

KUVAN, ÄÄNEN JA VIDEOON TEKEMINEN TEKOÄLYN AVULLA

KUVAN TEKEMINEN TEKOÄLYN AVULLA

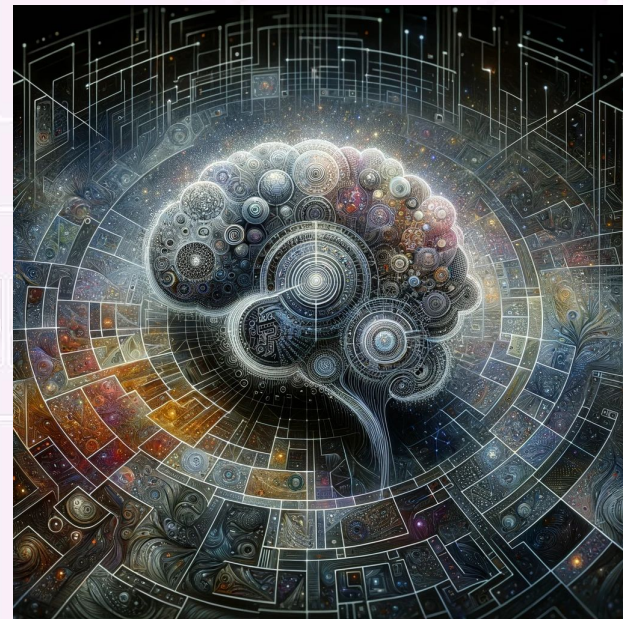
- Tekoölyn kuvageneraattorit ovat kuin taitavia taiteilijoita, jotka piirtävät tai maalaavat kuvia kuvailemiesi asioiden perusteella - parhaansa mukaan.
- Kun kerrot tekoöllylle, mitä haluat kuvassa näkyvän, se käyttää oppimaansa tietoa tuhansista tai jopa miljoonista aikaisemmin näkemistään kuvista luodakseen uuden kuvan, joka vastaa toiveitasi. Tässä prosessissa ei käytetä siveltimiä tai kyniä, vaan tekoöly "piirtää" kuvan digitaalisesti.



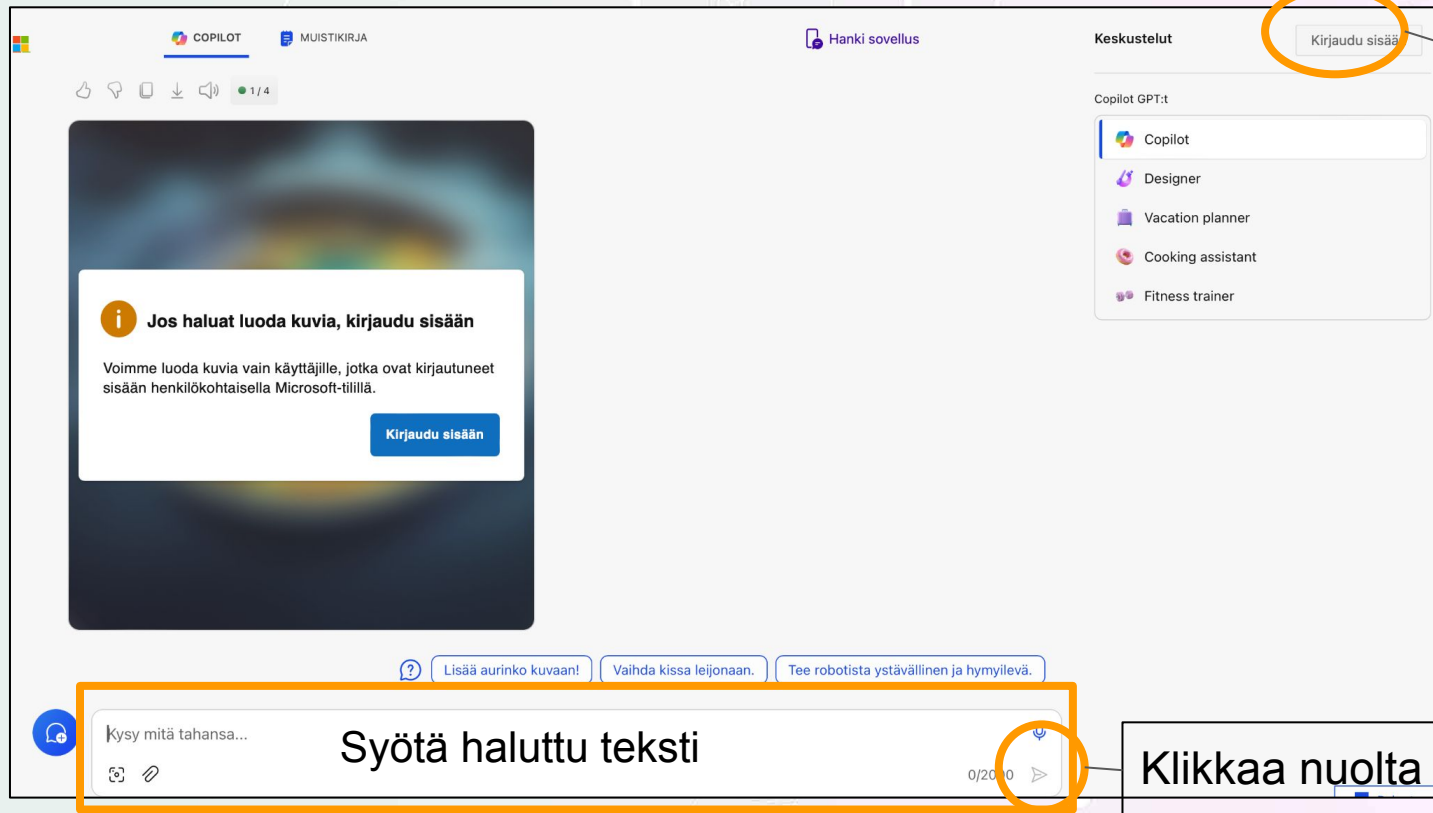
- Kuvitellaan, että haluat kuvan kauniista auringonlaskusta meren rannalla. Kerrot tämän tekoälylle. Tekoäly käy läpi valtavan määrän tietoa ja oppimiaan kuvia auringonlaskuista ja merimaisemista. Sen jälkeen se yhdistelee näitä oppimiaan elementtejä luodakseen uuden, ainutlaatuisen kuvan, joka vastaa pyyntöäsi. Se tekee tämän hyvin nopeasti, usein vain muutamassa sekunnissa tai minuutissa.
- Tekoäly "ymmärtää" erilaisia piirteitä ja yksityiskohtia, kuten värin, valon, varjot ja muodot, joiden avulla se voi luoda monimutkaisia ja yksityiskohtaisia kuvia. Se voi myös soveltaa tiettyjä tyylejä tai teemoja, esimerkiksi jos haluaisit kuvan olevan impressionistisen taiteilijan maalaama.



- Tärkeää on ymmärtää, että vaikka tekoäly voi luoda uskomattoman monimutkaisia ja kauniita kuvia, se ei itse "näe" tai "ymmärrä" kuvia samalla tavalla kuin ihminen. Se käyttää matemaattisia malleja ja algoritmeja oppiakseen kuvien rakenteesta ja sisällöstä, ja tämän oppimansa perusteella se luo uusia kuvia.
- Huomaa, että kuvageneraattorit ovat tarkempia sanojen käytössä
- Kuvageneraattorien kuvat ovat luokiteltu koulutusaineistossa usein vain muutamalla sanalla
- ChatGPT:n tekstisyötteessä saa olla kirjoitusvirheitä ja epätarkkaa ilmaisua
- Jos generoitu kuva ei vastaa ollenkaan toivottua, niin tarkista syötteen teksti - erityisesti kun syöte on englanniksi



Microsoft Copilot - kuvien generointi



Kirjaudu sisään
nähdäksesi kuvat

Voit käyttää
olemassaolevaa
Microsoft-tunnustasi
tai luoda uuden tilin
käyttämällä mitä
tahansa
sähköposti-tiliä

Klikkaa nuolta

Syötä haluttu teksti

Kuvageneraattorin syötteen perusidea:
luo kuva kissa ja robotti ongella illalla



1. Luo kuva

- kertoo Copilotille että haluan vastauksena kuvana enkä tekstinä

2. Mikä on kuvan pääkohde

- kissa ja robotti

3. Mitä kuvassa tapahtuu

- Ongella

4. Mikä on kuvan tunnelma

- Illalla

Suunnilleen samaan päästään sanojen perusmuodoilla

"luo kuva kissa ja robotti, onkiminen, ilta"

Kuvageneraattorin syötteen elementtejä



Kuvan tyyllilaji

Valokuva, piirros, sarjakuva, öljymaalauk, hiilipiirros, juliste yms.

Kuvan pääkohde

Ihminen, eläin, maisema, rakennus yms

Toiminta tai tapahtuma

Tapahtuuko kuvassa jotain?

Kuva-alue ja raja

Lähikuva, koko vartalo, maisema, yksityiskohta yms.

