

Pienyrittäjän videoprojekti – Opiskelijayhteenveto (videoaineiston tueksi)

Taustatieto:

Tämä materiaali perustuu yhteen pitkään videoon. Tämän koosteen avulla opiskelija voi ymmärtää koko videon sisällön loogisesti etenevänä kokonaisuutena.

Osa 1/4: Mistä lähteä liikkeelle tekoälyn avulla?

Käsikirjoitus on kaiken ydin

- Tekoäly (esim. **ChatGPT**) voi auttaa ideoinnissa, rakenteen luomisessa ja dialogien tuottamisessa.
- **Käsikirjoituksen pitää olla kunnossa**, ennen kuin tuotannollista vaihetta kannattaa aloittaa.

Kuvakäsikirjoitus tekoälyn avulla

- AI voi tuottaa **kuvasuunnitelman** valmiiksi (tekstistä kuvaa).
- Voit pyytää tekoälyä tekemään esimerkiksi 5–6 kohtauksen luonnoksen visuaalisessa muodossa.

Vapaus ja vastuu AI:n roolituksessa

- Voit valita, **kuinka paljon tekoäly tekee** (90 % automatisoitu, 50–50, pelkkä taustamusiikki jne.)
- AI:ta voi käyttää **käsikirjoittajana, visualisoijana, leikkaajana** tai **efektin tuottajana** – mutta sinä päätät roolit.

Käytetyt työkalut:

Sovellus	Käyttötarkoitus
ChatGPT	Käsikirjoituksen luonnostelu
Kling	Lyhyiden videoiden luonti
Runway ML	Editointi, kohteiden erottelu
Sora	Videon teko kuvasta
CapCut	Kevyt editointi
Autopod	Leikkaus automaattisesti (haastattelut)
Suno / Audio.com	Musiikin teko tekoälyllä

Osa 2/4: Visuaalisen suunnittelun ja tunnelman hallinta

Ympäristö vaikuttaa viestin tehoon

- Sumuiset, avoimet tai pelkistetyt taustat vaikuttavat katsojan tunteeseen
- Tekoälyllä voidaan tuottaa miljöitä, jotka tukevat viestiä

Värimaailma = tunne

- **Violetti / sininen** = teknologia / tulevaisuus
- **Vaalea** = moderni, rauhallinen
- **Tumma** = jylhä, draamallinen

Kuvakulmat ja rajaukset

- **Lähikuva:** tunne lähelle
- **Laajakuva:** konteksti
- **Ylhäältä / alhaalta:** auktoriteetti tai haavoittuvuus

Käytetyt työkalut:

Sovellus Käyttötarkoitus

Kling AI	Animaatiot, hahmojen käyttö
Runway ML	Kameraefektit, valaisu
ChatGPT	Kohtausten sparraus
Heygen	Avatarit ja ääni eri kielillä

Osa 3/4: Hahmojen liike, animaatio ja efektit

Liike tuo uskottavuutta

- Katseet, silmien räpäytykset, pieni elehdintä – kaikki lisättävissä automaattisesti
- Still-kuvasta saadaan liikettä esim. zoomilla tai panoraamalla

Kohtausten rytmitys

- Liikkeiden, äänen ja näkymän yhdistäminen → sujuva kokemus
- Runwayn avulla kameran liikettä voidaan simuloida AI:lla

 Työkalujen yhdistely:

- Esimerkissä käytetty jopa **7 työkalua**:
- Alkutillien teko
- Animaatio
- Efektointi
- Äänityö
- Leikkaus
- Upscaling

 Käytetyt työkalut:**Sovellus****Käyttötarkoitus**

Kling AI	Liike ja animointi
Runway ML	Zoomit, lipsync, slow motion
ChatGPT + DALL·E	Kuvien ideointi
Topaz Video AI	Laadun parannus (upscaling)

 Osa 4/4: Kokonaisuuden hallinta ja yrittäjän näkökulma **Kokonaistuotanto tekoälyllä**

- Koko ketju tekoälyllä: käsikirjoitus → kuva → liike → ääni → editointi
- Roolita tekoäly: **tuottaja, editoija, musiikintekijä, visualisoija**

