

SERIE: GØR AI TIL DIN PERSONLIGE ASSISTENT

1: Få hjælp til at lave dokumenter

Få computeren til at skrive og tilrette alle former for tekster og dokumenter.

2: Få hjælp til at redigere fotos

Gør dine billeder på mobilen flottere med en app, der bruger AI-teknologi.

3: Få hjælp til at lave videoer

Lav imponerende videoer ved at bruge kunstig intelligens i et godt program til pc'en.

4: Få hjælp til at oversætte

Med et smart værktøj til både pc og mobilen kan du på et øjeblik få oversat alt.

5: Få hjælp til at søge på nettet

Find nemt og hurtigt alle de oplysninger, du skal bruge med et AI-søgeværktøj.

DU BLIVER IMPONERET OVER HASTIGHEDEN:

Få AI til at gøre dine videoer bedre

Med kunstig intelligens er det blevet meget nemmere at redigere videoer, så det ser ud, som om en professionel står bag arbejdet.



Journalist
Martin Lorentsen

Videoredigering bliver typisk forbundet med timevis af kompliceret pillearbejde i et indviklet program, der konstant truer med at tvinge din pc i knæ. Det er nemlig sådan, vi traditionelt har redigeret videoer – i hvert fald indtil for et par år siden, hvor kunstig intelligens for alvor slog igennem på det område.

Den nye, avancerede teknologi har nemlig gjort sit indtog i videoredigeringsprogrammerne, og det betyder, at enhver med bare en smule computerfærdigheder nu kan redigere videoer.

Mange AI-værktøjer til videoredigering er dog desværre browserbaserede og er dermed afhængige af en hurtig internetforbindelse, hvis du vil

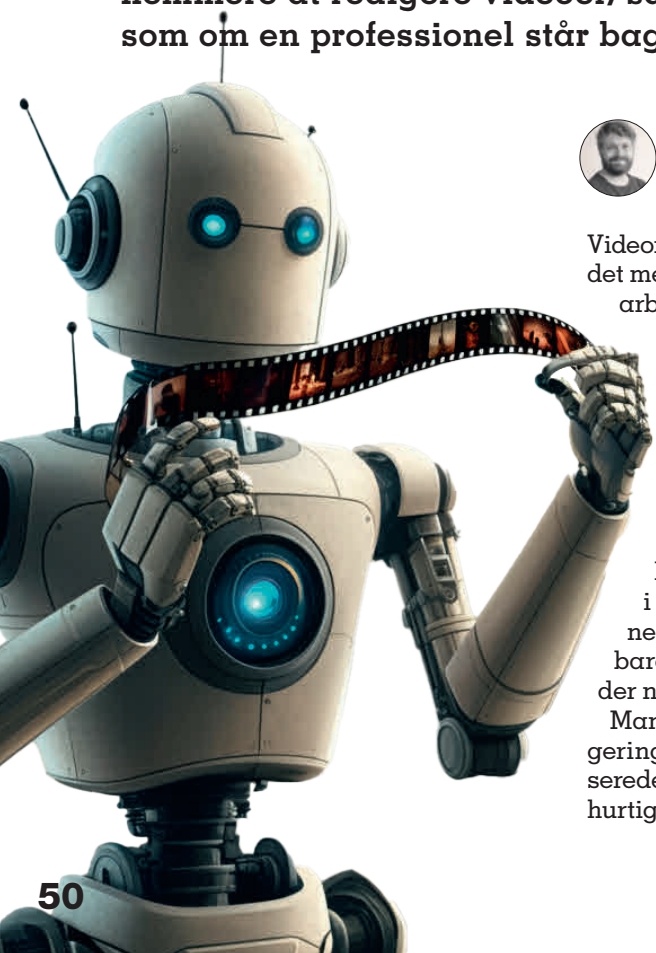
arbejde i dem. Men det er ikke tilfældet med det glimrende gratisprogram til computeren CapCut.

Mange nye muligheder

CapCut er det bedste videoredigeringsprogram, der bruger AI, og det skyldes først og fremmest, at du med programmet kun bruger en brøkdel af den tid, det normalt ville tage at redigere videoer. Fx kan du bare vælge en farverrig effekt fra en oversigt og trække den ned over et klip, hvorefter programmet selv identificerer, hvor i klippet effekten vil passe bedst.

