



# WISETRIP

## Wide Scale network of E-systems for Multimodal Journey Planning and Delivery of Trip Intelligent Personalised Data

FP7 Collaborative Project

TPT.2007.4. The connected traveler in the city, region and world of tomorrow



# Tausta ja tavoitteet

- ✓ **Koordinaattori:** Forthnet SA (Kreikka)
- ✓ **Partnerit :** 12 osallistujaa (Espanja, Kiina, Kreikka, Saksa, Skotlanti, Suomi)
- ✓ **Kesto:** 30 kuukautta

## **Kysymys:**

'Miten ja milloin pääsen parhaiten paikasta A paikkaan B'?

## WISETRIPin vastaus:

Optimaalinen reittisuunnittelu ottaa huomioon henkilökohtaiset tarpeet :

- ajoituksen ja aikataulut
- kustannukset
- vaihtojen lukumäärän
- matkan keston
- muut matkaparametrit



## Olemassa on

Kaupallisia ratkaisuja, jotka tarjoavat reittisuunnittelua rajallisella alueella, maksimissaan vatakuunnallisesti

## Mitä puuttuu?

Monikanavaisia ja monen tason lähtötietoja sisältäviä, laajan mittakaavan integroituja ratkaisuja, jotka tarjoavat dynaamista ja personoitua laajamittaista tietoa koko matkan keston ajan (ennen matkaa ja matkan keston aikana).

Vaikeus lisääntyy, kun ylitetään rajoja, käytetään erilaisia kulkumuotoja.