 Yrittäjän näkökulma

- Vähemmän ulkopuolisia = vähemmän kuluja
 - Nopea ja laadukas toteutus mahdollista, vaikka ilman studiolaitteita
 - Lopputuloksen laatu = suunnittelun laatu
-

Käytetyt sovellukset – linkit ja lisenssit

Sovellus	Linkki	Ilmainen	Rajoitukset
ChatGPT	chat.openai.com	Kyllä (GPT-3.5)	GPT-4 vain maksullisena
Kling AI	klingai.com	Osittain	Vesileima, rajattu krediittimäärä
Runway ML	runwayml.com	Kyllä	Lyhyet videot, krediittipohjainen
Heygen	heygen.com	Kyllä	Rajoitettu käyttö, vesileima
CapCut	capcut.com	Kyllä	Ilmainen käytännössä kokonaan
Autopod	autopod.fm	Ei	Vain maksullinen
Suno / Audio.com	suno.com	Kyllä	Rajoitettu määrä biisejä/kk
Topaz Video AI	topazlabs.com/topaz-video-ai	Ei	Maksullinen
Luma AI	lumalabs.ai	Kyllä	Rajoitettu käyttömäärä

Kuvan promptaamisen opas aloittelijalle * (editoijan lisäämä kokonaisuus)

Tässä on vaihe vaiheelta selkeät ja käytännönläheiset ohjeet kuvan tekoon promptaamalla, eli tekstikehoteella kuvageneraattorissa (kuten DALL-E, Midjourney, Stable Diffusion jne.). Nämä ohjeet on suunniteltu **aloittelijalle**, joka haluaa oppia tekemään hyviä kuvia ilman teknistä taustaa.

1. Päätä mitä haluat nähdä

Mieti ensin, **minkä tyyppisen kuvan** haluat:

- Henkilökuva? Maisema? Fantasiamaailma? Tuotekuva?
- Haluatko kuvan olevan **valokuva**, **piirros**, **maalaus** vai vaikka **sarjakuvatyyliä**?

Esimerkki:

“Haluan kuvan kissasta, joka istuu sateenvarjon alla sateessa.”

2. Kirjoita peruslause (ydinprompti)

Kirjoita lyhyt, yksinkertainen lause, jossa kerrot **mikä näkyy kuvassa**.

Esimerkkejä:

Kokeilen ensin suomeksi ja sitten englannin kielellä – tuleeko eroja?

- Kissa sateenvarjon alla sateessa (*A cat under an umbrella in the rain*)

- Vanha talo kukkulalla auringonlaskun aikaan (*An old house on a hill at sunset*)
 - Kyberpunk-kaupunki yöllä (*A cyberpunk city at night*)
-

3. Lisää tyyli tai tunnelma

Kerro millaisessa tyyliässä tai tunnelmassa haluat kuvan:

- Valokuva, piirros, öljymaalaus, vesiväri, sarjakuvatyyli
- Realistinen, fantastinen, minimalistinen, tieteisfiktio, retro
- Halutessasi myös tunnetun taiteilijan tyyli: *“in the style of Van Gogh”*

Esimerkki:

Kissa sateenvarjon alla sateessa, digitaalinen maalaus, pehmeä valo, unenomainen tunnelma (A cat under an umbrella in the rain, digital painting, soft light, dreamy atmosphere)

4. Lisää yksityiskohtia

Tarkenna:

- **Taustaa** (forest, city, mountain)
- **Valoa ja värejä** (sunset, neon colors, black and white)
- **Kamerakulma** (close-up, from above, side view)
- **Ajan hetki** (at night, during sunrise, in winter)

Esimerkki:

Kissa punaisen sateenvarjon alla sateessa, istumassa mukulakivikadulla, digitaalinen maalaus, pehmeä valo, tunnelmallinen tunnelma, sateinen ilta. (A cat under a red umbrella in the rain, sitting on a cobblestone street, digital painting, soft light, moody atmosphere, rainy evening.)

5. Viimeistele prompti

Tarkista että prompti on:

- Ymmärrettävä
- Ei liian pitkä (ehkä noin 20–40 sanaa on hyvä)
- Riittävän tarkka, mutta ei sekava

Kokonainen valmis prompti:

Pieni harmaa kissa punaisen sateenvarjon alla sateessa, istumassa mukulakivikadulla, digitaalinen maalaus, pehmeä valo, tunnelmallinen tunnelma, sateinen ilta eurooppalaisessa kaupungissa. (A small grey cat under a red umbrella in the rain, sitting on a cobblestone street, digital painting, soft light, moody atmosphere, rainy evening in a European town.)

