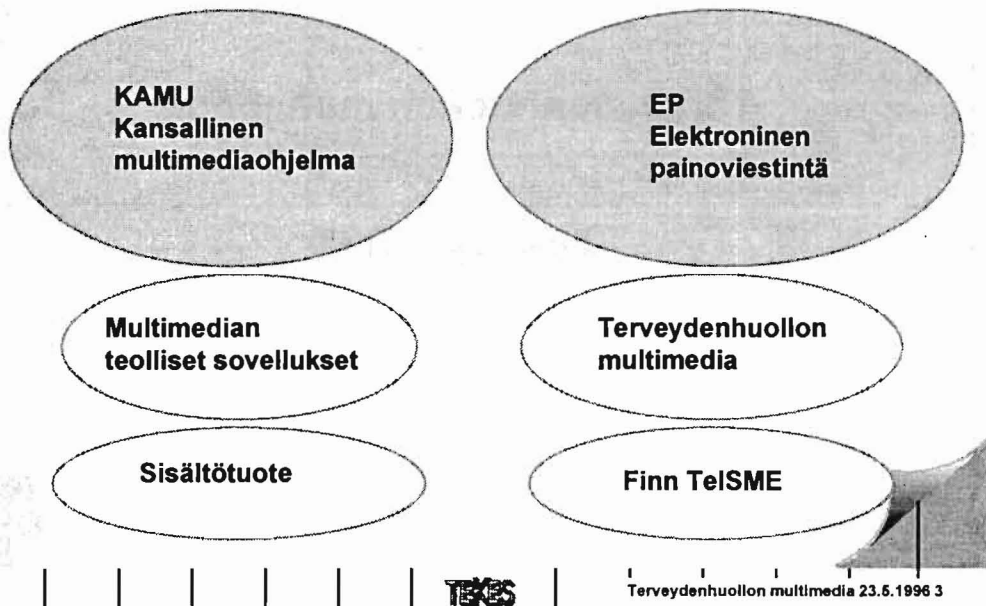


Digitaalisen viestinnän panostusalueet

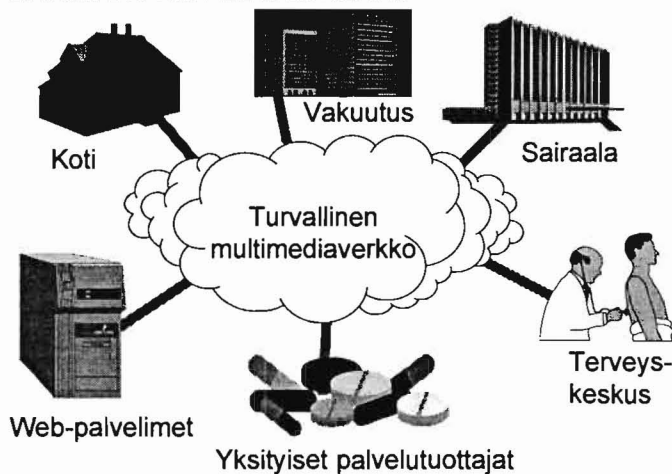


Terveysthuollon multimedia -ohjelma Valmistelun eri viitekehyksiä

- Täydentää kansallisia multimediaohjelmia aktivoimalla terveysthuollon sovelluskehitystä - dataa verkkoihin
 - Tavoitteena aikaansaada sekä yritysten että palvelujärjestelmän ja sen rahoittajien kannalta mielekkäitä sovelluksia
- Ohjelmalla on merkittävä rooli KTM:n hyvinvointiklusterin toimintaohjelman konkretisoinnissa
 - Sosiaali- ja terveystoimen palvelujärjestelmää ja sen palvelukonsepteja on kehitettävä rinnakkaisesti teknologisten ratkaisujen kanssa, jotta lisäarvo asiakkaalle maksimoituu
- Ohjelmalla on merkittävä rooli STM:n tietoyhteiskunta-strategian tavoitteiden konkretisoinnissa
 - Multimedian ja digitalisoituvan tiedon mahdollistamat uudet toimintamallit parantamaan laatua ja saatavuutta sekä säästämään kustannuksia

