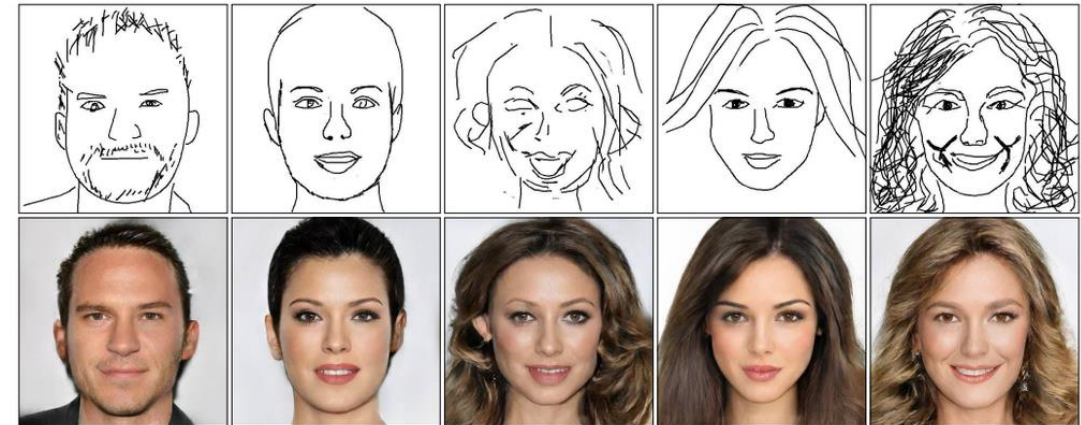
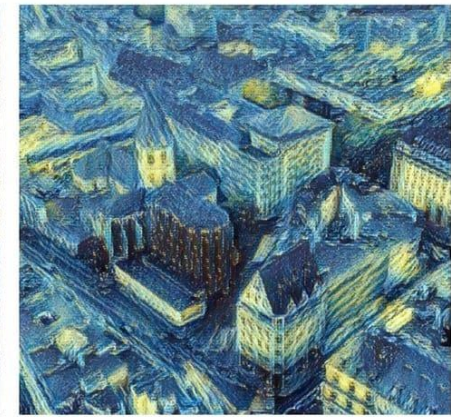


Generatyvinis DI

Parengė: dr. Aušra Vidugirienė

Generatyvinio DI tipai

- Paveikslėlių generavimas.
- Paveikslėlių modifikavimas: stiliaus pakeitimas, iš eskizų į realistinius paveikslus.
- Teksto pavertimas paveikslu.
- Teksto pavertimas kalba.
- Garso generavimas.
- Video generavimas (Sora).
- Paveikslų ir video raiškos padidinimas.
- Sintetinių duomenų generavimas (NVIDIA – miestų vaizdai)



Generatyvinės programos, naudojančios DI

- ChatGPT (nemokama versija) – tekstui ir paveikslams
- Copilot (<https://copilot.microsoft.com/>) (nemokama)
- Midjourney (nemokama versija)
- JasperArt (mokama)
- Canva (ribotai galima naudotis nemokamai)
- Gemini (nemokama versija teksto generavimui). Vaizdams generuoti reikalinga Advanced versija, kuri pirmą mėnesį nemokama.
- Leonardo (nemokama)
- Fireflies (reikia registracijos)

Įdomesnės programos teksto vertimui į garsą

- Raštija.lt – įvairios lietuvių kalbai pritaikytos DI paslaugos, vertimai į skirtingas kalbas, garso įrašo vertimas į tekstą, teksto vertimas į garso įrašus, kuriuos galima parsisiųsti nemokamai. [Raštija.lt \(xn--ratija-ckb.lt\)](https://xn--ratija-ckb.lt)
- Narakeet.com - Teksto vertimas į garso įrašus (dienai leistinas sugeneravimų limitas). Yra lietuvių kalba. (<https://www.narakeet.com/app/text-to-audio/?projectId=2a093f9a-3555-4aa0-83ae-d29073fe4e4d>)
- <https://ttsfree.com/> - Teksto vertimas į garso įrašus, galima pasirinkti kažkiek kalbų ir skirtingų balsų.
- <https://speechgen.io/> - Labai gerai verčia tekstą į garsą, bet po keleto vertimų išsinaudoja nemokami kreditai. Garso įrašus galima parsisiųsti. Kol kas nėra lietuvių kalbos.

DI istorijų ir komiksų generatoriai

- DI istorijų generatorius (<https://www.editpad.org/tool/story-generator>) – skirtas sugeneruoti paprastam istorijos tekstui, kurį vėliau galiam versti į garso įrašus ir pan.
- DI istorijų generatorius (<https://toolbaz.com/writer/ai-story-generator>) - skirtas sugeneruoti paprastam istorijos tekstui, kurį vėliau galima versti į garso įrašus ir pan.
- Komiksų generavimas su DI (<https://aicomicfactory.com/>) - Pagal užklausas galima sugeneruoti komiksų stiliaus vizualus.

Garso generavimas ir kt. su AI įrankiais

- Nuotraukų raiškos didinimas (<https://www.upscale.media/upload>). Padidinti nuotraukų raišką galima kelis kartus, bet bandymų kiekis per dieną yra ribotas.
- uppbeat.io - Galima parsisiųsti garso/muzikos įrašus sugeneruotus DI (tris per mėnesį), naudotis garso įrašais galima be didelių apribojimų.
- <https://www.udio.com/> - Galima parsisiųsti garso/muzikos įrašus sugeneruotus DI (ribotas kiekis), bet naudotis įrašais galima tik asmeniniais tikslais.