Olosuhteet

Sää, vuorokauden aika, sisä-ulkokuva, vuodenaika yms., valaistus

Kuvan tunnelma

Iloinen, dramaattinen, odottava, yllättävä, mahtipontinen, murheellinen

Kuvasyötteen (prompt) perusrakenne yleisesti englanniksi



Kuvan tyyli	Kuva- kulma (valo- kuville, potre- teille, lähikuvi- lle yms.)	of	Tarkenne	Kohde	Tarken- nukset ja pilkku	Tarken- nukset ja pilkku	Kuvailu ja pilkku	Kuvan atmo- sfääri	Para- metrit kuten kuva- koko
photographic	close view	of	business	woman	with a red cat,	busy and crowded street,	sunny and windy day,	cinematic , highly detailed	—ar 16:9
illustration		of	company	logo	simple and stylish,	hope and sustainable future,	made of flowers		square (oletus)
drawing		of	glass	vase	many different flowers,	colourful and bright and joyful,			4:3

illustration of internet company logo, simple and stylish, dynamic and futuristic, made of silicon, turbulent lightning

Harjoitus: Kokeile muuttaa sanoja ja tarkastele vaikutuksia

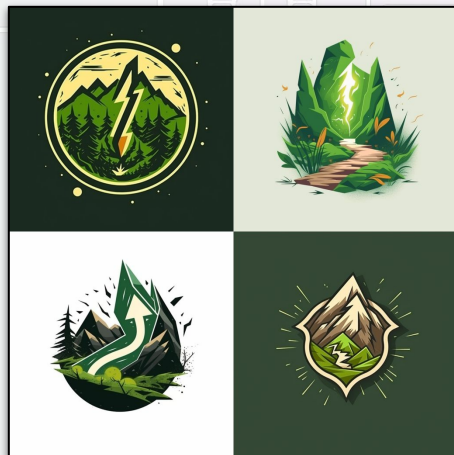


A) illustration of **internet** company logo, **stylish**, **dynamic** and **futuristic**, made of **silicon**

B) illustration of **hiking** company logo, **practical**, **natural** and **fresh**, made of **grass**

C) illustration of **recycling** company logo, **creative**, **ecological** and **helpful**, made of **food**

- Kun olet kokeillut muutaman kerran, voit alkaa muuttaa syötettä
- Säästä syötteessä ne kohdat jotka onnistuivat, ja tarkenna niitä kuvaelementtejä jotka eivät menneet nappiin



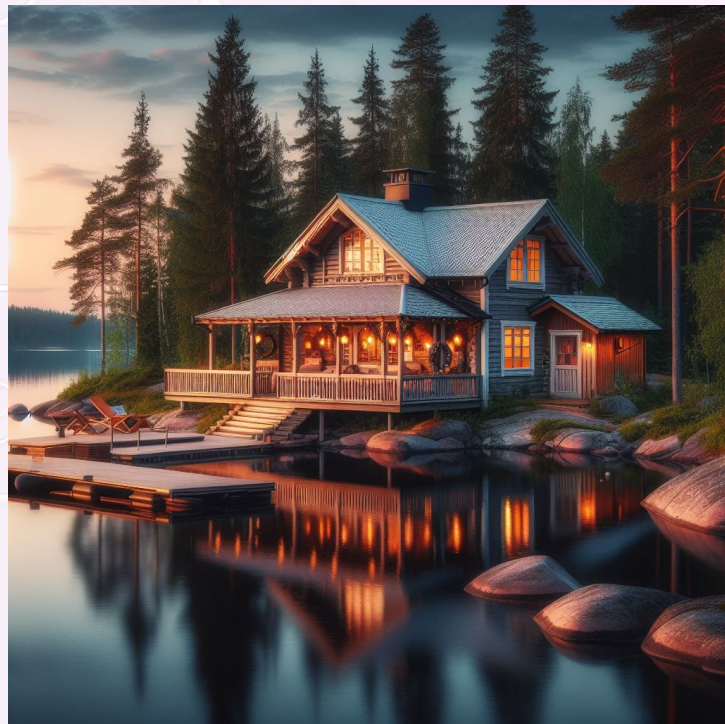
Microsoft Copilot ja DALL-E3

Kokeillaan ensin esimerkkien avulla. Voit kirjoittaa tai kopioida nämä syötteet Copilottiin: <https://copilot.microsoft.com/>

1. **Luo kuva idyllisestä suomalaisesta kesämökistä järven rannalla, jossa on sauna ja laituri. Ilta-aurinko heijastuu rauhallisesti veden pinnasta.**
2. Tee kuva perinteisestä suomalaisesta juhannuksesta, jossa kokko palaa rannalla ja ihmiset tanssivat ympärillä juhannustaikoja tehden.
3. Luo neljä kuva, jotka esittää Suomen luonnon kauneutta eri vuodenaikoina: kevään heräämistä, kesän vehreyttä, syksyn ruskaa ja talven lumoavaa hiljaisuutta.
4. Tee kuva 1950-60-lukujen Suomesta, esimerkiksi nuorten tanssilavaillasta tai vanhan ajan kaupunkinäkömästä, jossa on aikakaudelle tyypillisiä autoja ja muotia.
5. Luo kuva taianomaisesta revontulimaisemasta Lapin yllä, jossa taivas loimuaa vihreän ja violetin sävyissä yllä olevan perinteisen lapin mökin.

1. Tee kuva ryhmästä ihmisiä tekemässä perinteisiä suomalaisia käsityötaideteoksia, kuten ryijyjä, puukkoja tai karjalanpiirakoita.
2. Luo kuva, joka kuvastaa suomalaista kirjallisuutta ja runoutta, esimerkiksi kuva henkilöstä lukemassa kirjaa mökin verannalla luonnon keskellä.
3. **Tee kuva: millainen olisi retrohenkinen tulevaisuuden visio 60-luvulta; lentävät autot ja robotit suomalaisessa maisemassa.**
4. Luo kuva historiallisesta suomalaisesta kylästä, jossa on puukirkko, riihi ja aittoja, ihmisten touhutessa päivittäisissä askareissaan.
5. Tee kuva, jossa esitellään suomalaista muotoilua ja arkkitehtuuria, esimerkiksi Alvar Aallon suunnittelemlia kalusteita tai rakennuksia.
6. Luo kuva suomalaisesta isovanhemmasta valmistamassa perinneruokaa mökin keittiössä, ympärillä suomalaisen luonnon elementtejä.



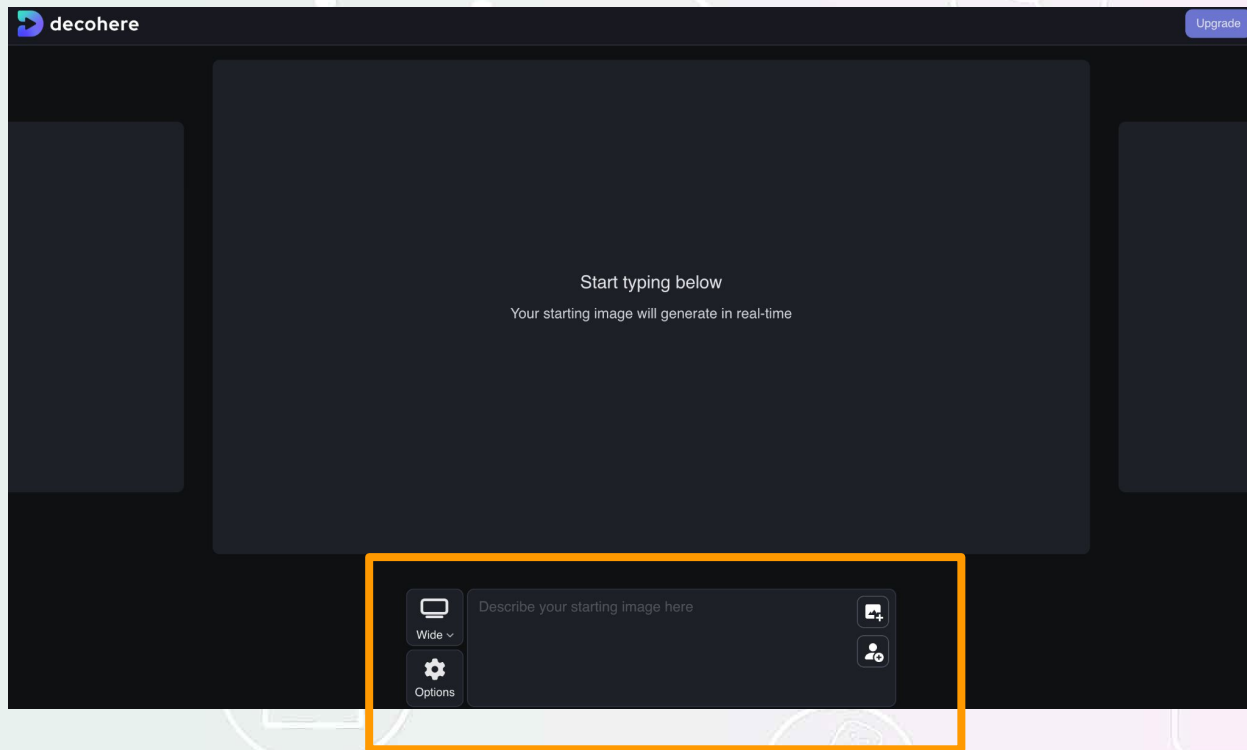




Kuvageneraattoreita on valtava määrä, ja laatu vaihtelee paljon

- Kuvageneraattoreita on tosiaan valtava määrä mutta niiden laatu vaihtelee paljon, sekä se mihin mikin generaattori kykenee. Peruslogiikka niissä on kuitenkin sama. Kirjoita tekstikenttään mahdollisimman tarkasti mitä kuvaan haluat.
- ChatGPT:n maksullisessa versiossa ja Copilotin maksuttomastakin versiosta löytyvä DALL-E3 on varsin hyvä.
- Internetistä löytyy myös monia muista kokeilemisen arvoisia kuvageneraattoreita kuten
 - **StableDiffusion**
<https://clipdrop.co/stable-diffusion-turbo>
 - **Ideogram AI** <https://ideogram.ai/t/explore>
 - **Dreamstudio** <https://beta.dreamstudio.ai/generate>
 - **Adobe Firely** <https://firefly.adobe.com/>
 - **Decohere** <https://app.decohere.ai/>

