# ৫ন Oral History & Technology নগ্ Manual FromTo convertor

## Background

The programme is intended to convert the results of the speech recogniser into a few more useful formats such as subtitles (both srt- and vtt- files) and a karaoke style. The latter is very useful as it allows you to simply read the recognised text and, if desired, hear whether the recognition was correct or not. You do this by clicking on a word in the text file. The software then starts playing from the selected word.

#### Installation

#### Windows

Download the "FromTo\_Win64.zip" file from the website and unzip it. Put the FromTo.exe-file in "c:/program files [create a directory]" or anywhere else.

#### MacOS

Download the "FromTo\_MacOS.dmg" file from the website and double-click on the downloaded dmg-file. It will then drop the FromTo program in Apples app directory.

**Problem:** Since I'm not allowed to create official Apple files, this always causes a bit of a hassle: e.g. you (the user) are not allowed to run the program.

To give permission, you must click on the little apple symbol at the top left and then choose **System Settings / Privacy and Security**. Then, under security (at the bottom of the list), select "AppStore and known developers".

Finally, give permission to run FromTo.

## First time running

The first time you run FromTo, the programme still uses the default directories and settings. You can change that by clicking the **setting** tab and then click "**Select the Read From**" and "**Select the Write To**" buttons.

Once these 1+4 paths are set correctly, click "**Save these Settings**" at the bottom. The next time you open the programme, it will use these values as defaults paths for reading and writing the files.

# Open the recognition result files

Click **Open** and select the top value: **CTM/SPK**. Then load all the ctm and spk files you want to use.

Remember that you must NOT use the ctm and spk of the same audio file.

# ୧୷ Oral History & Technology ୷୨

After selecting the files to read, you will get something like:

🚱 From To Convertor													
@m.						FromTo	Ū.	D					
1 Exit 🖻 Open 1 Convert 🥒 Check													
۵	Settings	Files	E Results	Ø Errors	Pauze								
#	Status Input-file					Output File (SRT)	Output File (VTT)	Outputfile (Childes)	Output File (Karaoke)				
1	Proef_Piet_de_Faber_Frysk_11_2022.ctm				22.ctm	Proef_Piet_de_Faber_Frysk_11_2022.srt	-	-	Proef_Piet_de_Faber_Frysk_11_2022.html				
2	Proef_Piet_de_Faber_Nederlands_11_2022.spk					Proef_Piet_de_Faber_Nederlands_11_2022.srt	-	-	Proef_Piet_de_Faber_Nederlands_11_2022.htm	1			
۲										>			
E\Documenten\Projecten\OH\Jo Bardoel\Proef_Piet_de_Faber_Frysk_11_2022.ctm CTM or SPK file(s) Read Radboud-CTM/SPK-files													

The Status column is empty and, in this example, the VTT and Childes columns are empty too (as they were not selected on the Settings tab).

#### Conversion

Now click **Convert** and you will see an OK in the Status column on each line.

That's all.

Arjan



#### Achtergrond

Het programma is bedoeld om de resultaten van de spraakherkenner om te zetten in een paar meer bruikbare formaten zoals ondertitels (zowel srt- als vtt-files) en een karaokestyle. Vooral die laatste is zeer bruikbaar omdat het de mogelijk biedt om de herkende tekst gewoon te lezen maar ook, indien gewenst, te horen of de herkenning wel klopte. Dat doe je dan door op een woord in de tekstfile te klikken. Het geluid begint dan vanaf dat geselecteerde woord af te spelen.

#### Installatie

#### Windows

Download de FromTo\_Win64.zip file van de site en pak het bestand uit. Zet de exe-file in c:\Program Files\[maak een directory] of op een andere plek.

#### MacOS

Download de FromTo\_MacOS.dmg file van de site en dubbelklik op de dmg-file. Het programma wordt vervolgens in de app directory neergezet.

Omdat ik geen officiële Apple-bestanden mag maken, geeft dit altijd een beetje gedoe: je mag bv niet zomaar in de documentenmap lezen.

Om toestemming te geven, moet je op de het appeltje linksboven klikken en dan kies je **systeeminstellingen / Privacy en Beveiliging**. Kies dan eerst bij beveiliging (onderaan de lijst) op AppStore en bekende ontwikkelaars.

Vervolgens geef je toestemming om FromTo te draaien.

#### Eerste keer starten

De eerste keer dat je FromTo draait, gebruikt het programma nog de standaard directories. Je verandert dat door op de **setting** tab te klikken en daar op "**Select the Read From**" en de "**Select the Write To**" knoppen te klikken.

Zijn die correct ingesteld, dan klik je onderaan op "**Save these Settings**". De volgende keer dat je het programma opent, gebruikt ie dan deze waarden als standaard directories voor het lezen en schrijven van de files.

## Open de herkenningsresultaatfiles

Klik op **Open** en selecteer de bovenste waarde: **CTM/SPK**. Laadt vervolgens alle ctm en spk files die je wilt gebruiken.

Denk eraan dat je NIET en de ctm en de spk van dezelfde audiofile gebruikt.

# ৫্⊷ Oral History & Technology ⊸৵?

Je krijgt dan iets als:

🚱 From To Co	onvertor				- a									
@-m-		FromTo		0										
1 Exit Do Open 1 Convert 🥒 Check														
😓 Settings 🗊 Files 🖺 Results 🦑 Errors Pauze														
# Status	Input-file	Output File (SRT)	Output File (VTT)	Outputfile (Childes)	Output File (Karaoke)									
1	Proef_Piet_de_Faber_Frysk_11_2022.ctm	Proef_Piet_de_Faber_Frysk_11_2022.srt	-	-	Proef_Piet_de_Faber_Frysk_11_2022.ht	ml								
2	Proef_Piet_de_Faber_Nederlands_11_2022.spk	Proef_Piet_de_Faber_Nederlands_11_2022.srt	-	-	Proef_Piet_de_Faber_Nederlands_11_2022.htm									
<														
E:\Documente CTM or SPK fil Read Radboud	E\Documenten\Projecten\OH\o Bardoe\Proef_Piet_de_Faber_Frysk_11_2022.ctm CTM or SPK file(s) Read Radboud-CTM/SPK-files													

De status kolom is nu leeg en in dit voorbeeld zijn ook de kolommen van de VTT en de Childes leeg (die waren niet geselecteerd op de Settings tab).

#### Conversie

Klik nu op **Convert** en je ziet op iedere regel een OK in de Status kolom komen.

Dat was het.

Arjan