



## EDULLINEN JA TEHOKAS RATKAISU KIELENOPETUKSEEN

SANAKO Lab 100 on monipuolinen kielienopetusjärjestelmä, johon tarvitaan vain yksi tietokone – opettajan tietokone. Oppilaat käyttävät kestäviä, edullisia ja helppokäyttöisiä oppilaan paneeleja. Niiden korkealaatuinen ääni sopii ihanteellisesti kielen-opiskeluun. Oppilaat saavat opiskella nykyaikaisessa ympäristössä, jossa he pääsevät käyttämään parhaita mahdollisia työvälineitä. Lab 100 -järjestelmässä on laadukas äänentoisto, joka on tehokkaan kielistudio-opiskelun ehdoton edellytys. Järjestelmän ansiosta oppilaat voivat keskittyä tiiviisti harjoituksiin ja saavuttaa näin parempia tuloksia. Opettajille Lab 100 tarjoaa mahdollisuuden pitää nykyaikaisia ja mielenkiintoisia vieraiden kielten oppitunteja, joilla oppilaat kuulevat vain virheetöntä kieltä.

### Helppokäyttöinen kielistudio

SANAKO Lab 100 on helppokäyttöinen, dynaaminen ja innovatiivinen kielistudiojärjestelmä. Sen eri toimintatilat ohjaavat opettajan ja oppilaat läpi oppitunnin. Käyttäessään Lab 100 -järjestelmää opettajan ei tarvitse pelätä tekevänsä mitään väärin, sillä hänellä on kullakin hetkellä käytettävissään vain ne painikkeet, joita hän tarvitsee ohjelman kyseisessä vaiheessa. Järjestelmää voivat käyttää kaikki opettajat riippumatta siitä, kuinka hyvin he osaavat muutoin käyttää tietotekniikkaa.

### Aktiivista opiskelua

Lab 100 -järjestelmä tarjoaa mahdollisuuden aktiiviseen opiskeluun. Siihen kuuluu erilaisia harjoituksia, kuten keskustelu parin kanssa, kuullun ymmärtäminen ja vastausten äänittäminen. Opettaja valitsee vain harjoituksen, jolla hän haluaa aloittaa. Käyttöliittymän käyttäminen on helppoa, mikä säästää aikaa ja tehostaa tuntia. Opettaja voi hallita graafisella käyttöliittymällään oppilaiden käyttöpaneeleita kaikkien harjoitusten aikana. Käyttöliittymä on saatavilla monilla eri kielillä. Kunkin harjoituksen oletusasetukset vastaavat hyvin itse tehtävää, mutta niitä voi muuttaa valitsemalla tai poistamalla käytöstä joko päänauhan tai oppilaiden nauhojen äänitystoiminnon.

### Oppitunnit

Lab 100 -järjestelmässä opetus jakautuu Lab 100 -oppitunteihin. Opettaja voi jakaa oppilaat tekemään eri oppitunteihin kuuluvia harjoituksia, jotka vastaavat heidän osaamistasoaan. Näin opettaja voi myös tukea ja huomioida oppilaita yksilöllisemmin ja kukin oppilas oppii vierasta kieltä tehokkaammin.



*SANAKO Lab 100 tarjoaa opiskelijoille mahdollisuuden tehdä monenlaisia harjoituksia yksin, pareittain tai ryhmissä.*

### Kielistudio tarjoaa monia mahdollisuuksia kommunikointiin

Sanako Lab 100 -järjestelmän avulla opettaja voi seurata koko luokkaa ja keskustella yhden oppilaan, parin tai oppilasryhmän kanssa häiritsemättä muita. Opettaja voi esimerkiksi tehdä kahdesta oppilaasta parin keskusteluharjoitusta varten käyttämällä esimerkiksi Random Pairing -toimintoa, jossa järjestelmä muodostaa pareja sattumanvaraisesti, taikka puhelinkeskusteluharjoitusta (Phone Conversation). Muut oppilaat voivat tehdä samalla toista harjoitusta. Työskennellessään ryhmissä oppilaiden ei tarvitse odottaa vuoroaan voidakseen osallistua aktiivisesti opetukseen, kuten käytännön keskusteluharjoituksiin. Koska opettaja voi kommunikoida oppilaiden kanssa monin eri tavoin, hän voi kannustaa ja ohjata oppilaitaan ja antaa palautetta tilanteen vaatimalla tavalla joko yksittäiselle oppilaalle, oppilasparille, oppilasryhmälle, saman harjoituksen tekijöille tai koko luokalle.



*SANAKO Lab 100 -käyttöpaneeli*



Käyttäessään SANAKO Lab 100 -seuranta- ja valvontatyökaluja opettajat ovat edelleen oppimiskokemuksen ytimessä.

### Digitaaliset ja analogiset lähdeohjelmat

Sanako Lab 100 -oppitunneilla voidaan käyttää kaikenlaisia opettajan tietokoneella tai jaetuissa verkkoresursseissa olevia digitaalisia äänilähteitä. Järjestelmään voidaan liittää myös muita lähteitä, kuten MP3-soitin, CD-soitin taikka kasetti- tai videonauhuri, käyttämällä ohjelmälähdeliitintä. Analogisten lähteiden äänimateriaali voidaan muuntaa helposti ja nopeasti digitaaliseen muotoon samalla, kun nämä lähteet ovat käytössä oppitunnin aikana. Digitaaliseen muotoon muunnettu materiaali on käytettävissä uudelleen vain muutamalla hiiren napsautuksella.