Desuden kan du lave stemmen i et klip om med AI, så den enten bliver dybere, højere eller helt ændrer karakter, eller du kan få programmet til at styre dine øjne, så de fastholder øjenkontakten med kameraet.

Og så kan du uden videre maskere et ansigt, hvis du har filmet en person, som ikke ønsker at stå frem offentligt. Den slags redigeringsarbejde har tidligere krævet mange timers manuelt arbejde, men som tilfældet er med så meget andet, er den opgave nu klaret på ganske få minutter takket være kunstig intelligens.





CapCut

Slip for svært videoredigeringsarbejde ved at lade kunstig intelligens håndtere de teknisk krævende opgaver.

Sprog
Engelsk

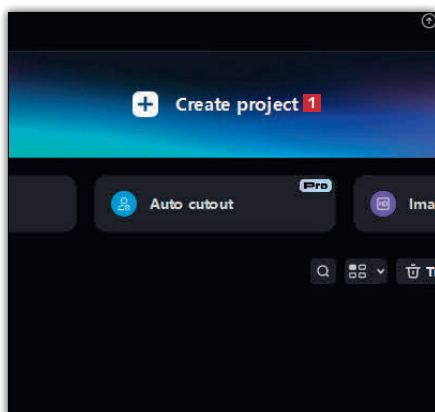
Virker med
Windows 10 og 11

Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2511

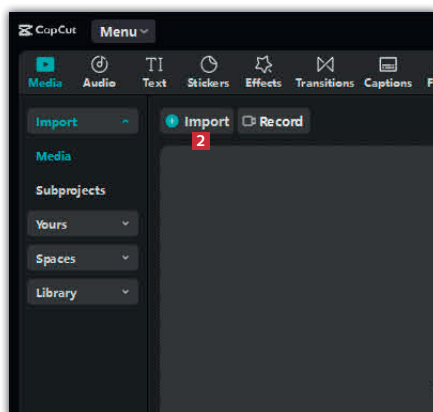


Bliv klar til at redigere videoer

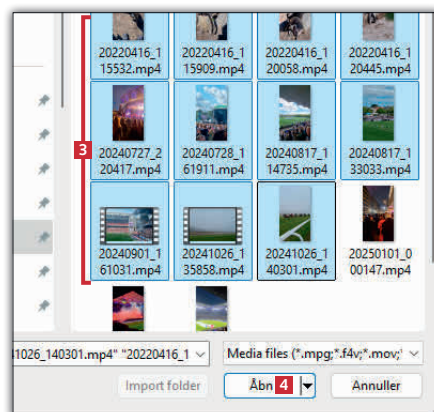
Når du skal redigere dine videoer med CapCut, skal du først oprette et projekt. Derefter kan du importere dine videoklip og redigere dem i programmets tidslinje.



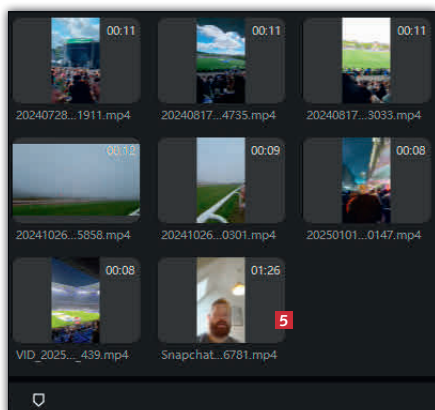
1 Til at begynde med skal du hente og installere CapCut fra vores hjemmeside. Åbn programmet, og klik på **Create project 1**.



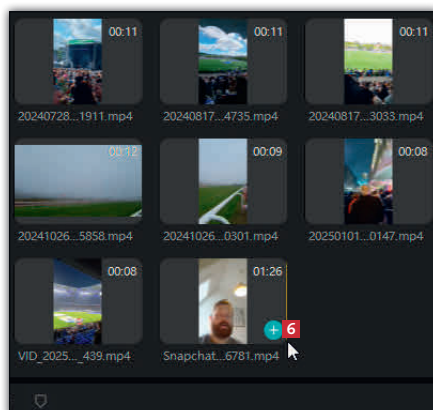
2 Dit projekt i CapCut er nu åbnet. Klik på knappen **Import 2** for at importere videoklip til projektet.



