

Suomalainen mullistava kieltenopetuskeskus – digitaalinen SANAKO Lab 100

Lab 100 on kieltenopetusteknologian kuumin uutuustuote, jolla kielistudiotekniikka ottaa suuren harppauksen eteenpäin Lab 100:n tuodessa täysin digitaalisen äänenkäsittelyn kielistudioon perinteisten kielistudio toimintojen tästä kuitenkin kärsimättä. Loppujen lopuksi perinteinen kielistudio on tehokkain ja ainoa järjestelmä, jolla vieraan kielen puhumista voi samanaikaisesti opettaa suurelle opiskelijamäärälle.

Helppo käyttää

Lab 100:n graafinen käyttöliittymä on erittäin informatiivinen ja helppokäyttöinen, sillä se on suunniteltu kieltenopettajien palautteen mukaisesti aivan uudella tavalla. Käyttöliittymä on harjoitus pohjainen ja perinteisestä kielistudiosta tutut valtavat painike- ja toimintovaihtoehdot on piilotettu siten, että käyttöön tulee kerrallaan vain ne painikkeet, joita kyseisen harjoituksen pitämiseen tarvitaan. Opettaja esimerkiksi valitsee harjoitukseen kuuluvat oppilaat, kuullunymmärtämisharjoituksen, haluamansa ohjelmälähteen ja käynnistää harjoituksen yksinkertaisesti hiirellä klikkaamalla.

Monipuoliset toiminnot

Lab 100 on toiminnoiltaan täydellinen perinteinen kielistudio, jossa voi käyttää useaa samanaikaista ohjelmaa kuullun ymmärtämiseen, puheen tuottoon ja dialogiharjoituksiin. Oppilastuotos voidaan äänittää ohjelmansiirron aikana. Lab 100:ssa on täydelliset salakuuntelu- ja keskustelutoiminnot, joita voi käyttää ohjelmansiirron aikana. Sekä tietenkin pari/ryhmä ja puhelinkeskustelut – etenkin ryhmäkeskustelut on Lab 100:ssa toteutettu erittäin joustavasti. Lisäksi studiossa voidaan pitää monivalintakokeita tai puhetekstejä, jotka opettaja voi kerätä ja tallettaa CD-levylle myöhemmin arvosteltavaksi. Erilaisia ohjelmälähteitä voivat olla esimerkiksi perinteiset kasetit, CD-äänilevyt, videonauhat sekä myös multimediaohjelmat ja vaikka Internetiä hyödyntäen ulkomaisten uutistoimistojen kotisivut autenttisine radiouutisineen. Kaikki ääniharjoitukset, mitä studiossa pidetään, voidaan hyvin yksinkertaisesti tallettaa yhtä painiketta klikkaamalla uudelleenkäyttöä varten ilman erillistä digitointivaivaa.

Huippumoderni

Opiskelijalla on vanhanaikaisen kasettinauhurin sijasta uusinta verkkoteknologiaa hyödyntävä ääntä digitoiva paneeli, johon opiskelijan kuulokemikrofoni kytketään. Käyttöpaneeli on kuten tietokoneen äänikortti ja verkkokortti ilman tietokonetta. Paneeli on yhtä helppokäyttöinen kuin kasettinauhuri vaikka se teknisesti kytketäänkin CAT5 -verkkokaapelilla opettajan elektroniikan massamuisti-yksikköön, jonne kaikki äänitteet tallentuvat digitaalisesti. Kaikki äänen käsittely ja siirto tapahtuu digitaalisesti, jonka etu on kohinaton, häiriötön ja viiveetön äänentoisto.

Edullinen

Opiskelijat eivät tarvitse omaa tietokoneita, jotka ensinnäkin nostavat studion hankintahintaa ja toisekseen vaativat uusimista, päivitystä ja ylläpitoa. Koska järjestelmässä ei ole oppilastietokoneita tai edes perinteisiä kasettinauhureita, joita tarvitsee säännöllisesti puhdistaa ja huoltaa, on Lab 100 huomattavasti helpompi ja edullisempi ylläpitää kuin vanhat kielistudiot tai mitkään ATK-luokat.