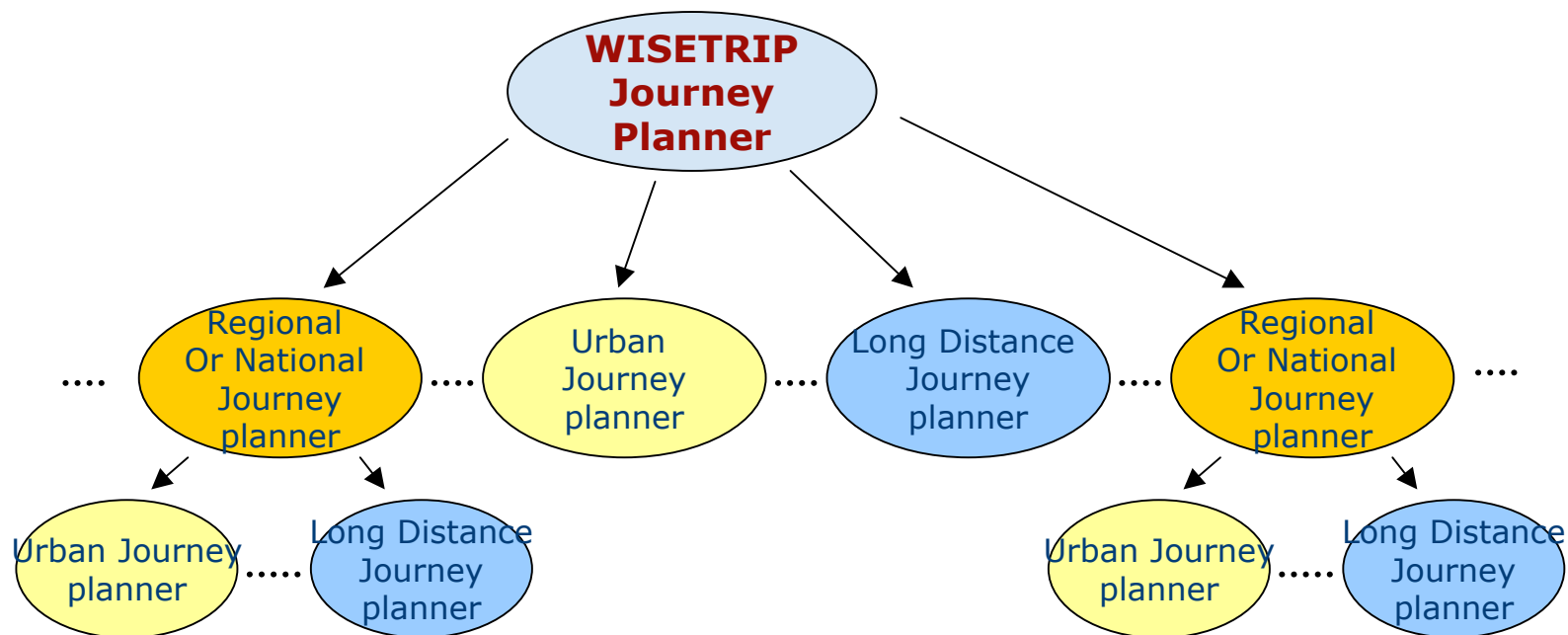
## WISETRIPin perusajatus

***Olemassaolevat itsenäiset reittisuunnitteluratkaisut voivat tulla aktiiviseksi osaksi "globaalia" reittisuunnittelujärjestelmää. Tällainen järjestelmä voi myös tarjota personoituja reaaliaikaisia tietoja käyttäjän toiveiden mukaisilla tavoille tarjottuna ja esitettyinä.***



