

Visit Finlandin Tekoäly-webinaari 30.8.2024

Tallenteen ulkopuolelle jääneet kysymykset vastauksineen

Käyttääkö Runway sille annettuja kuvia esim. videoiden tekemiseen AI-opetusdatana?

Hyvä kysymys. Tarkastan tämän. Lähtökohtaisesti käyttäjä voi määrittää / estää omien materiaalien käytön AI:n opetusaineistona mutta tämä pitää tarkistaa aina sovelluskohtaisesti.

Voiko Midjourneylla antaa komennon muokata omaa kuvatiedostoa (jpg)?

Midjourneylle voi syöttää oman kuvatiedoston ja pyytää luomaan samantyyllisen kuvan. Mutta lähtökohtaisesti (minun parhaan tietämyksen mukaan) Midjourney ei ole tarkoitettu kuvien muokkaamiseen (värin, valoituksen säätäminen tai yksityiskohtien muokkaaminen). Tätä varten kannattaa tutustua esim. <https://skylum.com/fi/luminar-ai> ja <https://www.adobe.com/fi/products/photoshop.html>

Kokeilin luoda saman kuva CoPilotilla, ja tuloksena oli aika epärealistinen kuva, ja lopussa luki, että kuvan tuotti Dalle.

Copilot käyttää tosiaan samaa ns. geneeristä mallia kuin ChatGPT. Eli taustalla on Dalle-3 kuvamalli molemmissa. Oma kokemus ja erilaisissa arvosteluissa Dalle tuottaa epärealistisempia kuvia eikä niiden muokkaamiseen ole niin paljon mahdollisuuksia. Jos haluaa korkealaatuisia kuvia, niin suosittelen Midjourney tai esim. Stable Diffusion sovelluksia.

Millaisia kustannuksia näillä eri kuvankäsittely ohjelmilla on. Löytyykö kaikista ilmaiset ja maksulliset versiot?

Midjourneytä ja ChatGPT/Dallea varten ei ole ilmaisversiota. Canvaan on. Copilot:lla voi käyttää tuota samaa Dallea maksuttomaksi.

Tässä on vielä vertailutaulukko, josta näkee suuntaa-antavat hinnat.

Ominaisuus	ChatGPT (DALL-E)	Midjourney	Stable Diffusion	Canva
Sopii parhaiten	Kun helppokäyttöisyys on tärkeintä, haluat toimia <u>suomenkielellä</u> ja <u>ChatGPT on tuttu</u>	Kun haluat tyylikkää, korkealaatuisia kuvia ja visualisointeja + hyvä räätälöinti mahdollisuus	Kun haluat mahdollisuuden räätälöidä ja säätää tuotoksia ja avoin lähdekoodi on tärkeää	Kun sinulla on jo Canva käytössä muuhun esitysmateriaalien tekoon
Vahvuudet, plussat	Helppokäyttöinen, integroitu Chatgpt:hen, voi käyttää luonnollista kieltä (ja esim. suomea)	Erittäin korkealaatuisia, ammattimaisia kuvia, monipuoliset tyylit ja räätälöitävyys.	Joustavuus, mahdollisuus räätälöidä, open source, vahva yhteisö. Monipuoliset tyylit.	Integroitu Canvaan, <u>helppokäyttöisyys</u> .
Heikkoudet, miinukset	Heikot räätälöinti mahdollisuudet, rajoitetumpi kuvien tuotanto	Aiemmin vaati Discordin. Vaatii hieman kokemusta komennoista	Voi vaatia teknistä osaamista	<u>Rajoitetummat toiminnallisuudet</u>
Hinnoittelu	Maksullinen ChatGPT Plus, n. 18€/kk (hinnasto) Voit käyttää <u>Dallea</u> myös Copilotilla (maksuton)	Maksullinen, n. 9€/kk (hinnasto)	Maksuton (avoin lähdekoodi), löytyy myös maksullinen versio / voi vaatia laskentatehoa (hinnasto)	Rajoitettu ilmaisversio (hinnasto)
Helppokäyttöisyys	Erittäin helppo, ChatGPT:n kautta	Keskitaso, vaatii hieman kokemusta <u>promptauksesta</u>	Vaatii teknistä työtä (API-rajapinta) tai 3. osapuolen sovelluksen	Helppokäyttöinen, yhdistetty Canvan "workflow:n"

Kysymyksiin vastasi webinaarin asiantuntijapuhuja **Ville Niemijärvi**, FlowHouse Oy.