

Robotarna Robin och Doris testar nya möjligheter i äldreomsorgen

Hur kan sociala robotar bidra till aktivitet, stimulans och social samvaro inom äldreomsorgen? Det undersöker Nynäshamns kommun och Ambea tillsammans med leverantören Dynorobotics och Högskolan i Halmstad.

Under en begränsad period testas robotarna Doris och Robin på Tallåsens särskilda boende och Vardagas äldreboende Villa Telegrafan i Nynäshamn.

Allt fler människor kommer att behöva äldreomsorg samtidigt som befolkningen i arbetsför ålder minskar. För att även i framtiden kunna erbjuda en god och säker omsorg behöver kommuner och omsorgsföretag därför gemensamt undersöka hur nya arbetssätt och välfärdsteknik kan komplettera och stärka den personcentrerade omsorgen.

På Tallåsens särskilda boende och Vardaga Villa Telegrafan testas nu de sociala robotarna Doris och Robin. Robotarna kan bland annat fungera som samtalspartner och medverka i aktiviteter som högläsning, frågesport och sittgympa. De kan även fungera som samtalssällskap i enskilda samtal och promenadsällskap inomhus.

– Vi vill undersöka hur tekniken tas emot av de äldre och personalen, vilka behov den faktiskt kan möta och i vilka situationer som den kan vara ett meningsfullt komplement i omsorgen, säger Linda Strand, utvecklingsledare på socialförvaltningen i Nynäshamns kommun.

Ska inte ersätta mänsklig omsorg

Hon betonar att robotarna inte ska ersätta den mänskliga omsorgen.

– Syftet är att undersöka om ny teknik kan skapa ytterligare möjligheter till aktivitet, stimulans och social samvaro. För oss som kommun är det viktigt att inte testa teknik för teknikens egen skull, utan att bygga kunskap om vad som faktiskt fungerar, för vem, i vilka situationer och under vilka förutsättningar, säger Linda.

Även för Vardaga är projektet en möjlighet att lära mer om hur välfärdsteknik kan användas ansvarsfullt och skapa värde för både omsorgstagare och medarbetare.

– När antalet äldre blir allt fler och behovet av omsorg ökar behöver vi utforska hur ny teknik kan användas på ett ansvarsfullt sätt för att stärka omsorgen och skapa värde för både omsorgstagare och medarbetare. Det här projektet ger oss viktig kunskap om vilka möjligheter som finns och vilka begränsningar vi behöver ta hänsyn till, säger Catharina Borgenstierna på Ambea Innovation hub.

Forskning pågår

Studien genomförs i samarbete med Dynorobotics och Högskolan i Halmstad. Forskningen fokuserar bland annat på personcentrerad vård och implementering, det vill säga hur de äldre interagerar med och tar till sig tekniken samt vad som krävs för att sociala robotar ska kunna bli en naturlig och hållbar del av äldreomsorgens arbetssätt.

På Tallåsen har Doris redan väckt nyfikenhet bland de boende, berättar Mohamed Jlal, gruppchef på Tallåsen.

– Det är många som vill ställa frågor till Doris. Hon har blivit som en i gänget. Något som är särskilt positivt är att boende som har ett annat modersmål kan prata med Doris på sitt hemspråk. Många äldre faller tillbaka till sitt modersmål när de drabbas av kognitiv svikt, säger Mohamed.

Det är ännu för tidigt att dra några slutsatser om effekterna av testet. Erfarenheterna från Tallåsen och Villa Telegrafan ska därför följas och utvärderas innan parterna tar ställning till hur tekniken kan användas framöver.

För mer information, vänligen kontakta:

Andreas Hagelin, presskontakt Nynäshamns kommun

Tel: 08-520 680 07

E-post: andreas.hagelin@nynashamn.se

Niklas Ahlgren, presschef Ambea

Tel: +46 (0)10 33 00 501

E-post: press@ambea.se

Om Ambea

Ambea är Nordens kunskapsledande omsorgsföretag. Inom Ambea arbetar över 41 000 medarbetare med att skapa ett bra liv för mer än 18 000 omsorgstagare på fler än 1 000 enheter runt om i Norden. Vi ska vara kvalitetsledande i allt vi gör och vår vision är att göra världen lite bättre, en människa i taget. Ambea har huvudkontor i Solna, Sverige och är noterat på Nasdaq Stockholm.

Om Ambeas Innovation hub

Ambea Innovation hub utvecklar och testar nya arbetssätt, digitala lösningar och välfärdsteknik för framtidens omsorg. Genom samarbeten med bland annat kommuner och universitet utforskar vi hur ny teknik kan skapa ökad kvalitet och trygghet, effektivare arbetssätt och mer tid för omsorg.

Om Nynäshamns kommun

Nynäshamns kommun ligger i södra Stockholms län, med närhet till både hav, skärgård och storstad. Här bor omkring 30 000 invånare i en kommun som kombinerar småstadens närhet med landsbygdens och skärgårdens möjligheter. Kommunen har cirka 1 900 medarbetare som varje dag arbetar för att ge invånarna god service och bidra till en attraktiv och hållbar kommun att bo, leva och verka i.