Terveysthuollon multimedia -ohjelma

Tekninen infrastruktuuri



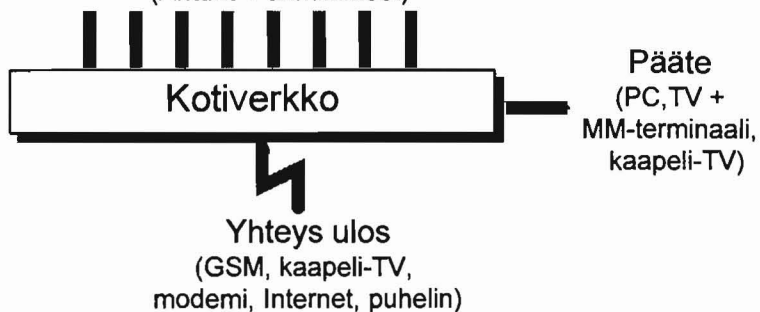
TEKES

Terveysthuollon multimedia 23.5.1996 15

Terveysthuollon multimedia -ohjelma

Koti

Kotiterveydenhoito, kotihoito,
itsenäinen suoriutuminen, wellness
(Anturit + toimilaitteet)



TEKES

Terveysthuollon multimedia 23.5.1996 16

Terveystenhuollon multimedia -ohjelma

Etälääketiede
(hoidon tarjoajien
välillä)

**Kotikeskeisten
palveluiden
teknologiat**

Sairauden hoito

**Omaehtoinen
terveydestä
huolehtiminen,
autonomia ja
turvallisuus**

**Järjestelmä-
integraatio**
(sairaaloissa &
niiden välillä)

TEKS

Terveystenhuollon multimedia 23.5.1996 7

Mistä oikeastaan on kysymys ?

Kustannustehokkuus

- Mahdollinen palveluiden tarjonta perustuu käytettävissä olevaan rahoitukseen
- Alueellinen saatavuus ja laatu huomioitava

Terveys

Väestö

Kokonais-
kustannus

Terveystenhuollon rahoitus

Rakenteelliset muutokset
Jatkuva säästöpain

**Palvelu-
tarve tai
kysyntä**

Tarve

Tuotetut
palvelut

Palvelujärjestelmä

Tehokkaampi palveluiden tuotantotapa

- Enemmän palveluita samoilla resursseilla
- Palvelun pienenevä yksikkökustannus

TEKS

Terveystenhuollon multimedia 23.5.1996 8

Terveydenhuollon multimedia

- Ollakseen asiakkaalle järkevä konseptin on ratkaistava asiakkaalle oleellinen ongelmakokonaisuus

- Asiakas ei osta enää tieto- tai tietoliikennetekniikkaa vaan yhä useammin ratkaisua johonkin rajattuun ongelmaan kuten nimetyn prosessin tehostamiseen
- Esimerkiksi monitasoisena vaiheittain tarpeiden mukana muuntuvana ratkaisuna toteutettu tietoturva on yhä useammissa tapauksissa kriittinen vaatimus. Ratkaisun on katettava koko tieto- ja tietoliikennejärjestelmä ylläpito-, huolto- ja hallinnointikäytäntöineen

- Tietotekniikassa kypsemmissä organisaatioissa ostetaan harkitummin

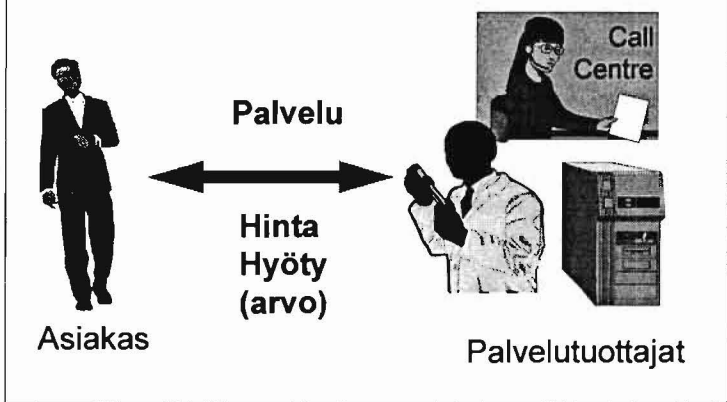
- Päätöksenteossa huomioidaan muitakin kun ratkaisun saaja, hankinnan paikallinen - alueellinen - kansallinen merkitys

TEKES

Terveydenhuollon multimedia 23.5.1996 11

Terveydenhuollon multimedia -ohjelma

Kokonaiskonsepti



TEKES

Terveydenhuollon multimedia 23.5.1996 12

Terveystenhuollon multimedia

●Ollakseen asiakkaalle järkevä konseptin on ratkaistava asiakkaalle oleellinen ongelmakokonaisuus