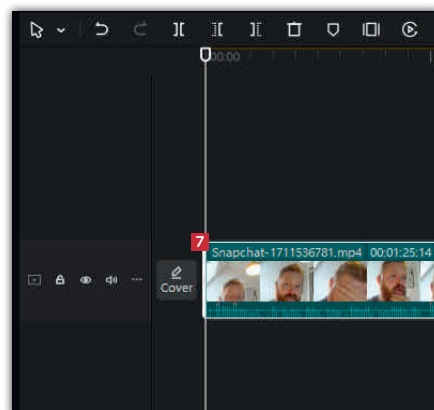
3 Stifinder åbner et vindue i programmet. Find mappen med de videoklip, du vil bruge, og marker klip-pene **3**. Klik på knappen **Åbn 4**, når du har markeret dine videoklip.



4 De valgte klip er importeret til projektet og findes i mediefeltet øverst til venstre i programvinduet. Hold musen over et klip **5**.



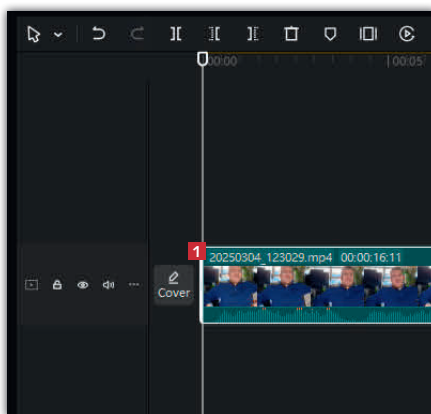
5 Klik på plusset **6**, der dukker op, for at tilføje klippet til tidslinjen.



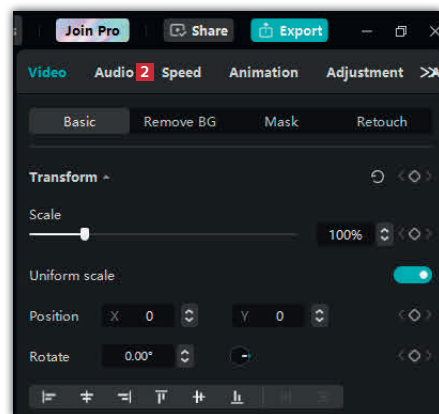
6 Klippet er nu tilføjet til tidslinjen, og du er klar til at redigere det **7**. Gentag processen med de øvrige klip, du skal bruge i din video.

Lav en stemme om

Skal en person være anonym, eller vil du bare lave din stemme om for sjov skyld, kan du nemt gøre det med CapCuts særlige AI-stemmeværktøj.



1 Åbn CapCut og dit videoprojekt. Tilføj et klip til din tidslinje som vist i vejledningen “Bliv klar til at redigere videoer”, og klik på klippet **1**.

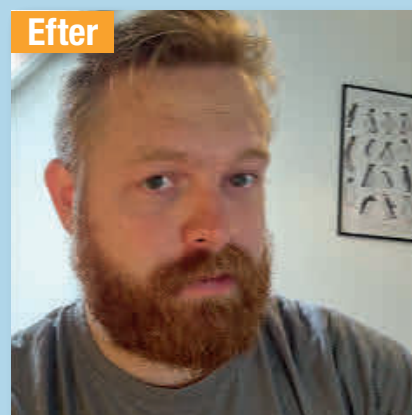
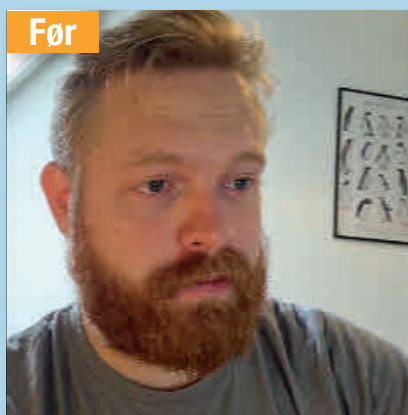


