

my-own-voice



Stemmen er en viktig del av personligheten. En del vi gjerne ønsker å beholde ved en diagnose som indikerer tap av taleevnen.

For å bistå smed dette har Acapela Group laget tjenesten my-own-voice. Denne tjenesten lar personer som står i fare for å miste stemmen sin kunne lagre den som en talesyntese, slik at den senere kan benyttes med en kommunikasjonsenhet. Den helt nye "voice friend"-tjenesten lar mennesker spille inn stemmen sin, og gjøre den tilgjengelig for talehemmede brukere.

Om my-own-voice

Hva er my-own-voice?

my-own-voice er en tjeneste som lar deg lage en tekst-til-tale stemme med din egen stemme.

Hva er tekst-til-tale?

Tekst-til-tale (text-to-speech TTS) er en teknologi som gjør om tekst til tale. Den leser opp teksten høyt og i sanntid. For flere opplysninger om tekst-til-tale besøkes siden med [hvordan fungerer det?](#) på nettsiden til Acapela Group.

Hvem benytter my-own-voice?

Tjenesten my-own-voice er primært laget for mennesker med taletap og som ønsker å lage et digitalt lydbilde av stemmen sin for å benytte den med talehjelpemidler.

Med hvilke typer applikasjoner kan my-own-voice benyttes?

my-own-voice kan benyttes på applikasjoner som bruker talesyntese. Dette inkluderer talehjelpemiddelsenheter (slik som kommunikasjonsenheter for mennesker med en talehemming, eller skjermleserapplikasjoner for mennesker med synshemming) og enkelte multimedia-applikasjoner (slik som dokumentlesere og spill). For å finne

ut om du kan benytte my-own-voice på den talehjelpemiddelsenheten du benytter, kan du se den aktuelle delen på denne FAQen.

Hvordan fungerer det?

Du spiller inn stemmen din ved å lese høyt fra en mengde setninger som vises i grensesnittet til my-own-voice. Disse opptakene benyttes for å lage en syntetisk versjon av stemmen din. Ved bruk av spesialprogramvare vil du kunne lese alle skriftlig informasjon, inkludert ord som du ikke spilte inn.

Hvordan lager jeg min egen tekst-til-tale stemme?

Først må du lage en konto ved å følge instruksjonene på siden for my-own-voice. Da vil du kunne velge språket for opptak av stemmen din. Her må du lese og spille inn et antall setninger som oppgis av applikasjonen. Når hele skriptet er spilt inn må du starte den automatiske opprettelsen av tekst-til-tale stemmen. Denne prosessen tar omtrent 24 timer, før du så kan lytte til stemmen gjennom testverktøyet på nett.

Vil min tekst-til-tale stemme høres akkurat ut som meg?

Nei, det vil den ikke. Tekst-til-tale stemmen som kommer fra my-own-voice vil gjengi en stemme som er lik din, og som vil høres lik ut, ved at den fanger de typiske egenskapene til stemmeidentiteten din. Kvaliteten på tekst-til-tale avhenger av kvaliteten på opptakene. For å gi deg en pekepinn kan du lytte til noen stemmeprøver her: [opprinnelig stemme/tekst-til-tale resultatet](#).

Vil min tekst-til-tale stemme høres ut som de som selges kommersielt?

Du bør ikke forvente at din tekst-til-tale stemme vil høres ut som en 'standard' stemme som selges kommersielt. Vi ønsker at my-own-voice skal være tilgjengelig for alle, både hva gjelder pris og teknologi. Kravene til en 'standard' kommersiell stemme og en stemme laget med my-own-voice er ikke de samme. 'Standard' kommersielle tekst-til-tale stemmer lages ved å benytte profesjonelle opptak i profesjonelle studioer. De krever lange opptak, profesjonelt utstyrt og følger en lang og kompleks prosedyre for tilpasning av opptakene før TTS-stemmen kan leveres.

Kan jeg lage en tekst-til-tale stemme på alle språk?

For tiden støtter vi følgende språk og varianter:

- Nederlandsk (nederlandsk og belgisk-nederlandsk)
- Engelsk (Storbritannia-engelsk, USA-engelsk og australsk engelsk)
- Fransk (fransk og fransk-canadisk)
- Tysk

- Italiensk
- Norsk
- Spansk (kastiljansk-spansk og amerikansk-spansk)
- Svensk

Språk legges løpende til.

Hva kan jeg gjøre med stemmen jeg lager?

Etter opptak av stemmen din får du fri tilgang til en tekst-til-tale demoside. Her kan du skrive tekst og høre stemmen din lese den opp høyt. Tilgangen til denne siden gis gjennom din personlige konto på nettsiden til my-own-voice. Denne demoen lar deg vokalisere tekstmeldingene dine med din egen talesyntese uten at du må si et ord selv. Når det gjelder kjøp og bruk av stemmen for forskjellige applikasjoner, bes du se den aktuelle delen på denne FAQen.

Hvor mye koster det?

Opprettelse av konto, innspilling av tale og bruk av stemmen på testsiden for tekst-til-tale er for tiden helt uten kostnader. Dersom du ønsker å få prisen for å bruke stemmen på Windows, Android eller en bestemt applikasjon, bes du [kontakte oss](#).

Hvordan går jeg frem for å lage en stemme?

