

Älykäs sairaala – kokonaisuus palveluna

Fujitsun tieto- ja viestintätekniikkaratkaisu terveydenhuoltoon

Kari Aho
Kehityspäällikkö

etunimi.sukunimi@fi.fujitsu.com

Pirjo Nissinen-Kiviranta
Toimialajohtaja

Ville Westerholm
Ratkaisukonsultti

Fujitsu Finland Oy

170 000

työntekijää

100

maassa

41,1

miljardin euron liikevaihto

2,5

miljardin euron t&k-panostus

Pääkonttori **Tokio, Japani** • Pääjohtaja **Masami Yamamoto** •
Perustettu **1935** • Osakkeiden noteeraus **Tokio, Nagoya, Lontoo**
Maailman 4. suurin IT-palveluyhtiö

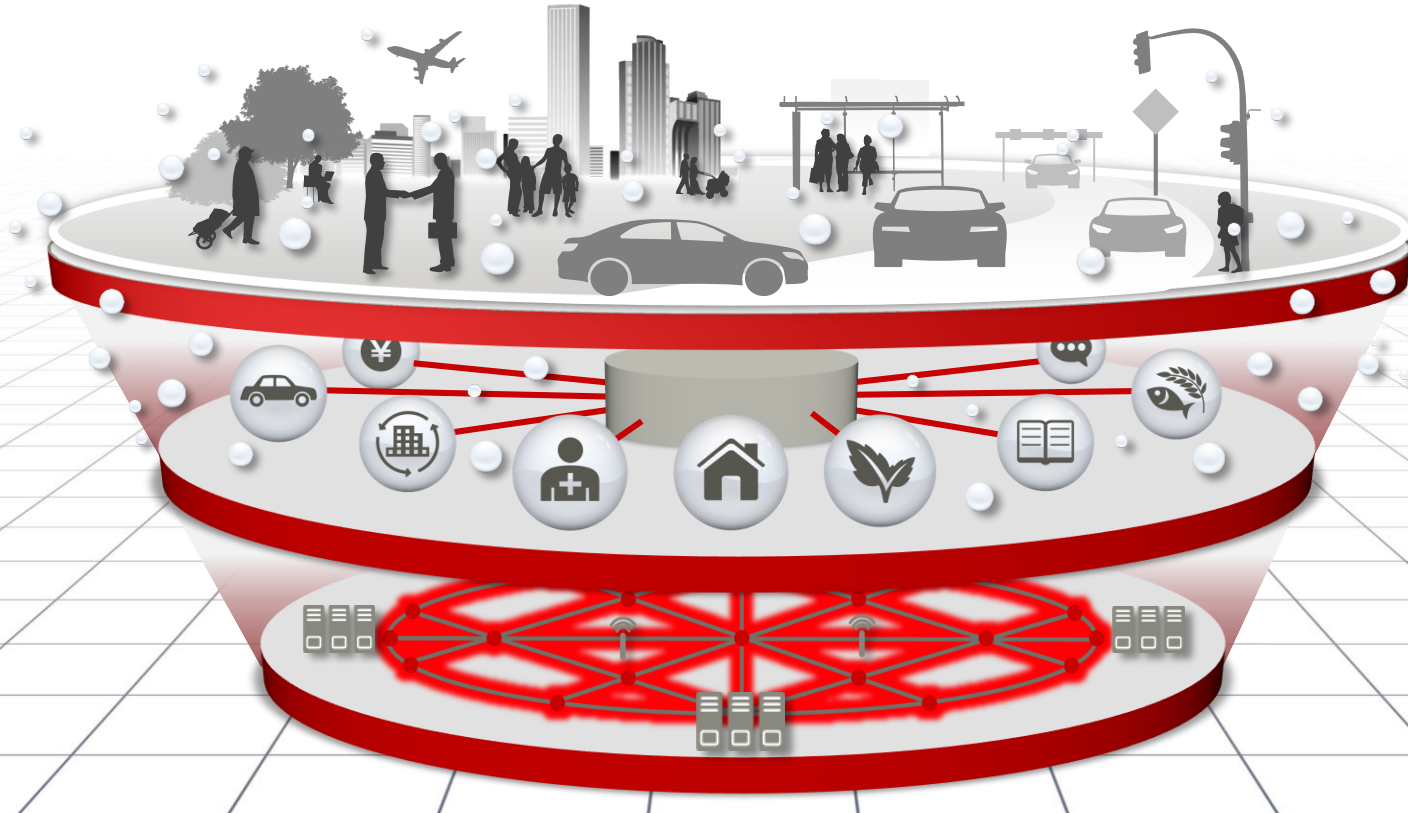


“Edistämme innovaatioillamme verkostoitunutta yhteiskuntaa, joka on palkitseva ja turvallinen.”

山本正巳

Pääjohtaja Masami Yamamoto
Fujitsu Limited

Human Centric Intelligent Society



A world where people are free to achieve their full potential and instinctively feel secure and in control. A world where knowledge is continually harnessed to drive new value and support sustainable growth.