2 I øverste højre hjørne klikker du på kategorien **Audio 2**.

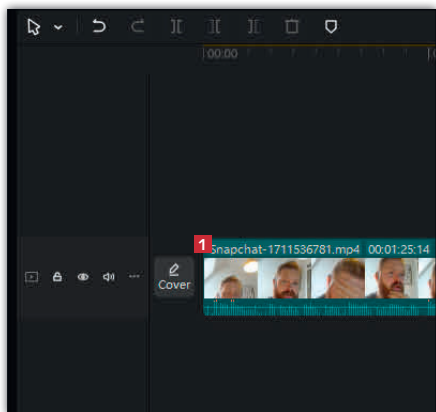
Få et ansigt til at holde øjenkontakt

Hvis du optager en video af dig selv, hvor du taler til kameraet, er det ikke altid nemt at holde øjenkontakten med kameraet. Det kan du rette op på med hjælp fra kunstig intelligens.

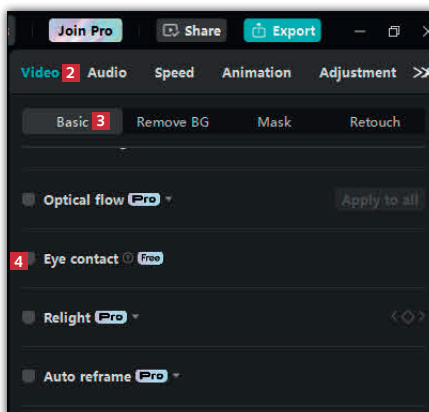
Resultat



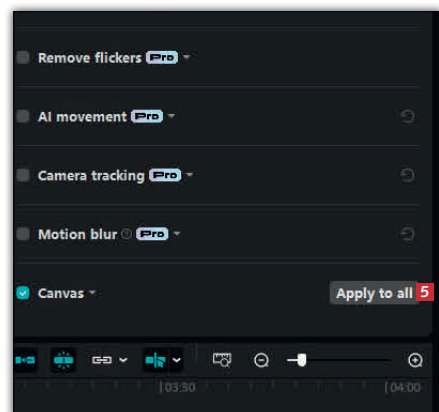
I **originalklippet** læste jeg op fra en skærm. Med AI fastholder jeg øjenkontakten.



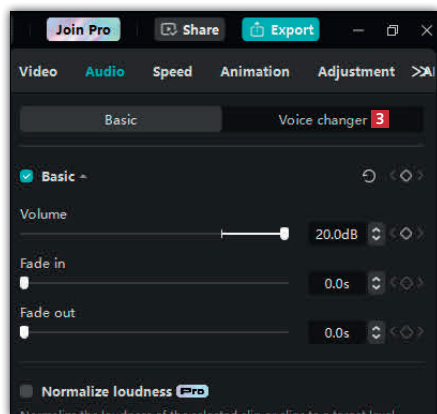
1 Åbn dit videoprojekt i CapCut, og klik på et videoklip, du har tilføjet til tidslinjen **1**.



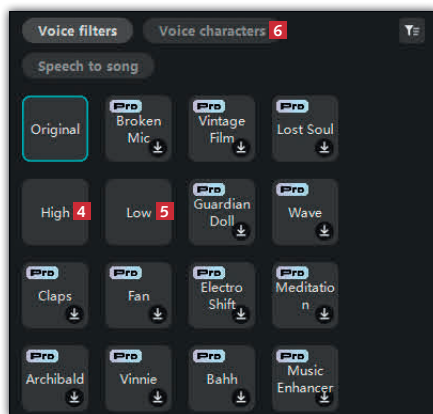
2 Øverst til højre i vinduet klikker du på **Video 2** efterfulgt af **Basic 3**. Rul ned til **Eye contact**, og klik i feltet ved siden af **4** punktet.



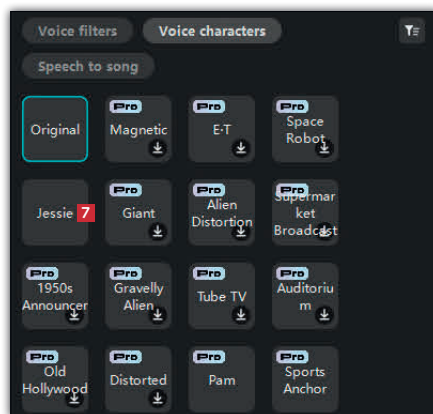
3 Rul ned til bunden i vinduet, og klik på knappen **Apply to all 5**. Der går et øjeblik, og så har AI rettet øjenkontakten.