Decohere



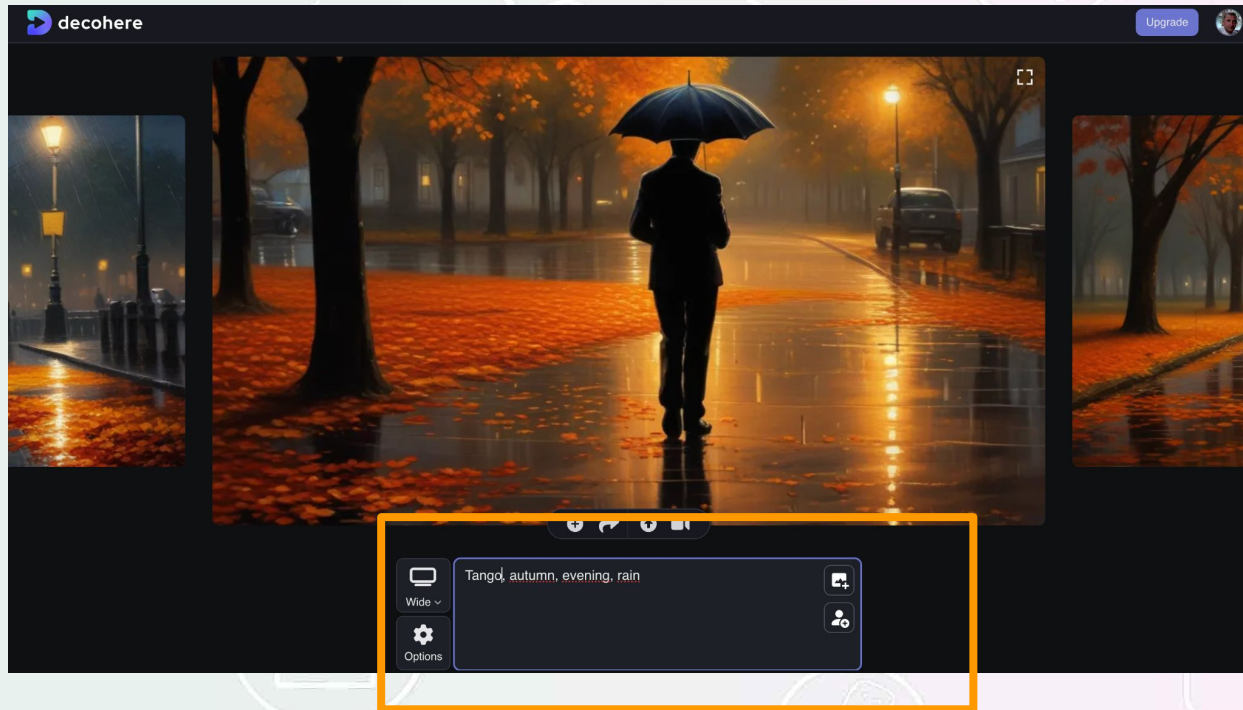
<https://app.decohere.ai/>

Salamannopea
kuvageneraattori

Muuttaa kuvaa syötteen
jokaisen sanan myötä

1000 kuvaa
kuukaudessa

Decohere



<https://app.decohere.ai/>

Salamannopea
kuvageneraattori

Muuttaa kuvaa syötteen
jokaisen sanan myötä

1000 kuvaa
kuukaudessa

Esimerkki:
tango, autumn,
evening, rain

Oma musiikkikappale SunoAlla (musiikki ja laulu)

Suno Showcase

Create
Library
Explore **BETA**

Painetaan
Create-täppää
vasemmassa
yläreunassa

Golden Sunshine 윤아
Zack Brown
bossa nova, uk drill, electric piano
239820 3578

dialectic (accept it) - Yolkhead
yolkhead
post-indietronica post-instrumental cello revival
91131 1238

12th century, opera, fire, Heavy metal
41392 1033

#2 "the last viking"
Mrspreetz
16th century, dungeons and dragons, tavern, Upbeat, lively rhythm with a fiddle playing in th...
16230 504

#3 August - ft. Hatsune Miku
YouTube/BiliBili: Nanashi_Zero
Sad, cry Bass, Miku voice, Vocaloid, night-lovingscene, j-pop
23749 357

Frozen In Time
roszr
symphonic rock, epic, dark voices choir, electric guitar intro
74547 1202

The Flamebound Rider
roszr
rock and roll, arena rock, electric guitar intro, progressive, clean, rhythm, riff, hard rock
3253 72

Leave My Donkey Alone!
Steil Camel
1600s Medieval power metal, progressive, harpsichord, aggressive, fast tempo
27710 640

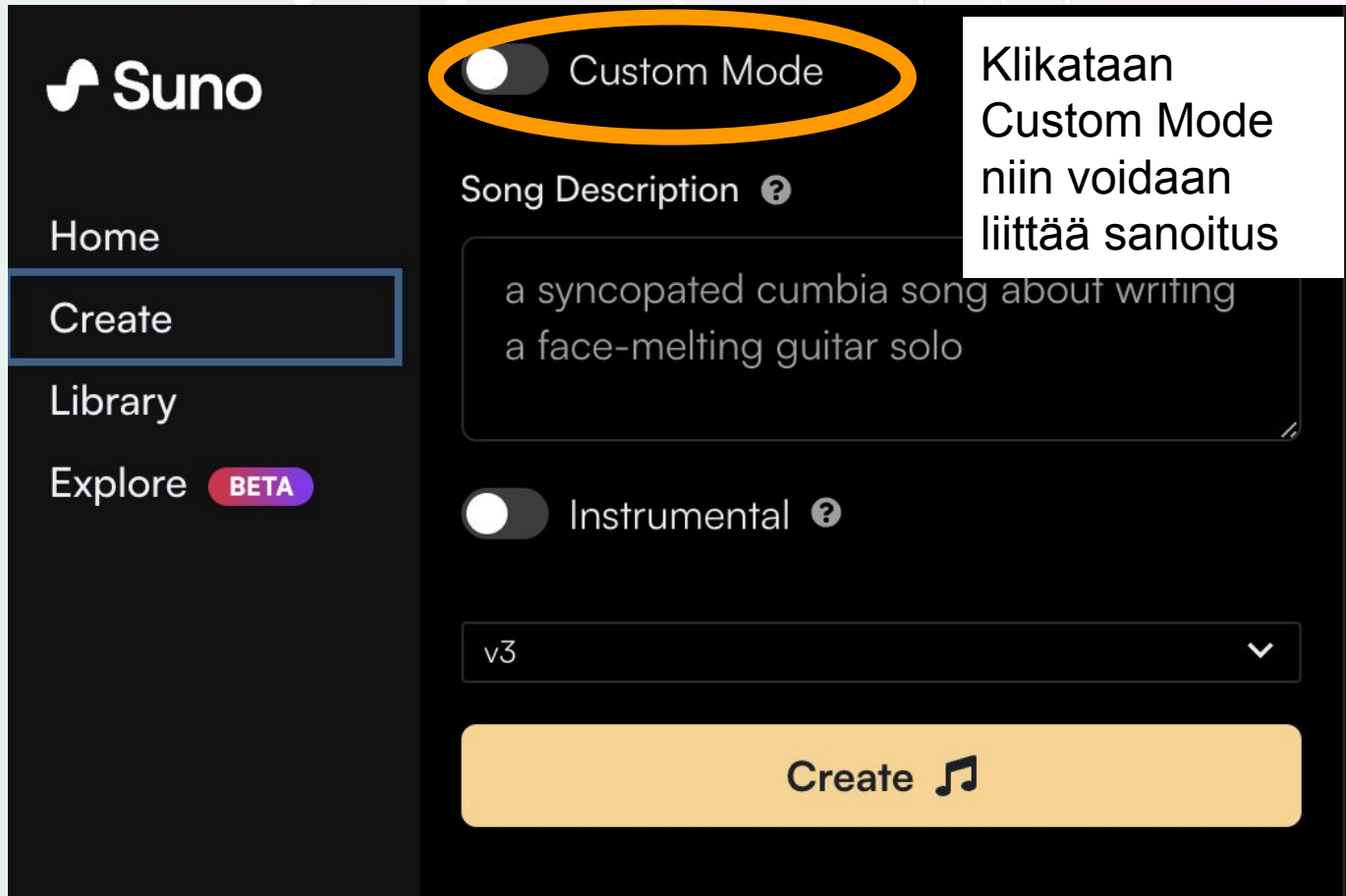
Top Categories

0:00 0:00

[Suno.com](https://suno.com)

