



# > DeiC Amberscript

- fra lyd til tekst for undervisning, forskning og PR

Morten Kjeldgaard | Chefkonsulent  
[morten.kjeldgaard@deic.dk](mailto:morten.kjeldgaard@deic.dk) | mob:+45 21708717

## > Hvad er DeiC Amberscript?



- > **Amberscript er en webtjeneste med;**
  - Automatisk transskribering (fra tale til tekst)
  - Automatisk undertekstsning af video
  - Manuel forbedring af resultaterne af transskribering og undertekstsning

- > **DeiC Amberscript er en tjeneste**
  - Afløftning af udbudspligten
  - Store rabatter
  - Øget sikkerhed omkring adgang til og brug af tjenesten

## > Hvorfor bruge Amberscript?



### Tilgængelighed

- > Overholdelse af de obligatoriske retningslinjer i "*Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.1)*"
- > Overholdelse af EU's webdirektiv "*Tilgængeligheden af offentlige websteder og mobilapplikationer*". Direktivet (eu) 2016/2002 trådte i kraft i efteråret 2018 via L692 af 08/06/2018.

### Persondata

- > Amberscript overholder GDPR
- > Du styrer selv hvilke mediefiler der skal lagres og hvor længe de skal lagres.
- > Transskriberingsresultater gemmes som udgangspunkt i 6md (processen er ikke helt på plads).
- > Hvis du sletter en brugerkonto, slettes indhold og registreringer automatisk
- > AmberScript tilbyder stærk sikkerhed under transport og lagring
- > Læs mere på: <https://www.amberscript.com/en/data-security-and-privacy/>
- > DeiC stiller DBA til rådighed for din institution.

## > **Hvornår bruges Amberscript?**

---

> Videodemo

## > Hvad kan amberscript?

---

### Funktionalitet

- > Levere en intuitiv webtjeneste, der understøtter din arbejdsgang.
- > Levere AI baseret tekst gendkendelse, der tager ca. 1/3 af tekstvarigheden (en times video tekst gendkendes på ca. 20 min)
- > Levere et resultat på ca. 99% præcision
- > Understøtter udbredte tekniske standarder for video, lyd og undertekster.

### Omkostning

- > Koster 44 DKK per forbrugt time
- > Svarer til rabat på ca. 70%
- > Sparer dig for 80-90% af din arbejdstid i forhold til en manuel transskribering

## > Hvad er AmberScript via API?



Kaltura



Opencast



Panopto



Mjoll



Planet eStream



Mediehuset



Media Site



Company Webcast



GO



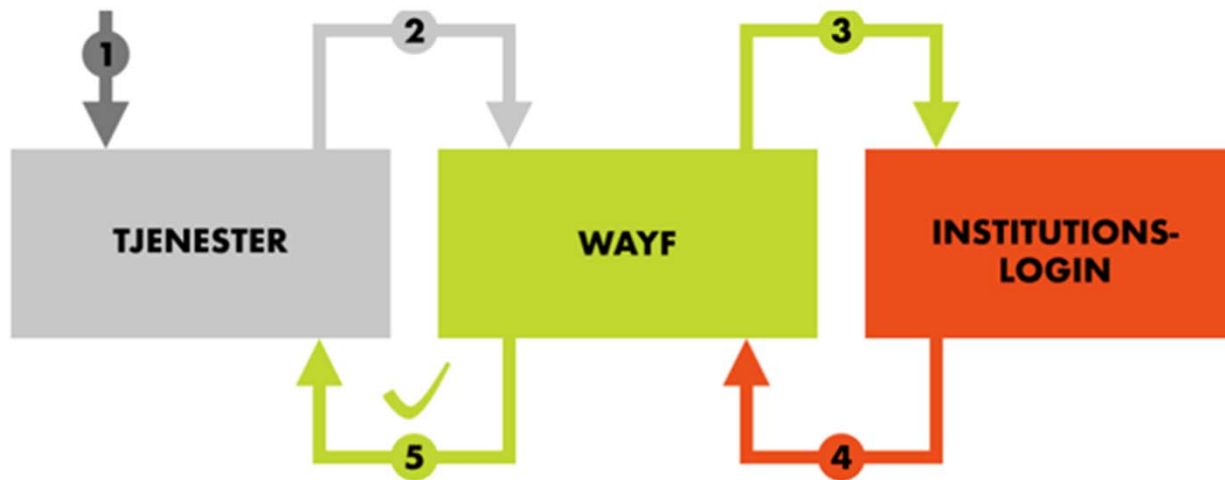
Aventia



Streamovations

- > Adgang til Amberscript via andre it-løsninger koster det samme som transskribering og undertekstning, hvis det afregnes direkte med Amberscript.
- > Kan være dækket af din eksisterende videotjeneste.
- > DeiC Kaltura anvender Amberscript via REACH modulet.
- > MS Teams, Zoom og andre videokonference løsninger understøttes indtil videre kun via lagret optagelse af møder og efterfølgende transskribering.
- > Brug af API forudsætter dialog med Amberscript.

## > DeIC Amberscript – bruger naturligvis WAYF



Grafik: DeIC

## > Hvordan kommer jeg i gang med Amberscript?

---

Find ud af, hvilke grupper og brugere, der skal have adgang

Kontakt  
[amberscript@deic.dk](mailto:amberscript@deic.dk)

Underskriv serviceaftalen og eventuelt DBA'en



## > Er der tekniske begrænsninger i Amberscript?

---

- > Filstørrelse: op til 4GB
- > Filformater for mediefiler: MP3, MP4, WAV, AAC, WMA and M4A.
- > Filformater til tekst: MS Word, eller \*.txt
- > Filformater for undertekster: SRT, EBU-STL or VTT

## > Er der noget jeg bør være opmærksom på?

---

- > **Et pludseligt højt forbrug:** Det kan være vanskeligt at estimere, hvor meget AmberScript tjenesten vil blive benyttet. Hvis Amberscript eksempelvis benyttes til at transskribere alle mediefiler fra arkiverne, kan det være nyttigt for brugerne, men bekosteligt for institutionen. Behold gerne en konstruktiv dialog med brugerne omkring den tiltænkte brug af Amberscript.
- > **Rettigheder:** Det kan være tillokkende at få Daniel Craig, eller Angelina Jolie til at bidrage med en smart bemærkning i din mediefil. Her skal du sikre dig, at du også har de intellektuelle rettigheder til at gøre brug af medieindhold, som kan være produceret andet steds og med andre formål.
- > **Persondata:** Når en mediefil er transskriberet bliver talen søgbar. Hvis den samtidigt deles, eller publiceres, bliver eventuelt personfølsomt data også eksponeret. Hvis du er i tvivl, så tag en snak med din DPO om håndtering af persondata i mediefiler.
- > **Lagring og kuratering:** Mediefiler kan være værdifulde, indeholde persondata eller blot være resultatet af en lang tids indsats, som med fordel kan stilles til rådighed for andre. Derfor bør del lagres og kurteres i henhold til institutionens retningslinjer.

## > **Kommende lancering af DeIC AmberScript**

---

- > Forventet lancering er umiddelbart efter årsskiftet. Vi arbejder målrettet på, at det bliver før.
- > Lanceringen vil ske via nyhed på deic.dk
- > Amberscript tjenestesider, herunder produktbeskrivelse, serviceaftale og DBA vil blive publiceret på Deic.dk.
  
- > Efter tilslutning til DeIC Amberscript tjenesten vil DeIC løbende holde dig ajour med månedlig statistik over din institutions forbrug af DeIC Amberscript.