3 Klik på **Voice changer** **3** i vinduet med lydindstillinger.



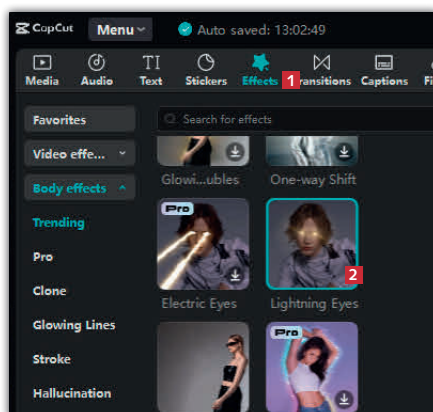
4 Du kan gøre stemmen lysere ved **High** **4** og dybere ved **Low** **5**. I dette tilfælde laver vi stemmen helt om med AI. Klik på **Voice characters** **6**.



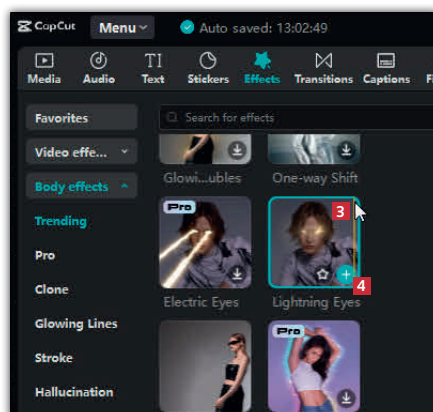
5 Klik på **Jessie** **7**, som er den AI-stemme, du får i gratisversionen af programmet. Efter nogle sekunder er stemmen i videoen lavet om.

Tilføj nemt flotte effekter

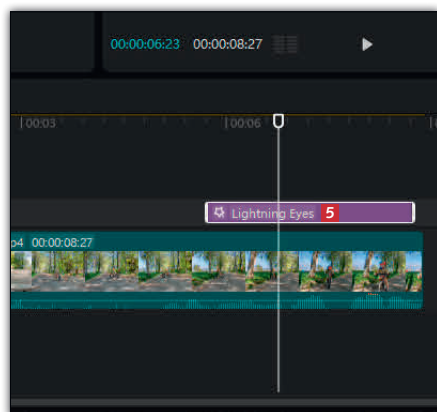
I CapCut kan du hurtigt tilføje imponerende effekter og andre grafiske tricks til din video.



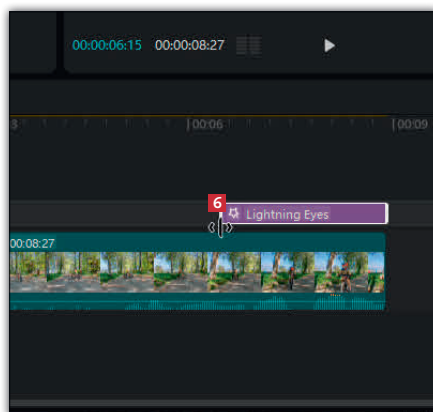
1 Åbn CapCut og dit videoprojekt. Klik på et klip, du har tilføjet til tidslinjen i bunden af programmet, og vælg værktøjet **Effects** **1**. Klik på en af effekterne **2** fra oversigten.



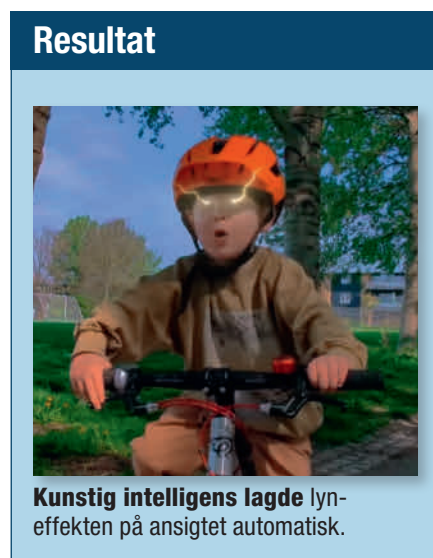
2 Hold musen over effekten **3**, du vil bruge, og klik på plusset **4** for at tilføje effekten til tidslinjen.