Kirjaudutaan tai luodaan ensin tili

Oma musiikkikappale SunoAlla (musiikki ja laulu)



The screenshot shows the Suno AI web interface. On the left is a dark sidebar with the Suno logo at the top. Below the logo are four menu items: 'Home', 'Create' (which is highlighted with a blue border), 'Library', and 'Explore' (with a red 'BETA' badge next to it). The main content area has a dark background. At the top of this area, there is a 'Custom Mode' toggle switch, which is currently turned on and is circled in orange. To the right of this toggle is a white text box containing the instruction: 'Klikataan Custom Mode niin voidaan liittää sanoitus'. Below the toggle is a 'Song Description' section with a question mark icon and a text input field containing the text: 'a syncopated cumbia song about writing a face-melting guitar solo'. Below the description is an 'Instrumental' toggle switch, which is currently turned off. Below the instrumental toggle is a dropdown menu showing 'v3' with a downward arrow. At the bottom of the main content area is a large orange button with the text 'Create' and a musical note icon.

Suno

Home

Create

Library

Explore **BETA**

☒ Custom Mode

Klikataan Custom Mode niin voidaan liittää sanoitus

Song Description ?

a syncopated cumbia song about writing a face-melting guitar solo

☐ Instrumental ?

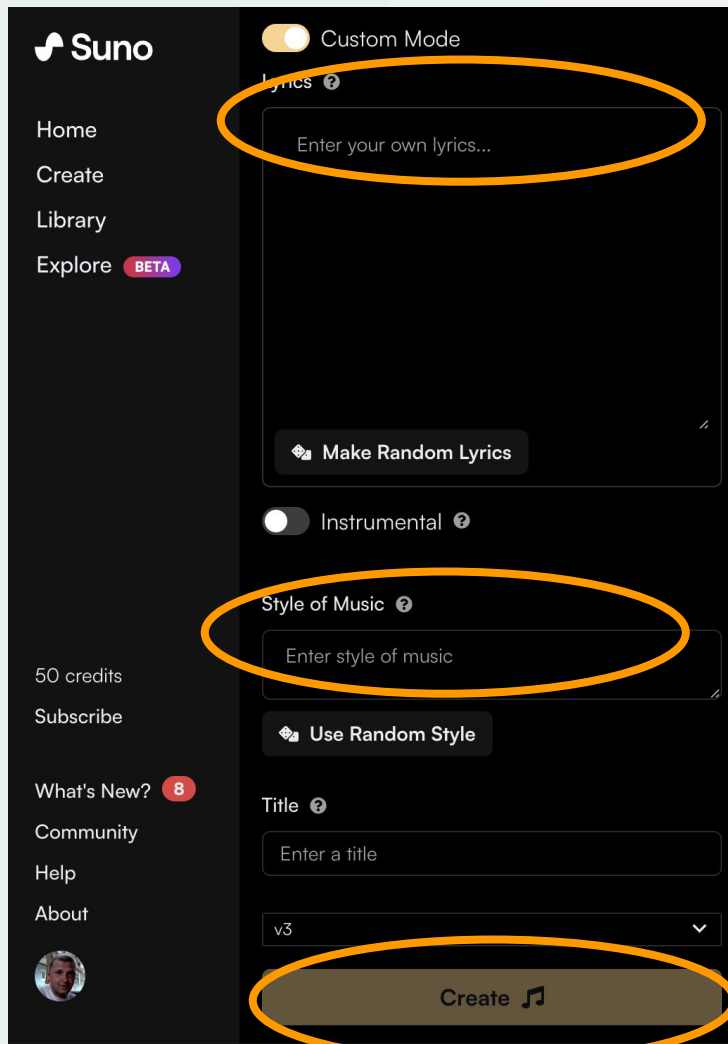
v3

Create 🎵

[Suno.com](https://suno.com)

Kirjaudutaan tai luodaan ensin tili
Create

Klikataan Custom Mode niin voidaan liittää sanoitus



Oma musiikkikappale SunoAilla (musiikki ja laulu)

Lyrics
sijoitetaan
sanoitus
Control-V

Kirjoitetaan
haluttu
musiikkilaji,
tyyli ja laulaja

Lopuksi
painetaan
Create ja
odotetaan

[Suno.com](https://suno.com)

1. Kirjaututaan tai luodaan ensin tili
2. Klikataan Create
3. Klikataan Custom Mode niin voidaan liittää sanoitus
4. Sijoitetaan sanoitus Lyrics-kenttään [Control-V]
5. Kirjoitetaan haluttu musiikkilaji, tyyli ja laulaja
6. Lopuksi painetaan Create ja odotetaan



Home

Create

Library

Explore BETA

50 credits

Subscribe

What's New? 8

Community

Help

About



☒ Custom Mode

Lyrics ?

Arpa kohtalon on aina arvaamaton
Kaikki huomenna voi olla toisin
Polku eessäni aina on tuntematon
Sinne vie minne määrätty lie

Elo onnenkin antaa sen vie mukanaan
Kuinka muuttaa sen kulkua voisin
Miksi en saanut olla mä onnellinen
Sitä yksin nyt miettiä saan

kertosäe:

Generate Lyrics

☐ Instrumental ?

Style of Music ?

tango, cheerful, trumpets

Use Random Style

Title ?

tst

v3

Create

Oma musiikkikappale SunoAilla (musiikki ja laulu)

Arpa kohtalon on
aina arvaamaton
Kaikki huomenna
voi olla toisin
Polku eessäni aina
on tuntematon
Sinne vie minne
määrätty lie

Tango,
cheerful,
trumpets

Lopuksi
painetaan
Create ja
odotetaan

[Suno.com](https://suno.com)

Esimerkki täytetyistä kentistä

HUOMIOITAVAA

- 50 kredittiä päivässä =
 - 5 generointia ja 2 versiota
- ChatGPT:llä luonnos sanoituksesta
- ChatGPT voi kääntää englanniksi tyyliä
- Muista kuvailla laulutyyliä
- Suno harvoin onnistuu ensiyrityksellä

Sunon kappaleet alkavat generoitua - odotellaan



Home

Create

Library

Explore BETA

☒ Custom Mode

Lyrics ?

Arpa kohtalon on aina arvaamaton
Kaikki huomenna voi olla toisin
Polku eessäni aina on tuntematon
Sinne vie minne määrätty lie

Elo onnenkin antaa sen vie mukanaan
Kuinka muuttaa sen kulkua voisin
Miksi en saanut olla mä onnellinen
Sitä yksin nyt miettiä saan

kertosäe:

Generate Lyrics

☐ Instrumental ?



tst v3

tango, cheerful, trumpets



Public ☒





tst v3

tango, cheerful, trumpets



Public ☒



Sunon kappaleet ovat nyt valmiita kuultaviksi

The screenshot displays the Suno AI web interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Home, Create, Library, Explore (with a BETA badge), 40 credits, Subscribe, and What's New? (with a badge showing 8 items). The main area is titled 'Custom Mode' and 'Lyrics'. It contains a text input field with Finnish lyrics, a 'Generate Lyrics' button, and a 'kertosäe:' (chorus) section. Below this are toggle switches for 'Instrumental' and a 'Style of Music' section with a text input containing 'tango, cheerful, trumpets' and a 'Use Random Style' button. At the bottom, there is a 'Title' field. To the right, two generated song cards are shown, each with a thumbnail, the artist 'tst v3', and the same style text. The rightmost part of the image shows a larger view of a generated song with a colorful abstract background, the artist 'tst', the user 'FreshTransposition970', the style 'tango, cheerful, trumpets', the date '21. huhtikuuta 2024 klo 13:01', and the lyrics.

