

## SANAKO Lab 300 –mediakeskus v. 8.1

Kielistudiokokonaisuus muodostuu opettajan hallintaohjelmasta ja oppilaan ohjelmistosta (Media Assistant). Ne muodostavat täydellisen mediakeskusympäristön, jossa voi työskennellä perinteisen ja multimediaoppimateriaalin kanssa helposti ja joustavasti. Toiminnot, joihin ennen on tarvittu monia erilaisia itsenäisiä eri ohjelmia ja laitteita on integroitu yhteen opettajan ja yhteen opiskelijan ohjelmaan, jolloin ympäristön hallinta ja omaksuminen on helppoa. Ohjelmistot ovat suomenkielisiä.

### Opettajan ohjelmisto:

- ★ Analogisten ääniohjelmalähteiden yksinkertainen käyttö: ryhmäohjelmalähteen valinta (8 liitää) hiirellä ilman ylimääräisiä mekaanisia kytkimiä, neljän (4) ohjelman käyttö jopa samanaikaisesti eri opiskelijoille. Tavalliset ohjelmalähdelaiteet kuten CD-soitin, kasetti- ja VHS-nauhurit ovat integroitavissa järjestelmään siten, että niiden ohjaus (play, stop...) tapahtuu helposti hiirellä. C-kasetilta voi digitoida oppimateriaalia 4 x nopeudella.
- ★ Täydelliset salakuuntelu- ja kommunikointitoiminnot oppilaiden kanssa, jopa ohjelmansiirron aikana siirtoa häiritsemättä, tekstipohjaisten viestien lähetyks ja tekstikeskustelutoiminto (chat).
- ★ Hyvälaatuiset ja joustavat ryhmä-, pari- ja puhelinkeskustelutoiminnot: oppilaat voidaan eriyttää neljään samanaikaiseen ryhmäkonferenssiin, joissa voi kussakin olla rajaton määrä oppilaita, tai puhelin- ja parikeskustelutoiminto. Opettaja voi osallistua keskusteluun tai keskustelut voi äänittää.
- ★ Digitaalisen oppimateriaalin käyttö, kuten multimediatiedostojen kopiointi ja jakaminen ja internet oppimateriaalin käyttö on helppoa. Tiedostoja voidaan jakaa oppilaille ja työskentelyn jälkeen kerätä takaisin. Jopa oppilaiden www-kotisivujen käyttöä voidaan rajoittaa vain opettajan määrittämille sivustoille.
- ★ Oppilastyöasemien hallinta: oppilastietokoneet voi käynnistää, sammuttaa, pimentää tai lukita tai määrittää vain tietyt ohjelmistot, joita oppilaat saavat ja voivat käyttää.
- ★ Monivalinta- ja suullisten kokeiden pito ja tulosten keräys, puhekokeiden ja muiden äänitteiden keräys ja talletus.
- ★ Tehokas tietokanta oppilastietojen, läsnäolotietojen, koetulosten ja oppimateriaalin hallintaan ja arkistointiin.

### Oppilasohjelmisto:

- ★ Erillinen ohjelma- ja oppilasraitat mahdollistavat perinteisen kielistudiotyöskentelyn, kuten aukkoharjoitukset ja kaikki puheentuottoaktiviteetit, myös simultaanitulkauksen.
- ★ Digitaalisen oppimateriaalin käyttö, niin video- kuin äänitiedostojenkin, ilman konvertointia lähes kaikilla formaateilla. Media assistant osaa käyttää liki kaikkia tiedostoformaateja, jotka Windowsiin on asennettu (wav, mp3, avi, mpeg, RealAudio ...).
- ★ Oppimateriaalin voi tekstittää, aukottaa, linkittää kuvia, tuottaa videotiedostoon uuden ääniraidan, asettaa ja nimetä kirjanmerkkejä ja tallettaa tiedoston kaikkine lisätietoineen. Media Assistantilla voi myös tehdä WMA tai mp3 -tiedostoja ja ohjata tietokoneen CD-soitinta. Ääniraidat näkee halutessaan myös selkeinä graafisina käyrinä ja äänen toistonopeutta voi säätää.

Oppimisympäristöpakettiin kuuluu myös opettajalle yksi Media Assistant Solo -medianauhuri oppimateriaalin tuottamiseen, jolla opettaja voi luoda tai käsitellä digitaalista oppimateriaalia digitoiduista ääni- ja videotiedostoista liittämällä niihin kuva- ja tekstipohjaista lisätietoaineistoa tai materiaalin liittyviä kysymyksiä.