3 Effekten er tilføjet til tidslinjen, og du kan flytte den hen til det punkt i klippet, hvor den skal træde i kraft ved at klikke på effekten, holde museknappen nede og trække i den **5**.



4 Skal effekten være aktiv i kortere eller længere tid, klikker du i en af enderne, holder museknappen nede og trækker til højre eller venstre **6**. Slip museknappen, når du er tilfreds.



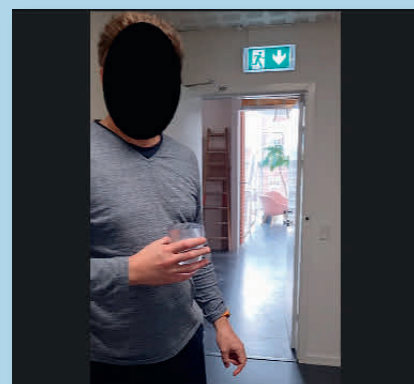
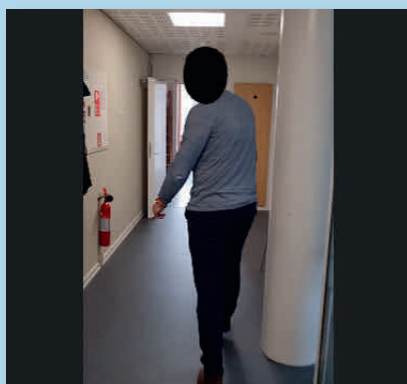
Resultat

Kunstig intelligens lagde lyn-effekten på ansigtet automatisk.

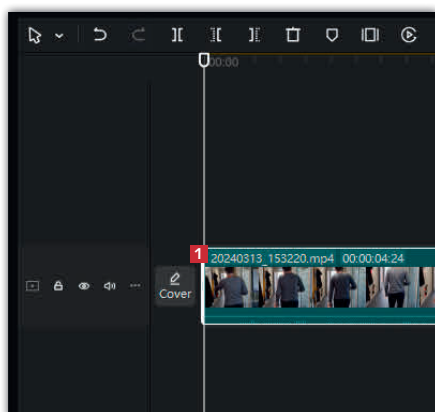
Skjul et ansigt

Har du optaget en video af en person, som skal have skjult sit ansigt, kan du gøre det med CapCut uden besvær.

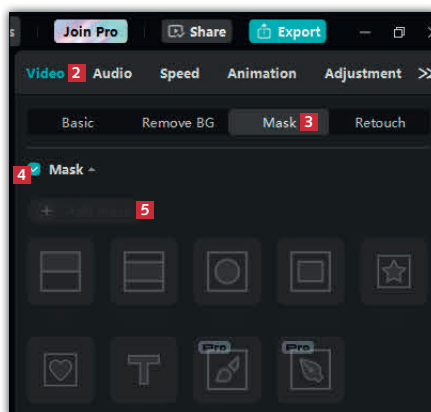
Resultat



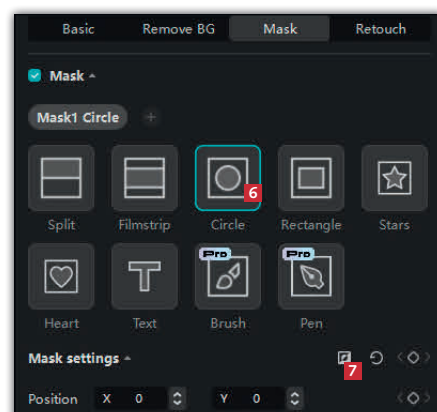
Programmet justerer løbende maskeringen af personens ansigt afhængigt af, hvor tæt ansigtet er på kameraet, og hvordan personen bevæger sig.



