

Sähköinen lähi- ja etäkommunikointi

Punos-järjestelmä

Sähköinen kommunikointiohjelma yhdistettynä videoneuvotteluun

- Punos- hanke on tuottanut kommunikointijärjestelmän, jossa sähköinen kommunikointiohjelma on yhdistetty videoneuvotteluun (testattu Grid 2 ja Speaking Dynamically Pro- ohjelmien kanssa, testiin tulossa Rolltalk-ohjelma ja Symbol for Windows)



Lähtökohtana

- Puhevammaisilla asiakkailla on käytössä lähikommunikoinnissa henkilökohtaisena kommunikoinnin apuvälineenä Grid 2 ja Speaking Dynamically Pro- ohjelmia
- Sähköisiin kommunikointiohjelmiin on liitetty puhesynteesi (testeissä käytetty Bitlips – puhesynteesiä)
- Punos- hankkeessa on selvitetty ja testattu edellä mainittujen ohjelmien toimivuus myös videoneuvotteluyhteyden aikana





Punos-järjestelmä

- Testeissä on saatu toimimaan edellä mainitut ohjelmat videoneuvottelun yhteydessä
- Videoneuvottelujärjestelmä, joka on yhdistetty kommunikointiohjelmiin, on käytetty Polycom PVX- ohjelmistoa (H.323 protokolla)
- Punos-järjestelmä = sähköinen kommunikointiohjelma+ puhesynteesiohjelma+ videoneuvotteluohjelma+ nettiyhteys min. 512/512 Kbps



Vaatimuksia

- Puhevammaisten etäpalvelussa olevalta videoneuvottelujärjestelmältä vaaditaan:
 1. Riittävän nopea verkkoyhteys, min. 512/512 Kbps (suositellaan 1Mb/1Mb)
 2. Hyvä äänen ja kuvan laatu
 3. Yhteyden salaust (AES)
 4. Dokumentinjako-ominaisuus (puhevammaisen henkilön työpöydän näkymä on pystyttävä lähettämään vastapuolen näytölle)

Kuinka järjestelmä toimii?

- Esittelyvideot katsottavissa osoitteesta:

<http://www.hls-video.fi/index.php?kansio=Punos&valittu=Punos>

1. Etätulkkkaus Putu
2. Tulkin tilaus Putu
3. Monipistepalvelu