk.

Vad är trygghet frågar man sig då? Upplevelsen av trygghet är mycket subjektiv samtidigt som många leverantörer av produkter, system och innovationer hävdar att det är just det som de avser att lösa. Genom att genomföra tester direkt hos användarna kan man undersöka om det faktiskt är så.

”Vi har tillsammans med ett flertal vårdgivare under snart tre år velat utveckla det sensorstöd som bäst möjliggör effektivare planering och tydliga beslutsunderlag. Samtidigt vill vi på ett tillförlitligt sätt ta hänsyn till användarens integritet och möjlighet till ett självständigt liv. De här testerna som bekräftar detta är ovärderliga för oss”, säger Stefan Andersson, Produktansvarig, Safebase.

Testet pågår i hemmet hos äldre och avsikten är att undersöka huruvida användandet av sensorn tillgodoser det informationsbehov som nattorganisationen för vård- och omsorg har och om det kan användas som alternativ till ordinära tillsynsbesök, samtidigt som man vill kunna möta användarens behov av trygghet i vardagen. Testet bidrar även till utveckling av Safebase utifrån den feedback och synpunkter som inkommer.

Smarta äldre arbetar för att möjliggöra test och utveckling av produkter, system och innovationer som avser att underlätta för äldre och funktionsnedsatta i deras vardag. Att involvera slutanvändarna och genomföra ett test i verklig miljö i ett tidigt skede i utvecklingsprocessen innebär en vinst för företagen när det gäller såväl tid som pengar.

”Den demografiska utvecklingen, med allt fler äldre i vårt samhälle, ställer stora krav på att finna nya arbetssätt med bibehållen kvalitet. För att ny teknik ska kunna tjäna de äldre och bidra till en bättre och tryggare äldreomsorg behöver utvecklingen ske tillsammans med dem som i slutändan ska använda lösningarna. Test som detta ligger helt linje med kommunens ambition att utveckla verksamheter och tjänster i nära dialog med dem vi är till för”, berättar Daniel Jansson-Hammargren, förvaltningschef för Vård- och omsorgsförvaltningen och programdirektör för Social välfärd.

Alfred Nobel Science Park - för rätt samarbeten mellan företag, forskning och näringsliv. Med utvecklingsprojekt på såväl regional som nationell och internationell nivå. Med ett brett nätverk samt hög kompetens inom specifika områden. Vi ger alla parter bättre förutsättningar att hitta rätt samarbeten.

Våra profil- och kompetensområden är Avancerad tillverkning, Autonoma system, Hälsa, vård och omsorg samt Mat och måltid.

Alfred Nobel Science Park i Örebro

Fakultetsgatan 1, Teknikhuset på Örebro universitet
702 81 Örebro

Alfred Nobel Science Park i Karlskoga

Gammelbackavägen 4B
691 51 Karlskoga

webb: www.alfrednobelsp.se

facebook: [Alfred Nobel Science Park](#)

[Följ Alfred Nobel Science Park](#)

Contacts



Christina Åhlstedt

Press Contact

VD/Presskontakt

christina@alfrednobelsp.se

+46 (0)70 619 77 49