6. Kokeile, säädä ja opi

Kun kuva on luotu:

- Tarkastele, mikä onnistui ja mikä ei
- Tee pieniä muutoksia: muuta värejä, tyyliä tai lisäyksiä
- Oppiminen tapahtuu kokeilemalla

Bonus: Testaamiseen sopivia työkaluja

- **DALL-E** (ChatGPT:n sisällä) – helpoin aloittelijalle
- **Craiyon** – ilmainen ja helppo
- **Microsoft Bing Image Creator**
- **Midjourney** (edistyneempi)
- **Leonardo AI, Dream by Wombo, NightCafe** (helppoja mobiilisovelluksia)

Esimerkkiprompti*

Mies menee konditoriaan ostamaan suklaaleivoksia

ChatGPT tarkensi promptia itse pyydettyäessä ja teki seuraavanlaisen englanninkielisen promptin, jossa on mukana kaikki tärkeät promptin osat.

Valmis esimerkkiprompti (kuvageneraattorille)

Prompti:

Keski-ikäinen mies pitkässä takissa astumassa viihtyisään leipomoon ostamaan suklaaleivonnaisia, lämmin valaistus, vintage-sisustus, yksityiskohtainen kuvitus, pehmeät värit, realistinen tyyli, sateinen päivä ulkona, miehen takaa katsottuna. *(A middle-aged man in a long coat entering a cozy pastry shop to buy chocolate pastries, warm lighting, vintage interior, detailed illustration, soft colors, realistic style, rainy day outside, viewed from behind the man.)*

Promptin osien selitys:

Osa	Sisältö	Miksi se on tärkeä?
A middle-aged man	Aikuisen mies	Tuo henkilön kuvaan
in a long coat	Pitkä takki	Tyyliä ja tunnelmaa
entering a cozy pastry shop	Menee sisään leipomoon	Toiminta & ympäristö
to buy chocolate pastries	Tarkoitus – ostaa leivoksia	Tarinallinen elementti
warm lighting	Lämmin valaistus	Tunnelman rakentaminen
vintage interior	Vanhan ajan sisustus	Tyyli & yksityiskohdat
detailed illustration, soft colors, realistic style	Kuvan tyyli	Ohjaa visuaalista lopputulosta
rainy day outside	Sään kuvaus	Lisää tunnelmaa
viewed from behind the man	Kamerakulma	Visuaalinen näkökulma



Variaatioita:

Sarjakuvatyyliä:

Sarjakuvamainen kuva miehestä takissa, joka menee leipomoon sateisena päivänä ostamaan suklaakakkuja, iloisia värejä, sarjakuvataidetta. *(A cartoon-style image of a man in a coat entering a pastry shop on a rainy day to buy chocolate cakes, cheerful colors, comic art)*

Valokuvamainen:

Realistinen kuva miehestä astumassa leipomoon sateisena päivänä, lämmin sisävalaistus, suklaaleivokset tiskillä, oviaukosta katsottuna *(A realistic photo of a man entering a bakery on a rainy day, warm indoor lighting, chocolate pastries on the counter, seen from the doorway)*

Kannustan kokeilemaan:

"Et tarvitse kameraa, kalliita ohjelmia tai taidekoulutusta."

Tekoälytyökalut toimivat yksinkertaisella tekstillä – voit vain kirjoittaa, mitä haluat nähdä, ja tekoäly tekee sen näkyväksi. Sama pätee videoihin: esimerkiksi **Runway**- tai **Pika-lataukset** tuottavat videoita jopa muutamassa minuutissa.



"Jos osaat kirjoittaa viestin kaverille, osaat myös tehdä kuvan tekoälyllä!"

Tekoäly on **leikkikenttä, ei koe**.

- ☐ Ei ole pakko tehdä täydellistä.
- ☐ Ei ole oikeita tai vääriä vastauksia.
- ☐ Tekemällä oppii – ja tekeminen on kivaa.

Kiitos.

t. Mirkku Valkola, Yritystoiminnan kouluttaja Suomen Yrittäjäopisto