- Asiakas ei osta enää tieto- tai tietoliikennetekniikkaa vaan yhä useammin ratkaisua johonkin rajattuun ongelmaan kuten nimetyn prosessin tehostamiseen
- Esimerkiksi monitasoisena vaiheittain tarpeiden mukana muuntuvana ratkaisuna toteutettu tietoturva on yhä useammissa tapauksissa kriittinen vaatimus. Ratkaisun on katettava koko tieto- ja tietoliikennejärjestelmä ylläpito-, huolto- ja hallinnointikäytäntöineen

●Tietotekniikassa kypsemmissä organisaatioissa ostetaan harkitummin

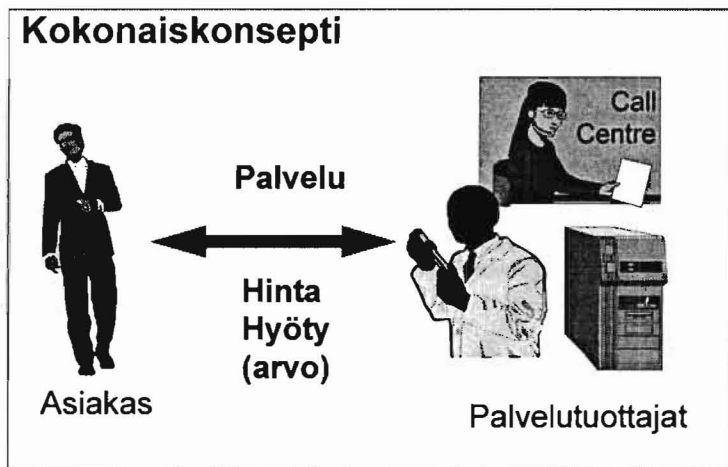
- Päätöksenteossa huomioidaan muitakin kun ratkaisun saaja, hankinnan paikallinen - alueellinen - kansallinen merkitys

TEKES

Terveystenhuollon multimedia 23.5.1996 11

Terveystenhuollon multimedia -ohjelma

Kokonaiskonsepti



TEKES

Terveystenhuollon multimedia 23.5.1996 12

Terveystenhuollon multimedia -ohjelma

Etälääketiede
(hoidon tarjoajien
välillä)

**Kotikeskeisten
palveluiden
teknologiat**

Sairausten hoito

**Omaehtoinen
terveydestä
huolehtiminen,
autonomia ja
turvallisuus**

**Järjestelmä-
integraatio**
(sairaaloissa &
niiden välillä)

TEKS

Terveystenhuollon multimedia 23.5.1996 7

Mistä oikeastaan on kysymys ?

Kustannustehokkuus

- Mahdollinen palveluiden tarjonta perustuu käytettävissä olevaan rahoitukseen
- Alueellinen saatavuus ja laatu huomioitava

Terveys

Väestö

Kokonais-
kustannus

Terveystenhuollon rahoitus

Rakenteelliset muutokset
Jatkuva säästöpain

**Palvelu-
tarve tai
kysyntä**

Tarve

Tuotetut
palvelut

Palvelujärjestelmä

Tehokkaampi palveluiden tuotantotapa

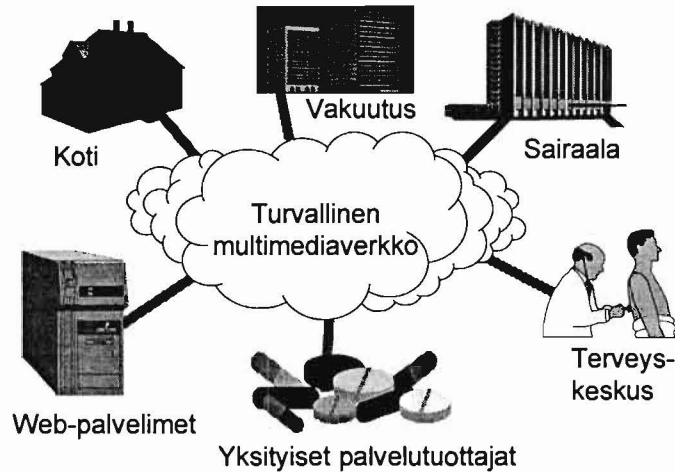
- Enemmän palveluita samoilla resursseilla
- Palvelun pienenevä yksikkökustannus

