



AT THE HEART OF EDUCATION

Videot opetuksessa

Jarkko Elo ja Marja Silenti

Uusi videotyökalu

Uusi plugin vapaa äänen ja videon tallennus

- HTML5-teknologiaa (WebRTC)
- Ei tarvitse lisäosia selaimeen
- Parempi äänen ja kuvan laatu

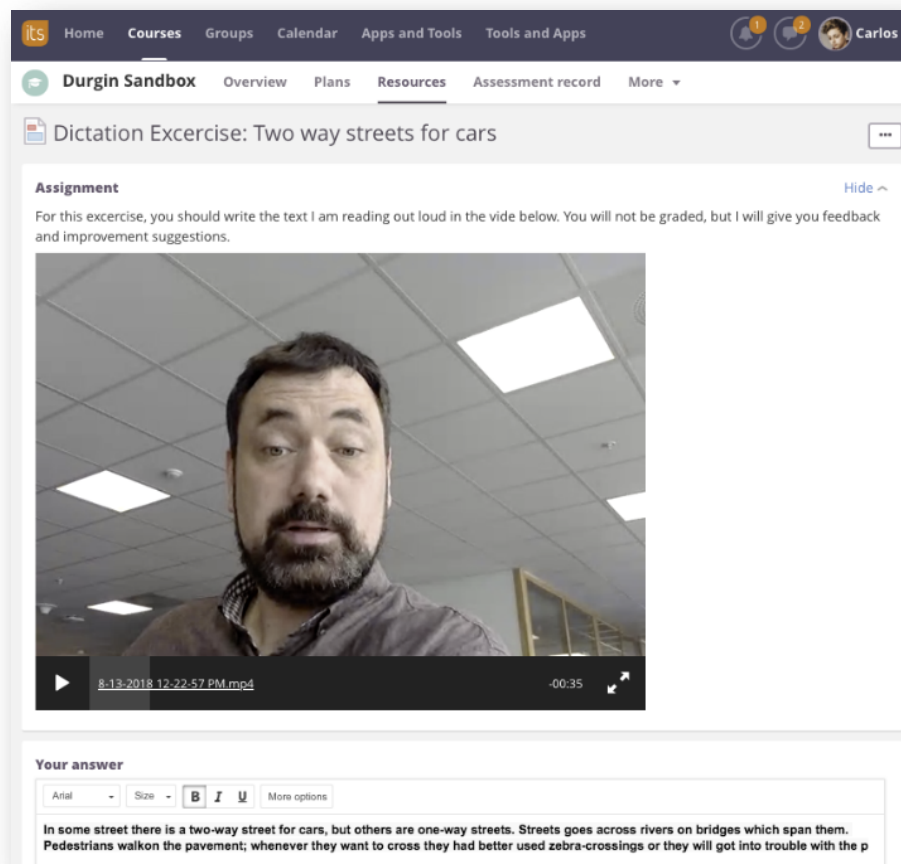
Web  RTC

Ääni ja video oppimisen rikastajina

- Kuvan ja äänen tallentamisella on tärkeä rooli opetuksessa ja oppimisessa
 - Opettajat voivat antaa palautetta ja kommentoida
 - Opiskelijat voivat tallentaa ja kommentoida erilaisia käytännön harjoituksia tai autenttisia oppimistilanteita (huoltotoimenpiteet, työprosessit tai asiantuntijahaastattelut)
 - Tukee paremmin erilaisia oppimistyyylejä ja oppimisvaikeuksia
 - Voidaan kannustaa opiskelijaa aktiiviseen tiedon tuottamiseen, itsearviointiin ja reflektioon sekä opitun näkyväksi tekemiseen

Mistä se löytyy?

- Voidaan käyttää tekstieditorin yhteydessä kaikkialla itslearningissä
- Minimi tallennusaika on 10 sekunttia
- *Powered by [Ziggeo](#) > videot ovat kuitenkin fyysisesti itslearningissä*



The screenshot shows a user interface for a learning management system. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Courses, Groups, Calendar, Apps and Tools, and Tools and Apps. The user's name, Carlos, is visible in the top right corner. Below the navigation bar, the page title is "Durgin Sandbox" with sub-links for Overview, Plans, Resources, Assessment record, and More. The main content area is titled "Dictation Exercise: Two way streets for cars". Underneath, there is an "Assignment" section with instructions: "For this exercise, you should write the text I am reading out loud in the vide below. You will not be graded, but I will give you feedback and improvement suggestions." A video player is embedded, showing a man with a beard speaking. The video player has a play button, a progress bar, and a timestamp of 00:35. Below the video player, there is a "Your answer" section with a text input field and a rich text editor toolbar. The text in the input field reads: "In some street there is a two-way street for cars, but others are one-way streets. Streets goes across rivers on bridges which span them. Pedestrians walkon the pavement; whenever they want to cross they had better used zebra-crossings or they will got into trouble with the p".

DEMO