

Prompt Engineering in de Praktijk: Hoe AI 'Sultans of Swing' transformeerde tot 'The Alley Cats of Swing'

Door Frank , 19 september 2026

Prompt Engineering in de Praktijk: Hoe AI 'Sultans of Swing' transformeerde tot 'The Alley Cats of Swing'



Door Frank, 19 september 2026

De grafische mogelijkheden van kunstmatige intelligentie zijn inmiddels vrijwel onbeperkt. Zoals we recent nog bespraken in ons artikel over [waarom open-source AI en nieuwe besturingssystemen traditionele tools zoals Photoshop verdringen](#), verschuift de macht van dure softwarepakketten naar toegankelijke, intelligente workflows. Vandaag duiken we dieper in de wereld van **video-naar-video transformatie**. We analyseren een ludiek maar technisch indrukwekkend case study: de transformatie van de klassieker *Dire Straits - Sultans Of Swing* naar de geanimeerde parodie *Dire Strays - The Alley Cats Of Swing*. Hoe wordt een legendarische band omgetoverd tot een groep spelende straatkatten, zonder de

iconische sfeer en beweging te verliezen? Het antwoord ligt in geavanceerd Prompt Engineering.

De Transformatie: Van Video 1 naar Video 2

De uitdaging bij dit soort projecten is niet het genereren van een willekeurige kat, maar het behouden van de *temporele consistentie* (de beweging door de tijd heen) en de oorspronkelijke compositie van de video. De AI moet begrijpen dat de gitarist niet zomaar een kat is, maar een kat die *precies dezelfde gitaarbewegingen* maakt, in dezelfde belichting, en in dezelfde jaren '70 jazzclub-sfeer.

- **Video 1 (Input):** [Dire Straits - Sultans Of Swing](#) opgenomen in 1977
- **Video 2 (Output):** [Dire Straits - The Alley Cats Of Swing](#)

De Gebruikte AI-Tools in de Workflow

Zo'n transformatie komt zelden uit één enkele 'magische knop' voort. Het is een samenspel van gespecialiseerde tools. Op basis van de huidige stand van de techniek in 2026, bestaat de meest effectieve workflow uit de volgende componenten:

1. Prompt Crafting & Conceptualisatie

Voordat er pixels worden gegenereerd, moet de instructie perfect zijn. Hier komen taalmodellen met een groot contextvenster om de hoek kijken, zoals [Moonshot AI \(Kimi\)](#). Deze modellen zijn uitermate geschikt om complexe, gedetailleerde visuele beschrijvingen te structureren tot werkbare AI-prompts, inclusief camerahoeken, lichtval en stijlreferenties.

2. Referentiebeeldgeneratie (Image-to-Video basis)

Voor het bepalen van de exacte look van de 'alley cats' zijn snelle, iteratieve tekst-naar-afbeelding generators onmisbaar. Tools zoals de [Perchance AI Image Generator](#) bieden een laagdrempelige, vaak open-weight omgeving om snel te testen welke stijlen (bijv. 'vintage comic', 'cinematic photo', of 'realistic fur') het beste werken voordat men overgaat tot de zwaardere videoberekeningen.

3. Video-naar-Video & Character Replacement

De zware lifting wordt gedaan door gespecialiseerde videomodellen. Opties die in 2026 de standaard zetten voor dit soort stijl-overdracht (style transfer) zijn:

- **Stable Video Diffusion (SVD) img2vid:** Een krachtig open-source model dat een stilstaand referentiebeeld (de gegenereerde kat) neemt en dit animeert op basis van de bewegingsdata van de originele video.
- **Geavanceerde Video Inpainting / Character Swap:** Tools zoals Runway (Gen-3 architectuur) of open-source alternatieven met ControlNet, die de silhouetten en poses van de originele bandleden 'locken' en daar de nieuwe textuur (de kat) overheen projecteren.

De Kunst van de Prompt: Concrete Voorbeelden

Prompt engineering is, zoals we eerder stelden, de kunst van het formuleren van inputs die AI-systemen leiden naar de gewenste output. Een slechte prompt levert een willekeurige kat op; een goede prompt levert een *musicus* op die toevallig een kat is. Hier zijn de gelaagde prompts die voor een dergelijk resultaat nodig zijn:

De Basis Prompt (Global Style)

"Cinematic video, 1970s jazz club atmosphere, smoky dim lighting, warm stage lights. Anthropomorphic alley cats playing musical instruments, realistic fur texture, wearing vintage 1970s tailored suits. Maintaining exact original human poses and movements, high temporal consistency, 4k resolution, photorealistic."

Specifieke Scene Prompts (per bandlid)

Voor de beste resultaten wordt de video vaak in segmenten of per karakter benaderd:

- **De Gitarist:** "Orange tabby cat playing a black electric guitar, standing upright, dynamic fingerpicking motion, vintage suit, focused expression, cinematic rim lighting, shallow depth of field."
- **De Bassist:** "Black and white tuxedo cat playing bass guitar, swaying to the rhythm, dim jazz club background, realistic fur details, professional musician stance."
- **De Drummer:** "Grey tabby cat behind a vintage drum kit, energetic drumming pose, motion blur on drumsticks, dramatic stage lighting, highly detailed fur and whiskers."

De 'Negative Prompt' (Wat moet de AI *niet* doen?)

Even cruciaal is het uitsluiten van ongewenste elementen: "cartoon, 3d render, anime, deformed paws, extra limbs, morphing, flickering, loss of instrument shape, modern clothing, bright daylight."

Stap-voor-stap Workflow voor de Onafhankelijke Creator

Hoe zet u dit zelf op? De Democratie van de AI betekent dat u geen Hollywood-budget nodig heeft, wel methodiek:

1. **Frame Extractie:** Haal sleutelframes uit de originele video waarin de pose het duidelijkst is.
2. **Prototyping:** Gebruik een tool zoals Perchance of Moonshot AI om de perfecte 'kat in een pak' te genereren die op de pose van het frame lijkt.
3. **Video Transformatie:** Laad de originele video en de gegenereerde referentiebeelden in een video-naar-video model (zoals Stable Video Diffusion of een vergelijkbare open-source pipeline). Gebruik *ControlNet (OpenPose of Depth)* om de beweging van de originele video te dwingen op de nieuwe kat-afbeelding.
4. **Inpainting & Refinement:** Gebruik AI-inpainting om eventuele artefacten (bijv. een menselijke hand die door de vacht heen steekt) frame voor frame te corrigeren.
5. **Audio Sync & Finalisatie:** Voeg de originele, ongewijzigde audiotrack van 'Sultans of Swing' toe in een traditionele video-editor. De humor en het effect ontstaan juist door het contrast tussen de vertrouwde, serieuze muziek en de absurde visuele werkelijkheid.

Conclusie en Reflectie

De transformatie van 'Sultans of Swing' naar 'The Alley Cats of Swing' is meer dan een ludieke gimmick. Het is een demonstratie van hoe **Prompt Engineering** en open-source AI-tools de rol van de regisseur, de art director en de VFX-specialist kunnen overnemen.

Voor onafhankelijke journalisten en creators betekent dit een bevrijding van dure, gesloten ecosystemen. Het stelt ons in staat om complexe visuele verhalen te vertellen, of in dit geval, bestaande cultuurgoederen van een nieuwe, kritische of humoristische laag te voorzien. De technologie is er; de uitdaging ligt nu in de creativiteit en de precisie van de instructies die we haar geven. De kat is uit de zak, en hij speelt gitaar.

<https://youtu.be/IBZgk6q6qEg>