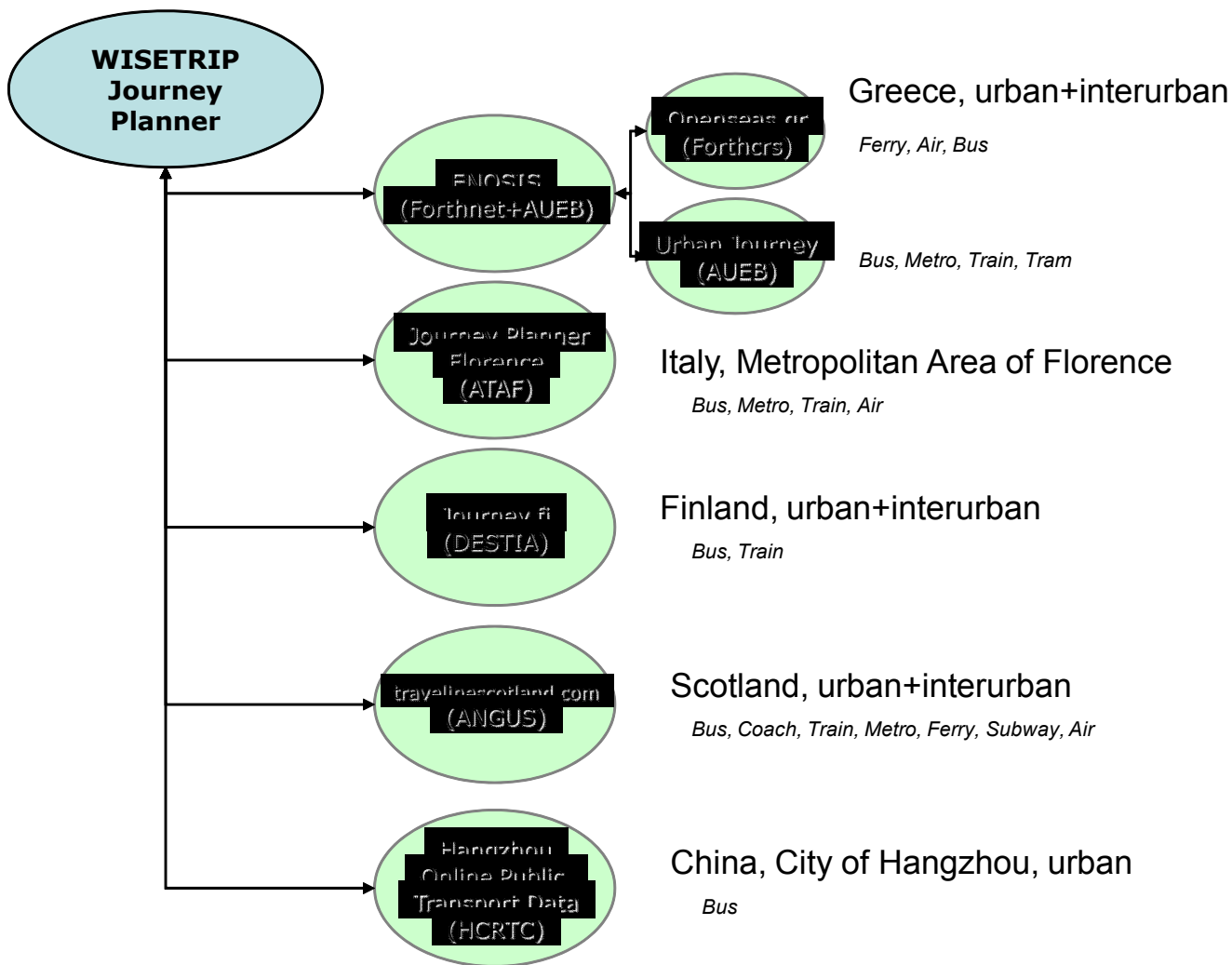
# WISERIP-Projektin tavoite

WISERIP pyrkii kehittämään (ja evaluoimaan) innovatiivisen liikkumispalvelujen suunnittelu- ja hallinta-alustan, joka tarjoaa personoitua useita kuljetusmuotoja kattavaa matkatietoa. Tätä tietoa saadaan monista integroiduista reittisuunnittelujärjestelmistä ja matkajaajat voivat päästä käsiksi ko. tietoon missä ja milloin tahansa useilla erilaisilla mobiileilla tai kiinteillä laitteilla ennen matkaa ja matkan aikana.