### KOKEET

Lab 100 -järjestelmän koe- ja arviointitoimintojen ansiosta opettajan on entistä nopeampaa testata oppilaita ja arvioida heidän suorituksiaan. Siispä Lab 100 tehostaa ja helpottaa opettajan työtä.

### Vastausten äänittäminen

Opettaja voi seurata ja arvioida kunkin oppilaan suorituksia äänittämällä hänen vastauksiaan. Näin opettaja voi arvioida jatkuvasti, kuinka opiskelija edistyy kyseisen kielen opinnoissa.

### Alueelliset kokeet

Sanako Lab 100 -järjestelmässä opettaja voi myös tehdä valtakunnallisesti hyväksytyjä kokeita (esimerkiksi suomessa yleisen kielitutkinnon kokeita). Lab 100 -järjestelmä on suunniteltu erityisesti tällaisten kokeiden järjestämistä ja koevastausten keräämistä varten. Tämä helpottaa kokeiden järjestämistä tehokkaasti ja ammattimaisesti.

### Monivalintakokeet

Lab 100 -järjestelmän monivalintakoetoinnolla opettaja voi lisätä opetussuunnitelmaansa harjoituksia, joissa oppilaat vastaavat monivalintakysymyksiin ja oikein/väärin-kysymyksiin. Tulokset esitetään graafisella näytöllä reaaliajassa ja järjestelmästä voidaan tulostaa koeraportti.

### Huipputeknologiaa Suomesta

**Ch.JENSEN Oy**

www.chjensen.fi

Kolmionkatu 5 D 7, 33900 TAMPERE  
puhelin:(020) 747 9060 fax:(020) 747 9068

**sanako**   
TANBERG EDUCATIONAL

### SANAKO Corporation

P.O. Box 41, FI-20741 Turku, Finland  
Phone +358 2 2166 500 • Fax +358 2 2166 527  
info@sanako.com, http://www.sanako.com  
SANAKO User Club and Discussion Forum:  
http://members.sanako.com

Opettaja saa kattavan raportin koko kokeesta, ja kullekin oppilaalle voidaan tulostaa henkilökohtainen raportti. Opettaja voi myös käyttää valmiita kokeita ja säästää näin paljon aikaa ja vaivaa.

### Kysymyksiä ja vastauksia -toiminto (Q&A)

Uusien luokanhallintatoimintojen, kuten automaattisen Q&A-painikkeen avulla opettaja voi soittaa äänitiedostoja ja äänittää oppilaiden vastauksia helposti napsauttamalla painiketta, joka keskeyttää äänitiedoston ja alkaa äänittää oppilaan puhetta. Tämä toiminto helpottaa myös suullisten kokeiden järjestämistä.

### Oppilaiden arviointi

Lab 100 -järjestelmän arviointitoiminnon avulla opettaja voi antaa oppilaille arvosanoja ja esittää muita huomautuksia. Arvosanat näytetään raportointinäkyvässä, jonka voi tallentaa ja tulostaa myöhempää käyttöä varten. Arvosanaraportista ilmenee, ketkä olivat kokeessa läsnä ja ketkä poissa ja kuinka oppilaat suoriutuivat kokeesta. Sopiva arvosana-asteikko valitaan aina kyseisen koetyypin mukaan.

### ITSEOPISKELU

Opettaja voi myös antaa oppilaiden työskennellä itsenäisesti omassa tahdissaan käyttäen digitaalisia Lab 100 -käyttöpaneeleita. Opettaja voi valita itseopiskelua varten äänitiedostoja tai ulkoisen ohjelmälähteen. Oppilaiden äänitykset voidaan kerätä ja tallentaa kunkin oppitunnin lopussa. Itsenäinen opiskelu auttaa oppilaita osallistumaan itse aktiivisesti omaan oppimisprosessiinsa. Lisäksi se antaa heille tunteen vapaasta ja mielekkästä opiskelusta.

### Kirjasto-toimintatila

Lab 100 -järjestelmän Kirjasto-toimintatilassa opettaja voi lähettää kaikille oppilaille saman tiedoston tai jokaiselle eri tiedoston. Vaikka kaikilla oppilailla olisikin sama tiedosto, he voivat silti työskennellä itsenäisesti kukin oman tiedostonsa parissa. Lab 100 -ympäristön tarjoama mahdollisuus itsenäiseen opiskeluun parantaa oppilaiden suorituksia, koska he voivat keskittyä tiiviisti omaan edistymiseensä. Järjestelmän avulla on myös mahdollista ottaa huomioon oppilaiden vaihtelevat osaamistasot.

Oppilaat saavat lisää motivaatiota voidessaan osallistua aktiivisesti oppimistilanteeseen ja käyttää aikaa tehokkaasti omaan harjoitteluunsa.

### Audio on Demand -toimintatila

Opettaja voi antaa oppilaille valikoiman "audio on demand" -materiaalia, jota he voivat käyttää kukin omaan tahtiinsa. Tässä toimintatilassa oppimateriaalin käyttö ei edellytä opettajan tietokoneen käyttämistä. Siispä opettajan ei tarvitse olla edes läsnä oppilaiden työskennellessä. Oppilaat voivat tehdä harjoituksia omaan tahtiinsa ja nauttia joustavasta ja mukavasta yksilöllisestä opiskelusta.