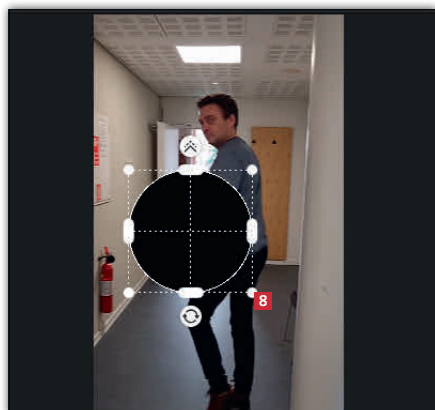
1 Begynd med at åbne CapCut og dit videoprojekt. Klik på et videoklip, du har tilføjet til tidslinjen **1**, så det bliver markeret.



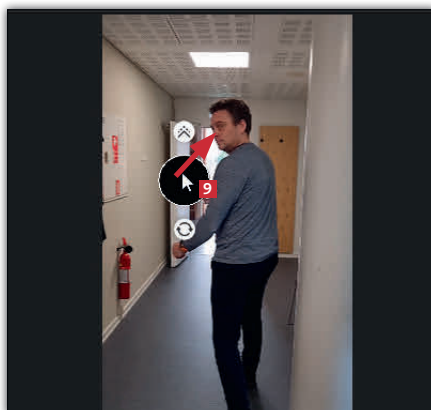
2 Klik på **Video 2** i øverste højre hjørne af programmet. Klik på **Mask 3**, sæt flueben ud for **Mask 4**, og klik så på **Add mask 5**.



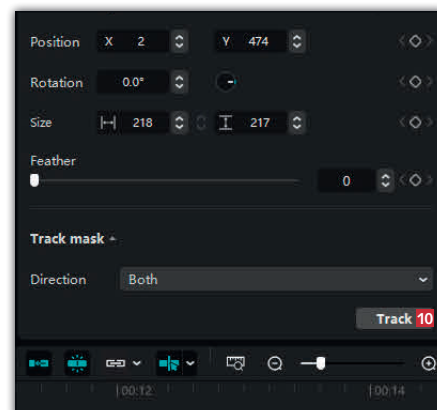
3 Klik på den form **6**, du vil bruge til at maskere. Klik derefter på denne knap **7**. Så bliver formen sort i stedet for at være gennemsigtig.



4 Klik i et af hjørnerne **8** af formen, hold museknappen nede, og træk med musen for at lave størrelsen på maskeringen om.



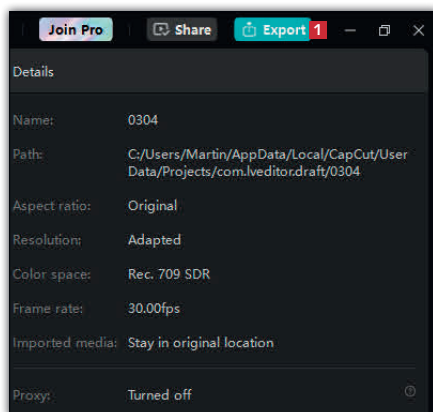
5 Når maskeringen har fået en passende størrelse, klikker du på den **9**, holder museknappen nede og trækker den over det punkt, der skal maskeres.



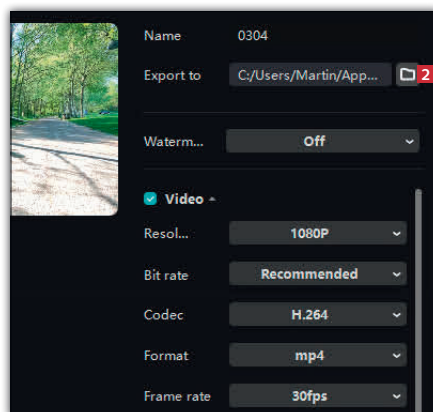
6 Vælg **Track 10** i vinduet til højre. CapCut vil med AI automatisk følge det område, du har maskeret, så det hele tiden bliver maskeret, også når motivet bevæger sig.

Sådan gemmer du din video

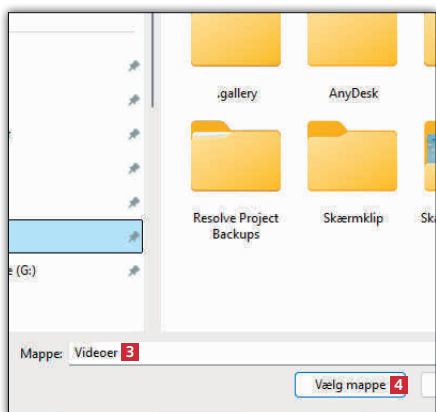
Når du er færdig med at redigere din video, skal du gemme den som en samlet videofil.



