



## DiYSE – Do it Yourself Smart Experiences

### Itse aikaansaatu kokemus — avain tasavertaiseen osallistumiseen

DiYSE-hanke on osa ITEA2 – Information Technology for European Advancement – yhteistoiminnallista tutkimus- ja kehittämisohjelmaa. ITEA2 ohjelma pyrkii vahvistamaan Euroopan asemaa sulautettujen ohjelmistointensiivisten järjestelmien alueella. Se on yksi tärkeimpiä Eureka klusteriohjelmaa informaatio- ja kommunikaatioteknologian alalla ja linkittynyt Euroopan komission puiteohjelmiin mm. esteettömän tietoyhteiskunnan kehittämisessä. Lisätietoa [www.dyse.org](http://www.dyse.org).

#### Toiminnan tarkoitus yleisesti

- Luoda älykkäitä, vuorovaikutteisia sovelluksia kaikkien kansalaisten käyttöön
- Edistää yhteiskunnallista tasa-arvoa ja vaikuttamista

#### Suomen yhteisprojektin tarkoitus

- Senioreille, lapsille ja erityisryhmille sopivien teknisten sovellutusten kehittäminen ja arviointi
- Luoda pysyvä, helppokäyttöinen alusta kuluttajien itsensä tuottamille sovelluksille
- Mahdollistaa vähän teknisiä taitoja omaavien käyttäjien osallistuminen

#### Suomen konsortio

- VTT, Tampereen yliopisto, Oulun yliopisto, Laurea AMK, Videra, Finwe, Geniem, There, Wiktio, Rinnekoti-Säätiö

#### Rinnekoti-Säätiön osa hankkeessa

- Jatkaa vuorovaikutteisen television – pilotoinnista vuonna 2008 saatuja kokemuksia
- Rinnekoti-Säätiön puhe- ja kehitysvammaisten asiakkaiden osallistuminen esteettömän teknologian kehittämisen käyttäjätutkimukseen ja DiYSE-hankkeen aikana luotavan vuorovaikutteisen käyttöliittymän loppukäyttäjänä toimiminen.
- Toimia puhe- ja kehitysvammaisuuden asiantuntijana esteettömän teknologian kehittämistyössä

### **Toiminta ja tavoitteet**

- Käyttäjätutkimuksen alkuvaiheessa kartoitetaan loppukäyttäjien hyvän elämän rakentamiseen liittyviä tarpeita ja toiveita, joihin on mahdollista vastata vuorovaikutteisen käyttöliittymän avulla
- Kehitetään, testataan ja arvioidaan teknologian toimivuutta itse aikaansaatavien kokemusten tuottamisessa, välittämisessä ja jakamisessa sekä sosiaalisen kommunikaation vahvistamisessa
- Testataan helppokäyttöisen käyttöliittymän avulla tarjolla olevien ohjaus-, neuvonta- ja tukipalveluiden mahdollisuutta tavoittaa laajempi puhe- ja kehitysvammaisten asiakasryhmä, maantieteellisistä etäisyyksistä riippumatta
- Tärkeää on todellisten loppukäyttäjien osallistuminen kehittämistyöhön

### **Osallistujat**

- Hankkeessa on mukana kymmenen erilaista kohdetta, joissa jokaisessa on yksi pääkäyttäjä
- Yhteisöllisiin asumismuotoihin sijoitetut laitteet ovat kaikkien asukkaiden sekä lähi-ihmisten käytettävissä ja arvioitavissa

### **Aika ja rahoitus**

- Hanke toteutetaan ajalla 1.9.2009 – 31.1.2011
- Eureka – projektit ovat yrityskäynnisteisiä korkean teknologian kehityshankkeita, joiden rahoitus tapahtuu kansallisten lähteiden kautta
- Suomessa rahoitukseen osallistuu Tekniikan edistämiskeskus Tekes

### **Yhteystiedot**

projektijohtaja  
Maija Rimpiläinen  
[maija.rimpilainen@rinnekoti.fi](mailto:maija.rimpilainen@rinnekoti.fi)  
0400 444 297

projektikoordinaattori  
Tuula Kotimäki  
[tuula.kotimaki@rinnekoti.fi](mailto:tuula.kotimaki@rinnekoti.fi)  
050 571 2696