Suno

Custom Mode

Lyrics

Arpa kohtalon on aina arvaamaton
Kaikki huomenna voi olla toisin
Polku eessäni aina on tuntematon
Sinne vie minne määrätty lie

Elo onnenkin antaa sen vie mukanaan
Kuinka muuttaa sen kulkua voisin
Miksi en saanut olla mä onnellinen
Sitä yksin nyt miettiä saan

kertosäe:

Generate Lyrics

Instrumental

Style of Music

tango, cheerful, trumpets

Use Random Style

Title

tst v3
tango, cheerful, trumpets

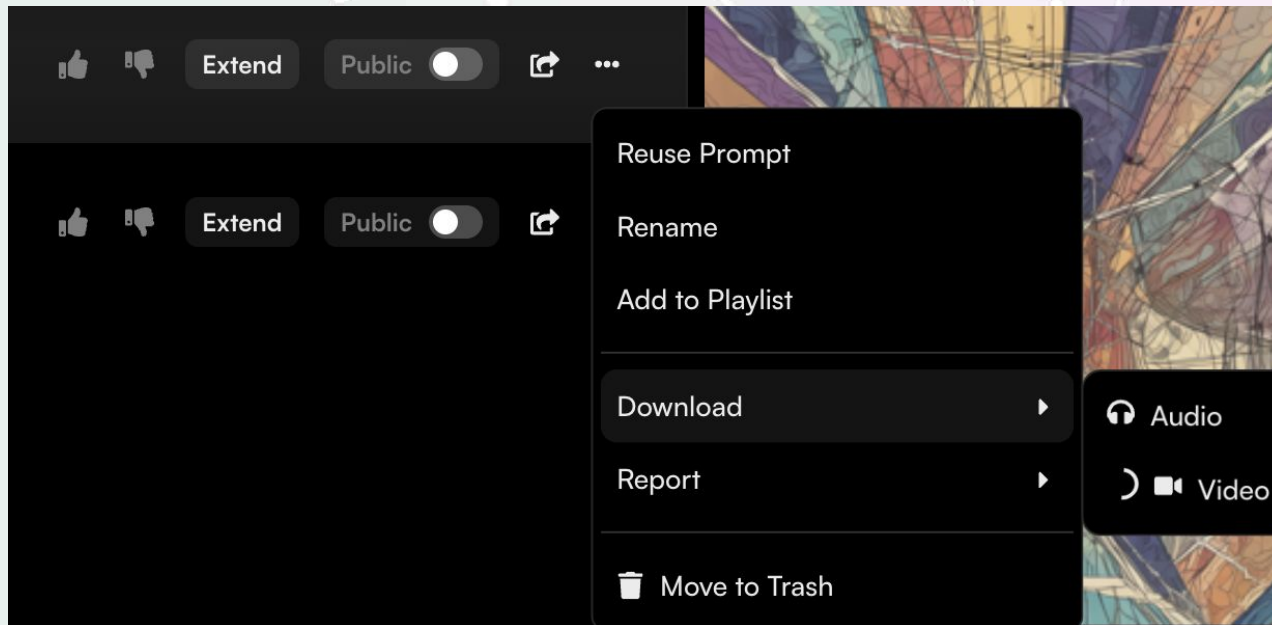
tst v3
tango, cheerful, trumpets

tst
FreshTransposition970
tango, cheerful, trumpets
21. huhtikuuta 2024 klo 13:01

Arpa kohtalon on aina arvaamaton
Kaikki huomenna voi olla toisin

Klikkaa haluamasi kappaleen kuvaa ja paina nuolta eli Play-nappia

Suno -kappaleiden hallinta



Kappaleen riivin oikeassa reunassa on kolme pistettä ...

Klikkaamalla saat hallinta-valikon

Rename
Nimeä uudelleen

Download
Lataa kappale

Move to Trash
Poista kappale

Kaiber - hiukan jo liikettä mukaan kuvaan

<https://kaiber.ai/> - kirjautuminen sähköpostin avulla.

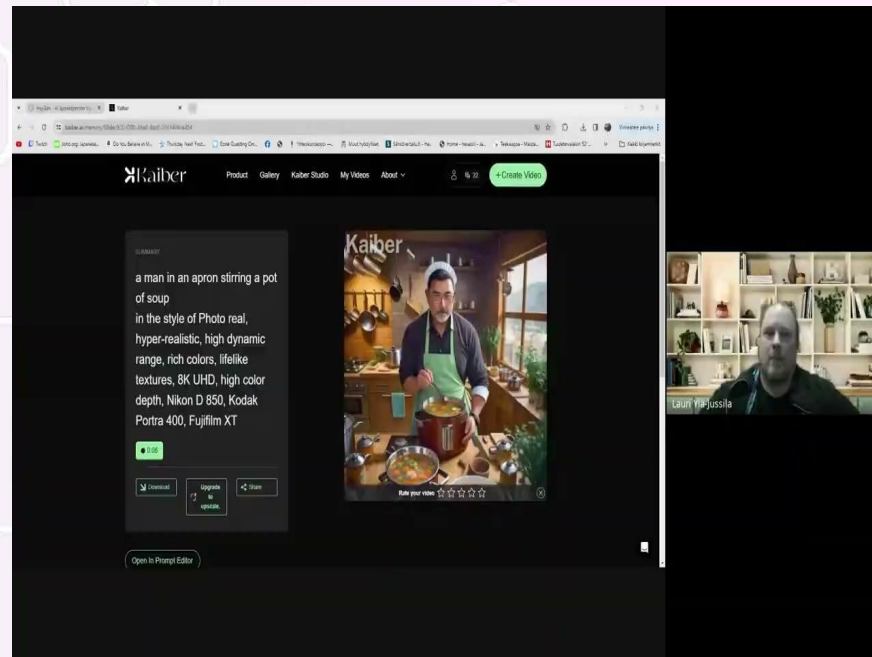
Harjoitellaan DALL-E kuvan muuttamista liikkuvaksi /
muuttuvaksi.

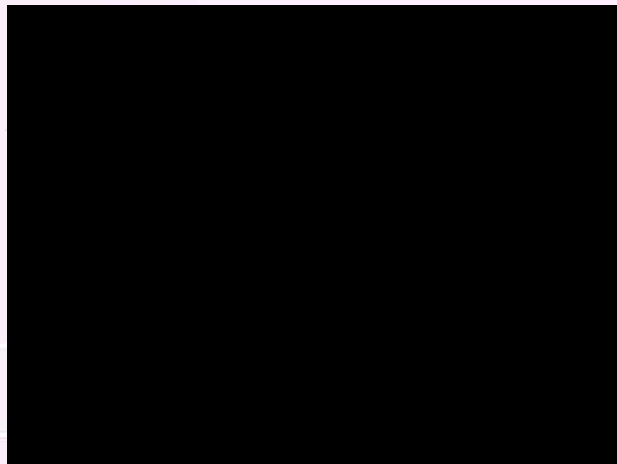
Kaiber

Kaiber ohjevideo



Lauri Ylä-Jussila





VIDEO- JA ÄÄNIMATERIAALIN TEKEMINEN TEKOÄLYLLÄ

- Videon ja äänimateriaalin tuottaminen tekoälyllä on kuin ohjaajan ja säveltäjän työskentelyä, mutta ilman oikeita ihmisiä tai instrumentteja.
- Sen sijaan, että ohjaaja antaisi ohjeita näyttelijöille ja kuvausryhmälle tai säveltäjä johtaisi orkesteria, sinä annat tekoälylle ohjeita siitä, millaista video- tai äänimateriaalia haluat.
- Tekoäly käyttää näitä ohjeita luodakseen pyytämäsi materiaalin, hyödyntäen valtavaa tietomäärää, jota se on oppinut aiemmin näkemästään ja kuulemastaan.



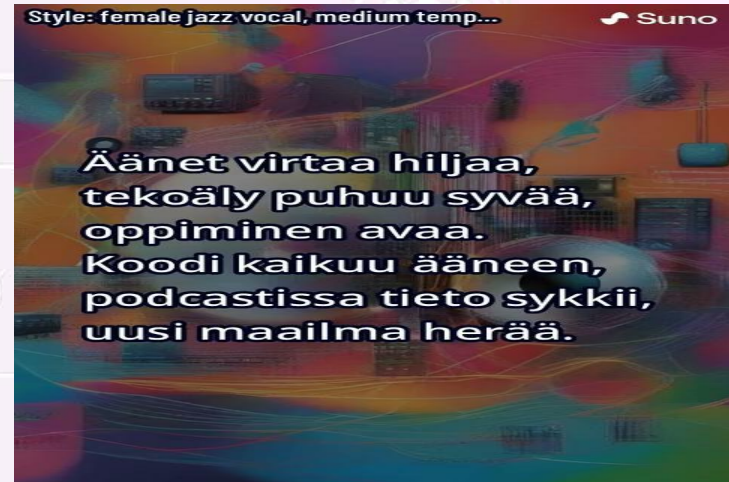
Video

- Kuvitellaan, että haluat videon, jossa on koira leikkimässä puistossa kauniina kevätpäivänä. Kerrot tämän tekoälylle. Se käyttää oppimaansa tietoa koirista, puistoista ja kevätpäivistä luodakseen videon, joka vastaa pyyntöäsi.
- Tekoäly "muistaa" erilaisia videoita, joita se on analysoinut, ja yhdistelee niiden elementtejä uudella tavalla luodakseen kohtauksen digitaalisesti. Tämä prosessi sisältää kaiken liikkeestä ja valosta värien ja äänimaiseman yksityiskohtiin.
- Varsinaiset videogeneraattorit ovat vielä aika yksinkertaisia, mutta esimerkiksi openAI:n Sora.AI (sama yritys ChatGPT:n taustalla), kykenee noin minuutin fotorealistiseen jälkeen. Se ei vielä tällä hetkellä ole kaikkien käytettävissä 26.2.2024
<https://www.youtube.com/watch?v=agTJpLS7cjY>