TEKS

Terveystenhuollon multimedia 23.5.1996 8

Terveysthuollon multimedia -ohjelma

Tekninen infrastruktuuri



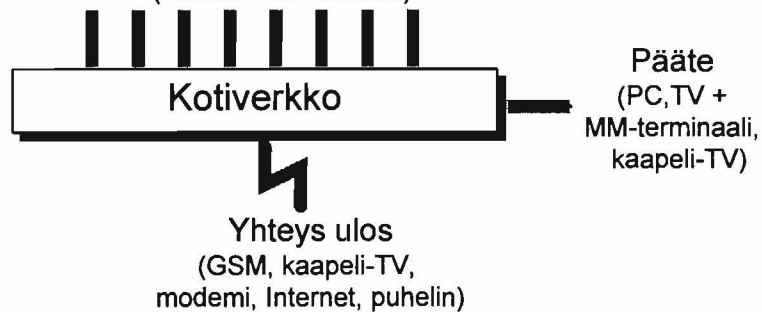
TEKS

Terveysthuollon multimedia 23.5.1996 15

Terveysthuollon multimedia -ohjelma

Koti

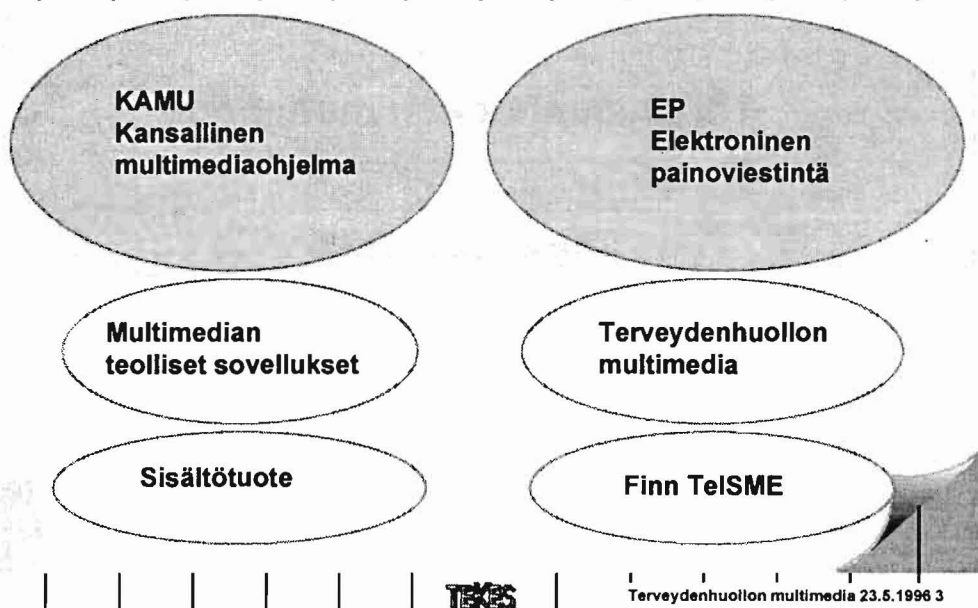
Kotiterveydenhoito, kotihoito,
itsenäinen suoriutuminen, wellness
(Anturit + toimilaitteet)



TEKS

Terveysthuollon multimedia 23.5.1996 16

Digitaalisen viestinnän panostusalueet



Terveysthuollon multimedia -ohjelma Valmistelun eri viitekehyksiä

- Täydentää kansallisia multimediaohjelmia aktivoimalla terveydenhuollon sovelluskehitystä - dataa verkkoihin
 - Tavoitteena aikaansaada sekä yritysten että palvelujärjestelmän ja sen rahoittajien kannalta mielekkäitä sovelluksia
- Ohjelmalla on merkittävä rooli KTM:n hyvinvointiklusterin toimintaohjelman konkretisoinnissa
 - Sosiaali- ja terveystoimen palvelujärjestelmää ja sen palvelukonsepteja on kehitettävä rinnakkaisesti teknologisten ratkaisujen kanssa, jotta lisäarvo asiakkaalle maksimoituu
- Ohjelmalla on merkittävä rooli STM:n tietoyhteiskunta-strategian tavoitteiden konkretisoinnissa
 - Multimedian ja digitalisoituvan tiedon mahdollistamat uudet toimintamallit parantamaan laatua ja saatavuutta sekä säästämään kustannuksia