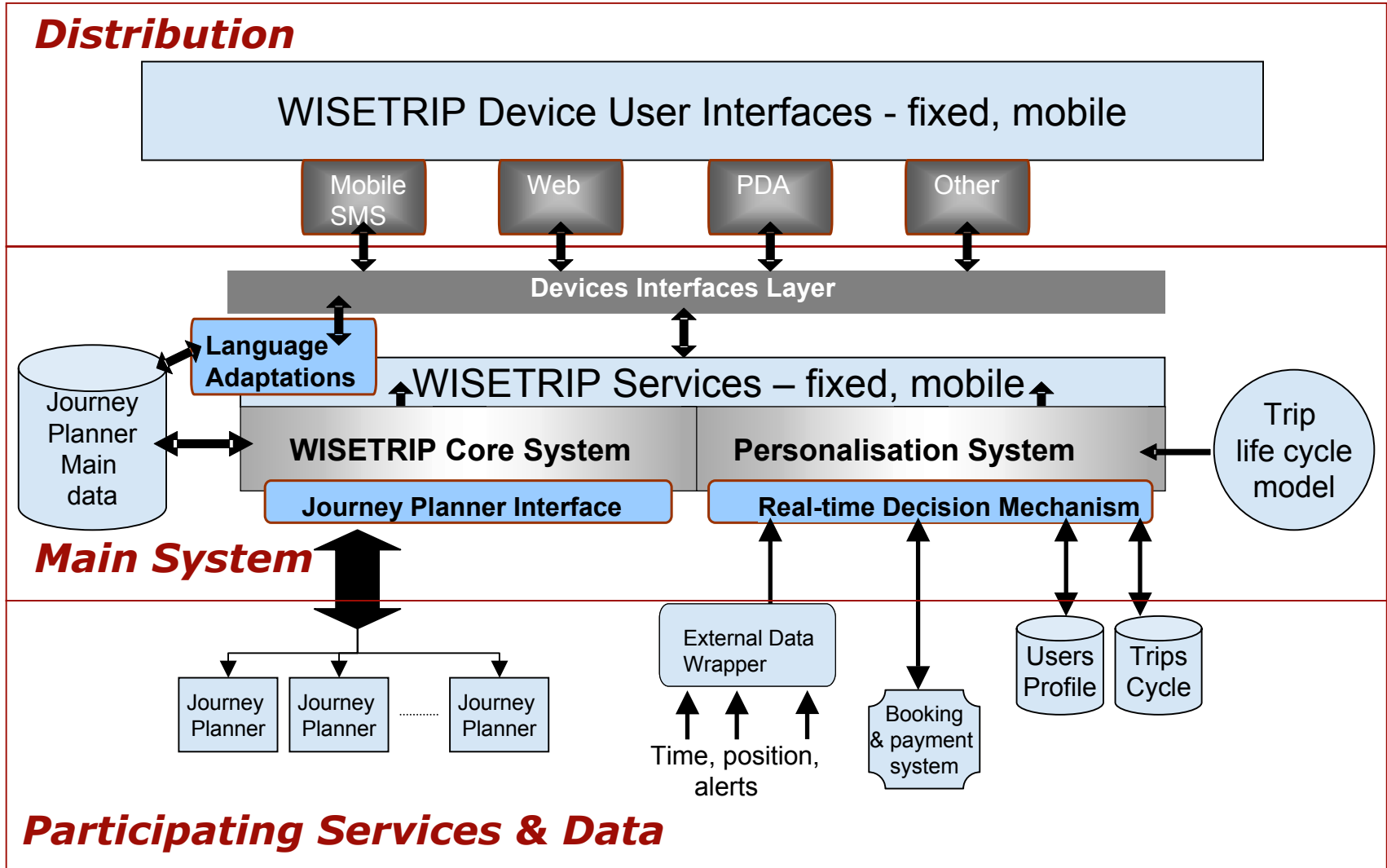


# Työhön osallistuvat suunnittelupalvelut





# Arkkitehtuurin perusajatus

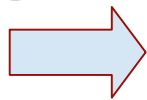




# WISETRIP:in vaiheet

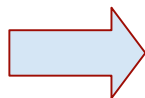
**Tarpeiden & toimintakehyksen määrittäminen**

02/08



**Arkkitehtuurin suunnittelu**

05/08



**Algoritmien kehittäminen ja muokkaaminen, personoitujen tietojen hallinta, laiteriippumattomuus, aikatalujen ja liikkumisen hallinta, palvelujen liittymät**

