

Tekoäly koekäytössä

Antti Keisala

4.12.2025

Johdanto

Tekoälykokeiluna käytin elevenlabs.io -sivuston äänitoimintoja luodakseni aloituspuheenvuoron opettajankokoukseen, jossa kerroin koulutuksemme aloitusseminaarin sisällöistä. Lopputuotoksena sain minuutin kestävän mp3-tiedoston, jossa miesääni (esittää minua) aloittaa kertomaan koulutuksesta, ja jonka naisääni keskeyttää. Nämä henkilöt sanailevat hetken keskenään.

Ohjeet

Vaikka nettisivut avattuaan tekstiä voi viedä ääneksi myös rekisteröitymättä, suosittelen rekisteröitymistä kaikille vielä parempien työkalujen aktivoimiseksi. Rekisteröityminen on ilmaista, ja moni toiminto on käytössä, vaikka sivustolla onkin vielä maksun takana muitakin toimintoja.

Rekisteröityminen ja sisäänkirjautuminen tapahtuvat sivun oikeasta yläkulmasta.

Kun on rekisteröitynyt sähköpostilla ja kirjautunut sisään ensimmäisen kerran, päävalikossa heti ensimmäisten vaihtehtojen joukossa on **instant speech**. Tämä löytyy myös vasemmalta sivupalkista nimellä **text to speech**. Kun tämän vaihtoehdon avaa, aukeaa editori, johon voi lisätä haluamansa tekstin. Oikeassa reunassa olevasta valikosta voi valita, millaisen puheääneneen haluaa hahmolleen antaa. Liukukytkimillä voi säätää puhujan puhenopeutta ja ilmeikkyyttä.

Editoriin on myös mahdollista luoda keskustelua eri hahmojen/äänien välillä. Nyt kun editorissa on tekstiä, antaa se mahdollisuuden vaihtaa ääntä oikeassa reunassa olevasta valikosta. (En tiedä, oliko kyseessä bugi vai ominaisuus, mutta tämä kohta ei aina auennut editorissa kunnolla.)

Kun teksti on jaettu puhujien kesken, voi halutessaan lisätä hahmon esitykseen elävyyttä erilaisten kommentojen avulla: puhujan voi saada naurahtamaan [laughs], huokaamaan [sighs], kuiskaamaan [whispers], jne. Niistä enemmän sivulla <https://elevenlabs.io/blog/v3-audiotags>.

Kun esitys on valmis, se generoidaan painamalla **Generate speech** -nappia. Oma teksti kannattaa muokata mahdollisimman valmiiksi asti ennen generointia, sillä kuten monessa muussakin ilmaisversiossa, generoiminen kuluttaa krediittejä. Jokainen generointi kuitenkin antaa kaksi valmista vaihtoehtoa, joista voi valita mieleisemmän. Jos jokin syöte ei kuitenkaan toimi halutulla tavalla, tai tekstissä on virhe, jonka haluaa korjata, täytyy generointi tehdä uudestaan. Tämä kuluttaa krediittejä — siihen, kuinka paljon niitä kuluu, liittyy mm. generoitavan tekstin pituus, joten kohtalaisen lyhyen, 3-5 minuuttisen tekstin luomiseen ei mene paljoa krediittejä. Ne uusiutuvat joka tapauksessa, mutta tämä kannattaa ottaa huomioon, jos on tarkoitus tehdä monta äänitiedostoa kerralla.

Kun mieluista versio on viimein valmis, ja sen on kuunnellut, se ladataan mp3-tiedostona käyttäjän haluamaan sijaintiin painamalla lataus-symbolia. Tai sitten sen voi jakaa nuoli

Halutessaan esityksen voi kuunnella [täältä](#).