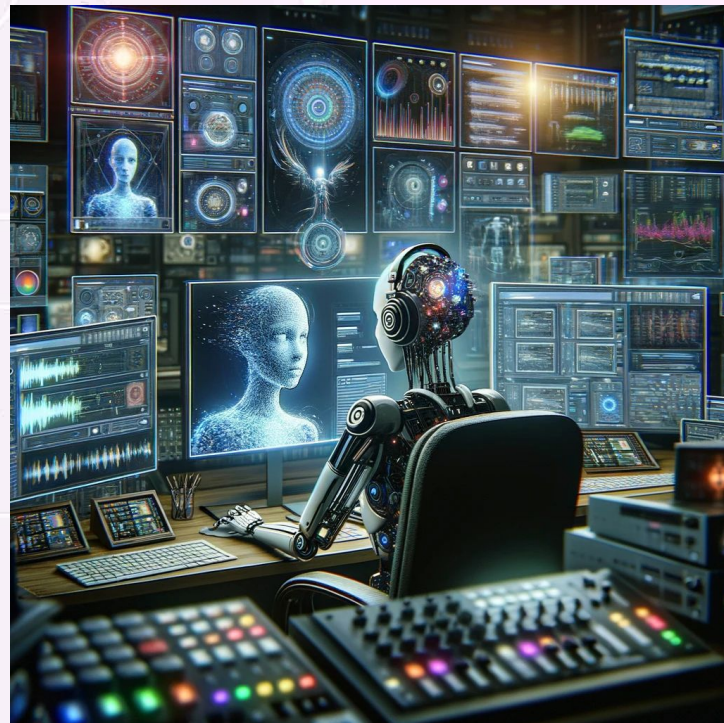


Ääni

- Jos haluat äänimateriaalia, esimerkiksi kappaleen tietyllä tyyllillä tai puhetta tietyllä äänensävyllä, prosessi on samankaltainen.
- Kirjoitat tekoälylle mitä haluat, ja se luo pyytämäsi äänimateriaalin. Tekoälyn säveltämässä musiikissa se yhdistelee erilaisia sävelmiä, rytmejä ja soittimia, joita se on "oppinut" kuuntelemalla suurta määrää musiikkia, luoden uuden kappaleen.
- Puhetta luodessaan tekoäly voi jäljitellä erilaisia puheen ominaisuuksia, kuten äänensävyä, painotusta ja rytmitystä, luodakseen luonnollisen kuuloista tekstistä puheeksi muutettua materiaalia.



- Tärkeää on ymmärtää, että vaikka tekoäly voi luoda monella tavalla varsin vakuuttavaa materiaalia, se ei (ainakaan vielä) itse "koe" tai "tunne" luomaansa sisältöä. Se analysoi ja soveltaa oppimaansa tietoa luodakseen uusia teoksia.
- Tekoälyn luoma video- ja äänimateriaali on peräisin sen valtavasta tietokannasta, joka koostuu aiemmin kerätystä ja analysoitusta materiaalista.
- Näin ollen, tekoäly toimii kuin digitaalinen ohjaaja tai säveltäjä, joka voi tuottaa monenlaisia audiovisuaalisia teoksia sinun antamiesi ohjeiden perusteella parhaansa mukaan.



HeyGen Video Translator

- Kuvitellaan, että olet tehnyt ihanan videon, jossa kerrot vaikkapa puutarhastasi, mutta haluat, että myös ystäväsi toisella puolen maailmaa, joka puhuu eri kieltä, ymmärtää sen. Tähän HeyGen tulee apuun. Voit lähettää videosi HeyGenille, ja se "opettaa" videollesi uuden kielen. Se tekee tämän niin taitavasti, että videon puhuja kuulostaa melkein samalta kuin alkuperäisessä, vaikka puhuisikin nyt eri kieltä.
- Sinun ei tarvitse olla tekniikan asiantuntija tai palkata ammattilaisia tekemään tätä muutosta; HeyGen hoitaa sen sinulle. Voit ajatella sitä kuin kirjoittamasi kirjeen kääntämistä ystävällesi toiselle kielelle, mutta tässä tapauksessa, se on videosi, joka saa uuden kielen. Tämä avaa oven jakaa tarinoita ja kokemuksia laajemmin, tuoden ihmiset lähemmäs toisiaan, vaikka he puhuisivatkin eri kieliä.



HeyGen

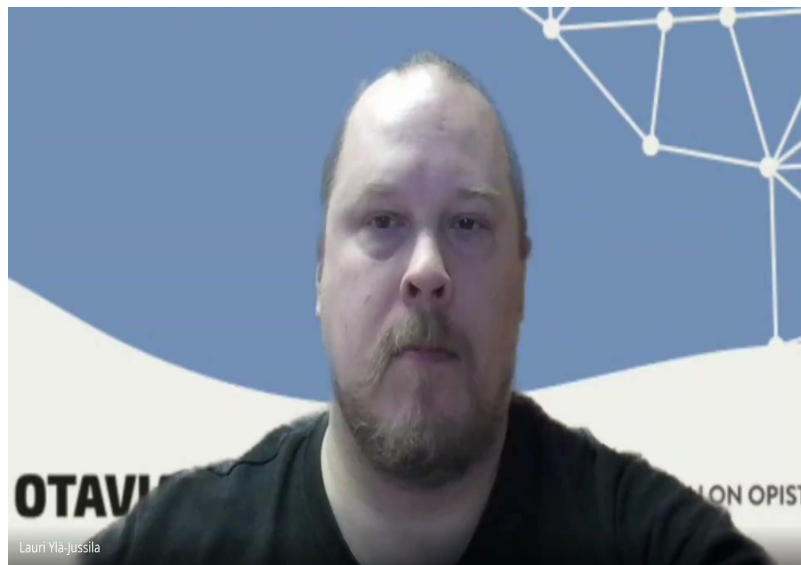
Kokeillaan

- Oman lyhyen videopuheen nauhoittaminen ja sen kääntäminen toiselle kielelle.
1. Nauhoita itsellesi tietokoneella tai puhelimella alle minuutinpituisen lyhyt puhevideo.
 2. Mene HeyGenin sivuille ja rekisteröidy sinne:
<https://www.heygen.com/>
 3. Seuraa seuraavilla dioilla olevien videoiden ohjeita.

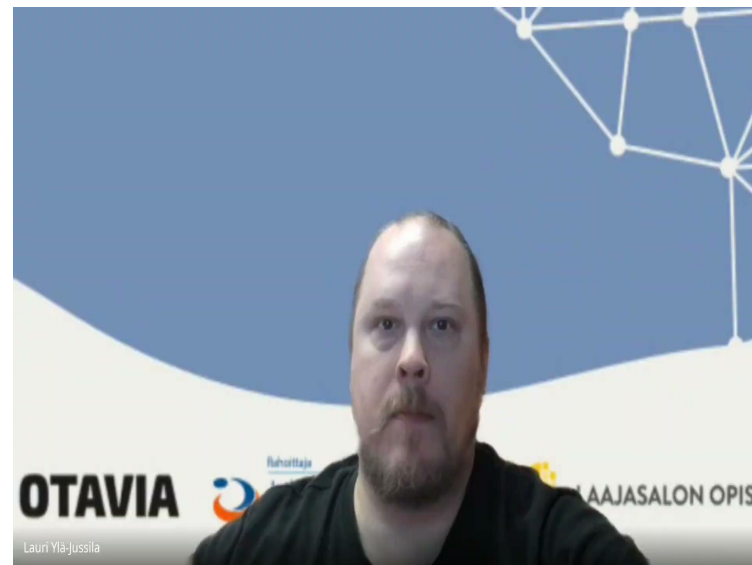
A circular portrait of a man with short, light-colored hair, looking directly at the camera. He is wearing a dark shirt. The background behind him shows horizontal window blinds. The portrait is centered on a black rectangular background.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

