

AI Editing Tools voor Kapsalon Content

Deep research — 105 agents, 23 bronnen geraadpleegd, 25 claims adversarieel geverifieerd (14 bevestigd, 11 weerlegd). Alleen feiten die de verificatieronde overleefden staan hieronder.

Conclusie: 2 tools winnen

Primaire aanbeveling voor Haarvisie:

TOOL	GEBRUIK	API
Runway ML	Video-editing, before/after reels, achtergrondvervangen	☑ Volwaardige REST API
Adobe Firefly	Foto-editing, achtergrond verwijderen, generatieve fill	☑ REST API beschikbaar

CapCut valt af — geen publieke API, alleen handmatig via de app.

1. Runway ML — video-specialist

Wat het kan

- Video bewerken op basis van tekst-prompts + keyframe-afbeeldingen (model: Aleph 2.0)
- Objecten verwijderen uit video's
- Achtergrond vervangen in video's
- Motion tracking en AI-effecten
- Workflows opslaan als privé API-endpoint en extern triggeren

API-koppeling

- Volwaardige publieke REST API: `docs.dev.runwayml.com`
- Officiële SDK's voor **Python** (3.8+) en **Node.js** (18+)
- `/v1/video_to_video` endpoint met model `aleph2` — gedocumenteerd, release 2 juni 2026
- Cloud-gebaseerd — geen GPU nodig, werkt op elke server

Wat kost het

- API-credits zijn **gescheiden** van web app-credits — exacte prijs per call niet publiek bevestigd (open vraag)
- Basis web app: gratis tier beschikbaar, betaalde plannen vanaf ~\$12/maand

Gratis educatie

- Officiële Runway docs: `docs.runwayml.com` en `help.runwayml.com`
 - YouTube: zoek "Runway ML tutorial 2025" — uitgebreide community
 - Reddit: `r/MediaSynthesis`, `r/VideoEditing`
-

2. Adobe Firefly — foto-specialist

Wat het kan

- Achtergrond verwijderen (ook bij **haar** — uitstekende resultaten bevestigd)
- Generatieve fill (AI vult ontbrekende delen in)
- Batch-verwerking van foto's
- Before/after compositing

API-koppeling

- REST API: `developer.adobe.com/firefly-services/docs/firefly-api/`
- `/v2/remove-background` endpoint — transparante PNG output
- Generatieve fill beschikbaar via API

- **Let op:** Custom Models (merk-specifiek trainen) zijn enterprise-only — niet voor een kleine kapsalon zonder apart contract

Wat kost het

- Gratis tier bestaat — exacte limieten niet publiek bevestigd
- Enterprise Custom Models = apart contract, niet publiek geprijsd

Gratis educatie

- **Gratis cursus Simplilearn SkillUp** — beginnersniveau, geen voorkennis nodig. Dekt: beeldgeneratie, videocontent met AI, design-automatisering. Url: simplilearn.com/free-adobe-firefly-ai-course-skillup
 - **Adobe Firefly Certified Professional** — officieel certificeringsprogramma met 4 domeinen (beeld, video, geluid, automatisering). Url: certifiedprofessional.adobe.com/firefly
-

3. CapCut — goed voor handmatig, geen API

CapCut heeft nuttige functies voor salonvideo's:

- Automatische ondertiteling
- AI-beeldgeneratie (Seedream)
- AI-videogeneratie (Seedance 2.0)
- Achtergrond verwijderen
- Gratis templates voor salons

Maar: geen publieke REST API voor automatisering (bevestigd april 2026). GitHub-projecten die dit proberen zijn onofficiële reverse-engineered proxies — niet stabiel genoeg voor professioneel gebruik.

Conclusie: Gebruik CapCut als handmatige tool voor snelle reels, maar bouw geen geautomatiseerde pijplijn erop.

Wat weten we nog niet (open vragen)

1. Exacte Runway API-kosten per video-render (credits/seconde) — check `docs.dev.runwayml.com` bij implementatie
2. Adobe Firefly remove-background API — betaalbaar niet-enterprise plan beschikbaar?
3. Directe integratie Runway + Firefly via Make/Zapier — bestaat die?
4. Topaz Photo AI en DaVinci Resolve AI — niet onderzocht, maar mogelijk waardevol als post-processing stap

Leerplan — hoe word je expert

Stap 1: Adobe Firefly (foto)

1. Gratis cursus doen → simplilearn.com/free-adobe-firefly-ai-course-skillup
2. API-docs lezen → developer.adobe.com/firefly-services/docs/firefly-api/
3. Eerste script bouwen: automatisch achtergrond verwijderen van before/after foto's

Stap 2: Runway ML (video)

1. Officiële docs doorwerken → docs.runwayml.com
2. YouTube: "Runway ML Aleph tutorial 2025/2026" kijken
3. Reddit [r/MediaSynthesis](https://www.reddit.com/r/MediaSynthesis) — zie wat andere creators doen
4. Eerste API-script bouwen: before/after video-reel automatisch genereren

Stap 3: Koppelen

- Pijplijn bouwen: foto in → Firefly verwijdert achtergrond → Runway maakt video → automatisch naar social media

Bronnen (geverifieerd)

- Runway developer docs: <https://docs.dev.runwayml.com/>
- Adobe Firefly API: <https://developer.adobe.com/firefly-services/docs/firefly-api/>
- Adobe remove-background tutorial: <https://developer.adobe.com/firefly-services/docs/photoshop/guides/remove-background/>
- Gratis Firefly cursus: <https://www.simplilearn.com/free-adobe-firefly-ai-course-skillup>
- Firefly certificering: <https://certifiedprofessional.adobe.com/firefly>
- Runway API pagina: <https://runwayml.com/api>
- CapCut geen API bevestigd: <https://samautomation.work/capcut-api/>