



---

## T5FACMA- Mobile Facility Management Services

## Facma- perustiedot

- VTTn Service Beyond-teemaan kuuluva strateginen hanke
- Aikataulu: 09/2005-2008
- Budjetti- VTTn rahoitus:
  - 2005: 275.000 €
  - 2006: 500.000 €
- lisärahoitusta tarkoitus hankkia liitännäishankkeilla (EU/Tekes/ toimeksiannot)



## Lähtökohta



- Kiinteistö- ja rakennusalalla mobiilien palveluiden ja sovellusten käyttäminen ja hyödyntäminen on erittäin suotavaa
- Kiinteistöala nähdään hyvin suurena potentiaalisena toimialana
- Lähtökohtana on liiketoimintanäkökulman kautta etsiä innovatiivisia sovelluskohteita, jotka parantavat kiinteistöalan palveluliiketoimintaa, mutta samalla tuovat myös uutta liiketoimintaa etenkin ICT-klusteriin



# Tavoite

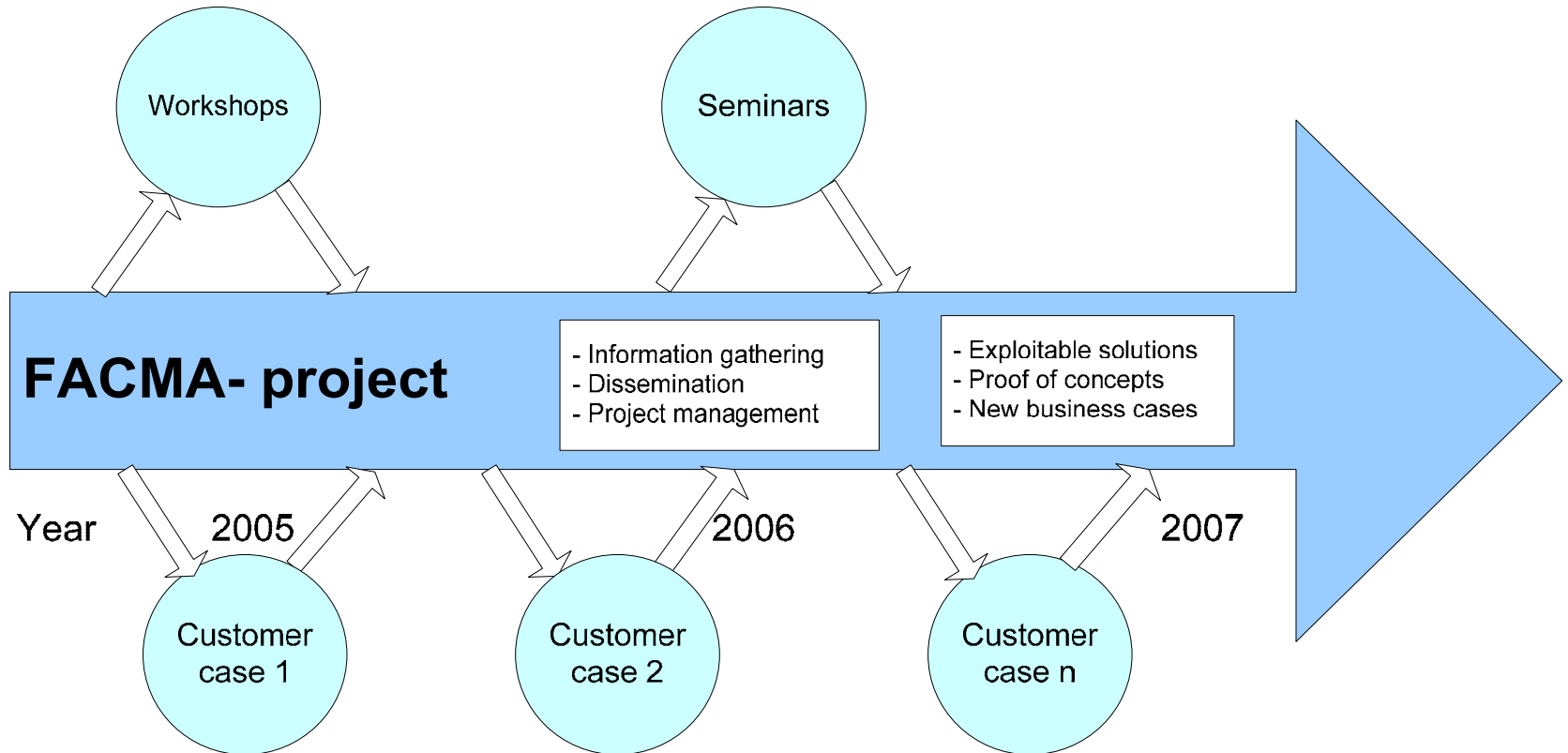
- Kehittää, suunnitella ja kokeilla mobiililähtöisiä kiinteistöpalveluja (FACMA-palveluja)
    - Alan state-of-the-art (tutkimus VTT:llä/muualla)
    - Liiketoimintakonseptien hahmotus
    - Sovellusteknologian edistäminen
    - Kehittää FACMA-tuoteosia markkinoille
    - Ehdottaa ja määrittää alan FACMA-sovelluksia
    - Suunnitella ja implementoida FACMA-tuotteita todellisiin kohteisiin ja ympäristöihin
- Yhdistetään VTTn kiinteistö-, ICT- ja liiketoiminta-alan osaamista kiinteistöalan palvelutuotteiden tuottamiseksi

# Yhteistyö

- Tiiviisti VTTn eri yksiköiden välillä
- Yritysten kanssa:
  - steering/support group:ssa yritysten edustajia
  - workshopit alan parhaiden yritysten kanssa vuoden 2006 alkupuolella
- Yhteiset jatkokehityshankkeet/case:t yritysten ja alan muiden toimijoiden kanssa



# Projektin rakenne



## Lisätietoa

<http://facma.vtt.fi>

Tapio Matinmikko

☎ 020 722 2075

email: [tapio.matinmikko@vtt.fi](mailto:tapio.matinmikko@vtt.fi)

Kauko Tulla

☎ 020 722 2012

email: [kauko.tulla@vtt.fi](mailto:kauko.tulla@vtt.fi)