OHJE OSA 2/3



OHJE OSA 3/3

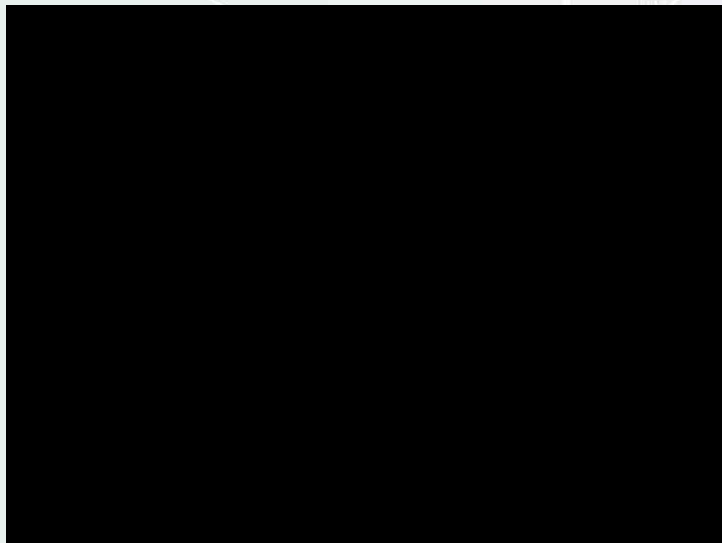


VALMIS VIDEO: SUOMI → ROMANIA

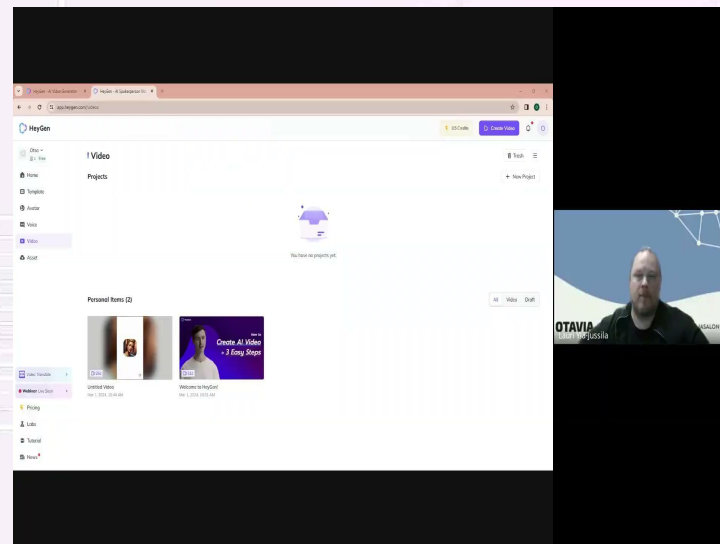


“Puhuvan pään” tekeminen HeyGen:llä

Ohje 1/2



Ohje 2/2



VALMIS AVATAR VIDEO



Suno AI. - tee oma biisi!

<https://app.suno.ai/>

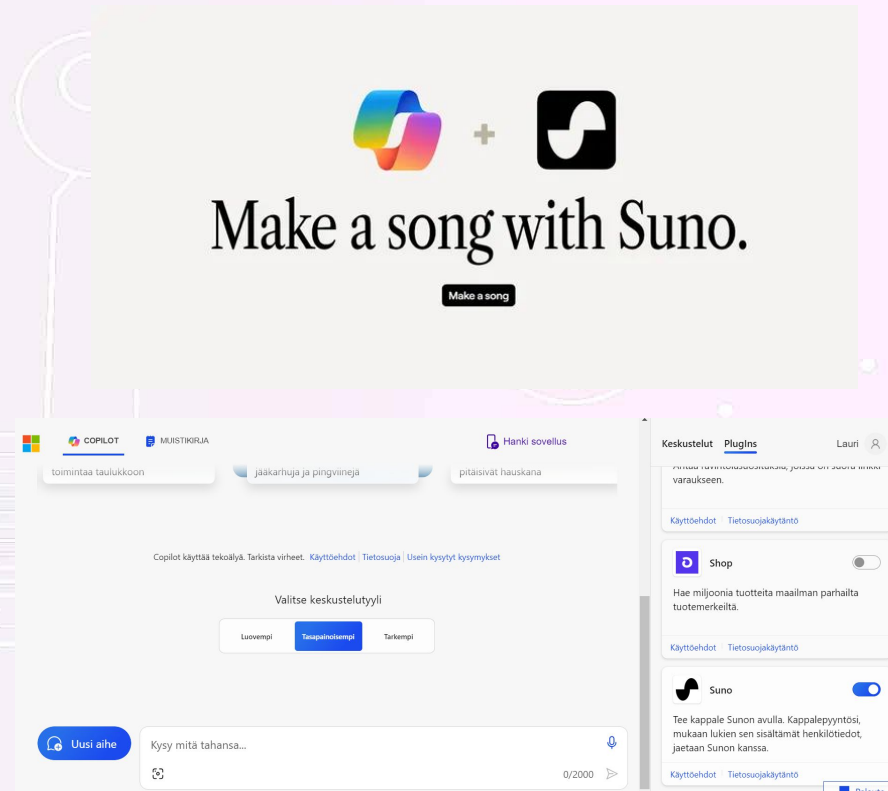


- Tekoäly joka tekee sinulle laulun sanoituksilla melkein pä millä tahansa tyylillä ja kielellä
- Sanoituksia voi tehdä itse, laittaa suno tekoälyn tekemään ne syötteen perusteella, tai esimerkiksi tehdä ne ChatGPT:n avulla
- Syötteellä voi tehdä kappaletta vain kuvailemalla sitä, tai "Custom modessa" syöttää sille omat tai ChatGPT:ssä tehdyt sanat, sekä kuvailemaan haluttua musiikki tyyliä.
- Ilmaisversiossa maksimiaika on 1 minuutti 20 sekuntia, mutta maksullisella puolella lauluja voi jatkaa pidemmiksi.
- Suno ain maksuttomalle versiolla voi tehdä noin 5 kokeilua päivässä ilmaiseksi.
- Sinne täytyy kirjautua jollakin sähköpostilla ensin.
- Suno tekee aina kaksi kappaletta kerrallaan.
- Harmi kyllä Suno AI ei kerro hirveän paljon siitä miten se toimii.

- Kuvittele, että sinulla on idea laulusta mielessäsi, mutta et tiedä, miten nuotteja kirjoitetaan tai et osaa soittaa mitään instrumenttia. Suno AI auttaa tässä tilanteessa.
- Kerrot vain laitteelle, millaista musiikkia haluat tehdä – vaikkapa rauhallista pianomusiikkia tai iloista jazzia – ja Suno AI käyttää älykkyyttään luodakseen musiikin sinulle. Se voi tehdä lauluja, jotka kuulostavat siltä kuin oikeat muusikot soittaisivat niitä, ja se voi jopa luoda laulun sanat.



- Tekniikka taustalla on hyvin edistyksellistä, mutta käytännössä se on kuin avustaja, joka ei koskaan väsy tai lopu ideoista. Se on suunniteltu palvelemaan niin henkilöitä, jotka tekevät musiikkia harrastuksena, kuin ammattilaisiakin, jotka etsivät uusia inspiraation lähteitä.
- Nyt, Suno AI:n avulla, voit vain kertoa, millaista musiikkia haluat, ja se luo sen puolestasi. Se on kuin moderni säveltäjä, joka on aina valmis auttamaan sinua toteuttamaan musiikilliset unelmasi.
- Suno AI löytyy myös Copilotista kun olet kirjautunut sinne sisään. Se löytyy Plugins valikosta, ja kun aloitat uuden keskustelun aktivoi Suno lukitusnäppäimestä.
- Laulu tulee samaan keskusteluketjuun, mutta sitä joutuu joskus hieman odottelemaan. Jos odotusaika on pitkä, niin Copilotilta voi hieman kysellä missä se viipyy, ja ainakin omalla kohdalla se aktivoi jotakin, ka laulu ilmeistyi keskusteluketjuun melkein heti sen jälkeen.



OHJEVIDEO BIISIN TEOSTA SUNO:LLA

The screenshot displays the Suno AI web application in a browser window. The browser's address bar shows 'app.suno.ai/create/'. The page features a dark-themed interface with a sidebar on the left containing navigation links: 'Explore', 'Create' (highlighted), 'Library', '1980 credits', 'Subscription', 'What's New?', 'Help / FAQs', and 'Community'. The main content area is divided into two sections. The left section, titled 'Custom Mode', includes a 'Song Description' input field with the text 'a dreamy grime song about Hanukkah', an 'Instrumental' toggle, and a 'V2' dropdown menu. A prominent orange 'Create' button is located below these options. The right section displays a list of generated songs, each with a thumbnail, title, and genre. The first four songs are titled 'Tekoäly on jo täällä, olitko valmis?' and are categorized as 'alternative rock'. The fifth song is titled 'Seitsemännen Kerroksen Tango' and is categorized as 'latin passionate'. A video feed of a man is visible in the bottom right corner of the application. The browser's taskbar at the bottom shows various open applications, including a file explorer, and the system tray displays the date and time as 11:47 on 13.2024.

Browser tabs: Otavan Opist..., ChatGPT, DIGISIVET 55, TYÖKANSIO, Otavan Opist..., Meet - awt-ry, Suno

Address bar: app.suno.ai/create/

Page title: app.suno.ai/create/

Page content:

- Custom Mode
- Song Description: a dreamy grime song about Hanukkah
- Instrumental
- V2
- Create

Generated songs:

- V3 (Alpha) Tekoäly on jo täällä, olitko valmis? alternative rock
- V3 (Alpha) Tekoäly on jo täällä, olitko valmis? alternative rock
- V3 (Alpha) Tekoäly on jo täällä, olitko valmis? alternative rock
- V3 (Alpha) Tekoäly on jo täällä, olitko valmis? alternative rock
- V2 Seitsemännen Kerroksen Tango latin passionate

Video feed: A man is visible in the bottom right corner of the application.

Taskbar: Screenastify - Screen Video Recorder jakaa näyttösi. Lopeta jakaminen

System tray: 0°C Pilvistä, 11:47, 13.2024



Explore

Create

Library

50 credits left

Subscribe

Help / FAQs

Discord Community



☐ Custom Mode

Song Description ?

a dreamy synthwave song about missing
you at Christmas

Create



Verkko laajenee

new wave



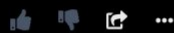
Verkko laajenee

new wave



Verkko laajenee

new wave



Verkko laajenee

new wave



Verkko laajenee

new wave



Verkko laajenee

new wave



Select a song to preview.