Du kan søke om å lage en stemme gjennom siden for my-own-voice. Dersom du er interessert i 'my-own-voice' for andre behov enn de som beskrives i denne FAQen, eller dersom du representerer en virksomhet som ønsker et samarbeid eller å integrere my-own-voice med et bestemt prosjekt, bes du benytte [kontakt](#)-skjemaet og bruke litt tid på å beskrive dine behov og ditt prosjekt.

Om opptak

Kan jeg gjøre opptakene selv?

Ja, det er hensikten med denne tjenesten. Det eneste du trenger for å spille inn stemmen din er en internettforbindelse og et hodesett. Vi anbefaler at du konsulterer med din taleterapeut for å få hjelp gjennom opptaksprosessen.

Trenger jeg spesialutstyr for å gjøre et opptak?

Det eneste du trenger er en mikrofon, en PC og en internettforbindelse. Vi anbefaler at du benytter en mikrofon som er en del av et hodesett, siden hodesettet hjelper å holde den samme avstanden og vinkelen mellom

munnen og mikrofonen under hele opptaksprosessen. Hodeseett som f.eks. Sennheiser PC 131 eller Logitech USB Headset H390 er gode, eller du kan benytte en direksjonal kvalitets-hodeseettmikrofon (som f.eks. Sennheiser PC 150 Headset). Vi anbefaler ikke å bruke mikrofonen innebygget i en PC, siden opptaks kvaliteten normalt er dårlig og siden det er vanskelig å beholde samme avstanden fra mikrofonen. **Noen anbefalinger:** – Unngå å lage pustelyder direkte inn i mikrofonen for å forhindre at det hakker. – Sørg for at munnen din forbli i samme distanse fra mikrofonen, og at PCens lydinnstillinger er de samme under hele prosessen, fra en økt til en annen.

Hva bruker jeg for å gjøre opptak?

For å gjøre opptak må du benytte appen "MOV recorder". En link for å laste ned og installere appen blir tilgjengelig når du har laget kontoen. MOV recorder-appen kan benyttes på Windows og Mac OSX. En internettforbindelse er nødvendig for å kjøre MOV recorder-appen og ta opptak. Se denne veilederen for flere opplysninger:

Hvor lang tid tar det å gjøre et opptak?

Minsteantallet setninger nødvendig for å gjøre et opptak er omtrent 1 600, avhengig av språket. Det kan ta mellom 5 og 8 timer å ta opp hele settet. Det totale settet med setninger trenger ikke tas opp i en økt, og kan deles over flere økter avhengig av tiden din og stemmebegrensninger. Det er viktig å ta pauser og drikke når man gjør opptakene, for å sørge for at stemmen holdes optimal.

Jeg trenger hjelp når jeg gjør opptak og bruker stemmen, hvem kan hjelpe meg?

Brukerstøtte gis normalt av lokale terapeuter eller omsorgsorganisasjoner. Vi kan ikke gi personlig fysisk support ved opptak. Dersom du trenger hjelp til å finne en terapeut eller omsorgsorganisasjon, bes du [kontakte oss](#). Det kan være vi kan hjelpe deg med anbefalinger eller kontakter.

Om å bruke stemmen

Hvordan kan jeg bruke stemmen som jeg lager med mitt eget hjelpemiddel?

Din egen stemme kan brukes i alle Windows-applikasjoner som støtter SAPI, og i alle Android-applikasjoner som støtter Google TTS API. Du kan også benytte stemme i en av applikasjonene oppgitt på partnersiden. Dersom du ønsker å bruke stemmen i en applikasjon som ikke er oppgitt på partnersiden, bes du [kontakte oss](#).

Kan jeg bruke stemmen som jeg lager med min egen Android-enhet?

Ja, du kan kjøpe din egen stemme for bruk med alle Android-applikasjoner som støtter Google TTS API.

Kan jeg bruke stemmen som jeg lager med min egen Windows-PC gjennom SAPI?

Ja, du kan kjøpe din egen stemme for bruk med alle Windows-applikasjoner som støtter SAPI.

Kan jeg bruke stemmen som jeg lager på flere enheter?

Ja, så lenge enhetene er basert på samme operativsystem. Dersom du planlegger å benytte stemmen med forskjellige operativsystemer (f.eks. Android TTS-utvidelsen og Windows SAPI) må du anskaffe tilleggspakker fra Acapela. Vennligst [kontakt oss](#) for videre vilkår og betingelser.

Jeg opplevde et problem med stemmen laget med my-own-voice, kan den forbedres?

Enkelte problemer kan korrigeres ved å benytte uttaleliseseditoren for å redigere måten et ord uttales på. Men problemer som skyldes opptakskvaliteten kan ikke korrigeres uten å lage et helt nytt opptak.

Jeg laget en stemme med my-own-voice, hvor lenge er stemmen tilgjengelig?

Alle opptak som ikke er ferdige blir lagret i minst ett år. Alle opptak som er ferdige og har blitt til en stemme men som ikke er kjøpt av brukeren blir også beholdt i minst ett år. Alle opptak som resulterer i en stemme som kjøpes av brukeren oppbevares i ubegrenset tid.

Hvem eier opptakene og hva kan Acapela gjøre med stemmen laget med my-own-voice?

Acapela Group eier ikke opptakene, men eier de resulterende TTS-stemmene. Derimot kan ikke Acapela Group selge, leie ut eller bruke en stemme uten godkjenning fra brukeren. Flere opplysninger om eierens rettigheter og Acapelas rettigheter er i kontraktavtalen signert når brukeren kjøpte en stemme.