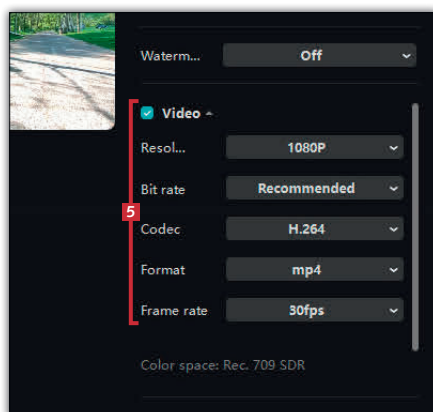
1 Til at begynde med skal du åbne CapCut og dit videoprojekt. Klik på knappen **Export** **1** i øverste højre hjørne af vinduet.



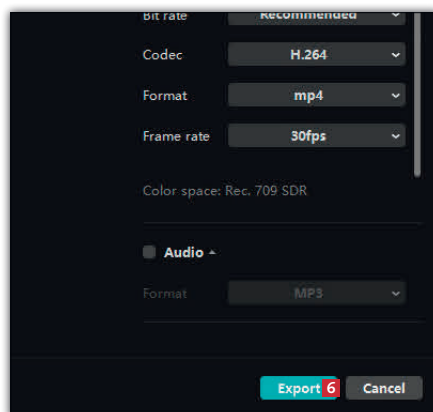
2 Klik på mappen **2** for at vælge, hvor filen skal gemmes på pc'en.



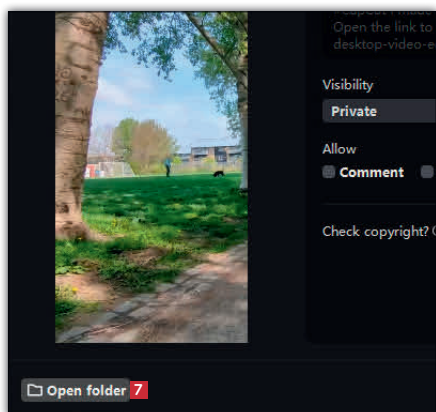
3 Vælg den mappe i Windows, hvor du vil gemme din video **3**, og klik på **Vælg mappe** **4**.



4 Du kan justere indstillinger for opløsning og format, hvis du har brug for det **5**. Standardindstillingerne er dog fine, så dem kan du trygt lade være, hvis du ikke har særlige behov.



5 Klik på knappen **Export** **6**, og programmet går i gang med at lave projektet til en videofil.

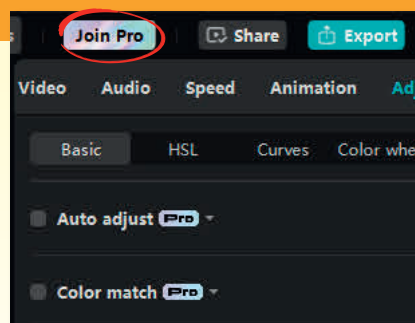


6 Eksporten er overstået, og klikker du på **Open folder** **7**, åbner du den mappe, hvor filen er gemt på pc'en. Du kan derefter bruge videoen, som du ønsker.

Hvad betyder Pro?

Flere steder i CapCut vil du støde på en funktion, hvor teksten "Pro" står ud for. Det betyder, at det kræver betalingsudgaven af programmet, før du kan bruge funktionen i din færdige video.

Du kan godt afprøve Pro-værktøjer i dit videoprojekt og se, hvordan de virker med dine klip, selv om du ikke har købt et abonnement til CapCut, men du kan ikke eksportere videoen – altså lave den til en videofil, du kan afspille på pc'en – hvis du har brugt en effekt eller indstilling med "Pro"-mærket.



Vil du have Pro-værktøjerne i din færdige video, skal du klikke på **Join Pro, oprette en brugerkonto med en mail-adresse og tegne et abonnement. Det koster cirka 70 kroner om måneden.**