Ratkaisumme perustuvat avoimeen arkkitehtuuriin ja kansainvälisiin standardeihin

- Kansallinen Terveysarkisto (Kanta)
 - Sähköinen resepti, Potilastiedon arkisto, Omakanta (Kela)
- Tiedonhallinnan uudet konseptit
 - Altti aluetietojärjestelmäpalvelu (VSSHHP)
 - Toimittajariippumattomat VNA ja XDS ratkaisut (PSHP)
- Asiointipalvelut hyvinvointisektorilla
 - Hyvis.fi (Medi-IT)
 - Taltioni – oma terveystili (Taltioni osuuskunta)
- Tietotekniikkapalvelujen ulkoistaminen
 - PATJA – tietotekniikan kokonaispalvelut
 - SOHVA - sovellusulkoistus
- Turvallisen käytön ratkaisut
 - PKI-infrapalvelut – Toimikorttikirjautuminen
 - Vahva tunnistus matkapuhelimella ja biometrinen kämmentunnistus
 - Roolipohjaiset käyttövaltuushallinnan ratkaisut
- Älykkään sairaalan kokonaisratkaisu

- Tietotekniikan tehtävä on auttaa suoriutumaan jostain tärkeämmästä
- Paras tietokone on hiljainen, näkymätön apuri
- Teknologian tulee luoda levollisuutta

- Kehittyneen tieto- ja viestintätekniikan hyödyntämistä terveydenhuollon toimintaympäristössä (sairaalakiinteistö, terveystakeskus, muu vastaanottotila)
- Tehtävänä tehostaa ja avustaa tiloissa tapahtuvaa toimintaa
- Ubiikkia (*kaikkialla läsnä olevaa*) tietotekniikkaa
- Tilannetietoisia (*context-aware*) järjestelmiä
- Häiriöttömyys kaikkein tärkeintä

- Automatisoida rutiinitehtäviä
- Eliminoida virheitä
- Optimoida hoitoprosesseja ja resurssien kohdentamista
- Tehostaa logistiikkaa
(potilaat, henkilökunta, laitteet, informaatio)

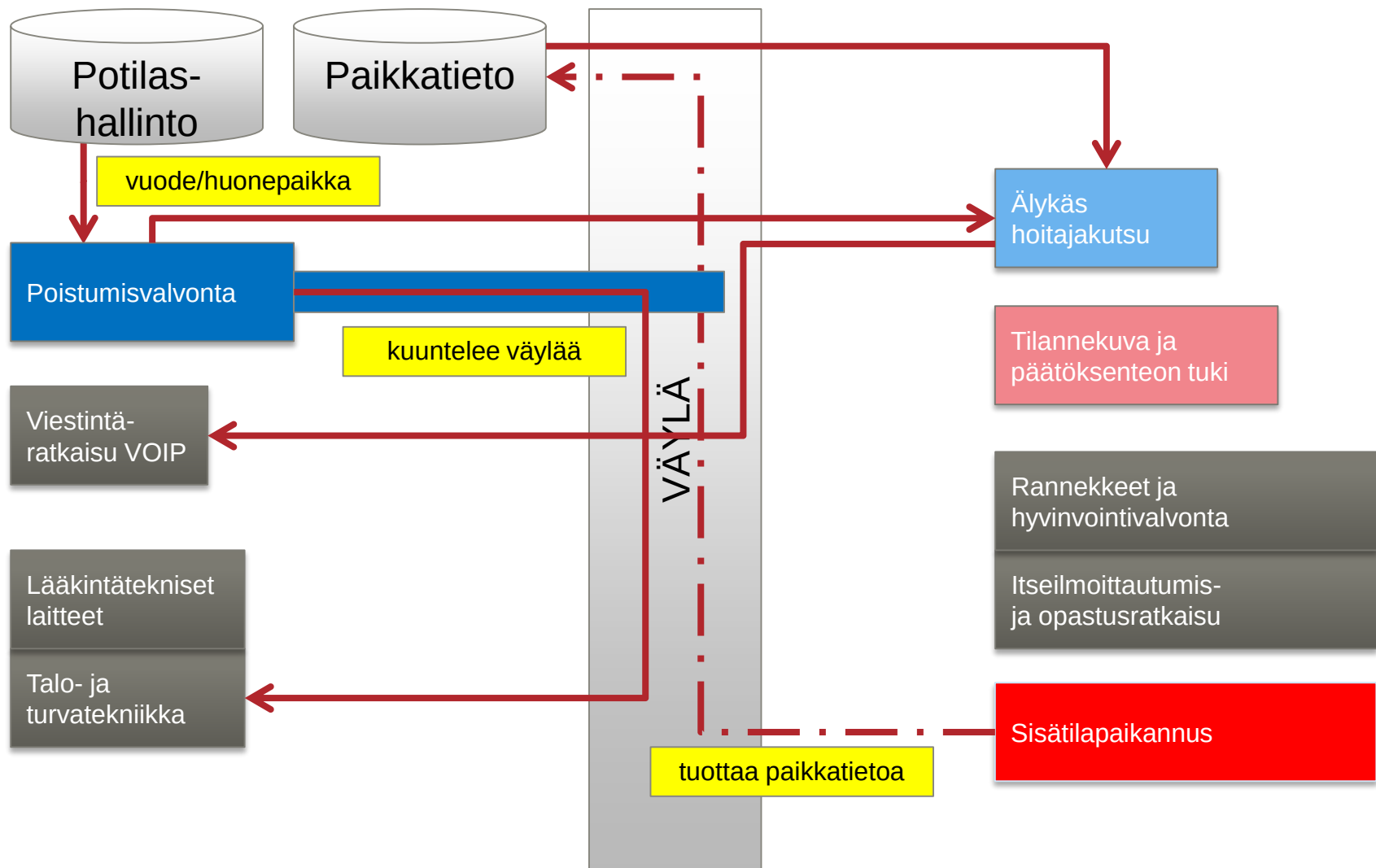
TEHOKKUUDEN LISÄÄMINEN

**POTILAIEN TERVEYDENTILAN
PARANTAMINEN**

Mistä rakentuu älykkään sairaalan ICT?



”Löyhästi kytkettyjen järjestelmien verkko”



Tervetuloa keskustelemaan ständeille 92-93!

FUJITSU



FUJITSU

shaping tomorrow with you