08/08



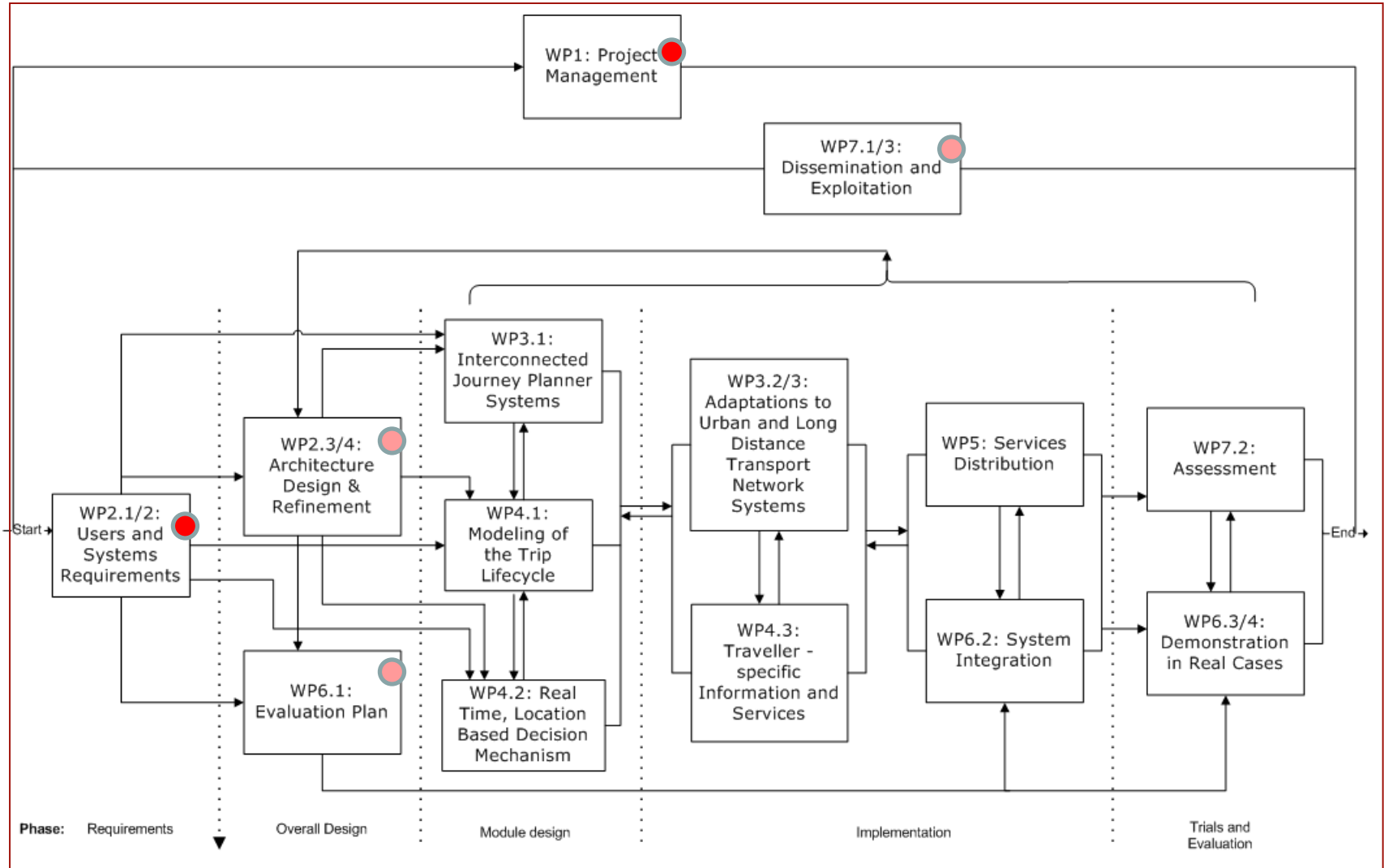
**Palvelujen integrointi**



**Kokeilut**



# Work Packaget ja niiden riippuvuudet





# Työn alla tällä hetkellä

- Olemassa olevien projektien, ratkaisujen ja palvelujen selvittäminen
- 25 Journey Planneria on tähän mennessä tutkittu
- Tärkeimpiä asiaan liittyviä projekteja ovat IMAGE, CRUMPET, Wh@M, ADAMANT, eMOTION, IM@GINE-IT
- Tuloksena syntyy D2.1a “Integration of results from relevant EU projects” (09/08)



# Menossa olevan kyselyn sisällöstä

- Kyselylomakkeessa käsitellään seuraavia seikkoja:
  - Liikennemuotojakauma (*Single Mode or Multi-Modal JP*)
  - Tarjottava informaatio (*“mitä...”, “miten”, ...*)
  - Maantieteellinen kattavuus (*paikallinen, alueellinen, kansallinen*)
  - Tietojen esitys (*teksti, taulukko, kartta*)
  - Laskenta/suunnittelukriteeri (*aika, kustannus, ...*)
  - Muut ominaisuudet (*reaaliaikaisuus, dynaamisuus personointi, hälyytykset, lipun ostaminen*)
  - Tiedon tarjontatavat
  - Kehitystavoitteet 5 seuraavalle vuodelle
  - Organisaationaaliset, juridiset ja institutionaaliset seikat



**Lisää tietoa linkistä:**  
*<http://www.wisetrip-eu.org/>*