



PRESSMEDDELANDE

Tentaculus och BTH Innovation tar fram mobilt stöd för minnet

BTH Innovation inom Blekinge Tekniska Högskola har tillsammans med Tentaculus AB vidareutvecklat ett befintligt sensorbaserat påminnelse-system. Tentaculus stödsystem hjälper redan idag personer med nedsatta kognitiva funktioner att klara sin vardag bättre men har hittills varit begränsat till den plats där man bor. Med vidareutvecklingen som gjorts med hjälp av BTH Innovation kan Tentaculus användas var man än befinner sig – stödsystemet tas enkelt med som en app i mobiltelefonen!

Vem behöver Tentaculus?

Tentaculus system riktar sig till personer med kognitiva svårigheter, t.ex personer med utvecklingsstörning, tidig demens, personer med kognitiv svikt p.g.a. ålder, autism, förvärvad hjärnskada, Aspergers syndrom och olika psykiska funktionsnedsättningar.

Med kognition menas de processer som sker i hjärnan då vi tar emot, bearbetar och förmedlar information. När personer har kognitiva nedsättningar leder det ofta till problem i vardagen med svårigheter att orientera sig i tid och rum; att planera, minnas, lära in och att förstå begreppet tid.

Vad gör Tentaculus idag?

Tentaculus är ett sensorbaserat påminnelse-system för hemmamiljö som hjälper en person under hela dygnet. Utifrån användarens behov och önskemål utformar man vad det personliga stödet ska omfatta. Systemet bygger på trådlös kommunikation mellan en dator och ett valfritt antal stödfunktioner.

Det personliga stödet ger användaren påminnelser, vägledning och varning i de vardagssituationer där behov finns. Det kan till exempel vara påminnelser om medicin, när det är dags att äta och att gå och lägga sig, vägledning kring hygien och varning när man glömt stänga balkongdörren eller ett fönster innan man går ut. Användaren uppmärksammas efter önskemål via tal, musik, SMS, ljus och/eller upplysta symboler. Målsättningen är att bidra till ökad trygghet, höjd livskvalitet och säkrare boende, så att personen ges större möjlighet att aktivt delta i sociala sammanhang.

Vad kan Tentaculus göra efter samarbetet med BTH?

Tentaculus fungerar i nuläget utmärkt som stöd så länge man håller sig i sin lägenhet. Men vem vill begränsas av lägenhetens väggar? Flera av Tentaculus kunder vill kunna använda sig av sina Tentaculusfunktioner även när man är på andra platser än i hemmet.

BTH Innovation har drivit utvecklingsarbetet som resulterat i en mobil applikation där syftet är att man ska kunna ta med sig påminnelser och säkerhetsfunktioner i sin mobiltelefon när man går hemifrån. Se även <http://youtu.be/akqhULu2IYg>

- "Tentaculus Mobile är ett mycket spännande resultat av utvecklingsarbetet, där vi med hjälp av BTH Innovation ligger i den absoluta tekniska framkanten när det gäller att använda ny teknik som stöd för personer som behöver hjälp för att klara vardagen", säger Torsten Karlsson, försäljningsansvarig på Tentaculus Independent Living AB. Torsten fortsätter:

- "Inte nog med att personen som använder systemet ökar sitt självförtroende genom att klara sig bättre själv – även anhöriga, och personal inom sjukvården, kan känna sig tryggare och i många fall minska det tjat som ofta utmärker kommunikationen med användaren"

- "Projektet har varit intressant för BTH Innovation eftersom vi har ambitionen att medverka i utvecklingen bl.a. av nya IT-baserade produkter och tjänster med koppling till vård och hälsa. Att det i detta fall dessutom rör sig om en tjänst som har förutsättningar att relativt snabbt komma till praktisk användning gör inte saken sämre" säger Anders Nilsson, ansvarig för BTH Innovation.

Tentaculus

Tentaculus Independent living AB är ett företag som utvecklat ett patenterat teknikstöd som ger ökad trygghet, ökad självständighet och en mer bekymmersfri vardag för människor med kognitiva funktionsnedsättningar. Tentaculus har huvudkontor i Stockholm men kunder finns i kommuner, landsting och hos privatpersoner över hela landet.

BTH Innovation

BTH Innovation är en centrumbildning inom Blekinge Tekniska Högskola med uppgift att praktiskt stödja i första hand forskare och studenter i frågor kring entreprenörskap och innovation. Som en del av del av verksamheten genomförs korta affärsutvecklingsprojekt (s.k. Proof-of-Concept) som syftar till att testa och utveckla olika idéer till mer fullgångna affärskoncept. I denna del av verksamheten kan även externa idébärare och entreprenörer erbjudas stöd för utveckling av idéer som anknyter till BTHs kompetensområden. Sedan 2003 har ett drygt åttiotal projekt genomförts varav nästan hälften lett till nya företag och affärer.

BTH Innovations arbete med Tentaculus har skett inom ramen för samarbetsprojektet **Innovativa Blekinge** där BTH Innovation, BBI, Telecom City, Netport, Landstinget Blekinge, Ronneby kommun och Media Evolution med stöd från Region Blekinge och EU:s regionala utvecklingsfond arbetar för att stärka det regionala innovationssystemet bl.a. genom att medverka i utvecklingen av nya produkter och tjänster vilka kan ligga till grund för nya affärer och företag i regionen.

För ytterligare information om BTH Innovation se; www.bth.se/bthinnovation samt www.wi.se

Kontaktinformation

Tentaculus Independent Living AB Sveavägen 76 113 59 STOCKHOLM Telefon: 08 – 120 02 900 info@tentaculus.com www.tentaculus.com	BTH Innovation Blekinge Tekniska Högskola Valhallavägen 1 371 41 Karlskrona
För ytterligare information kring detta pressmeddelande kontakta gärna:	
Tentaculus Torsten Karlsson Försäljningschef 0708 - 49 49 50 eller Evalena Habel Marknadschef 0707 – 90 80 81	BTH Innovation Anders Nilsson Verksamhetsansvarig 0455- 385 290 eller Klas Hallqvist Projektledare 0455- 385 251

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