0:00

0:00



OTAVIA

OPISKELUKESKUS

LAUKASALON OPISTO

JOKI

OPISKELUKESKUS



Explore
Create
Library

50 credits left
Subscribe

Help / FAQs
Discord Community



☐ Custom Mode

Song Description ?

kaunis valssi joka kertoo kissoista

Create 



new wave



Verkko laajenee
new wave



Verkko laajenee
new wave



Verkko laajenee
new wave



Verkko laajenee
new wave





Select a song to preview.

<https://app.suno.ai/song/fca010e4-9e63-4dcb-8233-6dd574eca106>

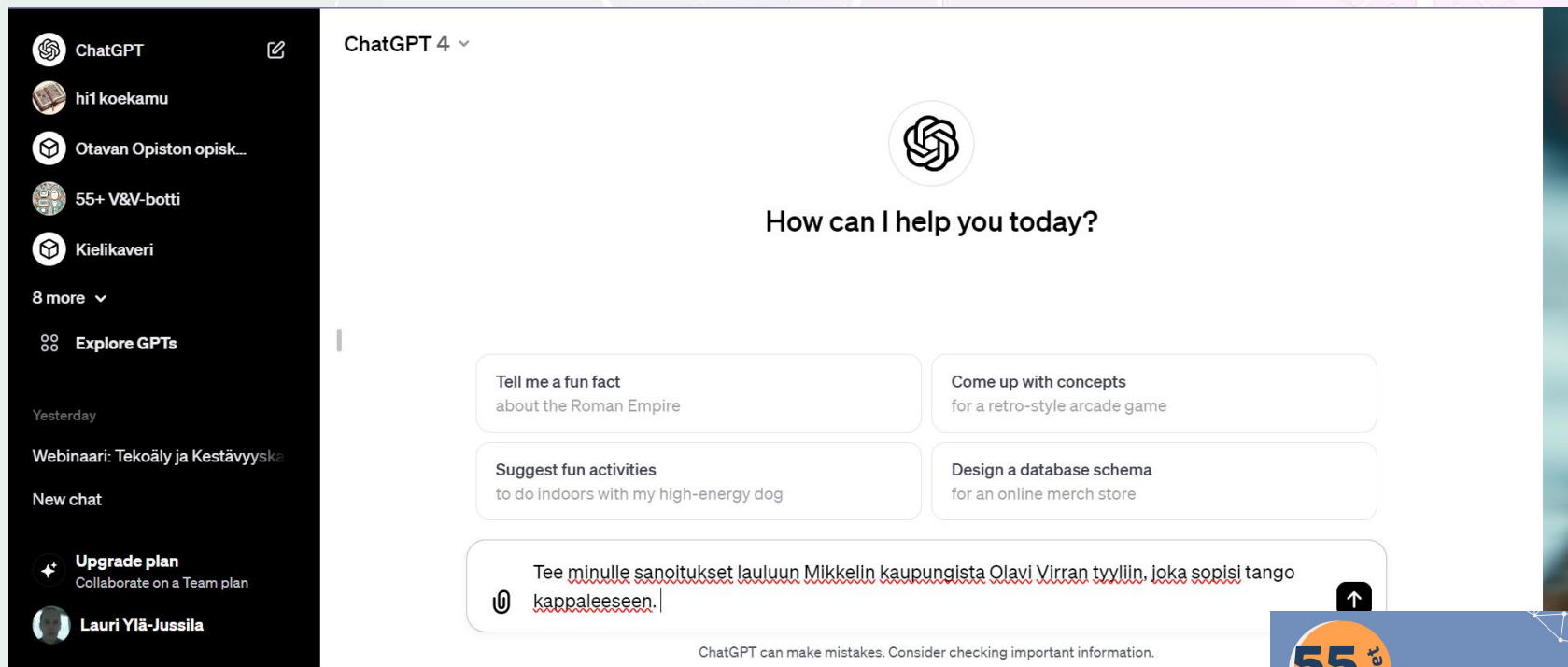
<https://app.suno.ai/song/d8dee828-7459-4890-9c2f>

[-bce0fba2a3e5](#)

The screenshot displays the Suno AI application interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Explore', 'Create', 'Library', '40 credits left', 'Subscribe', 'Help / FAQs', and 'Discord Community'. The main area is divided into two sections. The top section, titled 'Custom Mode', features a 'Song Description' input field containing the text 'kaunis valssi joka kertoo kissoista' and a prominent orange 'Create' button with a music note icon. Below this is a list of five generated songs, each with a thumbnail, title, genre, and interaction icons (like, dislike, share, and a menu). The songs are: 'Verkko laajenee' (new wave), 'Verkko laajenee' (new wave), 'Verkko laajenee' (new wave), 'Verkko laajenee' (new wave), and 'Iltarusko ja Katuvalot' (waltz classical). The bottom song, 'Kauniin Kissan Valssi', is highlighted. On the right side of the interface, a larger preview area shows a vibrant, stylized illustration of a city street at night with silhouettes of cats. Below the image, the title 'Iltarusko ja Katuvalot' and genre 'waltz classical' are displayed, along with a 'Remix' button and the lyrics: 'kaunis valssi joka kertoo kissoista', '[Verse]', 'Jokainen ilta, kaupungin hiljaisuus', 'Pienet tassut hipoo kadun kivituhkaa', and '(aaaah)'.

Custom mode - Suno AI

Ensin teen sanoitukset ChatGPT:n avulla:



The screenshot shows the ChatGPT web interface. On the left is a dark sidebar with a list of chat conversations: 'ChatGPT', 'hi! koekamu', 'Otavan Opiston opisk...', '55+ V&V-botti', 'Kielikaveri', and '8 more'. Below these is an 'Explore GPTs' section and a 'New chat' button. The main area is titled 'ChatGPT 4' and features the OpenAI logo and the question 'How can I help you today?'. There are four suggested prompts: 'Tell me a fun fact about the Roman Empire', 'Come up with concepts for a retro-style arcade game', 'Suggest fun activities to do indoors with my high-energy dog', and 'Design a database schema for an online merch store'. A text input field at the bottom contains the Finnish text: 'Tee minulle sanoitukset lauluun Mikkelin kaupungista Olavi Virran tyyliin, joka sopisi tango kappaleeseen.' Below the input field is a disclaimer: 'ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.'

ChatGPT 4 ▾

How can I help you today?

Tell me a fun fact about the Roman Empire

Come up with concepts for a retro-style arcade game

Suggest fun activities to do indoors with my high-energy dog

Design a database schema for an online merch store

Tee minulle sanoitukset lauluun Mikkelin kaupungista Olavi Virran tyyliin, joka sopisi tango kappaleeseen.

ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.

Sitten kopioin sanoitukset Suno AI:n lyrics kenttään

Laitan kaikki sanoitukset, vaikka usein Suno ei kaikkia sanoja “ehdikään” kappaleen aikana käyttää. Tyyliksi tango, ja nimeksi “Mikkelin tango” - Sitten painan “create”.

OTAVIA

Hämeenlinnan
lyseon lukio

Joroisten
LUKIO

KOTKAN
LYSEO

LOUHEVA
LUKIO



Custom Mode

Lyrics ?

Mikkelin rannat, aamun kasteessa loistaa, järven hiljainen syleily, sydäntäni hoivaa. Puistokadut, ne kutsuu askeltamaan, vanhat tarinat, kaupungin sydämessä soimaan.

Oi Mikkelin, sydämeni valo, muistoissani sinä aina palo. Tanssi kanssani, tangoa yön, alla taivaan, jossa tähdet lyö.

Kenraalien kaupunki, historian lehdillä, järvien helmessä, aikojen vedillä. Kirkonkellot soi, kaiku menneiden

Generate Lyrics

40 credits left

Subscribe

Help / FAQs

Discord Community

Create 🎵

Custom Mode

muistoissani sinä aina palo. Tanssi kanssani, tangoa yön, alla taivaan, jossa tähdet lyö.

Kenraalien kaupunki, historian lehdillä, järvien helmessä, aikojen vedillä. Kirkonkellot soi, kaiku menneiden

Generate Lyrics

Style of Music ?

tango

Title ?

Mikkelin Tango

40 credits left

Subscribe

Help / FAQs

Discord Community

Create 🎵

55
+ Digisivet

OTAVIA

Hämeenlinnan
lyseon lukio

Joroisten
LUKIO

KOTKAN
LYSEO

LOUHEVA
LUKIO

OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Prosessointi kestää noin 1-2 minuuttia

- Tulos ei aina ole ihan mikä on ollut tarkoituksena, mutta jos credittejä on vielä jäljellä niin samalla pohjalla voi yrittää uudestaan, ja tulos voi toisella tai kolmannella kerralla olla jo parempi. - Voit toki myös muuttaa vain tyyliä tai sanoituksia jonkin verran.
- <https://app.suno.ai/song/002339fb-d023-40ce-a2c0-76d2cf6bde86>
- <https://app.suno.ai/song/b119d2bc-a4ff-4274-9f55-13aaaf10f984>